資料６－１

河川関係の項目調書・費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料

・　皆生海岸直轄海岸保全施設整備事業　・・・　Ｐ．１

・　天神川直轄河川改修事業　・・・　Ｐ．３０

・　江の川直轄河川改修事業　・・・　Ｐ．６７

・　旭川直轄河川改修事業　・・・　Ｐ．２９１

・　千代川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．３４８

・　日野川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．３７２

・　旭川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．３９７

・　高梁川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．４５１

・　芦田川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．４９２

・　江の川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．５３５

・　小瀬川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．５８３

・　佐波川総合水系環境整備事業　・・・　Ｐ．６２４

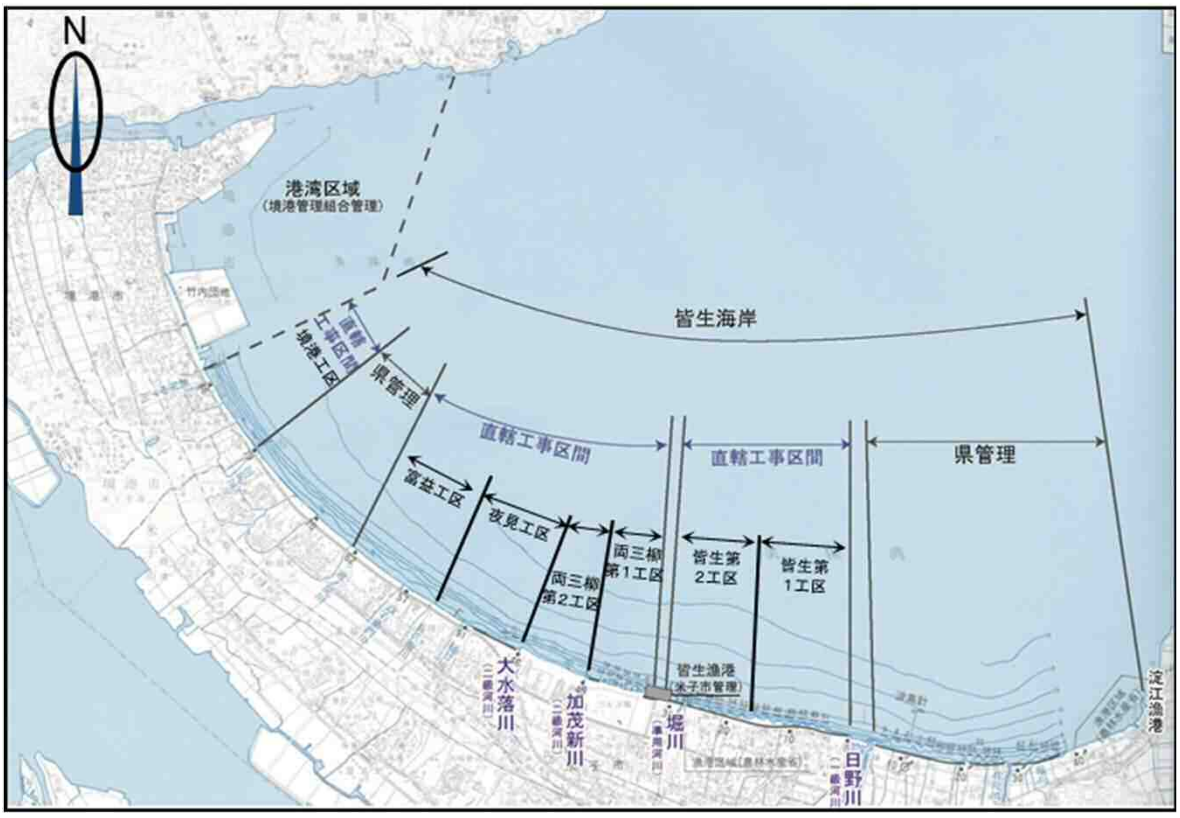
皆生海岸直轄海岸保全施設整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

皆生海岸 直轄海岸保全施設整備事業

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

◆皆生海岸の位置図


■位置図
皆生海岸
日本海
鳥取県
日野川
島根県
岡山県
広島県
山口県


N
港湾区域
(境港管理組合管理)
皆生海岸
直轄工事区間
境港工区
県管理
直轄工事区間
直轄工事区間
県管理
富益工区
夜見工区
両三柳第2工区
両三柳第1工区
皆生第2工区
皆生第1工区
皆生漁港
(米子市管理)
大水路川
(二級河川)
加茂新川
(二級河川)
堀川
(準用河川)
日野川
(二級河川)
淀江漁港

様式－２（全体事業）

●侵食被害　資産データ　水系名：－　海岸名：皆生海岸

海岸名	防護面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							一般資産額等合計	備考
		家屋(戸)	事業所(戸)	宅地(ha)	農地(ha)	林地(ha)	砂浜(ha)	道路(ha)	家屋＋事務所	宅地	農地	林地	砂浜	道路	小計		
皆生海岸	116	125	26	14	0	40	52	10	5,624	3,990	0	73	233	1,529	11,450	11,450	50年後

●浸水被害　資産データ　水系名：－　海岸名：皆生海岸　国勢調査年：令和2年　事業所統計調査年：平成28年

海岸名	防護面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産額（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口(人)	世帯数(世帯)	従業者数(産業分類別に算出)(人)	農漁家数(世帯)	延床面積(ha)	水田面積(ha)	畑面積(ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
皆生海岸	217	7,726	3,347	2,006	60	44	14	26	86,988	42,514	5,346	2,673	134	35	137,689	12	85	96	137,786	1/10
皆生海岸	235	8,028	3,442	2,096	66	47	15	30	92,634	43,720	5,524	2,779	145	38	144,840	12	95	108	144,948	1/20
皆生海岸	238	8,156	3,495	2,083	68	47	14	31	93,464	44,391	5,474	2,766	151	39	146,286	12	98	110	146,396	1/30
皆生海岸	247	8,446	3,617	2,099	74	48	13	33	95,869	45,940	5,484	2,782	164	43	150,280	11	106	117	150,397	1/40
皆生海岸	248	8,455	3,624	2,072	75	48	13	35	95,680	46,032	5,414	2,766	167	43	150,102	11	113	123	150,226	1/50

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施前）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/1　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
皆生２	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
両三柳１	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
両三柳２	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施前）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	10,420	8,269	1,070	327	4	2	20,091	6	4	10	30	36,767				0				0	56,899	
皆生２	4,101	3,554	285	133	1	1	8,074	0	0	0	0	14,776				0				0	22,850	
両三柳１	1,031	11	13	4	0	0	1,059	0	0	0	0	1,938				0				0	2,997	
両三柳２	447	482	40	18	0	0	988	0	0	0	0	1,808				0				0	2,796	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	1,522	962	147	107	3	1	2,741	5	81	87	260	5,017				0				0	8,104	
合計	17,521	13,277	1,556	589	8	4	32,954	12	85	97	290	60,306	0	0	0	0	0	0	0	0	93,647	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施前）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/20　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	13,139	10,474	1,365	427	6	3	25,414	6	4	10	31	46,507				0				0	71,963	
皆生２	4,473	3,943	311	145	2	1	8,875	0	0	0	0	16,242				0				0	25,118	
両三柳１	1,235	19	17	6	0	0	1,276	0	0	0	0	2,336				0				0	3,612	
両三柳２	519	559	45	20	0	0	1,144	0	0	0	0	2,094				0				0	3,239	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	1,788	1,188	165	119	3	1	3,264	6	92	98	294	5,974				0				0	9,630	
合計	21,154	16,182	1,905	718	10	5	39,974	13	96	108	325	73,153	0	0	0	0	0	0	0	0	113,561	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施前）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/30　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	14,270	11,344	1,483	468	6	3	27,574	6	4	10	31	50,461				0				0	78,078	
皆生２	4,679	4,137	335	157	2	1	9,311	0	0	0	0	17,039				0				0	26,350	
両三柳１	1,297	22	19	6	0	0	1,344	0	0	0	0	2,459				0				0	3,802	
両三柳２	546	607	47	22	0	0	1,222	0	0	0	0	2,236				0				0	3,457	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	1,887	1,265	171	123	3	1	3,450	6	95	101	304	6,314				0				0	10,170	
合計	22,680	17,375	2,055	775	11	6	42,901	13	99	112	336	78,509	0	0	0	0	0	0	0	0	121,858	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施前）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/40　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	16,045	12,775	1,665	531	8	4	31,027	7	4	11	32	56,779				0				0	87,849	
皆生２	4,901	4,382	354	166	2	1	9,805	0	1	1	4	17,944				0				0	27,754	
両三柳１	1,428	28	21	7	0	0	1,483	0	0	0	0	2,715				0				0	4,198	
両三柳２	585	656	51	23	0	0	1,315	0	0	0	0	2,407				0				0	3,722	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	2,094	1,430	183	130	3	2	3,842	7	103	109	328	7,031				0				0	11,311	
合計	25,053	19,271	2,273	857	13	7	47,473	13	108	121	364	86,876	0	0	0	0	0	0	0	0	134,834	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施前）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/50　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	17,067	13,570	1,769	568	9	4	32,987	7	4	11	32	60,366				0				0	93,396	
皆生２	5,070	4,551	369	174	2	1	10,167	0	2	2	6	18,606				0				0	28,782	
両三柳１	1,470	29	22	7	0	0	1,528	0	0	0	0	2,795				0				0	4,323	
両三柳２	605	678	52	24	0	0	1,360	0	0	0	0	2,488				0				0	3,848	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	2,209	1,526	189	133	3	2	4,063	7	109	116	348	7,435				0				0	11,963	
合計	26,422	20,354	2,401	906	14	7	50,105	13	115	129	386	91,691	0	0	0	0	0	0	0	0	142,311	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施後）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/1　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
皆生２	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
両三柳１	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
両三柳２	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施後）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	2,482	1,301	389	82	1	0	4,256	0	0	0	0	7,788				0				0	12,044	
皆生２	191	154	8	2	0	0	355	0	0	0	0	649				0				0	1,004	
両三柳１	461	0	3	1	0	0	465	0	0	0	0	850				0				0	1,315	
両三柳２	19	40	1	1	0	0	61	0	0	0	0	112				0				0	173	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	55	61	15	11	0	0	142	0	0	0	0	260				0				0	403	
合計	3,208	1,557	417	96	1	0	5,279	0	0	0	0	9,660	0	0	0	0	0	0	0	0	14,939	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施後）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/20　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	3,200	1,877	463	103	1	0	5,645	0	0	1	2	10,330				0				0	15,977	
皆生２	252	212	11	3	0	0	478	0	0	0	0	875				0				0	1,353	
両三柳１	521	1	4	1	0	0	527	0	0	0	0	964				0				0	1,491	
両三柳２	26	51	3	1	0	0	82	0	0	0	0	150				0				0	232	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	67	73	21	15	0	0	175	0	0	0	0	320				0				0	495	
合計	4,067	2,214	501	123	1	0	6,906	0	0	1	2	12,639	0	0	0	0	0	0	0	0	19,548	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施後）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/30　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	3,520	2,083	498	114	1	0	6,217	1	1	2	6	11,376				0				0	17,601	
皆生２	287	234	14	5	0	0	540	0	0	0	0	987				0				0	1,527	
両三柳１	553	1	4	1	0	0	560	0	0	0	0	1,024				0				0	1,584	
両三柳２	27	54	3	1	0	0	85	0	0	0	0	156				0				0	242	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	71	75	23	16	0	0	185	0	0	0	0	338				0				0	523	
合計	4,459	2,447	541	137	1	0	7,586	1	1	2	6	13,882	0	0	0	0	0	0	0	0	21,476	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施後）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/40　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	4,181	2,620	557	134	1	1	7,494	2	2	4	13	13,714				0				0	21,225	
皆生２	382	303	21	9	0	0	716	0	0	0	0	1,309				0				0	2,025	
両三柳１	630	1	5	1	0	0	638	0	0	0	0	1,167				0				0	1,805	
両三柳２	37	63	6	2	0	0	108	0	0	0	0	197				0				0	305	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	81	83	25	18	0	0	208	0	0	0	0	380				0				0	588	
合計	5,310	3,071	615	165	1	1	9,162	2	2	4	13	16,767	0	0	0	0	0	0	0	0	25,947	

様式－３　　全体事業　被害額（事業実施後）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　流量規模：1/50　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			農地被害額	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																
皆生１	4,806	3,207	617	155	1	1	8,787	3	3	5	16	16,080				0				0	24,888	
皆生２	452	353	26	12	0	0	843	0	0	0	0	1,542				0				0	2,385	
両三柳１	696	1	7	2	0	0	706	0	0	0	0	1,292				0				0	1,998	
両三柳２	42	72	6	3	0	0	122	0	0	0	0	223				0				0	345	
夜見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				0	0	
富益	88	90	28	20	0	0	226	0	0	0	0	414				0				0	640	
合計	6,084	3,723	683	191	1	1	10,684	3	3	5	16	19,551	0	0	0	0	0	0	0	0	30,256	

様式－４（全体事業）年平均被害軽減期待額　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/1	1.00000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.10000	93,647	14,939	78,708	39,354	0.900	35,419	35,419	
1/20	0.05000	113,561	19,548	94,014	86,361	0.050	4,318	39,737	
1/30	0.03333	121,858	21,476	100,382	97,198	0.017	1,620	41,357	
1/40	0.02500	134,834	25,947	108,887	104,634	0.008	872	42,229	
1/50	0.02000	142,311	30,256	112,055	110,471	0.005	552	42,781	

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							380	366			380	366			
	R 8	2	0.925	1.000							245	227			245	227			
	R 9	3	0.889	1.000							245	218			245	218			
	R 10	4	0.855	1.000							245	210			245	210			
	R 11	5	0.822	1.000							245	202			245	202			
	R 12	6	0.790	1.000							245	194			245	194			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	435	330	42,781	32,510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	435	318	42,781	31,260					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	435	306	42,781	30,057					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	435	294	42,781	28,901					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	435	282	42,781	27,790					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	435	272	42,781	26,721					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	435	261	42,781	25,693					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	435	251	42,781	24,705					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	435	241	42,781	23,755					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	435	232	42,781	22,841					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	435	223	42,781	21,963					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	435	215	42,781	21,118					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	435	206	42,781	20,306					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	435	198	42,781	19,525					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	435	191	42,781	18,774					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	435	183	42,781	18,052					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	435	176	42,781	17,357					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	435	170	42,781	16,690					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	435	163	42,781	16,048					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	435	157	42,781	15,431					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	435	151	42,781	14,837					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	435	145	42,781	14,266					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	435	139	42,781	13,718					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	435	134	42,781	13,190					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	435	129	42,781	12,683					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	435	124	42,781	12,195					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	435	119	42,781	11,726					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	435	115	42,781	11,275					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	435	110	42,781	10,841					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	435	106	42,781	10,424					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	435	102	42,781	10,023					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	435	98	42,781	9,638					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	435	94	42,781	9,267					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	435	91	42,781	8,911					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	435	87	42,781	8,568					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	435	84	42,781	8,239					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	435	81	42,781	7,922					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	435	77	42,781	7,617					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	435	74	42,781	7,324					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	435	72	42,781	7,042					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	435	69	42,781	6,771					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	435	66	42,781	6,511					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	435	64	42,781	6,261					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	435	61	42,781	6,020					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	435	59	42,781	5,788					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	435	57	42,781	5,566					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	435	54	42,781	5,352					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	435	52	42,781	5,146					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	435	50	42,781	4,948					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	435	48	42,781	4,758					48	5	48	5			
合　計					21,742	7,383	2,139,044	726,320	303	734,006	27,228	164,256	2,390	812	29,618	165,067	4.4	568,938	6

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	12.070	6.595							25	2,013			25	2,013			
	S 36	-63	11.606	5.912							50	3,461			50	3,461			
	S 37	-62	11.159	5.705							75	4,789			75	4,789			
	S 38	-61	10.730	5.512							90	5,343			90	5,343			
	S 39	-60	10.317	5.282							93	5,076			93	5,076			
	S 40	-59	9.921	5.163							106	5,404			106	5,404			
	S 41	-58	9.539	4.734							130	5,888			130	5,888			
	S 42	-57	9.172	4.422							172	6,959			172	6,959			
	S 43	-56	8.819	4.289							170	6,448			170	6,448			
	S 44	-55	8.480	4.004							170	5,787			170	5,787			
	S 45	-54	8.154	3.778							170	5,246			170	5,246			
	S 46	-53	7.840	3.693							180	5,225			180	5,225			
	S 47	-52	7.539	3.468							219	5,736			219	5,736			
	S 48	-51	7.249	2.717							179	3,531			179	3,531			
	S 49	-50	6.970	2.246							245	3,842			245	3,842			
	S 50	-49	6.702	2.224							256	3,812			256	3,812			
	S 51	-48	6.444	2.097							289	3,900			289	3,900			
	S 52	-47	6.196	1.944							388	4,677			388	4,677			
	S 53	-46	5.958	1.761							489	5,130			489	5,130			
	S 54	-45	5.729	1.607							595	5,478			595	5,478			
	S 55	-44	5.509	1.457							417	3,347			417	3,347			
	S 56	-43	5.297	1.450							533	4,093			533	4,093			
	S 57	-42	5.093	1.448							325	2,397			325	2,397			
	S 58	-41	4.897	1.455							119	848			119	848			
	S 59	-40	4.709	1.439							225	1,524			225	1,524			
	S 60	-39	4.528	1.509							111	760			111	760			
	S 61	-38	4.353	1.501							375	2,452			375	2,452			
	S 62	-37	4.186	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.025	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.870	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.721	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.578	1.289							420	1,936			420	1,936			
	H 4	-32	3.441	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.308	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.181	1.247							18	73			18	73			
	H 7	-29	3.059	1.243							473	1,797			473	1,797			
	H 8	-28	2.941	1.246							568	2,081			568	2,081			
	H 9	-27	2.828	1.236							523	1,828			523	1,828			
	H 10	-26	2.719	1.257							832	2,844			832	2,844			
	H 11	-25	2.615	1.272							745	2,477			745	2,477			
	H 12	-24	2.514	1.291							858	2,784			858	2,784			
	H 13	-23	2.417	1.316							610	1,939			610	1,939			
	H 14	-22	2.324	1.331							1,146	3,546			1,146	3,546			
	H 15	-21	2.235	1.322							445	1,314			445	1,314			
	H 16	-20	2.149	1.311							684	1,927			684	1,927			
	H 17	-19	2.066	1.300							913	2,453			913	2,453			
	H 18	-18	1.987	1.283							732	1,868			732	1,868			
	H 19	-17	1.910	1.258							773	1,859			773	1,859			
	H 20	-16	1.837	1.219							656	1,469			656	1,469			
	H 21	-15	1.766	1.243							785	1,723			785	1,723			
	H 22	-14	1.698	1.239							595	1,252			595	1,252			
	H 23	-13	1.633	1.223							577	1,153			577	1,153			
	H 24	-12	1.570	1.228							673	1,299			673	1,299			
	H 25	-11	1.510	1.196							723	1,306			723	1,306			
	H 26	-10	1.452	1.148							610	1,017			610	1,017			
	H 27	-9	1.396	1.141							653	1,040			653	1,040			
	H 28	-8	1.342	1.135							653	995			653	995			
	H 29	-7	1.291	1.109							717	1,026			717	1,026			
	H 30	-6	1.241	1.070							635	844			635	844			
	H 31	-5	1.193	1.048							491	614			491	614			
	R 2	-4	1.147	1.050							540	650			540	650			
	R 3	-3	1.103	1.004							328	363			328	363			
	R 4	-2	1.061	0.952							439	443			439	443			
	R 5	-1	1.020	1.000							334	341			334	341			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.980	1.000							380	373			380	373			
	R 8	2	0.961	1.000							245	236			245	236			
	R 9	3	0.942	1.000							245	231			245	231			
	R 10	4	0.924	1.000							245	227			245	227			
	R 11	5	0.906	1.000							245	222			245	222			
	R 12	6	0.888	1.000							245	218			245	218			
施設完成後の評価期間（50年）	R 13	7	0.871	1.000	435	379	42,781	37,243					48	42	48	42			
	R 14	8	0.853	1.000	435	371	42,781	36,513					48	41	48	41			
	R 15	9	0.837	1.000	435	364	42,781	35,797					48	40	48	40			
	R 16	10	0.820	1.000	435	357	42,781	35,095					48	39	48	39			
	R 17	11	0.804	1.000	435	350	42,781	34,407					48	38	48	38			
	R 18	12	0.788	1.000	435	343	42,781	33,732					48	38	48	38			
	R 19	13	0.773	1.000	435	336	42,781	33,071					48	37	48	37			
	R 20	14	0.758	1.000	435	330	42,781	32,423					48	36	48	36			
	R 21	15	0.743	1.000	435	323	42,781	31,787					48	36	48	36			
	R 22	16	0.728	1.000	435	317	42,781	31,164					48	35	48	35			
	R 23	17	0.714	1.000	435	311	42,781	30,553					48	34	48	34			
	R 24	18	0.700	1.000	435	304	42,781	29,953					48	33	48	33			
	R 25	19	0.686	1.000	435	298	42,781	29,366					48	33	48	33			
	R 26	20	0.673	1.000	435	293	42,781	28,790					48	32	48	32			
	R 27	21	0.660	1.000	435	287	42,781	28,226					48	32	48	32			
	R 28	22	0.647	1.000	435	281	42,781	27,672					48	31	48	31			
	R 29	23	0.634	1.000	435	276	42,781	27,130					48	30	48	30			
	R 30	24	0.622	1.000	435	270	42,781	26,598					48	30	48	30			
	R 31	25	0.610	1.000	435	265	42,781	26,076					48	29	48	29			
	R 32	26	0.598	1.000	435	260	42,781	25,565					48	29	48	29			
	R 33	27	0.586	1.000	435	255	42,781	25,064					48	28	48	28			
	R 34	28	0.574	1.000	435	250	42,781	24,572					48	27	48	27			
	R 35	29	0.563	1.000	435	245	42,781	24,090					48	27	48	27			
	R 36	30	0.552	1.000	435	240	42,781	23,618					48	26	48	26			
	R 37	31	0.541	1.000	435	235	42,781	23,155					48	26	48	26			
	R 38	32	0.531	1.000	435	231	42,781	22,701					48	25	48	25			
	R 39	33	0.520	1.000	435	226	42,781	22,256					48	25	48	25			
	R 40	34	0.510	1.000	435	222	42,781	21,819					48	24	48	24			
	R 41	35	0.500	1.000	435	217	42,781	21,392					48	24	48	24			
	R 42	36	0.490	1.000	435	213	42,781	20,972					48	23	48	23			
	R 43	37	0.481	1.000	435	209	42,781	20,561					48	23	48	23			
	R 44	38	0.471	1.000	435	205	42,781	20,158					48	23	48	23			
	R 45	39	0.462	1.000	435	201	42,781	19,763					48	22	48	22			
	R 46	40	0.453	1.000	435	197	42,781	19,375					48	22	48	22			
	R 47	41	0.444	1.000	435	193	42,781	18,995					48	21	48	21			
	R 48	42	0.435	1.000	435	189	42,781	18,623					48	21	48	21			
	R 49	43	0.427	1.000	435	186	42,781	18,258					48	20	48	20			
	R 50	44	0.418	1.000	435	182	42,781	17,900					48	20	48	20			
	R 51	45	0.410	1.000	435	178	42,781	17,549					48	20	48	20			
	R 52	46	0.402	1.000	435	175	42,781	17,204					48	19	48	19			
	R 53	47	0.394	1.000	435	171	42,781	16,867					48	19	48	19			
	R 54	48	0.387	1.000	435	168	42,781	16,536					48	18	48	18			
	R 55	49	0.379	1.000	435	165	42,781	16,212					48	18	48	18			
	R 56	50	0.372	1.000	435	162	42,781	15,894					48	18	48	18			
	R 57	51	0.364	1.000	435	158	42,781	15,583					48	17	48	17			
	R 58	52	0.357	1.000	435	155	42,781	15,277					48	17	48	17			
	R 59	53	0.350	1.000	435	152	42,781	14,978					48	17	48	17			
	R 60	54	0.343	1.000	435	149	42,781	14,684					48	16	48	16			
	R 61	55	0.337	1.000	435	146	42,781	14,396					48	16	48	16			
	R 62	56	0.330	1.000	435	143	42,781	14,114					48	16	48	16			
合　計					21,742	12,134	2,139,044	1,193,726	898	1,206,758	27,228	161,220	2,390	1,334	29,618	162,554	7.4	1,044,204	6

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は２%を適用

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	11.951	6.595							25	1,994			25	1,994			
	S 36	-63	11.492	5.912							50	3,427			50	3,427			
	S 37	-62	11.050	5.705							75	4,742			75	4,742			
	S 38	-61	10.625	5.512							90	5,291			90	5,291			
	S 39	-60	10.216	5.282							93	5,027			93	5,027			
	S 40	-59	9.823	5.163							106	5,351			106	5,351			
	S 41	-58	9.445	4.734							130	5,830			130	5,830			
	S 42	-57	9.082	4.422							172	6,890			172	6,890			
	S 43	-56	8.733	4.289							170	6,384			170	6,384			
	S 44	-55	8.397	4.004							170	5,730			170	5,730			
	S 45	-54	8.074	3.778							170	5,195			170	5,195			
	S 46	-53	7.763	3.693							180	5,174			180	5,174			
	S 47	-52	7.465	3.468							219	5,680			219	5,680			
	S 48	-51	7.178	2.717							179	3,496			179	3,496			
	S 49	-50	6.902	2.246							245	3,804			245	3,804			
	S 50	-49	6.636	2.224							256	3,775			256	3,775			
	S 51	-48	6.381	2.097							289	3,861			289	3,861			
	S 52	-47	6.136	1.944							388	4,631			388	4,631			
	S 53	-46	5.900	1.761							489	5,080			489	5,080			
	S 54	-45	5.673	1.607							595	5,424			595	5,424			
	S 55	-44	5.455	1.457							417	3,314			417	3,314			
	S 56	-43	5.245	1.450							533	4,053			533	4,053			
	S 57	-42	5.043	1.448							325	2,373			325	2,373			
	S 58	-41	4.849	1.455							119	840			119	840			
	S 59	-40	4.663	1.439							225	1,509			225	1,509			
	S 60	-39	4.483	1.509							111	752			111	752			
	S 61	-38	4.311	1.501							375	2,428			375	2,428			
	S 62	-37	4.145	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	3.986	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.832	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.685	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.543	1.289							420	1,917			420	1,917			
	H 4	-32	3.407	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.276	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.150	1.247							18	72			18	72			
	H 7	-29	3.029	1.243							473	1,780			473	1,780			
	H 8	-28	2.912	1.246							568	2,060			568	2,060			
	H 9	-27	2.800	1.236							523	1,810			523	1,810			
	H 10	-26	2.692	1.257							832	2,816			832	2,816			
	H 11	-25	2.589	1.272							745	2,453			745	2,453			
	H 12	-24	2.489	1.291							858	2,757			858	2,757			
	H 13	-23	2.394	1.316							610	1,920			610	1,920			
	H 14	-22	2.302	1.331							1,146	3,511			1,146	3,511			
	H 15	-21	2.213	1.322							445	1,301			445	1,301			
	H 16	-20	2.128	1.311							684	1,908			684	1,908			
	H 17	-19	2.046	1.300							913	2,429			913	2,429			
	H 18	-18	1.967	1.283							732	1,849			732	1,849			
	H 19	-17	1.892	1.258							773	1,840			773	1,840			
	H 20	-16	1.819	1.219							656	1,455			656	1,455			
	H 21	-15	1.749	1.243							785	1,706			785	1,706			
	H 22	-14	1.682	1.239							595	1,239			595	1,239			
	H 23	-13	1.617	1.223							577	1,142			577	1,142			
	H 24	-12	1.555	1.228							673	1,286			673	1,286			
	H 25	-11	1.495	1.196							723	1,293			723	1,293			
	H 26	-10	1.438	1.148							610	1,007			610	1,007			
	H 27	-9	1.382	1.141							653	1,030			653	1,030			
	H 28	-8	1.329	1.135							653	985			653	985			
	H 29	-7	1.278	1.109							717	1,016			717	1,016			
	H 30	-6	1.229	1.070							635	835			635	835			
	H 31	-5	1.182	1.048							491	608			491	608			
	R 2	-4	1.136	1.050							540	644			540	644			
	R 3	-3	1.092	1.004							328	359			328	359			
	R 4	-2	1.050	0.952							439	438			439	438			
	R 5	-1	1.010	1.000							334	337			334	337			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.990	1.000							380	376			380	376			
	R 8	2	0.980	1.000							245	240			245	240			
	R 9	3	0.971	1.000							245	238			245	238			
	R 10	4	0.961	1.000							245	236			245	236			
	R 11	5	0.951	1.000							245	233			245	233			
	R 12	6	0.942	1.000							245	231			245	231			
施設完成後の評価期間（50年）	R 13	7	0.933	1.000	435	406	42,781	39,902					48	45	48	45			
	R 14	8	0.923	1.000	435	402	42,781	39,507					48	44	48	44			
	R 15	9	0.914	1.000	435	398	42,781	39,116					48	44	48	44			
	R 16	10	0.905	1.000	435	394	42,781	38,729					48	43	48	43			
	R 17	11	0.896	1.000	435	390	42,781	38,346					48	43	48	43			
	R 18	12	0.887	1.000	435	386	42,781	37,966					48	42	48	42			
	R 19	13	0.879	1.000	435	382	42,781	37,590					48	42	48	42			
	R 20	14	0.870	1.000	435	378	42,781	37,218					48	42	48	42			
	R 21	15	0.861	1.000	435	375	42,781	36,849					48	41	48	41			
	R 22	16	0.853	1.000	435	371	42,781	36,484					48	41	48	41			
	R 23	17	0.844	1.000	435	367	42,781	36,123					48	40	48	40			
	R 24	18	0.836	1.000	435	364	42,781	35,766					48	40	48	40			
	R 25	19	0.828	1.000	435	360	42,781	35,411					48	40	48	40			
	R 26	20	0.820	1.000	435	356	42,781	35,061					48	39	48	39			
	R 27	21	0.811	1.000	435	353	42,781	34,714					48	39	48	39			
	R 28	22	0.803	1.000	435	349	42,781	34,370					48	38	48	38			
	R 29	23	0.795	1.000	435	346	42,781	34,030					48	38	48	38			
	R 30	24	0.788	1.000	435	342	42,781	33,693					48	38	48	38			
	R 31	25	0.780	1.000	435	339	42,781	33,359					48	37	48	37			
	R 32	26	0.772	1.000	435	336	42,781	33,029					48	37	48	37			
	R 33	27	0.764	1.000	435	332	42,781	32,702					48	37	48	37			
	R 34	28	0.757	1.000	435	329	42,781	32,378					48	36	48	36			
	R 35	29	0.749	1.000	435	326	42,781	32,058					48	36	48	36			
	R 36	30	0.742	1.000	435	323	42,781	31,740					48	35	48	35			
	R 37	31	0.735	1.000	435	319	42,781	31,426					48	35	48	35			
	R 38	32	0.727	1.000	435	316	42,781	31,115					48	35	48	35			
	R 39	33	0.720	1.000	435	313	42,781	30,807					48	34	48	34			
	R 40	34	0.713	1.000	435	310	42,781	30,502					48	34	48	34			
	R 41	35	0.706	1.000	435	307	42,781	30,200					48	34	48	34			
	R 42	36	0.699	1.000	435	304	42,781	29,901					48	33	48	33			
	R 43	37	0.692	1.000	435	301	42,781	29,605					48	33	48	33			
	R 44	38	0.685	1.000	435	298	42,781	29,311					48	33	48	33			
	R 45	39	0.678	1.000	435	295	42,781	29,021					48	32	48	32			
	R 46	40	0.672	1.000	435	292	42,781	28,734					48	32	48	32			
	R 47	41	0.665	1.000	435	289	42,781	28,449					48	32	48	32			
	R 48	42	0.658	1.000	435	286	42,781	28,168					48	31	48	31			
	R 49	43	0.652	1.000	435	283	42,781	27,889					48	31	48	31			
	R 50	44	0.645	1.000	435	281	42,781	27,613					48	31	48	31			
	R 51	45	0.639	1.000	435	278	42,781	27,339					48	31	48	31			
	R 52	46	0.633	1.000	435	275	42,781	27,069					48	30	48	30			
	R 53	47	0.626	1.000	435	272	42,781	26,801					48	30	48	30			
	R 54	48	0.620	1.000	435	270	42,781	26,535					48	30	48	30			
	R 55	49	0.614	1.000	435	267	42,781	26,273					48	29	48	29			
	R 56	50	0.608	1.000	435	264	42,781	26,012					48	29	48	29			
	R 57	51	0.602	1.000	435	262	42,781	25,755					48	29	48	29			
	R 58	52	0.596	1.000	435	259	42,781	25,500					48	28	48	28			
	R 59	53	0.590	1.000	435	257	42,781	25,247					48	28	48	28			
	R 60	54	0.584	1.000	435	254	42,781	24,997					48	28	48	28			
	R 61	55	0.579	1.000	435	252	42,781	24,750					48	28	48	28			
	R 62	56	0.573	1.000	435	249	42,781	24,505					48	27	48	27			
合　計					21,742	16,056	2,139,044	1,579,663	1,560	1,597,279	27,228	159,706	2,390	1,765	29,618	161,471	9.9	1,435,809	6

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は１%を適用

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）						費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					侵食防止便益		浸水防護便益		残存価値③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		計④+⑤				
					便益	現在価値 ①	便益	現在価値 ②			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000															
R12年（整備期間～R7年）	R 7	1	0.962	1.000							380	366			380	366			
	R 8	2	0.925	1.000							245	227			245	227			
	R 9	3	0.889	1.000							245	218			245	218			
	R 10	4	0.855	1.000							245	210			245	210			
	R 11	5	0.822	1.000							245	202			245	202			
	R 12	6	0.790	1.000							245	194			245	194			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	1	1	671	510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	1	1	671	490					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	1	1	671	471					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	1	1	671	453					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	1	1	671	436					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	1	1	671	419					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	1	1	671	403					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	1	1	671	387					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	1	1	671	372					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	1	1	671	358					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	1	1	671	344					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	1	1	671	331					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	1	1	671	318					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	1	1	671	306					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	1	1	671	294					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	1	1	671	283					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	1	1	671	272					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	1	1	671	262					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	1	1	671	252					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	1	1	671	242					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	1	1	671	233					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	1	0	671	224					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	1	0	671	215					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	1	0	671	207					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	1	0	671	199					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	1	0	671	191					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	1	0	671	184					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	1	0	671	177					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	1	0	671	170					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	1	0	671	163					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	1	0	671	157					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	1	0	671	151					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	1	0	671	145					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	1	0	671	140					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	1	0	671	134					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	1	0	671	129					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	1	0	671	124					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	1	0	671	119					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	1	0	671	115					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	1	0	671	110					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	1	0	671	106					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	1	0	671	102					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	1	0	671	98					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	1	0	671	94					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	1	0	671	91					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	1	0	671	87					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	1	0	671	84					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	1	0	671	81					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	1	0	671	78					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	1	0	671	75					48	5	48	5			
合　計					73	25	33,530	11,385	303	11,713	1,606	1,415	2,390	812	3,996	2,227	5.3	9,486	22

様式－５　　費用対便益（全体事業：残事業費+10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							418	402			418	402			
	R 8	2	0.925	1.000							270	249			270	249			
	R 9	3	0.889	1.000							270	240			270	240			
	R 10	4	0.855	1.000							270	231			270	231			
	R 11	5	0.822	1.000							270	222			270	222			
	R 12	6	0.790	1.000							270	213			270	213			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	435	330	42,781	32,510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	435	318	42,781	31,260					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	435	306	42,781	30,057					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	435	294	42,781	28,901					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	435	282	42,781	27,790					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	435	272	42,781	26,721					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	435	261	42,781	25,693					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	435	251	42,781	24,705					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	435	241	42,781	23,755					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	435	232	42,781	22,841					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	435	223	42,781	21,963					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	435	215	42,781	21,118					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	435	206	42,781	20,306					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	435	198	42,781	19,525					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	435	191	42,781	18,774					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	435	183	42,781	18,052					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	435	176	42,781	17,357					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	435	170	42,781	16,690					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	435	163	42,781	16,048					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	435	157	42,781	15,431					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	435	151	42,781	14,837					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	435	145	42,781	14,266					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	435	139	42,781	13,718					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	435	134	42,781	13,190					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	435	129	42,781	12,683					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	435	124	42,781	12,195					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	435	119	42,781	11,726					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	435	115	42,781	11,275					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	435	110	42,781	10,841					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	435	106	42,781	10,424					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	435	102	42,781	10,023					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	435	98	42,781	9,638					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	435	94	42,781	9,267					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	435	91	42,781	8,911					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	435	87	42,781	8,568					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	435	84	42,781	8,239					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	435	81	42,781	7,922					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	435	77	42,781	7,617					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	435	74	42,781	7,324					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	435	72	42,781	7,042					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	435	69	42,781	6,771					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	435	66	42,781	6,511					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	435	64	42,781	6,261					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	435	61	42,781	6,020					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	435	59	42,781	5,788					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	435	57	42,781	5,566					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	435	54	42,781	5,352					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	435	52	42,781	5,146					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	435	50	42,781	4,948					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	435	48	42,781	4,758					48	5	48	5			
合　計					21,742	7,383	2,139,044	726,320	305	734,007	27,388	164,397	2,390	812	29,778	165,209	4.4	568,799	6

様式－５　　費用対便益（全体事業：残事業費-10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							342	329			342	329			
	R 8	2	0.925	1.000							221	204			221	204			
	R 9	3	0.889	1.000							221	196			221	196			
	R 10	4	0.855	1.000							221	189			221	189			
	R 11	5	0.822	1.000							221	181			221	181			
	R 12	6	0.790	1.000							221	174			221	174			
施設完成後の評価期間（50年）	R 13	7	0.760	1.000	435	330	42,781	32,510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	435	318	42,781	31,260					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	435	306	42,781	30,057					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	435	294	42,781	28,901					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	435	282	42,781	27,790					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	435	272	42,781	26,721					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	435	261	42,781	25,693					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	435	251	42,781	24,705					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	435	241	42,781	23,755					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	435	232	42,781	22,841					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	435	223	42,781	21,963					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	435	215	42,781	21,118					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	435	206	42,781	20,306					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	435	198	42,781	19,525					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	435	191	42,781	18,774					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	435	183	42,781	18,052					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	435	176	42,781	17,357					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	435	170	42,781	16,690					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	435	163	42,781	16,048					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	435	157	42,781	15,431					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	435	151	42,781	14,837					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	435	145	42,781	14,266					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	435	139	42,781	13,718					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	435	134	42,781	13,190					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	435	129	42,781	12,683					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	435	124	42,781	12,195					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	435	119	42,781	11,726					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	435	115	42,781	11,275					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	435	110	42,781	10,841					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	435	106	42,781	10,424					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	435	102	42,781	10,023					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	435	98	42,781	9,638					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	435	94	42,781	9,267					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	435	91	42,781	8,911					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	435	87	42,781	8,568					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	435	84	42,781	8,239					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	435	81	42,781	7,922					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	435	77	42,781	7,617					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	435	74	42,781	7,324					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	435	72	42,781	7,042					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	435	69	42,781	6,771					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	435	66	42,781	6,511					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	435	64	42,781	6,261					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	435	61	42,781	6,020					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	435	59	42,781	5,788					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	435	57	42,781	5,566					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	435	54	42,781	5,352					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	435	52	42,781	5,146					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	435	50	42,781	4,948					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	435	48	42,781	4,758					48	5	48	5			
合　計					21,742	7,383	2,139,044	726,320	301	734,004	27,067	164,114	2,390	812	29,457	164,926	4.5	569,078	6

様式－５　　費用対便益（全体事業：残工期+10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R13年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							326	313			326	313			
	R 8	2	0.925	1.000							229	212			229	212			
	R 9	3	0.889	1.000							210	187			210	187			
	R 10	4	0.855	1.000							210	180			210	180			
	R 11	5	0.822	1.000							210	173			210	173			
	R 12	6	0.790	1.000							210	166			210	166			
	R 13	7	0.760	1.000							210	160			210	160			
施設完成後の評価期間（50年）	R 14	8	0.731	1.000	435	318	42,781	31,260					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	435	306	42,781	30,057					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	435	294	42,781	28,901					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	435	282	42,781	27,790					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	435	272	42,781	26,721					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	435	261	42,781	25,693					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	435	251	42,781	24,705					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	435	241	42,781	23,755					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	435	232	42,781	22,841					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	435	223	42,781	21,963					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	435	215	42,781	21,118					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	435	206	42,781	20,306					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	435	198	42,781	19,525					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	435	191	42,781	18,774					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	435	183	42,781	18,052					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	435	176	42,781	17,357					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	435	170	42,781	16,690					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	435	163	42,781	16,048					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	435	157	42,781	15,431					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	435	151	42,781	14,837					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	435	145	42,781	14,266					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	435	139	42,781	13,718					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	435	134	42,781	13,190					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	435	129	42,781	12,683					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	435	124	42,781	12,195					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	435	119	42,781	11,726					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	435	115	42,781	11,275					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	435	110	42,781	10,841					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	435	106	42,781	10,424					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	435	102	42,781	10,023					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	435	98	42,781	9,638					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	435	94	42,781	9,267					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	435	91	42,781	8,911					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	435	87	42,781	8,568					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	435	84	42,781	8,239					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	435	81	42,781	7,922					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	435	77	42,781	7,617					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	435	74	42,781	7,324					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	435	72	42,781	7,042					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	435	69	42,781	6,771					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	435	66	42,781	6,511					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	435	64	42,781	6,261					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	435	61	42,781	6,020					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	435	59	42,781	5,788					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	435	57	42,781	5,566					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	435	54	42,781	5,352					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	435	52	42,781	5,146					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	435	50	42,781	4,948					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	435	48	42,781	4,758					48	5	48	5			
	R 63	57	0.107	1.000	435	46	42,781	4,575					48	5	48	5			
合　計					21,742	7,099	2,139,044	698,385	291	705,775	27,228	164,231	2,390	780	29,618	165,011	4.3	540,763	6

様式－５　　費用対便益（全体事業：残工期-10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R11年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							429	413			429	413			
	R 8	2	0.925	1.000							294	272			294	272			
	R 9	3	0.889	1.000							294	262			294	262			
	R 10	4	0.855	1.000							294	252			294	252			
	R 11	5	0.822	1.000							294	242			294	242			
施設完成後の評価期間（50年）	R 12	6	0.790	1.000	435	344	42,781	33,810					48	38	48	38			
	R 13	7	0.760	1.000	435	330	42,781	32,510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	435	318	42,781	31,260					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	435	306	42,781	30,057					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	435	294	42,781	28,901					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	435	282	42,781	27,790					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	435	272	42,781	26,721					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	435	261	42,781	25,693					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	435	251	42,781	24,705					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	435	241	42,781	23,755					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	435	232	42,781	22,841					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	435	223	42,781	21,963					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	435	215	42,781	21,118					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	435	206	42,781	20,306					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	435	198	42,781	19,525					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	435	191	42,781	18,774					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	435	183	42,781	18,052					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	435	176	42,781	17,357					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	435	170	42,781	16,690					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	435	163	42,781	16,048					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	435	157	42,781	15,431					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	435	151	42,781	14,837					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	435	145	42,781	14,266					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	435	139	42,781	13,718					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	435	134	42,781	13,190					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	435	129	42,781	12,683					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	435	124	42,781	12,195					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	435	119	42,781	11,726					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	435	115	42,781	11,275					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	435	110	42,781	10,841					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	435	106	42,781	10,424					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	435	102	42,781	10,023					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	435	98	42,781	9,638					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	435	94	42,781	9,267					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	435	91	42,781	8,911					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	435	87	42,781	8,568					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	435	84	42,781	8,239					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	435	81	42,781	7,922					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	435	77	42,781	7,617					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	435	74	42,781	7,324					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	435	72	42,781	7,042					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	435	69	42,781	6,771					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	435	66	42,781	6,511					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	435	64	42,781	6,261					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	435	61	42,781	6,020					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	435	59	42,781	5,788					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	435	57	42,781	5,566					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	435	54	42,781	5,352					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	435	52	42,781	5,146					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	435	50	42,781	4,948					48	6	48	6			
合　計					21,742	7,678	2,139,044	755,373	315	763,366	27,228	164,280	2,390	844	29,618	165,124	4.6	598,242	6

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産+10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							380	366			380	366			
	R 8	2	0.925	1.000							245	227			245	227			
	R 9	3	0.889	1.000							245	218			245	218			
	R 10	4	0.855	1.000							245	210			245	210			
	R 11	5	0.822	1.000							245	202			245	202			
	R 12	6	0.790	1.000							245	194			245	194			
施設完成後の評価期間（50年）	R 13	7	0.760	1.000	478	363	47,059	35,761					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	478	350	47,059	34,386					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	478	336	47,059	33,063					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	478	323	47,059	31,791					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	478	311	47,059	30,569					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	478	299	47,059	29,393					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	478	287	47,059	28,262					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	478	276	47,059	27,175					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	478	266	47,059	26,130					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	478	255	47,059	25,125					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	478	246	47,059	24,159					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	478	236	47,059	23,230					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	478	227	47,059	22,336					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	478	218	47,059	21,477					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	478	210	47,059	20,651					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	478	202	47,059	19,857					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	478	194	47,059	19,093					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	478	187	47,059	18,359					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	478	179	47,059	17,653					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	478	173	47,059	16,974					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	478	166	47,059	16,321					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	478	160	47,059	15,693					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	478	153	47,059	15,090					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	478	147	47,059	14,509					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	478	142	47,059	13,951					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	478	136	47,059	13,415					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	478	131	47,059	12,899					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	478	126	47,059	12,402					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	478	121	47,059	11,925					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	478	117	47,059	11,467					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	478	112	47,059	11,026					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	478	108	47,059	10,602					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	478	104	47,059	10,194					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	478	100	47,059	9,802					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	478	96	47,059	9,425					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	478	92	47,059	9,062					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	478	89	47,059	8,714					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	478	85	47,059	8,379					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	478	82	47,059	8,056					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	478	79	47,059	7,747					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	478	76	47,059	7,449					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	478	73	47,059	7,162					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	478	70	47,059	6,887					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	478	67	47,059	6,622					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	478	65	47,059	6,367					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	478	62	47,059	6,122					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	478	60	47,059	5,887					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	478	58	47,059	5,660					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	478	55	47,059	5,443					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	478	53	47,059	5,233					48	5	48	5			
合　計					23,916	8,121	2,352,948	798,952	303	807,376	27,228	164,256	2,390	812	29,618	165,067	4.9	642,309	6

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産-10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計 ①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（S35～R12年）	S 35	-64	12.306	6.595							25	2,053			25	2,053			
	S 36	-63	11.833	5.912							50	3,529			50	3,529			
	S 37	-62	11.378	5.705							75	4,883			75	4,883			
	S 38	-61	10.940	5.512							90	5,448			90	5,448			
	S 39	-60	10.520	5.282							93	5,176			93	5,176			
	S 40	-59	10.115	5.163							106	5,510			106	5,510			
	S 41	-58	9.726	4.734							130	6,003			130	6,003			
	S 42	-57	9.352	4.422							172	7,095			172	7,095			
	S 43	-56	8.992	4.289							170	6,574			170	6,574			
	S 44	-55	8.646	4.004							170	5,900			170	5,900			
	S 45	-54	8.314	3.778							170	5,349			170	5,349			
	S 46	-53	7.994	3.693							180	5,327			180	5,327			
	S 47	-52	7.687	3.468							219	5,848			219	5,848			
	S 48	-51	7.391	2.717							179	3,600			179	3,600			
	S 49	-50	7.107	2.246							245	3,917			245	3,917			
	S 50	-49	6.833	2.224							256	3,887			256	3,887			
	S 51	-48	6.571	2.097							289	3,976			289	3,976			
	S 52	-47	6.318	1.944							388	4,768			388	4,768			
	S 53	-46	6.075	1.761							489	5,231			489	5,231			
	S 54	-45	5.841	1.607							595	5,585			595	5,585			
	S 55	-44	5.617	1.457							417	3,413			417	3,413			
	S 56	-43	5.400	1.450							533	4,173			533	4,173			
	S 57	-42	5.193	1.448							325	2,444			325	2,444			
	S 58	-41	4.993	1.455							119	865			119	865			
	S 59	-40	4.801	1.439							225	1,554			225	1,554			
	S 60	-39	4.616	1.509							111	775			111	775			
	S 61	-38	4.439	1.501							375	2,500			375	2,500			
	S 62	-37	4.268	1.472							0	0			0	0			
	S 63	-36	4.104	1.442							0	0			0	0			
	H 1	-35	3.946	1.378							0	0			0	0			
	H 2	-34	3.794	1.328							0	0			0	0			
	H 3	-33	3.648	1.289							420	1,974			420	1,974			
	H 4	-32	3.508	1.269							4	16			4	16			
	H 5	-31	3.373	1.266							1	6			1	6			
	H 6	-30	3.243	1.247							18	75			18	75			
	H 7	-29	3.119	1.243							473	1,833			473	1,833			
	H 8	-28	2.999	1.246							568	2,121			568	2,121			
	H 9	-27	2.883	1.236							523	1,864			523	1,864			
	H 10	-26	2.772	1.257							832	2,900			832	2,900			
	H 11	-25	2.666	1.272							745	2,525			745	2,525			
	H 12	-24	2.563	1.291							858	2,839			858	2,839			
	H 13	-23	2.465	1.316							610	1,977			610	1,977			
	H 14	-22	2.370	1.331							1,146	3,615			1,146	3,615			
	H 15	-21	2.279	1.322							445	1,340			445	1,340			
	H 16	-20	2.191	1.311							684	1,965			684	1,965			
	H 17	-19	2.107	1.300							913	2,501			913	2,501			
	H 18	-18	2.026	1.283							732	1,904			732	1,904			
	H 19	-17	1.948	1.258							773	1,895			773	1,895			
	H 20	-16	1.873	1.219							656	1,498			656	1,498			
	H 21	-15	1.801	1.243							785	1,757			785	1,757			
	H 22	-14	1.732	1.239							595	1,276			595	1,276			
	H 23	-13	1.665	1.223							577	1,176			577	1,176			
	H 24	-12	1.601	1.228							673	1,324			673	1,324			
	H 25	-11	1.539	1.196							723	1,331			723	1,331			
	H 26	-10	1.480	1.148							610	1,037			610	1,037			
	H 27	-9	1.423	1.141							653	1,060			653	1,060			
	H 28	-8	1.369	1.135							653	1,014			653	1,014			
	H 29	-7	1.316	1.109							717	1,046			717	1,046			
	H 30	-6	1.265	1.070							635	860			635	860			
	H 31	-5	1.217	1.048							491	626			491	626			
	R 2	-4	1.170	1.050							540	663			540	663			
	R 3	-3	1.125	1.004							328	370			328	370			
	R 4	-2	1.082	0.952							439	451			439	451			
	R 5	-1	1.040	1.000							334	347			334	347			
	R 6	0	1.000	1.000							269	269			269	269			
	R 7	1	0.962	1.000							380	366			380	366			
	R 8	2	0.925	1.000							245	227			245	227			
	R 9	3	0.889	1.000							245	218			245	218			
	R 10	4	0.855	1.000							245	210			245	210			
	R 11	5	0.822	1.000							245	202			245	202			
	R 12	6	0.790	1.000							245	194			245	194			
施設完成後の評価期間（50年）	R 13	7	0.760	1.000	391	297	38,503	29,259					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	391	286	38,503	28,134					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	391	275	38,503	27,052					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	391	264	38,503	26,011					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	391	254	38,503	25,011					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	391	244	38,503	24,049					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	391	235	38,503	23,124					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	391	226	38,503	22,234					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	391	217	38,503	21,379					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	391	209	38,503	20,557					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	391	201	38,503	19,766					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	391	193	38,503	19,006					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	391	186	38,503	18,275					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	391	179	38,503	17,572					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	391	172	38,503	16,896					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	391	165	38,503	16,246					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	391	159	38,503	15,622					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	391	153	38,503	15,021					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	391	147	38,503	14,443					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	391	141	38,503	13,888					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	391	136	38,503	13,353					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	391	131	38,503	12,840					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	391	125	38,503	12,346					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	391	121	38,503	11,871					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	391	116	38,503	11,415					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	391	112	38,503	10,976					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	391	107	38,503	10,553					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	391	103	38,503	10,147					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	391	99	38,503	9,757					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	391	95	38,503	9,382					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	391	92	38,503	9,021					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	391	88	38,503	8,674					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	391	85	38,503	8,340					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	391	82	38,503	8,020					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	391	78	38,503	7,711					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	391	75	38,503	7,415					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	391	72	38,503	7,129					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	391	70	38,503	6,855					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	391	67	38,503	6,592					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	391	64	38,503	6,338					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	391	62	38,503	6,094					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	391	60	38,503	5,860					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	391	57	38,503	5,635					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	391	55	38,503	5,418					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	391	53	38,503	5,209					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	391	51	38,503	5,009					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	391	49	38,503	4,816					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	391	47	38,503	4,631					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	391	45	38,503	4,453					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	391	44	38,503	4,282					48	5	48	5			
合　計					19,568	6,644	1,925,140	653,688	303	660,635	27,228	164,256	2,390	812	29,618	165,067	4.0	495,568	6

様式－５　　費用対便益（残事業：残事業費+10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
R12年（整備期間～R7）	R 7	1	0.962	1.000							418	402			418	402			
	R 8	2	0.925	1.000							270	249			270	249			
	R 9	3	0.889	1.000							270	240			270	240			
	R 10	4	0.855	1.000							270	231			270	231			
	R 11	5	0.822	1.000							270	222			270	222			
	R 12	6	0.790	1.000							270	213			270	213			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	1	1	671	510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	1	1	671	490					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	1	1	671	471					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	1	1	671	453					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	1	1	671	436					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	1	1	671	419					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	1	1	671	403					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	1	1	671	387					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	1	1	671	372					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	1	1	671	358					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	1	1	671	344					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	1	1	671	331					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	1	1	671	318					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	1	1	671	306					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	1	1	671	294					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	1	1	671	283					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	1	1	671	272					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	1	1	671	262					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	1	1	671	252					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	1	1	671	242					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	1	1	671	233					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	1	0	671	224					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	1	0	671	215					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	1	0	671	207					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	1	0	671	199					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	1	0	671	191					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	1	0	671	184					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	1	0	671	177					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	1	0	671	170					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	1	0	671	163					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	1	0	671	157					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	1	0	671	151					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	1	0	671	145					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	1	0	671	140					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	1	0	671	134					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	1	0	671	129					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	1	0	671	124					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	1	0	671	119					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	1	0	671	115					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	1	0	671	110					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	1	0	671	106					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	1	0	671	102					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	1	0	671	98					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	1	0	671	94					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	1	0	671	91					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	1	0	671	87					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	1	0	671	84					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	1	0	671	81					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	1	0	671	78					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	1	0	671	75					48	5	48	5			
合　計					73	25	33,530	11,385	305	11,715	1,767	1,557	2,390	812	4,157	2,368	4.9	9,346	20

様式－５　　費用対便益（残事業：残事業費-10%）　　水系名：-　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
R12年（整備期間～R7年）	R 7	1	0.962	1.000							342	329			342	329			
	R 8	2	0.925	1.000							221	204			221	204			
	R 9	3	0.889	1.000							221	196			221	196			
	R 10	4	0.855	1.000							221	189			221	189			
	R 11	5	0.822	1.000							221	181			221	181			
	R 12	6	0.790	1.000							221	174			221	174			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	1	1	671	510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	1	1	671	490					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	1	1	671	471					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	1	1	671	453					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	1	1	671	436					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	1	1	671	419					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	1	1	671	403					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	1	1	671	387					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	1	1	671	372					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	1	1	671	358					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	1	1	671	344					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	1	1	671	331					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	1	1	671	318					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	1	1	671	306					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	1	1	671	294					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	1	1	671	283					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	1	1	671	272					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	1	1	671	262					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	1	1	671	252					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	1	1	671	242					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	1	1	671	233					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	1	0	671	224					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	1	0	671	215					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	1	0	671	207					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	1	0	671	199					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	1	0	671	191					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	1	0	671	184					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	1	0	671	177					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	1	0	671	170					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	1	0	671	163					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	1	0	671	157					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	1	0	671	151					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	1	0	671	145					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	1	0	671	140					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	1	0	671	134					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	1	0	671	129					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	1	0	671	124					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	1	0	671	119					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	1	0	671	115					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	1	0	671	110					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	1	0	671	106					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	1	0	671	102					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	1	0	671	98					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	1	0	671	94					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	1	0	671	91					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	1	0	671	87					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	1	0	671	84					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	1	0	671	81					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	1	0	671	78					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	1	0	671	75					48	5	48	5			
合　計					73	25	33,530	11,385	301	11,711	1,446	1,274	2,390	812	3,836	2,085	5.6	9,626	23

様式－５　　費用対便益（残事業：残工期+10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）						費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					侵食防止便益		浸水防護便益		残存価値③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		計④+⑤				
					便益	現在価値①	便益	現在価値②			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間（～R13年）	R 7	1	0.962	1.000							326	313			326	313			
	R 8	2	0.925	1.000							229	212			229	212			
	R 9	3	0.889	1.000							210	187			210	187			
	R 10	4	0.855	1.000							210	180			210	180			
	R 11	5	0.822	1.000							210	173			210	173			
	R 12	6	0.790	1.000							210	166			210	166			
	R 13	7	0.760	1.000							210	160			210	160			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 14	8	0.731	1.000	1	1	671	490					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	1	1	671	471					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	1	1	671	453					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	1	1	671	436					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	1	1	671	419					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	1	1	671	403					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	1	1	671	387					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	1	1	671	372					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	1	1	671	358					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	1	1	671	344					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	1	1	671	331					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	1	1	671	318					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	1	1	671	306					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	1	1	671	294					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	1	1	671	283					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	1	1	671	272					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	1	1	671	262					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	1	1	671	252					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	1	1	671	242					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	1	1	671	233					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	1	0	671	224					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	1	0	671	215					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	1	0	671	207					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	1	0	671	199					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	1	0	671	191					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	1	0	671	184					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	1	0	671	177					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	1	0	671	170					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	1	0	671	163					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	1	0	671	157					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	1	0	671	151					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	1	0	671	145					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	1	0	671	140					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	1	0	671	134					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	1	0	671	129					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	1	0	671	124					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	1	0	671	119					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	1	0	671	115					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	1	0	671	110					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	1	0	671	106					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	1	0	671	102					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	1	0	671	98					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	1	0	671	94					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	1	0	671	91					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	1	0	671	87					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	1	0	671	84					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	1	0	671	81					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	1	0	671	78					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	1	0	671	75					48	5	48	5			
	R 63	57	0.107	1.000	1	0	671	72					48	5	48	5			
合　計					73	24	33,530	10,947	291	11,262	1,606	1,391	2,390	780	3,996	2,171	5.2	9,091	20

様式－５　　費用対便益（残事業：残工期-10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
R11年（整備期間（R7））	R 7	1	0.962	1.000							429	413			429	413			
	R 8	2	0.925	1.000							294	272			294	272			
	R 9	3	0.889	1.000							294	262			294	262			
	R 10	4	0.855	1.000							294	252			294	252			
	R 11	5	0.822	1.000							294	242			294	242			
施設完成後の評価期間（50年）	R 12	6	0.790	1.000	1	1	671	530					48	38	48	38			
	R 13	7	0.760	1.000	1	1	671	510					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	1	1	671	490					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	1	1	671	471					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	1	1	671	453					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	1	1	671	436					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	1	1	671	419					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	1	1	671	403					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	1	1	671	387					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	1	1	671	372					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	1	1	671	358					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	1	1	671	344					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	1	1	671	331					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	1	1	671	318					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	1	1	671	306					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	1	1	671	294					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	1	1	671	283					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	1	1	671	272					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	1	1	671	262					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	1	1	671	252					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	1	1	671	242					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	1	1	671	233					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	1	0	671	224					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	1	0	671	215					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	1	0	671	207					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	1	0	671	199					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	1	0	671	191					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	1	0	671	184					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	1	0	671	177					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	1	0	671	170					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	1	0	671	163					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	1	0	671	157					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	1	0	671	151					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	1	0	671	145					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	1	0	671	140					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	1	0	671	134					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	1	0	671	129					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	1	0	671	124					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	1	0	671	119					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	1	0	671	115					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	1	0	671	110					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	1	0	671	106					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	1	0	671	102					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	1	0	671	98					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	1	0	671	94					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	1	0	671	91					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	1	0	671	87					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	1	0	671	84					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	1	0	671	81					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	1	0	671	78					48	6	48	6			
合　計					73	26	33,530	11,841	315	12,181	1,606	1,440	2,390	844	3,996	2,284	5.3	9,898	23

様式－５　　費用対便益（残事業：資産+10%）　　水系名：－　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
R12年（整備期間（R7））	R 7	1	0.962	1.000							380	366			380	366			
	R 8	2	0.925	1.000							245	227			245	227			
	R 9	3	0.889	1.000							245	218			245	218			
	R 10	4	0.855	1.000							245	210			245	210			
	R 11	5	0.822	1.000							245	202			245	202			
	R 12	6	0.790	1.000							245	194			245	194			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	2	1	738	561					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	2	1	738	539					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	2	1	738	518					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	2	1	738	498					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	2	1	738	479					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	2	1	738	461					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	2	1	738	443					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	2	1	738	426					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	2	1	738	410					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	2	1	738	394					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	2	1	738	379					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	2	1	738	364					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	2	1	738	350					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	2	1	738	337					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	2	1	738	324					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	2	1	738	311					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	2	1	738	299					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	2	1	738	288					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	2	1	738	277					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	2	1	738	266					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	2	1	738	256					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	2	1	738	246					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	2	1	738	237					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	2	0	738	227					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	2	0	738	219					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	2	0	738	210					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	2	0	738	202					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	2	0	738	194					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	2	0	738	187					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	2	0	738	180					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	2	0	738	173					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	2	0	738	166					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	2	0	738	160					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	2	0	738	154					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	2	0	738	148					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	2	0	738	142					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	2	0	738	137					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	2	0	738	131					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	2	0	738	126					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	2	0	738	121					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	2	0	738	117					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	2	0	738	112					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	2	0	738	108					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	2	0	738	104					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	2	0	738	100					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	2	0	738	96					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	2	0	738	92					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	2	0	738	89					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	2	0	738	85					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	2	0	738	82					48	5	48	5			
合　計					80	27	36,883	12,524	303	12,854	1,606	1,415	2,390	812	3,996	2,227	5.8	10,627	23

様式－５　　費用対便益（残事業：資産-10%）　　水系名：-　　海岸名：皆生海岸　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 侵食防止便益 便益	侵食防止便益 現在価値①	浸水防護便益 便益	浸水防護便益 現在価値②	残存価値③	計①+②+③	費用（C） 建設費④ 費用	建設費④ 現在価値	維持管理費⑤ 費用	維持管理費⑤ 現在価値	計④+⑤ 費用	計④+⑤ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
R12年（整備期間～R7年）	R 7	1	0.962	1.000							380	366			380	366			
	R 8	2	0.925	1.000							245	227			245	227			
	R 9	3	0.889	1.000							245	218			245	218			
	R 10	4	0.855	1.000							245	210			245	210			
	R 11	5	0.822	1.000							245	202			245	202			
	R 12	6	0.790	1.000							245	194			245	194			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 13	7	0.760	1.000	1	1	604	459					48	36	48	36			
	R 14	8	0.731	1.000	1	1	604	441					48	35	48	35			
	R 15	9	0.703	1.000	1	1	604	424					48	34	48	34			
	R 16	10	0.676	1.000	1	1	604	408					48	32	48	32			
	R 17	11	0.650	1.000	1	1	604	392					48	31	48	31			
	R 18	12	0.625	1.000	1	1	604	377					48	30	48	30			
	R 19	13	0.601	1.000	1	1	604	362					48	29	48	29			
	R 20	14	0.577	1.000	1	1	604	349					48	28	48	28			
	R 21	15	0.555	1.000	1	1	604	335					48	27	48	27			
	R 22	16	0.534	1.000	1	1	604	322					48	26	48	26			
	R 23	17	0.513	1.000	1	1	604	310					48	25	48	25			
	R 24	18	0.494	1.000	1	1	604	298					48	24	48	24			
	R 25	19	0.475	1.000	1	1	604	286					48	23	48	23			
	R 26	20	0.456	1.000	1	1	604	275					48	22	48	22			
	R 27	21	0.439	1.000	1	1	604	265					48	21	48	21			
	R 28	22	0.422	1.000	1	1	604	255					48	20	48	20			
	R 29	23	0.406	1.000	1	1	604	245					48	19	48	19			
	R 30	24	0.390	1.000	1	1	604	235					48	19	48	19			
	R 31	25	0.375	1.000	1	0	604	226					48	18	48	18			
	R 32	26	0.361	1.000	1	0	604	218					48	17	48	17			
	R 33	27	0.347	1.000	1	0	604	209					48	17	48	17			
	R 34	28	0.333	1.000	1	0	604	201					48	16	48	16			
	R 35	29	0.321	1.000	1	0	604	194					48	15	48	15			
	R 36	30	0.308	1.000	1	0	604	186					48	15	48	15			
	R 37	31	0.296	1.000	1	0	604	179					48	14	48	14			
	R 38	32	0.285	1.000	1	0	604	172					48	14	48	14			
	R 39	33	0.274	1.000	1	0	604	165					48	13	48	13			
	R 40	34	0.264	1.000	1	0	604	159					48	13	48	13			
	R 41	35	0.253	1.000	1	0	604	153					48	12	48	12			
	R 42	36	0.244	1.000	1	0	604	147					48	12	48	12			
	R 43	37	0.234	1.000	1	0	604	141					48	11	48	11			
	R 44	38	0.225	1.000	1	0	604	136					48	11	48	11			
	R 45	39	0.217	1.000	1	0	604	131					48	10	48	10			
	R 46	40	0.208	1.000	1	0	604	126					48	10	48	10			
	R 47	41	0.200	1.000	1	0	604	121					48	10	48	10			
	R 48	42	0.193	1.000	1	0	604	116					48	9	48	9			
	R 49	43	0.185	1.000	1	0	604	112					48	9	48	9			
	R 50	44	0.178	1.000	1	0	604	107					48	9	48	9			
	R 51	45	0.171	1.000	1	0	604	103					48	8	48	8			
	R 52	46	0.165	1.000	1	0	604	99					48	8	48	8			
	R 53	47	0.158	1.000	1	0	604	96					48	8	48	8			
	R 54	48	0.152	1.000	1	0	604	92					48	7	48	7			
	R 55	49	0.146	1.000	1	0	604	88					48	7	48	7			
	R 56	50	0.141	1.000	1	0	604	85					48	7	48	7			
	R 57	51	0.135	1.000	1	0	604	82					48	6	48	6			
	R 58	52	0.130	1.000	1	0	604	79					48	6	48	6			
	R 59	53	0.125	1.000	1	0	604	75					48	6	48	6			
	R 60	54	0.120	1.000	1	0	604	73					48	6	48	6			
	R 61	55	0.116	1.000	1	0	604	70					48	6	48	6			
	R 62	56	0.111	1.000	1	0	604	67					48	5	48	5			
合　計					65	22	30,177	10,247	303	10,572	1,606	1,415	2,390	812	3,996	2,227	4.7	8,345	20

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	皆生海岸　直轄海岸保全施設整備事業（全体事業費）

※（　）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R6	再評価

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価）の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	19,087	
	本工事費		式	1	19,087	
		離岸堤	基 m	18 2,270	5,036	
		護岸	m	2,322	617	
		緩傾斜護岸	m	720	120	
		根固工	m	2,711	403	
		突堤	基	42	936	
		施設改良	基	2	2,439	
		人工リーフ	基	5	5,836	
		養浜	千m^3	39	1,042	
		サンドリサイクル	千m^3	500	1,685	
		その他	式	1	973	
	附帯工事費				0	
		その他	式		0	
用地費及補償費			式	1	132	
	用地費		式	1	27	
	補償費		式	1	105	
間接経費			式	1	6,271	
工事諸費			式	1	3,024	
事業費　計			式	1	28,513	

維持管理費	式	1	2,629		

※1　事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」は、海岸保全施設の技術上の基準について（H16.4.12）の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4　上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5　備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	皆生海岸　直轄海岸保全施設整備事業(残事業費)

※（　）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R6	再評価

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	965	
	本工事費		式	1	965	
		施設改良	基	2	299	
		人工リーフ	基	1.5	486	
		サンドリサイクル	千m^3	48	154	
		その他	式		26	
	附帯工事費				0	
		その他	式		0	
用地費及補償費			式		0	
	用地費		式		0	
	補償費		式		0	
間接経費			式		508	
工事諸費			式		268	
事業費　計			式		1,740	

維持管理費	式	1	2,629	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」は、海岸保全施設の技術上の基準について(H16.4.12)の工種に準拠して記載すること。

※3 「金額」については、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※4 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※5 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

天神川直轄河川改修事業

〔項目調書〕

河川改修事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	天神川直轄河川改修事業
実施箇所	天神川水系直轄管理区間
該当基準	社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業
事業諸元	一般改修（河床掘削、堰改築、護岸整備等） 管理延長　天神川L＝14.56km、小鴨川L=16.2km、国府川L=8.91km、三徳川L=2.2km
事業期間	天神川直轄河川改修事業（整備期間30年）：令和6年度～令和35年度 当面想定している事業　（整備期間 7年）：令和6年度～令和12年度
総事業費（億円）	（整備期間30年）　約168 （整備期間 7年）　約30
残事業費（億円）	（整備期間30年）　約168
目的・必要性	・天神川流域は、倉吉市をはじめとする1市3町からなり、本川天神川と支川小鴨川との合流点付近には、人口・資産が集中する倉吉市街地が位置しており、破堤時には甚大な被害が予想される。中国地方屈指の急流河川であることから護岸がたびたび被災しており、洪水時には侵食や堤防決壊のリスクを有している。 ・河川整備においては、戦後最大洪水である昭和34年9月洪水に対し、洪水氾濫による浸水被害の防止に向けた整備が概ね完了するものの、近年の水害や気候変動による水害の激甚化・頻発化が予想され、それらを踏まえた「気候変動をふまえた治水計画のあり方提言」により示された、今後予想されるRCP2.6（2℃上昇に相当）、1.1倍となる降雨量を前提として治水計画の目標流量に反映し、整備を実施していく必要がある。 ・以上の状況により、次の段階の整備目標として基準地点小田において3,000m³/sを目標に整備を実施していく（本計画の整備により、現行整備計画の目標である昭和34年9月洪水に気候変動の影響を考慮した場合でも、洪水氾濫による浸水被害の防止又は軽減が図られる）。 （洪水実績） ・昭和34年 9月　伊勢湾台風　破損・浸水家屋 135戸 ・平成10年10月　台風　破損・浸水家屋　53戸 （災害発生時の影響：浸水想定区域内） ○人　口：約56,000人 ○面　積：約58km² ○重要な公共施設等：倉吉市役所、鳥取県中部総合庁舎、倉吉警察署、倉吉消防署、JR山陰本線、山陰自動車道、国道9号 国土交通省 倉吉河川国道事務所
便益の主な根拠	年平均浸水軽減世帯数　104 世帯（当面想定している事業　31 世帯） 年平均浸水軽減面積　16 ha　（当面想定している事業　6 ha）

事業全体の投資効率性	B:総便益	（億円）	C:総費用	（億円）	B/C	B-C	EIRR	基準年度
全体事業	総便益	489	総費用	93	5.2	395	51.3%	R5
残事業	総便益	489	総費用	93	5.2	395	51.3%	R5
当面想定している事業(整備期間7年)	総便益	290	総費用	26	11.2	264	54.6%	R5

感度分析		残事業（B/C）	全体事業(B/C)	当面事業(B/C)
	残事業費（+10%～−10%）	4.8～5.8	4.8～5.8	10.3～12.4
	残工期　（+10%～−10%）	5.1～5.3	5.1～5.3	11.2～11.3
	資産　（−10%～+10%）	4.7～5.7	4.7～5.7	10.2～12.3

事 業 の 効 果 等	・戦後最大洪水である昭和34年伊勢湾台風洪水に気候変動の影響を考慮した洪水が発生しても、計画高水位以下で安全に流すことが可能となる。（小田地点：3,000㎥/s） 浸水世帯数　6,489世帯　⇒　0世帯 浸水面積　1,049ha　⇒　0ha 被害額　2,046億円　⇒　0億円
社会経済情勢等の変化	〈地域状況〉 ・山陰自動車道及び地域高規格道路（北条湯原道路）が建設中であり、西倉吉工業団地を中心として、電子部品・ＰＣ生産等のＩＴ関連産業の振興が期待されている。 ・近年でも河岸侵食等の洪水被害を受けており、治水事業の要望は強い。 〈事業に関わる地域の人口、資産等の変化〉 【主要自治体（倉吉市）指標】 ○人　口　：0.95倍（46,485人/49,044人）　〈R2数値/H27数値〉 ○高齢化率　：1.10倍（34.8%/31.7%）　〈　〃　〉 ○世 帯 数　：0.99倍（18,214世帯/18,457世帯）　〈　〃　〉 ○事 業 所　：0.93倍（2,762事業所/2,975事業所）　〈R3数値/H26数値〉 ○耕地面積　：0.99倍（3,850ha/3,890ha）　〈R3数値/H28数値〉
事業の進捗状況	・平成22年3月5日天神川水系河川整備計画（国管理区間）策定。 ・河川整備計画に位置付けた量的整備は概ね完了し、大鳥居・関金地区の河床掘削等を実施中。
事業の進捗の見込み	・事業は順調に進捗しており、関係機関や地域からの要望、協力体制も構築されていることから、今後も円滑な事業進捗が見込まれる。
コスト縮減や代替案立案等の可能性	・新技術・新工法を活用するとともに、関係機関等との事業調整により建設発生土の有効活用を図り、コスト縮減に努める。
対応方針	継続
対応方針理由	・上記より、治水安全度向上の必要性、費用対効果、地元の協力体制等の観点から事業実施が妥当と考える。 ・今後の詳細な設計段階や施工段階において、さらなるコスト縮減を図るとともに、環境にも配慮して事業を進め、より一層の事業効果の発現に努める。
その他	-

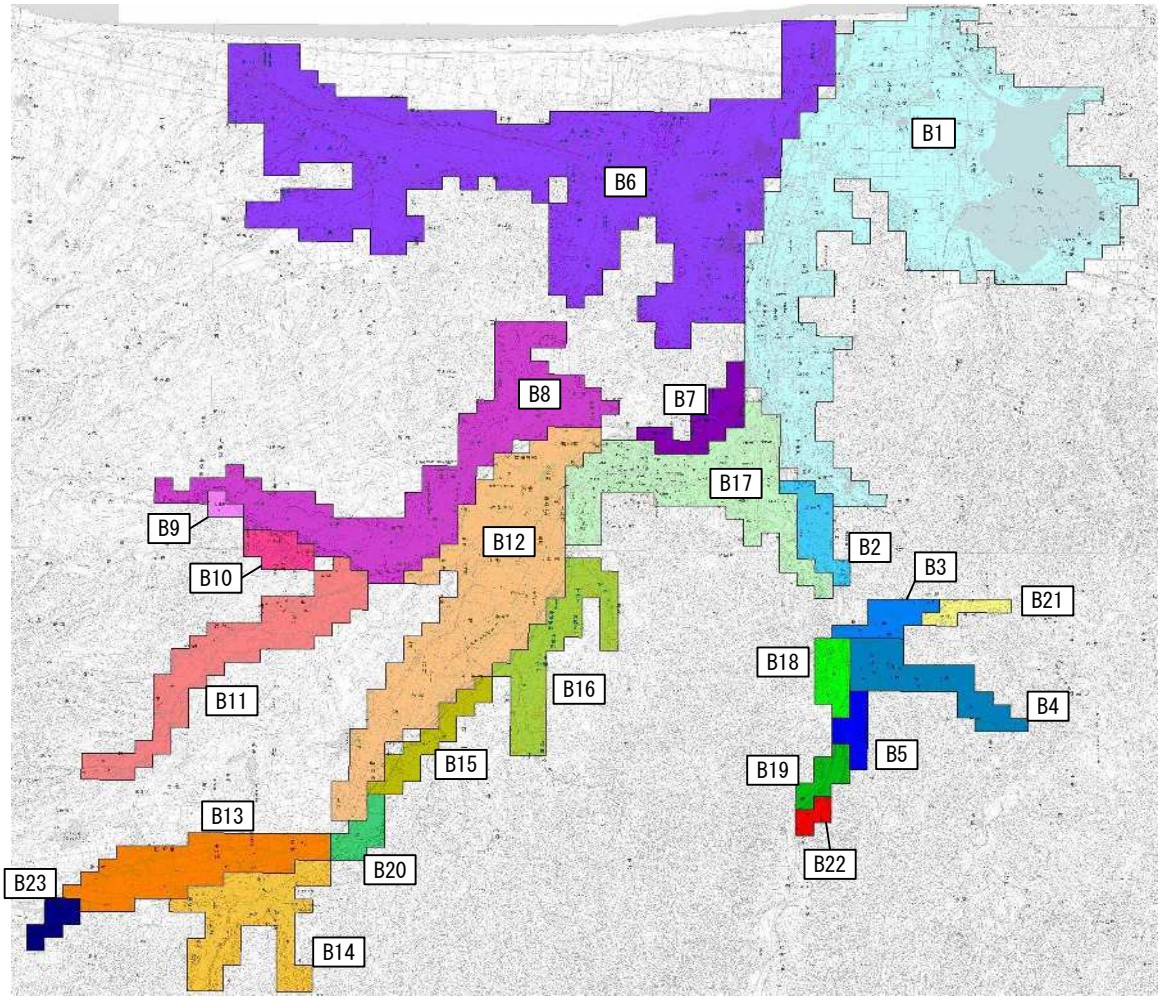
天神川直轄河川改修事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

全体事業（令和6年～令和35年）

当面事業（令和6年～令和12年）

様式集

様式-1　氾濫ブロック分割図　　水系名：天神川水系



様式-2　　資産データ　　水系名：天神川　　河川名：天神川　　国勢調査年：H27年　　経済センサス調査年：H26年（基礎調査）、H28年（活動調査）

氾濫ブロック	面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額										農作物資産			一般資産額等合計 (百万円)	備考
		人口 (人)	一般世帯数 (世帯)	事業所従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	面積			家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)					
						延床面積 (m^2)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)			償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)									
ブロック1	2,280	22,925	8,488	11,379	502	1,996,652	482	244	414,124	106,414	45,791	16,741	1,093	288	584,451	466	1,044	1,510	585,961		
ブロック2	98	308	90	461	17	30,476	32	1	6,322	1,128	1,913	1,160	37	10	10,570	31	4	35	10,606		
ブロック3	72	1,103	381	154	30	107,097	11	2	22,212	4,777	507	252	65	17	27,831	11	9	20	27,850		
ブロック4	184	837	273	161	32	72,318	54	2	14,999	3,423	480	246	70	18	19,236	52	9	61	19,297		
ブロック5	52	79	24	8	6	14,761	24	1	3,062	301	19	21	13	3	3,419	23	2	25	3,444		
ブロック6	2,234	13,390	4,506	4,152	653	1,095,992	1,036	240	227,331	56,492	18,123	8,407	1,422	375	312,149	1,000	1,029	2,028	314,178		
ブロック7	105	659	206	755	11	48,121	7	10	9,981	2,583	2,267	1,234	24	6	16,095	7	45	52	16,147		
ブロック8	760	3,336	1,100	1,209	183	215,273	314	127	44,653	13,791	4,502	3,463	398	105	66,912	303	544	847	67,759		
ブロック9	20	115	36	28	10	8,923	7	0	1,851	451	52	51	22	6	2,433	6	0	6	2,439		
ブロック10	66	246	92	39	11	15,860	10	20	3,290	1,153	68	92	24	6	4,634	10	88	98	4,731		
ブロック11	387	731	256	27	93	57,622	187	13	11,952	3,209	45	33	202	53	15,495	181	57	238	15,733		
ブロック12	938	8,314	3,020	2,807	221	711,259	456	28	147,522	37,862	10,959	7,919	481	127	204,869	440	118	558	205,427		
ブロック13	321	1,053	364	162	84	88,840	195	4	18,427	4,563	338	184	183	48	23,744	188	16	204	23,947		
ブロック14	302	1,020	358	367	40	78,007	86	24	16,180	4,488	1,100	715	87	23	22,593	83	101	184	22,778		
ブロック15	105	237	72	23	12	18,028	36	0	3,739	903	106	73	26	7	4,853	35	0	35	4,888		
ブロック16	249	1,042	342	208	37	80,911	111	30	16,782	4,288	616	436	81	21	22,224	107	127	234	22,458		
ブロック17	518	11,358	4,801	7,558	130	1,147,548	8	17	238,007	60,190	27,139	12,427	283	75	338,120	8	74	82	338,202		
ブロック18	72	260	82	54	9	23,433	20	4	4,860	1,028	170	76	20	5	6,159	19	18	37	6,196		
ブロック19	52	192	62	6	5	18,459	22	3	3,829	777	14	16	11	3	4,650	21	13	34	4,684		
ブロック20	59	80	23	14	8	7,936	26	4	1,646	288	47	29	17	5	2,033	25	18	43	2,076		
ブロック21	39	268	67	201	7	26,510	4	0	5,498	840	334	122	15	4	6,813	4	0	4	6,817		
ブロック22	26	27	11	0	3	4,664	12	0	968	138	0	0	7	2	1,114	12	0	12	1,126		
ブロック23	46	33	13	5	2	0	27	0	0	163	19	15	4	1	202	26	0	26	228		
合計	8,987	67,613	24,667	29,778	2,106	5,868,690	3,166	774	1,217,235	309,250	114,609	53,712	4,585	1,208	1,700,599	3,058	3,316	6,373	1,706,972		

①全体事業（R6～R35）

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：無害流量

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	37	19	5	3	2	1	67	1	0	1	74	2	1	1	2	2	1	0	6	147
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	37	19	5	3	2	1	67	1	0	1	74	2	1	1	2	2	1	0	6	147

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/40

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	5,104	1,761	907	331	4	2	8,109	0	0	0	6,017	710	309	176	485	175	110	0	1,480	15,605
ブロック2	1,265	258	973	591	2	0	3,089	8	2	10	2,659	539	25	12	37	182	16	0	775	6,534
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	256	212	79	39	0	0	586	1	6	7	580	35	14	10	24	6	13	0	78	1,250
ブロック8	1,014	676	553	337	6	3	2,590	14	3	17	2,789	218	40	26	66	18	42	0	344	5,740
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	16,936	7,384	1,151	636	29	10	26,147	27	5	31	21,064	970	768	402	1,170	230	460	0	2,830	50,072
ブロック13	309	56	9	4	0	0	378	6	0	6	737	16	24	12	37	6	3	0	63	1,184
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	25,089	12,947	6,811	2,938	21	9	47,815	0	0	0	35,478	2,908	962	575	1,538	975	807	0	6,227	89,520
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	50,794	23,732	10,518	4,905	75	29	90,052	60	16	76	70,504	5,414	2,166	1,229	3,395	1,601	1,478	0	11,889	172,520

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	7,036	3,008	1,428	486	4	2	11,964	0	0	0	8,894	979	430	247	677	299	187	0	2,143	23,001
ブロック2	1,312	268	981	596	2	0	3,159	9	2	11	2,756	550	32	15	47	184	17	0	797	6,723
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	256	290	79	39	0	0	664	1	8	9	638	35	14	10	24	6	18	0	83	1,394
ブロック8	1,014	676	553	337	6	3	2,590	14	3	17	2,789	218	40	26	66	18	42	0	344	5,740
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	18,141	8,088	1,214	685	31	10	28,169	27	5	32	22,565	1,114	808	424	1,232	251	504	0	3,100	53,866
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	27,519	13,837	7,245	3,277	21	9	51,908	0	0	0	38,516	3,085	997	594	1,591	1,012	862	0	6,551	96,974
ブロック18	37	1	0	0	0	0	37	1	0	1	100	0	0	0	1	0	0	0	1	140
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	56,503	26,674	11,545	5,453	78	29	100,283	63	17	80	78,249	6,018	2,372	1,345	3,717	1,785	1,662	0	13,182	191,793

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/60

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	8,411	3,924	1,755	614	5	3	14,712	0	0	0	10,933	1,049	430	266	696	299	244	0	2,289	27,934
ブロック2	1,334	280	990	601	2	0	3,207	10	2	13	2,888	562	35	17	52	185	17	0	817	6,924
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	493	251	285	14	13	5	1,061	2	12	14	1,021	10	16	9	25	0	16	0	51	2,146
ブロック7	430	456	152	61	0	0	1,100	1	8	9	961	58	23	16	40	30	28	0	156	2,226
ブロック8	1,241	757	714	522	7	3	3,245	14	3	17	3,276	268	50	30	79	24	47	0	418	6,956
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	18,333	8,127	1,230	696	31	10	28,425	27	5	32	22,755	1,205	821	429	1,250	304	506	0	3,264	54,476
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	28,149	14,360	7,586	3,332	23	10	53,461	0	0	0	39,668	3,136	1,020	609	1,629	1,053	895	0	6,713	99,842
ブロック18	37	1	0	0	0	0	37	1	0	1	100	0	0	0	1	0	0	0	1	140
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	46	20	5	3	2	1	77	1	1	2	138	2	2	1	2	2	1	0	7	224
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	59,609	28,657	12,758	5,873	93	35	107,024	67	31	98	83,638	6,323	2,446	1,404	3,851	1,909	1,785	0	13,869	204,628

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	18,787	8,102	4,443	1,422	12	5	32,770	48	3	52	28,001	2,400	1,144	653	1,797	638	505	0	5,340	66,162
ブロック2	1,444	284	989	602	2	0	3,322	9	2	11	2,877	572	36	16	53	191	18	0	834	7,043
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	33	3	0	0	0	0	36	1	0	1	111	0	2	1	3	0	0	0	3	151
ブロック6	663	337	686	27	17	7	1,735	4	30	34	1,788	19	20	12	32	2	21	0	74	3,631
ブロック7	430	484	152	61	0	0	1,128	1	8	10	982	58	23	16	40	30	30	0	158	2,278
ブロック8	1,416	893	838	579	12	5	3,743	15	6	21	3,714	299	63	38	102	29	56	0	485	7,962
ブロック9	468	294	30	23	7	3	825	1	0	1	640	17	15	10	25	8	18	0	69	1,535
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	18,730	8,290	1,271	721	32	11	29,054	28	5	33	23,229	1,224	836	437	1,272	309	516	0	3,322	55,637
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	7	2	0	0	0	0	8	1	0	1	51	0	1	1	2	0	0	0	2	61
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	53,712	22,641	12,612	5,992	63	19	95,040	0	0	0	70,528	6,998	2,159	1,033	3,192	3,141	1,411	0	14,741	180,309
ブロック18	37	1	0	0	0	0	38	1	0	1	101	0	0	0	1	0	0	0	1	141
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	62	24	6	4	4	1	101	1	1	2	156	4	3	1	4	4	2	0	14	272
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	96,574	41,618	21,051	9,446	156	54	168,898	120	56	176	133,626	11,614	4,345	2,239	6,584	4,362	2,593	0	25,153	327,852

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	20,769	9,252	5,267	1,646	13	6	36,954	60	4	64	31,985	2,556	1,165	679	1,844	710	576	0	5,686	74,689
ブロック2	1,400	332	1,024	622	3	1	3,382	10	2	13	3,018	570	35	18	53	185	21	0	829	7,242
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	163	33	19	7	0	0	222	0	0	0	189	20	20	10	30	6	2	0	59	471
ブロック5	133	36	0	0	1	0	170	1	0	1	211	0	2	1	3	0	2	0	5	387
ブロック6	941	406	890	44	27	8	2,317	4	35	39	2,219	25	35	17	51	3	25	0	105	4,680
ブロック7	655	595	213	113	1	0	1,577	2	9	11	1,315	84	38	20	58	41	37	0	220	3,123
ブロック8	7,168	4,605	2,025	1,483	57	22	15,360	50	53	103	14,420	959	316	181	497	200	287	0	1,943	31,826
ブロック9	1,096	434	48	49	18	5	1,649	2	0	2	1,324	48	46	20	66	29	27	0	170	3,145
ブロック10	152	84	0	0	5	1	243	2	0	2	253	0	9	4	13	0	5	0	18	516
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	61
ブロック12	26,462	11,150	1,989	1,215	45	14	40,876	29	5	34	32,025	1,763	1,122	564	1,687	453	695	0	4,598	77,532
ブロック13	970	492	44	23	5	2	1,536	7	0	7	1,548	32	36	21	57	17	31	0	137	3,228
ブロック14	211	93	20	10	0	0	333	1	0	1	304	7	8	4	12	7	6	0	32	670
ブロック15	1,133	422	59	42	12	3	1,672	6	0	6	1,547	26	40	19	58	21	26	0	132	3,356
ブロック16	350	333	22	17	0	0	722	0	0	0	552	7	12	10	22	0	21	0	50	1,325
ブロック17	57,114	23,381	12,996	6,246	65	20	99,822	1	0	1	74,128	7,440	2,319	1,097	3,416	3,397	1,457	0	15,710	189,661
ブロック18	463	24	0	0	0	0	487	2	0	2	434	0	3	1	4	0	2	0	5	927
ブロック19	412	96	0	0	0	0	507	3	5	8	582	0	13	5	18	0	6	0	24	1,122
ブロック20	131	35	8	5	4	1	185	3	2	5	347	7	8	4	11	8	2	0	28	564
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	119,723	51,803	24,626	11,522	258	84	208,015	185	114	299	166,488	13,545	5,226	2,676	7,902	5,077	3,227	0	29,751	404,553

①全体事業（R6～R35）

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：無害流量

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：1/40

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

①全体事業（R6～R35）

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：1/60

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	1,624	575	222	90	1	1	2,512	27	0	27	3,928	224	183	97	279	43	36	0	582	7,050
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	33	3	0	0	0	0	36	1	0	1	111	0	2	1	3	0	0	0	3	151
ブロック6	663	337	686	27	17	7	1,735	4	29	32	1,788	19	20	12	32	2	21	0	74	3,630
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	468	294	30	23	7	3	825	0	0	0	640	17	15	10	25	8	18	0	69	1,535
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	7,512	2,631	481	276	8	4	10,910	62	3	65	12,742	601	549	299	848	98	164	0	1,711	25,428
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	53,712	22,641	12,612	5,992	63	19	95,040	0	0	0	70,528	6,998	2,159	1,033	3,192	3,141	1,411	0	14,741	180,309
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	64,011	26,480	14,030	6,408	96	34	111,059	95	32	127	89,762	7,859	2,928	1,451	4,379	3,292	1,650	0	17,180	218,128

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（整備計画河道）　流量規模：1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	20,769	9,252	5,267	1,646	13	6	36,954	60	4	64	31,985	2,556	1,165	679	1,844	710	576	0	5,686	74,689
ブロック2	1,312	268	981	596	2	0	3,159	9	2	11	2,756	550	32	15	47	184	17	0	797	6,723
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	163	33	19	7	0	0	222	0	0	0	189	20	20	10	30	6	2	0	59	471
ブロック5	133	36	0	0	1	0	170	1	0	1	211	0	2	1	3	0	2	0	5	387
ブロック6	941	406	890	44	27	8	2,317	4	35	39	2,219	25	35	17	51	3	25	0	105	4,680
ブロック7	655	595	213	113	1	0	1,577	2	9	11	1,315	84	38	20	58	41	37	0	220	3,123
ブロック8	7,168	4,605	2,025	1,483	57	22	15,360	50	53	103	14,420	959	316	181	497	200	287	0	1,943	31,826
ブロック9	1,096	434	48	49	18	5	1,649	2	0	2	1,324	48	46	20	66	29	27	0	170	3,145
ブロック10	152	84	0	0	5	1	243	2	0	2	253	0	9	4	13	0	5	0	18	516
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	23,967	9,976	1,896	1,154	39	12	37,044	29	5	34	29,182	1,664	1,049	520	1,569	413	622	0	4,267	70,527
ブロック13	640	393	36	16	2	1	1,089	7	0	7	1,216	28	30	18	48	15	25	0	115	2,426
ブロック14	178	73	10	6	0	0	268	1	0	1	256	4	7	4	11	1	5	0	21	546
ブロック15	1,133	422	59	42	12	3	1,672	6	0	6	1,547	26	40	19	58	21	26	0	132	3,356
ブロック16	350	333	22	17	0	0	722	0	0	0	552	7	12	10	22	0	21	0	50	1,325
ブロック17	57,114	23,381	12,996	6,246	65	20	99,822	1	0	1	74,128	7,440	2,319	1,097	3,416	3,397	1,457	0	15,710	189,661
ブロック18	463	24	0	0	0	0	487	2	0	2	434	0	3	1	4	0	2	0	5	927
ブロック19	412	96	0	0	0	0	507	3	5	8	582	0	13	5	18	0	6	0	24	1,122
ブロック20	62	24	6	4	4	1	101	1	1	2	156	4	3	1	4	4	2	0	14	272
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	116,709	50,436	24,469	11,423	247	80	203,363	180	114	294	162,750	13,416	5,137	2,623	7,760	5,024	3,142	0	29,341	395,748

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：無害流量

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	37	19	5	3	2	1	67	1	0	1	74	2	1	1	2	2	1	0	6	147
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	37	19	5	3	2	1	67	1	0	1	74	2	1	1	2	2	1	0	6	147

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/40

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	5,104	1,761	907	331	4	2	8,109	0	0	0	6,017	710	309	176	485	175	110	0	1,480	15,605
ブロック2	1,265	258	973	591	2	0	3,089	8	2	10	2,659	539	25	12	37	182	16	0	775	6,534
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	256	212	79	39	0	0	586	1	6	7	580	35	14	10	24	6	13	0	78	1,250
ブロック8	1,014	676	553	337	6	3	2,590	14	3	17	2,789	218	40	26	66	18	42	0	344	5,740
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	16,936	7,384	1,151	636	29	10	26,147	27	5	31	21,064	970	768	402	1,170	230	460	0	2,830	50,072
ブロック13	309	56	9	4	0	0	378	6	0	6	737	16	24	12	37	6	3	0	63	1,184
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	25,089	12,947	6,811	2,938	21	9	47,815	0	0	0	35,478	2,908	962	575	1,538	975	807	0	6,227	89,520
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	50,794	23,732	10,518	4,905	75	29	90,052	60	16	76	70,504	5,414	2,166	1,229	3,395	1,601	1,478	0	11,889	172,520

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	7,036	3,008	1,428	486	4	2	11,964	0	0	0	8,894	979	430	247	677	299	187	0	2,143	23,001
ブロック2	1,312	268	981	596	2	0	3,159	9	2	11	2,756	550	32	15	47	184	17	0	797	6,723
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	256	290	79	39	0	0	664	1	8	9	638	35	14	10	24	6	18	0	83	1,394
ブロック8	1,014	676	553	337	6	3	2,590	14	3	17	2,789	218	40	26	66	18	42	0	344	5,740
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	18,141	8,088	1,214	685	31	10	28,169	27	5	32	22,565	1,114	808	424	1,232	251	504	0	3,100	53,866
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	27,519	13,837	7,245	3,277	21	9	51,908	0	0	0	38,516	3,085	997	594	1,591	1,012	862	0	6,551	96,974
ブロック18	37	1	0	0	0	0	37	1	0	1	100	0	0	0	1	0	0	0	1	140
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	56,503	26,674	11,545	5,453	78	29	100,283	63	17	80	78,249	6,018	2,372	1,345	3,717	1,785	1,662	0	13,182	191,793

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/60

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	8,411	3,924	1,755	614	5	3	14,712	0	0	0	10,933	1,049	430	266	696	299	244	0	2,289	27,934
ブロック2	1,334	280	990	601	2	0	3,207	10	2	13	2,888	562	35	17	52	185	17	0	817	6,924
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	493	251	285	14	13	5	1,061	2	12	14	1,021	10	16	9	25	0	16	0	51	2,146
ブロック7	430	456	152	61	0	0	1,100	1	8	9	961	58	23	16	40	30	28	0	156	2,226
ブロック8	1,241	757	714	522	7	3	3,245	14	3	17	3,276	268	50	30	79	24	47	0	418	6,956
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	18,333	8,127	1,230	696	31	10	28,425	27	5	32	22,755	1,205	821	429	1,250	304	506	0	3,264	54,476
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	28,149	14,360	7,586	3,332	23	10	53,461	0	0	0	39,668	3,136	1,020	609	1,629	1,053	895	0	6,713	99,842
ブロック18	37	1	0	0	0	0	37	1	0	1	100	0	0	0	1	0	0	0	1	140
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	46	20	5	3	2	1	77	1	1	2	138	2	2	1	2	2	1	0	7	224
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	59,609	28,657	12,758	5,873	93	35	107,024	67	31	98	83,638	6,323	2,446	1,404	3,851	1,909	1,785	0	13,869	204,628

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	18,787	8,102	4,443	1,422	12	5	32,770	48	3	52	28,001	2,400	1,144	653	1,797	638	505	0	5,340	66,162
ブロック2	1,444	284	989	602	2	0	3,322	9	2	11	2,877	572	36	16	53	191	18	0	834	7,043
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	33	3	0	0	0	0	36	1	0	1	111	0	2	1	3	0	0	0	3	151
ブロック6	663	337	686	27	17	7	1,735	4	30	34	1,788	19	20	12	32	2	21	0	74	3,631
ブロック7	430	484	152	61	0	0	1,128	1	8	10	982	58	23	16	40	30	30	0	158	2,278
ブロック8	1,416	893	838	579	12	5	3,743	15	6	21	3,714	299	63	38	102	29	56	0	485	7,962
ブロック9	468	294	30	23	7	3	825	1	0	1	640	17	15	10	25	8	18	0	69	1,535
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	18,730	8,290	1,271	721	32	11	29,054	28	5	33	23,229	1,224	836	437	1,272	309	516	0	3,322	55,637
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	7	2	0	0	0	0	8	1	0	1	51	0	1	1	2	0	0	0	2	61
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	53,712	22,641	12,612	5,992	63	19	95,040	0	0	0	70,528	6,998	2,159	1,033	3,192	3,141	1,411	0	14,741	180,309
ブロック18	37	1	0	0	0	0	38	1	0	1	101	0	0	0	1	0	0	0	1	141
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	62	24	6	4	4	1	101	1	1	2	156	4	3	1	4	4	2	0	14	272
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	96,574	41,618	21,051	9,446	156	54	168,898	120	56	176	133,626	11,614	4,345	2,239	6,584	4,362	2,593	0	25,153	327,852

様式-3　被害額（事業実施前）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和5年度末河道）　流量規模：1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	20,769	9,252	5,267	1,646	13	6	36,954	60	4	64	31,985	2,556	1,165	679	1,844	710	576	0	5,686	74,689
ブロック2	1,400	332	1,024	622	3	1	3,382	10	2	13	3,018	570	35	18	53	185	21	0	829	7,242
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	163	33	19	7	0	0	222	0	0	0	189	20	20	10	30	6	2	0	59	471
ブロック5	133	36	0	0	1	0	170	1	0	1	211	0	2	1	3	0	2	0	5	387
ブロック6	941	406	890	44	27	8	2,317	4	35	39	2,219	25	35	17	51	3	25	0	105	4,680
ブロック7	655	595	213	113	1	0	1,577	2	9	11	1,315	84	38	20	58	41	37	0	220	3,123
ブロック8	7,168	4,605	2,025	1,483	57	22	15,360	50	53	103	14,420	959	316	181	497	200	287	0	1,943	31,826
ブロック9	1,096	434	48	49	18	5	1,649	2	0	2	1,324	48	46	20	66	29	27	0	170	3,145
ブロック10	152	84	0	0	5	1	243	2	0	2	253	0	9	4	13	0	5	0	18	516
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	61
ブロック12	26,462	11,150	1,989	1,215	45	14	40,876	29	5	34	32,025	1,763	1,122	564	1,687	453	695	0	4,598	77,532
ブロック13	970	492	44	23	5	2	1,536	7	0	7	1,548	32	36	21	57	17	31	0	137	3,228
ブロック14	211	93	20	10	0	0	333	1	0	1	304	7	8	4	12	7	6	0	32	670
ブロック15	1,133	422	59	42	12	3	1,672	6	0	6	1,547	26	40	19	58	21	26	0	132	3,356
ブロック16	350	333	22	17	0	0	722	0	0	0	552	7	12	10	22	0	21	0	50	1,325
ブロック17	57,114	23,381	12,996	6,246	65	20	99,822	1	0	1	74,128	7,440	2,319	1,097	3,416	3,397	1,457	0	15,710	189,661
ブロック18	463	24	0	0	0	0	487	2	0	2	434	0	3	1	4	0	2	0	5	927
ブロック19	412	96	0	0	0	0	507	3	5	8	582	0	13	5	18	0	6	0	24	1,122
ブロック20	131	35	8	5	4	1	185	3	2	5	347	7	8	4	11	8	2	0	28	564
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	119,723	51,803	24,626	11,522	258	84	208,015	185	114	299	166,488	13,545	5,226	2,676	7,902	5,077	3,227	0	29,751	404,553

②当面事業（R6～R12）

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：無害流量

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：1/30

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：1/40

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	5,104	1,761	907	331	4	2	8,109	0	0	0	6,017	710	309	176	485	175	110	0	1,480	15,605
ブロック2	33	2	5	3	0	0	43	3	1	5	298	20	1	1	2	3	0	0	25	370
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	256	212	79	39	0	0	586	1	6	7	580	35	14	10	24	6	13	0	78	1,250
ブロック8	401	221	191	130	2	1	946	5	1	5	1,029	113	17	12	29	4	14	0	160	2,140
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	11,983	5,412	863	482	21	8	18,769	18	5	23	15,004	739	537	294	830	166	337	0	2,072	35,868
ブロック13	309	56	9	4	0	0	378	6	0	6	737	16	24	12	37	6	3	0	63	1,184
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	18,853	8,077	2,083	1,015	37	15	30,079	37	12	49	24,753	1,648	922	518	1,441	364	503	0	3,957	58,837

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：1/50

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額							合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	7,036	3,008	1,428	486	4	2	11,964	0	0	0	8,894	979	430	247	677	299	187	0	2,143	23,001
ブロック2	63	4	39	20	0	0	127	4	1	5	381	47	2	1	3	6	0	0	57	569
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	256	290	79	39	0	0	664	1	8	9	638	35	14	10	24	6	18	0	83	1,394
ブロック8	401	303	191	130	2	1	1,028	5	1	5	1,089	113	17	12	29	4	19	0	165	2,287
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	12,371	5,620	943	517	22	9	19,482	19	5	24	15,566	794	556	303	859	178	350	0	2,180	37,252
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	8,079	3,182	1,826	871	4	2	13,964	0	0	0	10,361	1,113	387	238	625	194	198	0	2,131	26,455
ブロック18	37	1	0	0	0	0	37	1	0	1	100	0	0	0	1	0	0	0	1	140
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	29,430	12,914	4,551	2,096	46	18	49,056	40	14	55	39,020	3,118	1,457	840	2,297	703	805	0	6,923	95,054

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：1/60

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	8,411	3,924	1,755	614	5	3	14,712	0	0	0	10,933	1,049	430	266	696	299	244	0	2,289	27,934
ブロック2	173	20	182	105	0	0	481	4	1	5	655	77	5	3	7	8	1	0	94	1,235
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	430	456	152	61	0	0	1,100	1	8	9	961	58	23	16	40	30	28	0	156	2,226
ブロック8	562	358	340	240	2	1	1,503	5	1	5	1,442	137	17	14	30	4	22	0	193	3,144
ブロック9	350	218	15	14	2	1	601	0	0	0	474	10	8	7	14	2	14	0	40	1,116
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	13,382	6,133	975	529	23	9	21,051	19	5	24	16,730	809	563	315	879	182	382	0	2,252	40,058
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	12,350	6,059	2,928	1,254	7	3	22,601	0	0	0	16,770	1,398	426	303	728	277	377	0	2,780	42,151
ブロック18	37	1	0	0	0	0	37	1	0	1	100	0	0	0	1	0	0	0	1	140
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	36,533	17,457	6,378	2,836	51	21	63,276	41	15	55	49,582	3,565	1,515	946	2,461	816	1,088	0	7,930	120,843

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：1/80

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	18,787	8,102	4,443	1,422	12	5	32,770	48	3	52	28,001	2,400	1,144	653	1,797	638	505	0	5,340	66,162
ブロック2	277	65	395	195	0	0	934	5	2	7	991	122	5	4	9	24	4	0	159	2,091
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	33	3	0	0	0	0	36	1	0	1	111	0	2	1	3	0	0	0	3	151
ブロック6	663	337	686	27	17	7	1,735	4	29	32	1,788	19	20	12	32	2	21	0	74	3,630
ブロック7	430	484	152	61	0	0	1,128	1	8	10	982	58	23	16	40	30	30	0	158	2,278
ブロック8	1,159	684	215	119	7	3	2,188	11	18	30	2,547	134	64	39	104	22	43	0	303	5,068
ブロック9	468	294	30	23	7	3	825	1	0	1	640	17	15	10	25	8	18	0	69	1,535
ブロック10	104	68	0	0	3	1	177	2	0	2	204	0	5	2	7	0	4	0	11	393
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック12	15,403	7,036	1,079	608	26	9	24,162	20	5	24	19,038	882	639	351	990	199	438	0	2,510	45,734
ブロック13	309	62	9	4	0	0	385	6	0	6	742	17	24	12	37	6	4	0	64	1,197
ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック15	313	127	15	10	4	1	470	1	0	1	410	5	8	4	13	3	8	0	28	910
ブロック16	59	6	1	1	0	0	66	0	0	0	70	2	4	2	6	0	0	0	8	144
ブロック17	53,712	22,641	12,612	5,992	63	19	95,040	0	0	0	70,528	6,998	2,159	1,033	3,192	3,141	1,411	0	14,741	180,309
ブロック18	37	1	0	0	0	0	38	1	0	1	101	0	0	0	1	0	0	0	1	141
ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック20	53	24	5	3	4	1	91	1	0	1	92	3	3	1	4	4	2	0	13	195
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	91,807	39,935	19,642	8,466	144	51	160,045	102	65	168	126,269	10,656	4,117	2,141	6,258	4,079	2,488	0	23,481	309,963

様式-3　被害額（事業実施後）　水系名：天神川　河川名：天神川（令和12年度末河道）　流量規模：1/100

ブロック名	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	間接被害額								合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所応急対策費用	国・地方公共団体応急対策費用	その他間接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働対価	代替活動	小計					
	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）	（百万円）
ブロック1	20,769	9,252	5,267	1,646	13	6	36,954	60	4	64	31,985	2,556	1,165	679	1,844	710	576	0	5,686	74,689
ブロック2	1,312	268	981	596	2	0	3,159	9	2	11	2,756	550	32	15	47	184	17	0	797	6,723
ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック4	163	33	19	7	0	0	222	0	0	0	189	20	20	10	30	6	2	0	59	471
ブロック5	133	36	0	0	1	0	170	1	0	1	211	0	2	1	3	0	2	0	5	387
ブロック6	941	406	890	44	27	8	2,317	4	35	39	2,219	25	35	17	51	3	25	0	105	4,680
ブロック7	655	595	213	113	1	0	1,577	2	9	11	1,315	84	38	20	58	41	37	0	220	3,123
ブロック8	7,168	4,605	2,025	1,483	57	22	15,360	50	53	103	14,420	959	316	181	497	200	287	0	1,943	31,826
ブロック9	1,096	434	48	49	18	5	1,649	2	0	2	1,324	48	46	20	66	29	27	0	170	3,145
ブロック10	152	84	0	0	5	1	243	2	0	2	253	0	9	4	13	0	5	0	18	516
ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	61
ブロック12	24,445	10,076	1,913	1,168	41	12	37,655	29	5	34	29,635	1,704	1,075	530	1,606	430	628	0	4,368	71,692
ブロック13	970	492	44	23	5	2	1,536	7	0	7	1,548	32	36	21	57	17	31	0	137	3,228
ブロック14	211	93	20	10	0	0	333	1	0	1	304	7	8	4	12	7	6	0	32	670
ブロック15	1,133	422	59	42	12	3	1,672	6	0	6	1,547	26	40	19	58	21	26	0	132	3,356
ブロック16	350	333	22	17	0	0	722	0	0	0	552	7	12	10	22	0	21	0	50	1,325
ブロック17	57,114	23,381	12,996	6,246	65	20	99,822	1	0	1	74,128	7,440	2,319	1,097	3,416	3,397	1,457	0	15,710	189,661
ブロック18	463	24	0	0	0	0	487	2	0	2	434	0	3	1	4	0	2	0	5	927
ブロック19	412	96	0	0	0	0	507	3	5	8	582	0	13	5	18	0	6	0	24	1,122
ブロック20	81	25	6	4	4	1	121	1	1	2	171	5	4	2	5	7	2	0	18	312
ブロック21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	25
合計	117,568	50,654	24,504	11,447	253	82	204,507	181	114	295	163,659	13,464	5,172	2,637	7,808	5,052	3,156	0	29,480	397,941

①全体事業（R6～R35）

様式－4　年平均被害軽減期待額　水系名：天神川水系　河川名：天神川　対象河道：令和5年度末河道→整備計画河道

（百万円）

確率規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②				
1/20	0.050	0	0	0	－	－	－	0
1/30	0.033	147	0	147	74	0.017	1	1
1/40	0.025	172,520	0	172,520	86,334	0.008	719	721
1/50	0.020	191,793	0	191,793	182,157	0.005	911	1,631
1/60	0.017	204,628	0	204,628	198,211	0.003	661	2,292
1/80	0.013	327,852	218,128	109,725	157,176	0.004	655	2,947
1/100	0.010	404,553	395,748	8,805	59,265	0.003	148	3,095

②当面事業（R6～R12）

様式－4　年平均被害軽減期待額　水系名：天神川水系　河川名：天神川　対象河道：令和5年度末河道→令和12年度末河道

（百万円）

確率規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②				
1/20	0.050	0	0	0	－	－	－	0
1/30	0.033	147	0	147	74	0.017	1	1
1/40	0.025	172,520	58,837	113,683	56,915	0.008	474	476
1/50	0.020	191,793	95,054	96,740	105,211	0.005	526	1,002
1/60	0.017	204,628	120,843	83,785	90,262	0.003	301	1,302
1/80	0.013	327,852	309,963	17,890	50,837	0.004	212	1,514
1/100	0.010	404,553	397,941	6,612	12,251	0.003	31	1,545

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（～R6～R35）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			400	385	0	0	400	385		
	R07	2	220	204			400	370	2	2	402	372		
	R08	3	440	391			416	370	4	3	419	373		
	R09	4	669	572			407	348	5	4	412	352		
	R10	5	893	734			401	329	7	6	408	335		
	R11	6	1,114	880			372	294	9	7	381	301		
	R12	7	1,318	1,002			412	313	11	8	422	321		
	R13	8	1,545	1,129			551	403	12	9	563	412		
	R14	9	1,612	1,134			551	387	14	10	565	397		
	R15	10	1,680	1,136			551	372	16	11	567	383		
	R16	11	1,747	1,136			551	358	18	11	568	369		
	R17	12	1,815	1,134			551	344	19	12	570	356		
	R18	13	1,882	1,131			551	331	21	13	572	344		
	R19	14	1,949	1,125			551	318	23	13	574	331		
	R20	15	2,017	1,119			551	306	25	14	575	320		
	R21	16	2,084	1,113			551	294	26	14	577	308		
	R22	17	2,152	1,104			551	283	28	14	579	297		
	R23	18	2,219	1,096			551	272	30	15	581	287		
	R24	19	2,286	1,086			551	262	32	15	582	277		
	R25	20	2,354	1,073			551	251	33	15	584	266		
	R26	21	2,421	1,063			551	242	35	15	586	257		
	R27	22	2,488	1,050			551	233	37	16	588	249		
	R28	23	2,556	1,038			551	224	39	16	589	240		
	R29	24	2,623	1,023			551	215	40	16	591	231		
	R30	25	2,691	1,009			551	207	42	16	593	223		
	R31	26	2,758	996			551	199	44	16	595	215		
	R32	27	2,825	980			551	191	46	16	596	207		
	R33	28	2,893	963			551	183	47	16	598	199		
	R34	29	2,960	950			551	177	49	16	600	193		
	R35	30	3,028	933			551	170	51	16	602	186		
施設完成後の評価期間（50年）	R36	31	3,095	916					53	16	53	16		
	R37	32	3,095	882					53	15	53	15		
	R38	33	3,095	848					53	14	53	14		
	R39	34	3,095	817					53	14	53	14		
	R40	35	3,095	783					53	13	53	13		
	R41	36	3,095	755					53	13	53	13		
	R42	37	3,095	724					53	12	53	12		
	R43	38	3,095	696					53	12	53	12		
	R44	39	3,095	672					53	11	53	11		
	R45	40	3,095	644					53	11	53	11		
	R46	41	3,095	619					53	11	53	11		
	R47	42	3,095	597					53	10	53	10		
	R48	43	3,095	573					53	10	53	10		
	R49	44	3,095	551					53	9	53	9		
	R50	45	3,095	529					53	9	53	9		
	R51	46	3,095	511					53	9	53	9		
	R52	47	3,095	489					53	8	53	8		
	R53	48	3,095	470					53	8	53	8		
	R54	49	3,095	452					53	8	53	8		
	R55	50	3,095	436					53	7	53	7		
	R56	51	3,095	418					53	7	53	7		
	R57	52	3,095	402					53	7	53	7		
	R58	53	3,095	387					53	7	53	7		
	R59	54	3,095	371					53	6	53	6		
	R60	55	3,095	359					53	6	53	6		
	R61	56	3,095	344					53	6	53	6		
	R62	57	3,095	331					53	6	53	6		
	R63	58	3,095	319					53	5	53	5		
	R64	59	3,095	306					53	5	53	5		
	R65	60	3,095	294					53	5	53	5		
	R66	61	3,095	282					53	5	53	5		
	R67	62	3,095	272					53	5	53	5		
	R68	63	3,095	263					53	4	53	4		
	R69	64	3,095	251					53	4	53	4		
	R70	65	3,095	241					53	4	53	4		
	R71	66	3,095	232					53	4	53	4		
	R72	67	3,095	223					53	4	53	4		
	R73	68	3,095	214					53	4	53	4		
	R74	69	3,095	207					53	4	53	4		
	R75	70	3,095	198					53	3	53	3		
	R76	71	3,095	192					53	3	53	3		
	R77	72	3,095	183					53	3	53	3		
	R78	73	3,095	176					53	3	53	3		
	R79	74	3,095	170					53	3	53	3		
	R80	75	3,095	164					53	3	53	3		
	R81	76	3,095	158					53	3	53	3		
	R82	77	3,095	152					53	3	53	3		
	R83	78	3,095	145					53	2	53	2		
	R84	79	3,095	139					53	2	53	2		
	R85	80	3,095	133					53	2	53	2		
合計				48,794	58	48,852 =B	15,479	8,631	3,386	699	18,865	9,330 =C	**5.2**	39,522

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点から備えるべき期間（R6～R12）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			400	385	0	0	400	385		
	R07	2	220	204			400	370	1	1	401	371		
	R08	3	440	391			416	370	3	2	419	372		
	R09	4	669	572			407	348	4	3	411	351		
	R10	5	893	734			401	329	5	4	406	333		
	R11	6	1,114	880			372	294	7	5	379	299		
	R12	7	1,318	1,002			412	313	8	6	420	319		
施設完成後の評価期間（50年）	R13	8	1,545	1,129					10	7	10	7		
	R14	9	1,545	1,086					10	7	10	7		
	R15	10	1,545	1,044					10	6	10	6		
	R16	11	1,545	1,004					10	6	10	6		
	R17	12	1,545	966					10	6	10	6		
	R18	13	1,545	929					10	6	10	6		
	R19	14	1,545	891					10	5	10	5		
	R20	15	1,545	857					10	5	10	5		
	R21	16	1,545	825					10	5	10	5		
	R22	17	1,545	793					10	5	10	5		
	R23	18	1,545	763					10	5	10	5		
	R24	19	1,545	734					10	5	10	5		
	R25	20	1,545	705					10	4	10	4		
	R26	21	1,545	678					10	4	10	4		
	R27	22	1,545	652					10	4	10	4		
	R28	23	1,545	627					10	4	10	4		
	R29	24	1,545	603					10	4	10	4		
	R30	25	1,545	579					10	4	10	4		
	R31	26	1,545	558					10	3	10	3		
	R32	27	1,545	536					10	3	10	3		
	R33	28	1,545	514					10	3	10	3		
	R34	29	1,545	496					10	3	10	3		
	R35	30	1,545	476					10	3	10	3		
	R36	31	1,545	457					10	3	10	3		
	R37	32	1,545	440					10	3	10	3		
	R38	33	1,545	423					10	3	10	3		
	R39	34	1,545	408					10	3	10	3		
	R40	35	1,545	391					10	2	10	2		
	R41	36	1,545	377					10	2	10	2		
	R42	37	1,545	362					10	2	10	2		
	R43	38	1,545	348					10	2	10	2		
	R44	39	1,545	335					10	2	10	2		
	R45	40	1,545	321					10	2	10	2		
	R46	41	1,545	309					10	2	10	2		
	R47	42	1,545	298					10	2	10	2		
	R48	43	1,545	286					10	2	10	2		
	R49	44	1,545	275					10	2	10	2		
	R50	45	1,545	264					10	2	10	2		
	R51	46	1,545	255					10	2	10	2		
	R52	47	1,545	244					10	2	10	2		
	R53	48	1,545	235					10	1	10	1		
	R54	49	1,545	226					10	1	10	1		
	R55	50	1,545	218					10	1	10	1		
	R56	51	1,545	209					10	1	10	1		
	R57	52	1,545	201					10	1	10	1		
	R58	53	1,545	193					10	1	10	1		
	R59	54	1,545	185					10	1	10	1		
	R60	55	1,545	179					10	1	10	1		
	R61	56	1,545	171					10	1	10	1		
	R62	57	1,545	165					10	1	10	1		
合計				29,003	28	29,031 =B	2,807	2,409	505	179	3,311	2,588 =C	**11.2**	26,443

事業費の内訳書

河川事業

事業名	天神川直轄河川改修事業(全体事業費)

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	9,206	
	本工事費		式	1	4,826	
		河道掘削	千m^3	147	117	
		残土運搬	〃	147	352	
		護岸	千m^2	225	4,247	
		その他	式	1	110	侵食防止工、浸透対策
	付帯工事費		式	1	4,380	
		堰	箇所	2	4,380	
用地費及び補償費			式	0	0	
	用地費・補償費		式	0	0	
間接経費等					7,547	
事業費　計					16,752	

維持管理費		式		3,725	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	天神川直轄河川改修事業（当面事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	1,595	
	本工事費		式	1	1,595	
		河道掘削	千m^3	34	27	
		残土運搬	〃	34	82	
		護岸	千m^2	76	1,486	
		その他	式	0	0	
	付帯工事費		式	0	0	
		堰	箇所	0	0	
用地費及び補償費			式	0	0	
	用地費・補償費		式	0	0	
間接経費等					1,446	
事業費　計					3,041	

維持管理費		式		555	

感度分析（全体事業）

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益(事業費+10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（～R6～R35）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			440	423	0	0	440	423		
	R07	2	220	204			440	407	2	2	441	409		
	R08	3	440	391			458	407	4	3	461	410		
	R09	4	669	572			448	383	5	4	453	387		
	R10	5	893	734			441	362	7	6	448	368		
	R11	6	1,114	880			409	323	9	7	418	330		
	R12	7	1,318	1,002			453	344	11	8	463	352		
	R13	8	1,545	1,129			606	443	12	9	618	452		
	R14	9	1,612	1,134			606	426	14	10	620	436		
	R15	10	1,680	1,136			606	410	16	11	622	421		
	R16	11	1,747	1,136			606	394	18	11	624	405		
	R17	12	1,815	1,134			606	379	19	12	625	391		
	R18	13	1,882	1,131			606	364	21	13	627	377		
	R19	14	1,949	1,125			606	350	23	13	629	363		
	R20	15	2,017	1,119			606	336	25	14	631	350		
	R21	16	2,084	1,113			606	324	26	14	632	338		
	R22	17	2,152	1,104			606	311	28	14	634	325		
	R23	18	2,219	1,096			606	299	30	15	636	314		
	R24	19	2,286	1,086			606	288	32	15	638	303		
	R25	20	2,354	1,073			606	276	33	15	639	291		
	R26	21	2,421	1,063			606	266	35	15	641	281		
	R27	22	2,488	1,050			606	256	37	16	643	272		
	R28	23	2,556	1,038			606	246	39	16	645	262		
	R29	24	2,623	1,023			606	236	40	16	646	252		
	R30	25	2,691	1,009			606	227	42	16	648	243		
	R31	26	2,758	996			606	219	44	16	650	235		
	R32	27	2,825	980			606	210	46	16	652	226		
	R33	28	2,893	963			606	202	47	16	653	218		
	R34	29	2,960	950			606	195	49	16	655	211		
	R35	30	3,028	933			606	187	51	16	657	203		
施設完成後の評価期間（50年）	R36	31	3,095	916					53	16	53	16		
	R37	32	3,095	882					53	15	53	15		
	R38	33	3,095	848					53	14	53	14		
	R39	34	3,095	817					53	14	53	14		
	R40	35	3,095	783					53	13	53	13		
	R41	36	3,095	755					53	13	53	13		
	R42	37	3,095	724					53	12	53	12		
	R43	38	3,095	696					53	12	53	12		
	R44	39	3,095	672					53	11	53	11		
	R45	40	3,095	644					53	11	53	11		
	R46	41	3,095	619					53	11	53	11		
	R47	42	3,095	597					53	10	53	10		
	R48	43	3,095	573					53	10	53	10		
	R49	44	3,095	551					53	9	53	9		
	R50	45	3,095	529					53	9	53	9		
	R51	46	3,095	511					53	9	53	9		
	R52	47	3,095	489					53	8	53	8		
	R53	48	3,095	470					53	8	53	8		
	R54	49	3,095	452					53	8	53	8		
	R55	50	3,095	436					53	7	53	7		
	R56	51	3,095	418					53	7	53	7		
	R57	52	3,095	402					53	7	53	7		
	R58	53	3,095	387					53	7	53	7		
	R59	54	3,095	371					53	6	53	6		
	R60	55	3,095	359					53	6	53	6		
	R61	56	3,095	344					53	6	53	6		
	R62	57	3,095	331					53	6	53	6		
	R63	58	3,095	319					53	5	53	5		
	R64	59	3,095	306					53	5	53	5		
	R65	60	3,095	294					53	5	53	5		
	R66	61	3,095	282					53	5	53	5		
	R67	62	3,095	272					53	5	53	5		
	R68	63	3,095	263					53	4	53	4		
	R69	64	3,095	251					53	4	53	4		
	R70	65	3,095	241					53	4	53	4		
	R71	66	3,095	232					53	4	53	4		
	R72	67	3,095	223					53	4	53	4		
	R73	68	3,095	214					53	4	53	4		
	R74	69	3,095	207					53	4	53	4		
	R75	70	3,095	198					53	3	53	3		
	R76	71	3,095	192					53	3	53	3		
	R77	72	3,095	183					53	3	53	3		
	R78	73	3,095	176					53	3	53	3		
	R79	74	3,095	170					53	3	53	3		
	R80	75	3,095	164					53	3	53	3		
	R81	76	3,095	158					53	3	53	3		
	R82	77	3,095	152					53	3	53	3		
	R83	78	3,095	145					53	2	53	2		
	R84	79	3,095	139					53	2	53	2		
	R85	80	3,095	133					53	2	53	2		
合計				48,794	64	48,858 =B	17,027	9,493	3,386	699	20,413	10,192 =C	**4.8**	38,666

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益(事業費-10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（R6～R35）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			360	346	0	0	360	346		
	R07	2	220	204			360	333	2	2	362	335		
	R08	3	440	391			374	333	4	3	378	336		
	R09	4	669	572			366	313	5	4	372	317		
	R10	5	893	734			361	296	7	6	368	302		
	R11	6	1,114	880			335	264	9	7	343	271		
	R12	7	1,318	1,002			370	282	11	8	381	290		
	R13	8	1,545	1,129			496	362	12	9	508	371		
	R14	9	1,612	1,134			496	349	14	10	510	359		
	R15	10	1,680	1,136			496	335	16	11	512	346		
	R16	11	1,747	1,136			496	322	18	11	513	333		
	R17	12	1,815	1,134			496	310	19	12	515	322		
	R18	13	1,882	1,131			496	298	21	13	517	311		
	R19	14	1,949	1,125			496	286	23	13	519	299		
	R20	15	2,017	1,119			496	275	25	14	520	289		
	R21	16	2,084	1,113			496	265	26	14	522	279		
	R22	17	2,152	1,104			496	254	28	14	524	268		
	R23	18	2,219	1,096			496	245	30	15	526	260		
	R24	19	2,286	1,086			496	236	32	15	527	251		
	R25	20	2,354	1,073			496	226	33	15	529	241		
	R26	21	2,421	1,063			496	218	35	15	531	233		
	R27	22	2,488	1,050			496	209	37	16	533	225		
	R28	23	2,556	1,038			496	201	39	16	534	217		
	R29	24	2,623	1,023			496	193	40	16	536	209		
	R30	25	2,691	1,009			496	186	42	16	538	202		
	R31	26	2,758	996			496	179	44	16	540	195		
	R32	27	2,825	980			496	172	46	16	541	188		
	R33	28	2,893	963			496	165	47	16	543	181		
	R34	29	2,960	950			496	159	49	16	545	175		
	R35	30	3,028	933			496	153	51	16	547	169		
施設完成後の評価期間（50年）	R36	31	3,095	916					53	16	53	16		
	R37	32	3,095	882					53	15	53	15		
	R38	33	3,095	848					53	14	53	14		
	R39	34	3,095	817					53	14	53	14		
	R40	35	3,095	783					53	13	53	13		
	R41	36	3,095	755					53	13	53	13		
	R42	37	3,095	724					53	12	53	12		
	R43	38	3,095	696					53	12	53	12		
	R44	39	3,095	672					53	11	53	11		
	R45	40	3,095	644					53	11	53	11		
	R46	41	3,095	619					53	11	53	11		
	R47	42	3,095	597					53	10	53	10		
	R48	43	3,095	573					53	10	53	10		
	R49	44	3,095	551					53	9	53	9		
	R50	45	3,095	529					53	9	53	9		
	R51	46	3,095	511					53	9	53	9		
	R52	47	3,095	489					53	8	53	8		
	R53	48	3,095	470					53	8	53	8		
	R54	49	3,095	452					53	8	53	8		
	R55	50	3,095	436					53	7	53	7		
	R56	51	3,095	418					53	7	53	7		
	R57	52	3,095	402					53	7	53	7		
	R58	53	3,095	387					53	7	53	7		
	R59	54	3,095	371					53	6	53	6		
	R60	55	3,095	359					53	6	53	6		
	R61	56	3,095	344					53	6	53	6		
	R62	57	3,095	331					53	6	53	6		
	R63	58	3,095	319					53	5	53	5		
	R64	59	3,095	306					53	5	53	5		
	R65	60	3,095	294					53	5	53	5		
	R66	61	3,095	282					53	5	53	5		
	R67	62	3,095	272					53	5	53	5		
	R68	63	3,095	263					53	4	53	4		
	R69	64	3,095	251					53	4	53	4		
	R70	65	3,095	241					53	4	53	4		
	R71	66	3,095	232					53	4	53	4		
	R72	67	3,095	223					53	4	53	4		
	R73	68	3,095	214					53	4	53	4		
	R74	69	3,095	207					53	4	53	4		
	R75	70	3,095	198					53	3	53	3		
	R76	71	3,095	192					53	3	53	3		
	R77	72	3,095	183					53	3	53	3		
	R78	73	3,095	176					53	3	53	3		
	R79	74	3,095	170					53	3	53	3		
	R80	75	3,095	164					53	3	53	3		
	R81	76	3,095	158					53	3	53	3		
	R82	77	3,095	152					53	3	53	3		
	R83	78	3,095	145					53	2	53	2		
	R84	79	3,095	139					53	2	53	2		
	R85	80	3,095	133					53	2	53	2		
合計				48,794	52	48,846 =B	13,931	7,765	3,386	699	17,318	8,464 =C	**5.8**	40,382

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益(工期+10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（R6～R38）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			350	337	0	0	350	337		
	R07	2	186	172			350	324	2	1	351	325		
	R08	3	372	330			360	320	3	3	363	323		
	R09	4	563	481			359	307	5	4	364	311		
	R10	5	754	620			354	291	6	5	360	296		
	R11	6	942	744			343	271	8	6	351	277		
	R12	7	1,124	854			330	251	10	7	340	258		
	R13	8	1,300	950			462	338	11	8	473	346		
	R14	9	1,545	1,086			503	353	13	9	516	362		
	R15	10	1,607	1,086			503	340	14	10	517	350		
	R16	11	1,669	1,085			503	327	16	10	519	337		
	R17	12	1,731	1,082			503	314	18	11	520	325		
	R18	13	1,793	1,078			503	302	19	11	522	313		
	R19	14	1,855	1,070			503	290	21	12	524	302		
	R20	15	1,917	1,064			503	279	22	12	525	291		
	R21	16	1,979	1,057			503	269	24	13	527	282		
	R22	17	2,041	1,047			503	258	25	13	528	271		
	R23	18	2,103	1,039			503	248	27	13	530	261		
	R24	19	2,165	1,028			503	239	29	14	531	253		
	R25	20	2,227	1,016			503	229	30	14	533	243		
	R26	21	2,289	1,005			503	221	32	14	535	235		
	R27	22	2,351	992			503	212	33	14	536	226		
	R28	23	2,413	980			503	204	35	14	538	218		
	R29	24	2,475	965			503	196	37	14	539	210		
	R30	25	2,537	951			503	189	38	14	541	203		
	R31	26	2,599	938			503	182	40	14	543	196		
	R32	27	2,661	923			503	174	41	14	544	188		
	R33	28	2,723	907			503	167	43	14	546	181		
	R34	29	2,785	894			503	161	45	14	547	175		
	R35	30	2,847	877			503	155	46	14	549	169		
	R36	31	2,909	861			503	149	48	14	551	163		
	R37	32	2,971	847			503	143	49	14	552	157		
	R38	33	3,033	831			503	138	51	14	554	152		
施設完成後の評価期間（50年）	R39	34	3,095	817					53	14	53	14		
	R40	35	3,095	783					53	13	53	13		
	R41	36	3,095	755					53	13	53	13		
	R42	37	3,095	724					53	12	53	12		
	R43	38	3,095	696					53	12	53	12		
	R44	39	3,095	672					53	11	53	11		
	R45	40	3,095	644					53	11	53	11		
	R46	41	3,095	619					53	11	53	11		
	R47	42	3,095	597					53	10	53	10		
	R48	43	3,095	573					53	10	53	10		
	R49	44	3,095	551					53	9	53	9		
	R50	45	3,095	529					53	9	53	9		
	R51	46	3,095	511					53	9	53	9		
	R52	47	3,095	489					53	8	53	8		
	R53	48	3,095	470					53	8	53	8		
	R54	49	3,095	452					53	8	53	8		
	R55	50	3,095	436					53	7	53	7		
	R56	51	3,095	418					53	7	53	7		
	R57	52	3,095	402					53	7	53	7		
	R58	53	3,095	387					53	7	53	7		
	R59	54	3,095	371					53	6	53	6		
	R60	55	3,095	359					53	6	53	6		
	R61	56	3,095	344					53	6	53	6		
	R62	57	3,095	331					53	6	53	6		
	R63	58	3,095	319					53	5	53	5		
	R64	59	3,095	306					53	5	53	5		
	R65	60	3,095	294					53	5	53	5		
	R66	61	3,095	282					53	5	53	5		
	R67	62	3,095	272					53	5	53	5		
	R68	63	3,095	263					53	4	53	4		
	R69	64	3,095	251					53	4	53	4		
	R70	65	3,095	241					53	4	53	4		
	R71	66	3,095	232					53	4	53	4		
	R72	67	3,095	223					53	4	53	4		
	R73	68	3,095	214					53	4	53	4		
	R74	69	3,095	207					53	4	53	4		
	R75	70	3,095	198					53	3	53	3		
	R76	71	3,095	192					53	3	53	3		
	R77	72	3,095	183					53	3	53	3		
	R78	73	3,095	176					53	3	53	3		
	R79	74	3,095	170					53	3	53	3		
	R80	75	3,095	164					53	3	53	3		
	R81	76	3,095	158					53	3	53	3		
	R82	77	3,095	152					53	3	53	3		
	R83	78	3,095	145					53	2	53	2		
	R84	79	3,095	139					53	2	53	2		
	R85	80	3,095	133					53	2	53	2		
	R86	81	3,095	130					53	2	53	2		
	R87	82	3,095	124					53	2	53	2		
	R88	83	3,095	121					53	2	53	2		
合計				47,079	52	47,131 =B	15,479	8,178	3,465	671	18,944	8,849 =C	**5.3**	38,282

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益(工期-10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（R6～R32）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			467	449	0	0	467	449		
	R07	2	257	238			472	436	2	2	474	438		
	R08	3	517	459			481	427	4	3	485	430		
	R09	4	781	668			471	402	6	5	476	407		
	R10	5	1,040	855			443	365	8	6	451	371		
	R11	6	1,284	1,015			474	374	10	8	483	382		
	R12	7	1,545	1,174			603	459	12	9	615	468		
	R13	8	1,619	1,183			603	441	14	10	617	451		
	R14	9	1,693	1,190			603	424	16	11	619	435		
	R15	10	1,766	1,194			603	408	18	12	621	420		
	R16	11	1,840	1,196			603	392	19	13	623	405		
	R17	12	1,914	1,196			603	377	21	13	625	390		
	R18	13	1,988	1,195			603	363	23	14	627	377		
	R19	14	2,062	1,190			603	348	25	15	629	363		
	R20	15	2,135	1,185			603	335	27	15	631	350		
	R21	16	2,209	1,180			603	322	29	16	633	338		
	R22	17	2,283	1,171			603	310	31	16	635	326		
	R23	18	2,357	1,164			603	298	33	16	637	314		
	R24	19	2,431	1,155			603	287	35	17	638	304		
	R25	20	2,505	1,142			603	275	37	17	640	292		
	R26	21	2,578	1,132			603	265	39	17	642	282		
	R27	22	2,652	1,119			603	255	41	17	644	272		
	R28	23	2,726	1,107			603	245	43	17	646	262		
	R29	24	2,800	1,092			603	235	45	17	648	252		
	R30	25	2,874	1,078			603	226	47	18	650	244		
	R31	26	2,947	1,064			603	218	49	18	652	236		
	R32	27	3,021	1,048			603	209	51	18	654	227		
施設完成後の評価期間（50年）	R33	28	3,095	1,031					53	17	53	17		
	R34	29	3,095	993					53	17	53	17		
	R35	30	3,095	953					53	16	53	16		
	R36	31	3,095	916					53	16	53	16		
	R37	32	3,095	882					53	15	53	15		
	R38	33	3,095	848					53	14	53	14		
	R39	34	3,095	817					53	14	53	14		
	R40	35	3,095	783					53	13	53	13		
	R41	36	3,095	755					53	13	53	13		
	R42	37	3,095	724					53	12	53	12		
	R43	38	3,095	696					53	12	53	12		
	R44	39	3,095	672					53	11	53	11		
	R45	40	3,095	644					53	11	53	11		
	R46	41	3,095	619					53	11	53	11		
	R47	42	3,095	597					53	10	53	10		
	R48	43	3,095	573					53	10	53	10		
	R49	44	3,095	551					53	9	53	9		
	R50	45	3,095	529					53	9	53	9		
	R51	46	3,095	511					53	9	53	9		
	R52	47	3,095	489					53	8	53	8		
	R53	48	3,095	470					53	8	53	8		
	R54	49	3,095	452					53	8	53	8		
	R55	50	3,095	436					53	7	53	7		
	R56	51	3,095	418					53	7	53	7		
	R57	52	3,095	402					53	7	53	7		
	R58	53	3,095	387					53	7	53	7		
	R59	54	3,095	371					53	6	53	6		
	R60	55	3,095	359					53	6	53	6		
	R61	56	3,095	344					53	6	53	6		
	R62	57	3,095	331					53	6	53	6		
	R63	58	3,095	319					53	5	53	5		
	R64	59	3,095	306					53	5	53	5		
	R65	60	3,095	294					53	5	53	5		
	R66	61	3,095	282					53	5	53	5		
	R67	62	3,095	272					53	5	53	5		
	R68	63	3,095	263					53	4	53	4		
	R69	64	3,095	251					53	4	53	4		
	R70	65	3,095	241					53	4	53	4		
	R71	66	3,095	232					53	4	53	4		
	R72	67	3,095	223					53	4	53	4		
	R73	68	3,095	214					53	4	53	4		
	R74	69	3,095	207					53	4	53	4		
	R75	70	3,095	198					53	3	53	3		
	R76	71	3,095	192					53	3	53	3		
	R77	72	3,095	183					53	3	53	3		
	R78	73	3,095	176					53	3	53	3		
	R79	74	3,095	170					53	3	53	3		
	R80	75	3,095	164					53	3	53	3		
	R81	76	3,095	158					53	3	53	3		
	R82	77	3,095	152					53	3	53	3		
合計				50,440	66	50,506 =B	15,479	9,145	3,308	730	18,787	9,875 =C	**5.1**	40,631

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益(資産+10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（～R6～R35）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			400	385	0	0	400	385		
	R07	2	241	223			400	370	2	2	402	372		
	R08	3	481	428			416	370	4	3	419	373		
	R09	4	732	625			407	348	5	4	412	352		
	R10	5	976	803			401	329	7	6	408	335		
	R11	6	1,218	962			372	294	9	7	381	301		
	R12	7	1,441	1,095			412	313	11	8	422	321		
	R13	8	1,689	1,235			551	403	12	9	563	412		
	R14	9	1,763	1,239			551	387	14	10	565	397		
	R15	10	1,836	1,241			551	372	16	11	567	383		
	R16	11	1,910	1,242			551	358	18	11	568	369		
	R17	12	1,984	1,240			551	344	19	12	570	356		
	R18	13	2,057	1,237			551	331	21	13	572	344		
	R19	14	2,131	1,230			551	318	23	13	574	331		
	R20	15	2,205	1,224			551	306	25	14	575	320		
	R21	16	2,279	1,217			551	294	26	14	577	308		
	R22	17	2,352	1,207			551	283	28	14	579	297		
	R23	18	2,426	1,198			551	272	30	15	581	287		
	R24	19	2,500	1,187			551	262	32	15	582	277		
	R25	20	2,573	1,173			551	251	33	15	584	266		
	R26	21	2,647	1,162			551	242	35	15	586	257		
	R27	22	2,721	1,148			551	233	37	16	588	249		
	R28	23	2,794	1,135			551	224	39	16	589	240		
	R29	24	2,868	1,119			551	215	40	16	591	231		
	R30	25	2,942	1,103			551	207	42	16	593	223		
	R31	26	3,016	1,089			551	199	44	16	595	215		
	R32	27	3,089	1,072			551	191	46	16	596	207		
	R33	28	3,163	1,053			551	183	47	16	598	199		
	R34	29	3,237	1,039			551	177	49	16	600	193		
	R35	30	3,310	1,020			551	170	51	16	602	186		
施設完成後の評価期間（50年）	R36	31	3,383	1,001					53	16	53	16		
	R37	32	3,383	964					53	15	53	15		
	R38	33	3,383	927					53	14	53	14		
	R39	34	3,383	893					53	14	53	14		
	R40	35	3,383	856					53	13	53	13		
	R41	36	3,383	825					53	13	53	13		
	R42	37	3,383	792					53	12	53	12		
	R43	38	3,383	761					53	12	53	12		
	R44	39	3,383	734					53	11	53	11		
	R45	40	3,383	704					53	11	53	11		
	R46	41	3,383	677					53	11	53	11		
	R47	42	3,383	653					53	10	53	10		
	R48	43	3,383	626					53	10	53	10		
	R49	44	3,383	602					53	9	53	9		
	R50	45	3,383	578					53	9	53	9		
	R51	46	3,383	558					53	9	53	9		
	R52	47	3,383	535					53	8	53	8		
	R53	48	3,383	514					53	8	53	8		
	R54	49	3,383	494					53	8	53	8		
	R55	50	3,383	477					53	7	53	7		
	R56	51	3,383	457					53	7	53	7		
	R57	52	3,383	440					53	7	53	7		
	R58	53	3,383	423					53	7	53	7		
	R59	54	3,383	406					53	6	53	6		
	R60	55	3,383	392					53	6	53	6		
	R61	56	3,383	376					53	6	53	6		
	R62	57	3,383	362					53	6	53	6		
	R63	58	3,383	348					53	5	53	5		
	R64	59	3,383	335					53	5	53	5		
	R65	60	3,383	321					53	5	53	5		
	R66	61	3,383	308					53	5	53	5		
	R67	62	3,383	298					53	5	53	5		
	R68	63	3,383	288					53	4	53	4		
	R69	64	3,383	274					53	4	53	4		
	R70	65	3,383	264					53	4	53	4		
	R71	66	3,383	254					53	4	53	4		
	R72	67	3,383	244					53	4	53	4		
	R73	68	3,383	233					53	4	53	4		
	R74	69	3,383	227					53	4	53	4		
	R75	70	3,383	217					53	3	53	3		
	R76	71	3,383	210					53	3	53	3		
	R77	72	3,383	200					53	3	53	3		
	R78	73	3,383	193					53	3	53	3		
	R79	74	3,383	186					53	3	53	3		
	R80	75	3,383	179					53	3	53	3		
	R81	76	3,383	173					53	3	53	3		
	R82	77	3,383	166					53	3	53	3		
	R83	78	3,383	159					53	2	53	2		
	R84	79	3,383	152					53	2	53	2		
	R85	80	3,383	145					53	2	53	2		
合計				53,347	58	53,405 =B	15,479	8,631	3,386	699	18,865	9,330 =C	**5.7**	44,075

①全体事業（R6～R35）

様式-5　費用対便益(資産-10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（R6～R35）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			400	385	0	0	400	385		
	R07	2	200	185			400	370	2	2	402	372		
	R08	3	399	355			416	370	4	3	419	373		
	R09	4	607	519			407	348	5	4	412	352		
	R10	5	810	666			401	329	7	6	408	335		
	R11	6	1,010	798			372	294	9	7	381	301		
	R12	7	1,196	909			412	313	11	8	422	321		
	R13	8	1,401	1,024			551	403	12	9	563	412		
	R14	9	1,462	1,028			551	387	14	10	565	397		
	R15	10	1,523	1,030			551	372	16	11	567	383		
	R16	11	1,584	1,030			551	358	18	11	568	369		
	R17	12	1,646	1,028			551	344	19	12	570	356		
	R18	13	1,707	1,026			551	331	21	13	572	344		
	R19	14	1,768	1,020			551	318	23	13	574	331		
	R20	15	1,829	1,015			551	306	25	14	575	320		
	R21	16	1,890	1,009			551	294	26	14	577	308		
	R22	17	1,951	1,001			551	283	28	14	579	297		
	R23	18	2,012	994			551	272	30	15	581	287		
	R24	19	2,073	985			551	262	32	15	582	277		
	R25	20	2,135	973			551	251	33	15	584	266		
	R26	21	2,196	964			551	242	35	15	586	257		
	R27	22	2,257	952			551	233	37	16	588	249		
	R28	23	2,318	941			551	224	39	16	589	240		
	R29	24	2,379	928			551	215	40	16	591	231		
	R30	25	2,440	915			551	207	42	16	593	223		
	R31	26	2,501	903			551	199	44	16	595	215		
	R32	27	2,562	889			551	191	46	16	596	207		
	R33	28	2,624	874			551	183	47	16	598	199		
	R34	29	2,685	862			551	177	49	16	600	193		
	R35	30	2,746	846			551	170	51	16	602	186		
施設完成後の評価期間（50年）	R36	31	2,807	831					53	16	53	16		
	R37	32	2,807	800					53	15	53	15		
	R38	33	2,807	769					53	14	53	14		
	R39	34	2,807	741					53	14	53	14		
	R40	35	2,807	710					53	13	53	13		
	R41	36	2,807	685					53	13	53	13		
	R42	37	2,807	657					53	12	53	12		
	R43	38	2,807	632					53	12	53	12		
	R44	39	2,807	609					53	11	53	11		
	R45	40	2,807	584					53	11	53	11		
	R46	41	2,807	561					53	11	53	11		
	R47	42	2,807	542					53	10	53	10		
	R48	43	2,807	519					53	10	53	10		
	R49	44	2,807	500					53	9	53	9		
	R50	45	2,807	480					53	9	53	9		
	R51	46	2,807	463					53	9	53	9		
	R52	47	2,807	444					53	8	53	8		
	R53	48	2,807	427					53	8	53	8		
	R54	49	2,807	410					53	8	53	8		
	R55	50	2,807	396					53	7	53	7		
	R56	51	2,807	379					53	7	53	7		
	R57	52	2,807	365					53	7	53	7		
	R58	53	2,807	351					53	7	53	7		
	R59	54	2,807	337					53	6	53	6		
	R60	55	2,807	326					53	6	53	6		
	R61	56	2,807	312					53	6	53	6		
	R62	57	2,807	300					53	6	53	6		
	R63	58	2,807	289					53	5	53	5		
	R64	59	2,807	278					53	5	53	5		
	R65	60	2,807	267					53	5	53	5		
	R66	61	2,807	255					53	5	53	5		
	R67	62	2,807	247					53	5	53	5		
	R68	63	2,807	239					53	4	53	4		
	R69	64	2,807	227					53	4	53	4		
	R70	65	2,807	219					53	4	53	4		
	R71	66	2,807	211					53	4	53	4		
	R72	67	2,807	202					53	4	53	4		
	R73	68	2,807	194					53	4	53	4		
	R74	69	2,807	188					53	4	53	4		
	R75	70	2,807	180					53	3	53	3		
	R76	71	2,807	174					53	3	53	3		
	R77	72	2,807	166					53	3	53	3		
	R78	73	2,807	160					53	3	53	3		
	R79	74	2,807	154					53	3	53	3		
	R80	75	2,807	149					53	3	53	3		
	R81	76	2,807	143					53	3	53	3		
	R82	77	2,807	138					53	3	53	3		
	R83	78	2,807	132					53	2	53	2		
	R84	79	2,807	126					53	2	53	2		
	R85	80	2,807	121					53	2	53	2		
合計				44,258	58	44,316 =B	15,479	8,631	3,386	699	18,865	9,330 =C	**4.7**	34,986

感度分析（当面事業）

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益(事業費+10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点から整備期間（R6～R12）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			440	423	0	0	440	423		
	R07	2	220	204			440	407	1	1	441	408		
	R08	3	440	391			458	407	3	2	460	409		
	R09	4	669	572			448	383	4	3	452	386		
	R10	5	893	734			441	362	5	4	446	366		
	R11	6	1,114	880			409	323	7	5	416	328		
	R12	7	1,318	1,002			453	344	8	6	461	350		
施設完成後の評価期間（50年）	R13	8	1,545	1,129					10	7	10	7		
	R14	9	1,545	1,086					10	7	10	7		
	R15	10	1,545	1,044					10	6	10	6		
	R16	11	1,545	1,004					10	6	10	6		
	R17	12	1,545	966					10	6	10	6		
	R18	13	1,545	929					10	6	10	6		
	R19	14	1,545	891					10	5	10	5		
	R20	15	1,545	857					10	5	10	5		
	R21	16	1,545	825					10	5	10	5		
	R22	17	1,545	793					10	5	10	5		
	R23	18	1,545	763					10	5	10	5		
	R24	19	1,545	734					10	5	10	5		
	R25	20	1,545	705					10	4	10	4		
	R26	21	1,545	678					10	4	10	4		
	R27	22	1,545	652					10	4	10	4		
	R28	23	1,545	627					10	4	10	4		
	R29	24	1,545	603					10	4	10	4		
	R30	25	1,545	579					10	4	10	4		
	R31	26	1,545	558					10	3	10	3		
	R32	27	1,545	536					10	3	10	3		
	R33	28	1,545	514					10	3	10	3		
	R34	29	1,545	496					10	3	10	3		
	R35	30	1,545	476					10	3	10	3		
	R36	31	1,545	457					10	3	10	3		
	R37	32	1,545	440					10	3	10	3		
	R38	33	1,545	423					10	3	10	3		
	R39	34	1,545	408					10	3	10	3		
	R40	35	1,545	391					10	2	10	2		
	R41	36	1,545	377					10	2	10	2		
	R42	37	1,545	362					10	2	10	2		
	R43	38	1,545	348					10	2	10	2		
	R44	39	1,545	335					10	2	10	2		
	R45	40	1,545	321					10	2	10	2		
	R46	41	1,545	309					10	2	10	2		
	R47	42	1,545	298					10	2	10	2		
	R48	43	1,545	286					10	2	10	2		
	R49	44	1,545	275					10	2	10	2		
	R50	45	1,545	264					10	2	10	2		
	R51	46	1,545	255					10	2	10	2		
	R52	47	1,545	244					10	2	10	2		
	R53	48	1,545	235					10	1	10	1		
	R54	49	1,545	226					10	1	10	1		
	R55	50	1,545	218					10	1	10	1		
	R56	51	1,545	209					10	1	10	1		
	R57	52	1,545	201					10	1	10	1		
	R58	53	1,545	193					10	1	10	1		
	R59	54	1,545	185					10	1	10	1		
	R60	55	1,545	179					10	1	10	1		
	R61	56	1,545	171					10	1	10	1		
	R62	57	1,545	165					10	1	10	1		
合計				29,003	30	29,033 =B	3,087	2,649	505	179	3,592	2,828 =C	**10.3**	26,205

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益(事業費-10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点から整備期間（R6～R12）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			360	346	0	0	360	346		
	R07	2	220	204			360	333	1	1	361	334		
	R08	3	440	391			374	333	3	2	377	335		
	R09	4	669	572			366	313	4	3	370	316		
	R10	5	893	734			361	296	5	4	366	300		
	R11	6	1,114	880			335	264	7	5	341	269		
	R12	7	1,318	1,002			370	282	8	6	379	288		
施設完成後の評価期間（50年）	R13	8	1,545	1,129					10	7	10	7		
	R14	9	1,545	1,086					10	7	10	7		
	R15	10	1,545	1,044					10	6	10	6		
	R16	11	1,545	1,004					10	6	10	6		
	R17	12	1,545	966					10	6	10	6		
	R18	13	1,545	929					10	6	10	6		
	R19	14	1,545	891					10	5	10	5		
	R20	15	1,545	857					10	5	10	5		
	R21	16	1,545	825					10	5	10	5		
	R22	17	1,545	793					10	5	10	5		
	R23	18	1,545	763					10	5	10	5		
	R24	19	1,545	734					10	5	10	5		
	R25	20	1,545	705					10	4	10	4		
	R26	21	1,545	678					10	4	10	4		
	R27	22	1,545	652					10	4	10	4		
	R28	23	1,545	627					10	4	10	4		
	R29	24	1,545	603					10	4	10	4		
	R30	25	1,545	579					10	4	10	4		
	R31	26	1,545	558					10	3	10	3		
	R32	27	1,545	536					10	3	10	3		
	R33	28	1,545	514					10	3	10	3		
	R34	29	1,545	496					10	3	10	3		
	R35	30	1,545	476					10	3	10	3		
	R36	31	1,545	457					10	3	10	3		
	R37	32	1,545	440					10	3	10	3		
	R38	33	1,545	423					10	3	10	3		
	R39	34	1,545	408					10	3	10	3		
	R40	35	1,545	391					10	2	10	2		
	R41	36	1,545	377					10	2	10	2		
	R42	37	1,545	362					10	2	10	2		
	R43	38	1,545	348					10	2	10	2		
	R44	39	1,545	335					10	2	10	2		
	R45	40	1,545	321					10	2	10	2		
	R46	41	1,545	309					10	2	10	2		
	R47	42	1,545	298					10	2	10	2		
	R48	43	1,545	286					10	2	10	2		
	R49	44	1,545	275					10	2	10	2		
	R50	45	1,545	264					10	2	10	2		
	R51	46	1,545	255					10	2	10	2		
	R52	47	1,545	244					10	2	10	2		
	R53	48	1,545	235					10	1	10	1		
	R54	49	1,545	226					10	1	10	1		
	R55	50	1,545	218					10	1	10	1		
	R56	51	1,545	209					10	1	10	1		
	R57	52	1,545	201					10	1	10	1		
	R58	53	1,545	193					10	1	10	1		
	R59	54	1,545	185					10	1	10	1		
	R60	55	1,545	179					10	1	10	1		
	R61	56	1,545	171					10	1	10	1		
	R62	57	1,545	165					10	1	10	1		
合計				29,003	25	29,028 =B	2,526	2,167	505	179	3,031	2,346 =C	**12.4**	26,682

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益(工期+10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点からの整備期間（R6～R13）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			350	337	0	0	350	337		
	R07	2	193	178			350	324	1	1	351	325		
	R08	3	385	342			360	320	2	2	362	322		
	R09	4	583	499			359	307	4	3	363	310		
	R10	5	781	642			354	291	5	4	359	295		
	R11	6	976	771			343	271	6	5	349	276		
	R12	7	1,165	885			330	251	7	5	337	256		
	R13	8	1,347	984			360	263	8	6	368	269		
施設完成後の評価期間（50年）	R14	9	1,545	1,086					10	7	10	7		
	R15	10	1,545	1,044					10	6	10	6		
	R16	11	1,545	1,004					10	6	10	6		
	R17	12	1,545	966					10	6	10	6		
	R18	13	1,545	929					10	6	10	6		
	R19	14	1,545	891					10	5	10	5		
	R20	15	1,545	857					10	5	10	5		
	R21	16	1,545	825					10	5	10	5		
	R22	17	1,545	793					10	5	10	5		
	R23	18	1,545	763					10	5	10	5		
	R24	19	1,545	734					10	5	10	5		
	R25	20	1,545	705					10	4	10	4		
	R26	21	1,545	678					10	4	10	4		
	R27	22	1,545	652					10	4	10	4		
	R28	23	1,545	627					10	4	10	4		
	R29	24	1,545	603					10	4	10	4		
	R30	25	1,545	579					10	4	10	4		
	R31	26	1,545	558					10	3	10	3		
	R32	27	1,545	536					10	3	10	3		
	R33	28	1,545	514					10	3	10	3		
	R34	29	1,545	496					10	3	10	3		
	R35	30	1,545	476					10	3	10	3		
	R36	31	1,545	457					10	3	10	3		
	R37	32	1,545	440					10	3	10	3		
	R38	33	1,545	423					10	3	10	3		
	R39	34	1,545	408					10	3	10	3		
	R40	35	1,545	391					10	2	10	2		
	R41	36	1,545	377					10	2	10	2		
	R42	37	1,545	362					10	2	10	2		
	R43	38	1,545	348					10	2	10	2		
	R44	39	1,545	335					10	2	10	2		
	R45	40	1,545	321					10	2	10	2		
	R46	41	1,545	309					10	2	10	2		
	R47	42	1,545	298					10	2	10	2		
	R48	43	1,545	286					10	2	10	2		
	R49	44	1,545	275					10	2	10	2		
	R50	45	1,545	264					10	2	10	2		
	R51	46	1,545	255					10	2	10	2		
	R52	47	1,545	244					10	2	10	2		
	R53	48	1,545	235					10	1	10	1		
	R54	49	1,545	226					10	1	10	1		
	R55	50	1,545	218					10	1	10	1		
	R56	51	1,545	209					10	1	10	1		
	R57	52	1,545	201					10	1	10	1		
	R58	53	1,545	193					10	1	10	1		
	R59	54	1,545	185					10	1	10	1		
	R60	55	1,545	179					10	1	10	1		
	R61	56	1,545	171					10	1	10	1		
	R62	57	1,545	165					10	1	10	1		
	R63	58	1,545	159					10	1	10	1		
合計				28,551	27	28,578 =B	2,807	2,364	509	176	3,316	2,540 =C	**11.3**	26,038

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益(工期-10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点整備期間（R6～R11）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			467	449	0	0	467	449		
	R07	2	257	238			472	436	2	1	473	437		
	R08	3	517	459			481	427	3	3	484	430		
	R09	4	781	668			471	402	5	4	475	406		
	R10	5	1,040	855			443	365	6	5	450	370		
	R11	6	1,284	1,015			474	374	8	6	481	380		
施設完成後の評価期間（50年）	R12	7	1,545	1,174					10	7	10	7		
	R13	8	1,545	1,129					10	7	10	7		
	R14	9	1,545	1,086					10	7	10	7		
	R15	10	1,545	1,044					10	6	10	6		
	R16	11	1,545	1,004					10	6	10	6		
	R17	12	1,545	966					10	6	10	6		
	R18	13	1,545	929					10	6	10	6		
	R19	14	1,545	891					10	5	10	5		
	R20	15	1,545	857					10	5	10	5		
	R21	16	1,545	825					10	5	10	5		
	R22	17	1,545	793					10	5	10	5		
	R23	18	1,545	763					10	5	10	5		
	R24	19	1,545	734					10	5	10	5		
	R25	20	1,545	705					10	4	10	4		
	R26	21	1,545	678					10	4	10	4		
	R27	22	1,545	652					10	4	10	4		
	R28	23	1,545	627					10	4	10	4		
	R29	24	1,545	603					10	4	10	4		
	R30	25	1,545	579					10	4	10	4		
	R31	26	1,545	558					10	3	10	3		
	R32	27	1,545	536					10	3	10	3		
	R33	28	1,545	514					10	3	10	3		
	R34	29	1,545	496					10	3	10	3		
	R35	30	1,545	476					10	3	10	3		
	R36	31	1,545	457					10	3	10	3		
	R37	32	1,545	440					10	3	10	3		
	R38	33	1,545	423					10	3	10	3		
	R39	34	1,545	408					10	3	10	3		
	R40	35	1,545	391					10	2	10	2		
	R41	36	1,545	377					10	2	10	2		
	R42	37	1,545	362					10	2	10	2		
	R43	38	1,545	348					10	2	10	2		
	R44	39	1,545	335					10	2	10	2		
	R45	40	1,545	321					10	2	10	2		
	R46	41	1,545	309					10	2	10	2		
	R47	42	1,545	298					10	2	10	2		
	R48	43	1,545	286					10	2	10	2		
	R49	44	1,545	275					10	2	10	2		
	R50	45	1,545	264					10	2	10	2		
	R51	46	1,545	255					10	2	10	2		
	R52	47	1,545	244					10	2	10	2		
	R53	48	1,545	235					10	1	10	1		
	R54	49	1,545	226					10	1	10	1		
	R55	50	1,545	218					10	1	10	1		
	R56	51	1,545	209					10	1	10	1		
	R57	52	1,545	201					10	1	10	1		
	R58	53	1,545	193					10	1	10	1		
	R59	54	1,545	185					10	1	10	1		
	R60	55	1,545	179					10	1	10	1		
	R61	56	1,545	171					10	1	10	1		
合計				29,464	29	29,493 =B	2,807	2,453	500	181	3,307	2,634 =C	**11.2**	26,859

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益(資産+10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点から整備期間（R6～R12）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			400	385	0	0	400	385		
	R07	2	241	223			400	370	1	1	401	371		
	R08	3	481	428			416	370	3	2	419	372		
	R09	4	732	625			407	348	4	3	411	351		
	R10	5	976	803			401	329	5	4	406	333		
	R11	6	1,218	962			372	294	7	5	379	299		
	R12	7	1,441	1,095			412	313	8	6	420	319		
施設完成後の評価期間（50年）	R13	8	1,689	1,235					10	7	10	7		
	R14	9	1,689	1,187					10	7	10	7		
	R15	10	1,689	1,142					10	6	10	6		
	R16	11	1,689	1,098					10	6	10	6		
	R17	12	1,689	1,056					10	6	10	6		
	R18	13	1,689	1,015					10	6	10	6		
	R19	14	1,689	975					10	5	10	5		
	R20	15	1,689	937					10	5	10	5		
	R21	16	1,689	902					10	5	10	5		
	R22	17	1,689	866					10	5	10	5		
	R23	18	1,689	834					10	5	10	5		
	R24	19	1,689	802					10	5	10	5		
	R25	20	1,689	770					10	4	10	4		
	R26	21	1,689	741					10	4	10	4		
	R27	22	1,689	713					10	4	10	4		
	R28	23	1,689	686					10	4	10	4		
	R29	24	1,689	659					10	4	10	4		
	R30	25	1,689	633					10	4	10	4		
	R31	26	1,689	610					10	3	10	3		
	R32	27	1,689	586					10	3	10	3		
	R33	28	1,689	562					10	3	10	3		
	R34	29	1,689	542					10	3	10	3		
	R35	30	1,689	520					10	3	10	3		
	R36	31	1,689	500					10	3	10	3		
	R37	32	1,689	481					10	3	10	3		
	R38	33	1,689	463					10	3	10	3		
	R39	34	1,689	446					10	3	10	3		
	R40	35	1,689	427					10	2	10	2		
	R41	36	1,689	412					10	2	10	2		
	R42	37	1,689	395					10	2	10	2		
	R43	38	1,689	380					10	2	10	2		
	R44	39	1,689	367					10	2	10	2		
	R45	40	1,689	351					10	2	10	2		
	R46	41	1,689	338					10	2	10	2		
	R47	42	1,689	326					10	2	10	2		
	R48	43	1,689	312					10	2	10	2		
	R49	44	1,689	301					10	2	10	2		
	R50	45	1,689	289					10	2	10	2		
	R51	46	1,689	279					10	2	10	2		
	R52	47	1,689	267					10	2	10	2		
	R53	48	1,689	257					10	1	10	1		
	R54	49	1,689	247					10	1	10	1		
	R55	50	1,689	238					10	1	10	1		
	R56	51	1,689	228					10	1	10	1		
	R57	52	1,689	220					10	1	10	1		
	R58	53	1,689	211					10	1	10	1		
	R59	54	1,689	203					10	1	10	1		
	R60	55	1,689	196					10	1	10	1		
	R61	56	1,689	187					10	1	10	1		
	R62	57	1,689	181					10	1	10	1		
合計				31,709	28	31,737 =B	2,807	2,409	505	179	3,311	2,588 =C	**12.3**	29,149

②当面事業（R6～R12）

様式-5　費用対便益(資産-10%)　　水系名：天神川　　河川名：天神川

区分	年度	t	便益【単位：百万円】				費用【単位：百万円】						費用便益比	純現在価値
			便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
現時点から備えるべき期間（R6～R12）	R05	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R06	1	0	0			400	385	0	0	400	385		
	R07	2	200	185			400	370	1	1	401	371		
	R08	3	399	355			416	370	3	2	419	372		
	R09	4	607	519			407	348	4	3	411	351		
	R10	5	810	666			401	329	5	4	406	333		
	R11	6	1,010	798			372	294	7	5	379	299		
	R12	7	1,196	909			412	313	8	6	420	319		
施設完成後の評価期間（50年）	R13	8	1,401	1,024					10	7	10	7		
	R14	9	1,401	985					10	7	10	7		
	R15	10	1,401	947					10	6	10	6		
	R16	11	1,401	911					10	6	10	6		
	R17	12	1,401	876					10	6	10	6		
	R18	13	1,401	842					10	6	10	6		
	R19	14	1,401	808					10	5	10	5		
	R20	15	1,401	778					10	5	10	5		
	R21	16	1,401	748					10	5	10	5		
	R22	17	1,401	719					10	5	10	5		
	R23	18	1,401	692					10	5	10	5		
	R24	19	1,401	665					10	5	10	5		
	R25	20	1,401	639					10	4	10	4		
	R26	21	1,401	615					10	4	10	4		
	R27	22	1,401	591					10	4	10	4		
	R28	23	1,401	569					10	4	10	4		
	R29	24	1,401	546					10	4	10	4		
	R30	25	1,401	525					10	4	10	4		
	R31	26	1,401	506					10	3	10	3		
	R32	27	1,401	486					10	3	10	3		
	R33	28	1,401	467					10	3	10	3		
	R34	29	1,401	450					10	3	10	3		
	R35	30	1,401	432					10	3	10	3		
	R36	31	1,401	415					10	3	10	3		
	R37	32	1,401	399					10	3	10	3		
	R38	33	1,401	384					10	3	10	3		
	R39	34	1,401	370					10	3	10	3		
	R40	35	1,401	354					10	2	10	2		
	R41	36	1,401	342					10	2	10	2		
	R42	37	1,401	328					10	2	10	2		
	R43	38	1,401	315					10	2	10	2		
	R44	39	1,401	304					10	2	10	2		
	R45	40	1,401	291					10	2	10	2		
	R46	41	1,401	280					10	2	10	2		
	R47	42	1,401	270					10	2	10	2		
	R48	43	1,401	259					10	2	10	2		
	R49	44	1,401	249					10	2	10	2		
	R50	45	1,401	240					10	2	10	2		
	R51	46	1,401	231					10	2	10	2		
	R52	47	1,401	221					10	2	10	2		
	R53	48	1,401	213					10	1	10	1		
	R54	49	1,401	205					10	1	10	1		
	R55	50	1,401	198					10	1	10	1		
	R56	51	1,401	189					10	1	10	1		
	R57	52	1,401	182					10	1	10	1		
	R58	53	1,401	175					10	1	10	1		
	R59	54	1,401	168					10	1	10	1		
	R60	55	1,401	163					10	1	10	1		
	R61	56	1,401	156					10	1	10	1		
	R62	57	1,401	150					10	1	10	1		
合計				26,304	28	26,332 =B	2,807	2,409	505	179	3,311	2,588 =C	**10.2**	23,744

感度分析（社会的割引率１％、２％）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：天神川水系 河川名：天神川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 1%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 5	0	1.000	1.000													
整備期間（R6～R35年）	R 6	1	0.990	1.000	0	0			400	396	0	0	400	396			
	R 7	2	0.980	1.000	220	216			400	392	2	2	402	394			
	R 8	3	0.971	1.000	440	427			416	404	4	3	419	407			
	R 9	4	0.961	1.000	669	643			407	391	5	5	412	396			
	R 10	5	0.951	1.000	893	849			401	381	7	7	408	388			
	R 11	6	0.942	1.000	1,114	1,049			372	350	9	8	381	358			
	R 12	7	0.933	1.000	1,318	1,230			412	384	11	10	422	394			
	R 13	8	0.923	1.000	1,545	1,426			551	509	12	11	563	520			
	R 14	9	0.914	1.000	1,612	1,474			551	504	14	13	565	517			
	R 15	10	0.905	1.000	1,680	1,520			551	499	16	14	567	513			
	R 16	11	0.896	1.000	1,747	1,565			551	494	18	16	568	510			
	R 17	12	0.887	1.000	1,815	1,610			551	489	19	17	570	506			
	R 18	13	0.879	1.000	1,882	1,654			551	484	21	18	572	502			
	R 19	14	0.870	1.000	1,949	1,696			551	479	23	20	574	499			
	R 20	15	0.861	1.000	2,017	1,736			551	474	25	21	575	495			
	R 21	16	0.853	1.000	2,084	1,778			551	470	26	22	577	492			
	R 22	17	0.844	1.000	2,152	1,816			551	465	28	24	579	489			
	R 23	18	0.836	1.000	2,219	1,855			551	461	30	25	581	486			
	R 24	19	0.828	1.000	2,286	1,893			551	456	32	26	582	482			
	R 25	20	0.820	1.000	2,354	1,930			551	452	33	27	584	479			
	R 26	21	0.811	1.000	2,421	1,964			551	447	35	28	586	475			
	R 27	22	0.803	1.000	2,488	1,998			551	442	37	30	588	472			
	R 28	23	0.795	1.000	2,556	2,032			551	438	39	31	589	469			
	R 29	24	0.788	1.000	2,623	2,067			551	434	40	32	591	466			
	R 30	25	0.780	1.000	2,691	2,099			551	430	42	33	593	463			
	R 31	26	0.772	1.000	2,758	2,129			551	425	44	34	595	459			
	R 32	27	0.764	1.000	2,825	2,159			551	421	46	35	596	456			
	R 33	28	0.757	1.000	2,893	2,190			551	417	47	36	598	453			
	R 34	29	0.749	1.000	2,960	2,217			551	413	49	37	600	450			
	R 35	30	0.742	1.000	3,028	2,246			551	409	51	38	602	447			
施設完成後の評価期間（50年）	R 36	31	0.735	1.000	3,095	2,275					53	39	53	39			
	R 37	32	0.727	1.000	3,095	2,250					53	38	53	38			
	R 38	33	0.720	1.000	3,095	2,228					53	38	53	38			
	R 39	34	0.713	1.000	3,095	2,207					53	37	53	37			
	R 40	35	0.706	1.000	3,095	2,185					53	37	53	37			
	R 41	36	0.699	1.000	3,095	2,163					53	37	53	37			
	R 42	37	0.692	1.000	3,095	2,142					53	36	53	36			
	R 43	38	0.685	1.000	3,095	2,120					53	36	53	36			
	R 44	39	0.678	1.000	3,095	2,098					53	36	53	36			
	R 45	40	0.672	1.000	3,095	2,080					53	35	53	35			
	R 46	41	0.665	1.000	3,095	2,058					53	35	53	35			
	R 47	42	0.658	1.000	3,095	2,037					53	35	53	35			
	R 48	43	0.652	1.000	3,095	2,018					53	34	53	34			
	R 49	44	0.645	1.000	3,095	1,996					53	34	53	34			
	R 50	45	0.639	1.000	3,095	1,978					53	34	53	34			
	R 51	46	0.633	1.000	3,095	1,959					53	33	53	33			
	R 52	47	0.626	1.000	3,095	1,937					53	33	53	33			
	R 53	48	0.620	1.000	3,095	1,919					53	33	53	33			
	R 54	49	0.614	1.000	3,095	1,900					53	32	53	32			
	R 55	50	0.608	1.000	3,095	1,882					53	32	53	32			
	R 56	51	0.602	1.000	3,095	1,863					53	32	53	32			
	R 57	52	0.596	1.000	3,095	1,845					53	31	53	31			
	R 58	53	0.590	1.000	3,095	1,826					53	31	53	31			
	R 59	54	0.584	1.000	3,095	1,807					53	31	53	31			
	R 60	55	0.579	1.000	3,095	1,792					53	30	53	30			
	R 61	56	0.573	1.000	3,095	1,773					53	30	53	30			
	R 62	57	0.567	1.000	3,095	1,755					53	30	53	30			
	R 63	58	0.562	1.000	3,095	1,739					53	30	53	30			
	R 64	59	0.556	1.000	3,095	1,721					53	29	53	29			
	R 65	60	0.550	1.000	3,095	1,702					53	29	53	29			
	R 66	61	0.545	1.000	3,095	1,687					53	29	53	29			
	R 67	62	0.540	1.000	3,095	1,671					53	28	53	28			
	R 68	63	0.534	1.000	3,095	1,653					53	28	53	28			
	R 69	64	0.529	1.000	3,095	1,637					53	28	53	28			
	R 70	65	0.524	1.000	3,095	1,622					53	28	53	28			
	R 71	66	0.519	1.000	3,095	1,606					53	27	53	27			
	R 72	67	0.513	1.000	3,095	1,588					53	27	53	27			
	R 73	68	0.508	1.000	3,095	1,572					53	27	53	27			
	R 74	69	0.503	1.000	3,095	1,557					53	26	53	26			
	R 75	70	0.498	1.000	3,095	1,541					53	26	53	26			
	R 76	71	0.493	1.000	3,095	1,526					53	26	53	26			
	R 77	72	0.488	1.000	3,095	1,510					53	26	53	26			
	R 78	73	0.484	1.000	3,095	1,498					53	25	53	25			
	R 79	74	0.479	1.000	3,095	1,483					53	25	53	25			
	R 80	75	0.474	1.000	3,095	1,467					53	25	53	25			
	R 81	76	0.469	1.000	3,095	1,452					53	25	53	25			
	R 82	77	0.465	1.000	3,095	1,439					53	24	53	24			
	R 83	78	0.460	1.000	3,095	1,424					53	24	53	24			
	R 84	79	0.456	1.000	3,095	1,411					53	24	53	24			
	R 85	80	0.451	1.000	3,095	1,396					53	24	53	24			
合　計					211,990	137,463	624	138,087	15,479	13,210	3,386	2,148	18,865	15,358	8.99	122,729	

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：天神川水系 河川名：天神川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 5	0	1.000	1.000													
整備期間（R6～R35年）	R 6	1	0.980	1.000	0	0			400	392	0	0	400	392			
	R 7	2	0.961	1.000	220	212			400	384	2	2	402	386			
	R 8	3	0.942	1.000	440	415			416	392	4	3	419	395			
	R 9	4	0.924	1.000	669	618			407	376	5	5	412	381			
	R 10	5	0.906	1.000	893	809			401	363	7	6	408	369			
	R 11	6	0.888	1.000	1,114	989			372	330	9	8	381	338			
	R 12	7	0.871	1.000	1,318	1,148			412	358	11	9	422	367			
	R 13	8	0.853	1.000	1,545	1,318			551	470	12	10	563	480			
	R 14	9	0.837	1.000	1,612	1,350			551	461	14	12	565	473			
	R 15	10	0.820	1.000	1,680	1,377			551	452	16	13	567	465			
	R 16	11	0.804	1.000	1,747	1,405			551	443	18	14	568	457			
	R 17	12	0.788	1.000	1,815	1,430			551	434	19	15	570	449			
	R 18	13	0.773	1.000	1,882	1,455			551	426	21	16	572	442			
	R 19	14	0.758	1.000	1,949	1,478			551	418	23	17	574	435			
	R 20	15	0.743	1.000	2,017	1,498			551	409	25	18	575	427			
	R 21	16	0.728	1.000	2,084	1,517			551	401	26	19	577	420			
	R 22	17	0.714	1.000	2,152	1,536			551	393	28	20	579	413			
	R 23	18	0.700	1.000	2,219	1,553			551	386	30	21	581	407			
	R 24	19	0.686	1.000	2,286	1,568			551	378	32	22	582	400			
	R 25	20	0.673	1.000	2,354	1,584			551	371	33	22	584	393			
	R 26	21	0.660	1.000	2,421	1,598			551	364	35	23	586	387			
	R 27	22	0.647	1.000	2,488	1,610			551	356	37	24	588	380			
	R 28	23	0.634	1.000	2,556	1,620			551	349	39	24	589	373			
	R 29	24	0.622	1.000	2,623	1,632			551	343	40	25	591	368			
	R 30	25	0.610	1.000	2,691	1,641			551	336	42	26	593	362			
	R 31	26	0.598	1.000	2,758	1,649			551	329	44	26	595	355			
	R 32	27	0.586	1.000	2,825	1,656			551	323	46	27	596	350			
	R 33	28	0.574	1.000	2,893	1,660			551	316	47	27	598	343			
	R 34	29	0.563	1.000	2,960	1,667			551	310	49	28	600	338			
	R 35	30	0.552	1.000	3,028	1,671			551	304	51	28	602	332			
施設完成後の評価期間（50年）	R 36	31	0.541	1.000	3,095	1,674					53	28	53	28			
	R 37	32	0.531	1.000	3,095	1,643					53	28	53	28			
	R 38	33	0.520	1.000	3,095	1,609					53	27	53	27			
	R 39	34	0.510	1.000	3,095	1,578					53	27	53	27			
	R 40	35	0.500	1.000	3,095	1,548					53	26	53	26			
	R 41	36	0.490	1.000	3,095	1,517					53	26	53	26			
	R 42	37	0.481	1.000	3,095	1,489					53	25	53	25			
	R 43	38	0.471	1.000	3,095	1,458					53	25	53	25			
	R 44	39	0.462	1.000	3,095	1,430					53	24	53	24			
	R 45	40	0.453	1.000	3,095	1,402					53	24	53	24			
	R 46	41	0.444	1.000	3,095	1,374					53	23	53	23			
	R 47	42	0.435	1.000	3,095	1,346					53	23	53	23			
	R 48	43	0.427	1.000	3,095	1,322					53	22	53	22			
	R 49	44	0.418	1.000	3,095	1,294					53	22	53	22			
	R 50	45	0.410	1.000	3,095	1,269					53	22	53	22			
	R 51	46	0.402	1.000	3,095	1,244					53	21	53	21			
	R 52	47	0.394	1.000	3,095	1,219					53	21	53	21			
	R 53	48	0.387	1.000	3,095	1,198					53	20	53	20			
	R 54	49	0.379	1.000	3,095	1,173					53	20	53	20			
	R 55	50	0.372	1.000	3,095	1,151					53	20	53	20			
	R 56	51	0.364	1.000	3,095	1,127					53	19	53	19			
	R 57	52	0.357	1.000	3,095	1,105					53	19	53	19			
	R 58	53	0.350	1.000	3,095	1,083					53	18	53	18			
	R 59	54	0.343	1.000	3,095	1,062					53	18	53	18			
	R 60	55	0.337	1.000	3,095	1,043					53	18	53	18			
	R 61	56	0.330	1.000	3,095	1,021					53	17	53	17			
	R 62	57	0.323	1.000	3,095	1,000					53	17	53	17			
	R 63	58	0.317	1.000	3,095	981					53	17	53	17			
	R 64	59	0.311	1.000	3,095	963					53	16	53	16			
	R 65	60	0.305	1.000	3,095	944					53	16	53	16			
	R 66	61	0.299	1.000	3,095	925					53	16	53	16			
	R 67	62	0.293	1.000	3,095	907					53	15	53	15			
	R 68	63	0.287	1.000	3,095	888					53	15	53	15			
	R 69	64	0.282	1.000	3,095	873					53	15	53	15			
	R 70	65	0.276	1.000	3,095	854					53	14	53	14			
	R 71	66	0.271	1.000	3,095	839					53	14	53	14			
	R 72	67	0.265	1.000	3,095	820					53	14	53	14			
	R 73	68	0.260	1.000	3,095	805					53	14	53	14			
	R 74	69	0.255	1.000	3,095	789					53	13	53	13			
	R 75	70	0.250	1.000	3,095	774					53	13	53	13			
	R 76	71	0.245	1.000	3,095	758					53	13	53	13			
	R 77	72	0.240	1.000	3,095	743					53	13	53	13			
	R 78	73	0.236	1.000	3,095	730					53	12	53	12			
	R 79	74	0.231	1.000	3,095	715					53	12	53	12			
	R 80	75	0.226	1.000	3,095	699					53	12	53	12			
	R 81	76	0.222	1.000	3,095	687					53	12	53	12			
	R 82	77	0.218	1.000	3,095	675					53	11	53	11			
	R 83	78	0.213	1.000	3,095	659					53	11	53	11			
	R 84	79	0.209	1.000	3,095	647					53	11	53	11			
	R 85	80	0.205	1.000	3,095	634					53	11	53	11			
合　計					211,990	93,352	292	93,644	15,479	11,367	3,386	1,421	18,865	12,788	7.32	80,856	

江の川直轄河川改修事業
〔項目調書〕

河川改修事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	江の川（ごうのかわ）直轄河川改修事業
実施箇所	江の川水系直轄管理区間　島根県（江津市、川本町、邑南町、美郷町） 広島県（三次市、安芸高田市）
該当基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業 （河川整備計画変更）
事業諸元	一般改修（堤防整備、河道掘削等）、水防災対策（輪中堤整備、宅地嵩上げ） 管理延長　江の川L=151.6km、馬洗川L=5.8km、西城川L=1.3km、神野瀬川L=5.5km
事業期間	江の川直轄河川改修事業（整備期間30年）：令和7年度～令和36年度 当面想定している事業　（整備期間 6年）：令和7年度～令和12年度
総事業費（億円）	（整備期間30年）　約857 （整備期間 6年）　約302
残事業費（億円）	（整備期間30年）　約857 （整備期間 6年）　約302
目的・必要性	江の川流域は中国地方で唯一陰陽を隔てる中国山地を貫流し、広島県・島根県の2県をまたぐ中国地方最大の河川であり、別名「中国太郎」と呼ばれている。 下流部には島根県の石央地域の中心都市である江津市、上流部には広島県の備北地域の中心都市である三次市が位置しており、既往最大の昭和47年7月洪水、昭和58年7月洪水等により、過去、幾多の甚大な被害が発生している。また、近年、平成30年7月豪雨、令和2年7月豪雨、令和3年8月洪水による甚大な洪水被害が頻発化している。 江津市や三次市の都市機能の中枢性や人口・資産の集積状況を考慮した場合、堤防決壊による被害は深刻なものになることが予想される。このため、治水・利水・環境のバランスを考慮した江の川の計画的な治水対策を実施していく必要がある。 （洪水実績） ・昭和47年 7月洪水：家屋浸水戸数14,063戸、浸水面積10,278ha ・昭和58年 7月洪水：家屋浸水戸数 3,517戸、浸水面積 3,408ha ・平成30年 7月洪水：家屋浸水戸数　376戸、浸水面積　733ha ・令和 2年 7月洪水：家屋浸水戸数　150戸、浸水面積　448ha ・令和 3年 8月洪水：家屋浸水戸数　619戸、浸水面積　588ha （災害発生時の影響：浸水想定区域内） ○人　　口：54,000 人 ○世 帯 数：20,710 世帯 ○重要な公共施設等：江津市桜江庁舎、川本町役場、江津邑智消防組合消防本部、川本消防署、三次市役所、三次警察署、安芸高田警察署、備北地区消防組合消防本部、ＪＲ山陰本線、ＪＲ芸備線 国道9号、261号、54号、183号、375号、 江津バイパス、江津港 国土交通省　三次河川国道事務所 ○災害弱者関連施設：三次地区医療センター、吉田総合病院（救急）
便益の主な根拠	年平均浸水軽減世帯数　222 世帯（当面想定している事業　35 世帯） 年平均浸水軽減面積　116 ha　（当面想定している事業　35 ha）

事業全体の投資効率性	B:総便益	（億円）	C：総費用	（億円）	B/C （社会的割引率2%） （社会的割引率1%）	B-C	EIRR	基準年度
全体事業	総便益	2,256	総費用	536	4.2 (6.4) (8.3)	1,720	19.0%	R6
当面想定している事業 (整備期間5年)	総便益	436	総費用	255	1.7 (2.5) (3.1)	181	8.0%	R6

感度分析		全体事業(B/C)	当面事業(B/C)
	残事業費（+10%～-10%）	3.9～4.7	1.6～1.9
	残工期　（+10%～-10%）	4.2～4.2	1.7～1.7
	資産　　（-10%～+10%）	3.8～4.6	1.6～1.9

事業の効果等	・1/30確率の降雨を対象にした場合、事業を実施した箇所の浸水被害を軽減する。 浸水世帯数　2,950世帯　⇒　11世帯 浸水面積　1,579ha　⇒　307ha 被害額　2,488億円　⇒　37億円
社会経済情勢等の変化	＜地域状況＞ ・流域内人口・世帯ともに減少傾向であり、さらに高齢化率が上昇しており災害弱者の割合が高くなっている。また、山間狭窄部の河岸段丘に小集落が点在しており、洪水時には水位が急上昇、集落の孤立化が懸念される。 ・近年（平成30年7月豪雨、令和2年7月豪雨、令和3年8月洪水）においても洪水被害を受けており、治水事業の要望が強い。 ・平成30年4月にJR三江線が全線廃止された。 ＜事業に関わる地域の人口、資産等の変化＞ 【主要自治体（島根県江津市）指標】 ○人　口　：0.94倍（22,959/24,468人）　〈R02年数値/H27年数値〉 内高齢者率：1.08倍（39.3%/36.5%）　〈R02年数値/H27年数値〉 ○世帯数　：0.98倍（9,953世帯/10,123世帯）　〈R02年数値/H27年数値〉 ○事業所　：0.93倍（1,201事業所/1,286事業所）　〈R03年数値/H28年数値〉 ○従業者　：0.98倍（9,086人/9,271人）　〈R03年数値/H28年数値〉 【主要自治体（広島県三次市）指標】 ○人　口　：0.95倍（50,681人/53,615人）　〈R02年数値/H27年数値〉 内高齢者率：1.05倍（36.6%/34.8%）　〈R02年数値/H27年数値〉 ○世帯数　：0.98倍（21,307世帯/21,307世帯）　〈R02年数値/H27年数値〉 ○事業所　：0.95倍（2,762事業所/2,919事業所）　〈R03年数値/H28年数値〉 ○従業者　：0.95倍（22,725人/23,838人）　〈R03年数値/H28年数値〉
事業の進捗状況	・平成28年2月24日江の川水系河川整備計画（国管理区間）策定。 ・赤栗地区、君谷湊地区、中所地区、秋町地区は令和6年度完成見込み。 片山地区の築堤、川平地区の宅地嵩上げ、大口（下流）地区、小松地区、大口（上流）地区、花河原地区、竹地区の家屋移転が完了。 ・八神地区、和田・大貫地区、川越地区は、現在事業中であり、早期完成への要望がある。
事業の進捗の見込み	・本事業は地域住民からも要望があることから、事業進捗が見込まれる。 ・八神地区、大貫地区、川越地区ついては着手しており、進捗している。
コスト縮減や代替案立案等の可能性	【コスト縮減や代替案立案等の可能性】 ・新技術・新工法を活用するとともに、河道掘削等により発生した土砂を築堤盛土に有効活用する等、コスト縮減に努める。
対応方針	継続
対応方針理由	・江の川流域の治水安全度向上のため事業継続が妥当 ・昭和47年（戦後最大）、令和3年の洪水から守るためには、早期の完成が必要。 ・今後の詳細な設計段階において、さらなるコスト縮減を図るとともに、環境にも配慮して事業を進め、より一層の事業効果の発現に努める。
その他	－

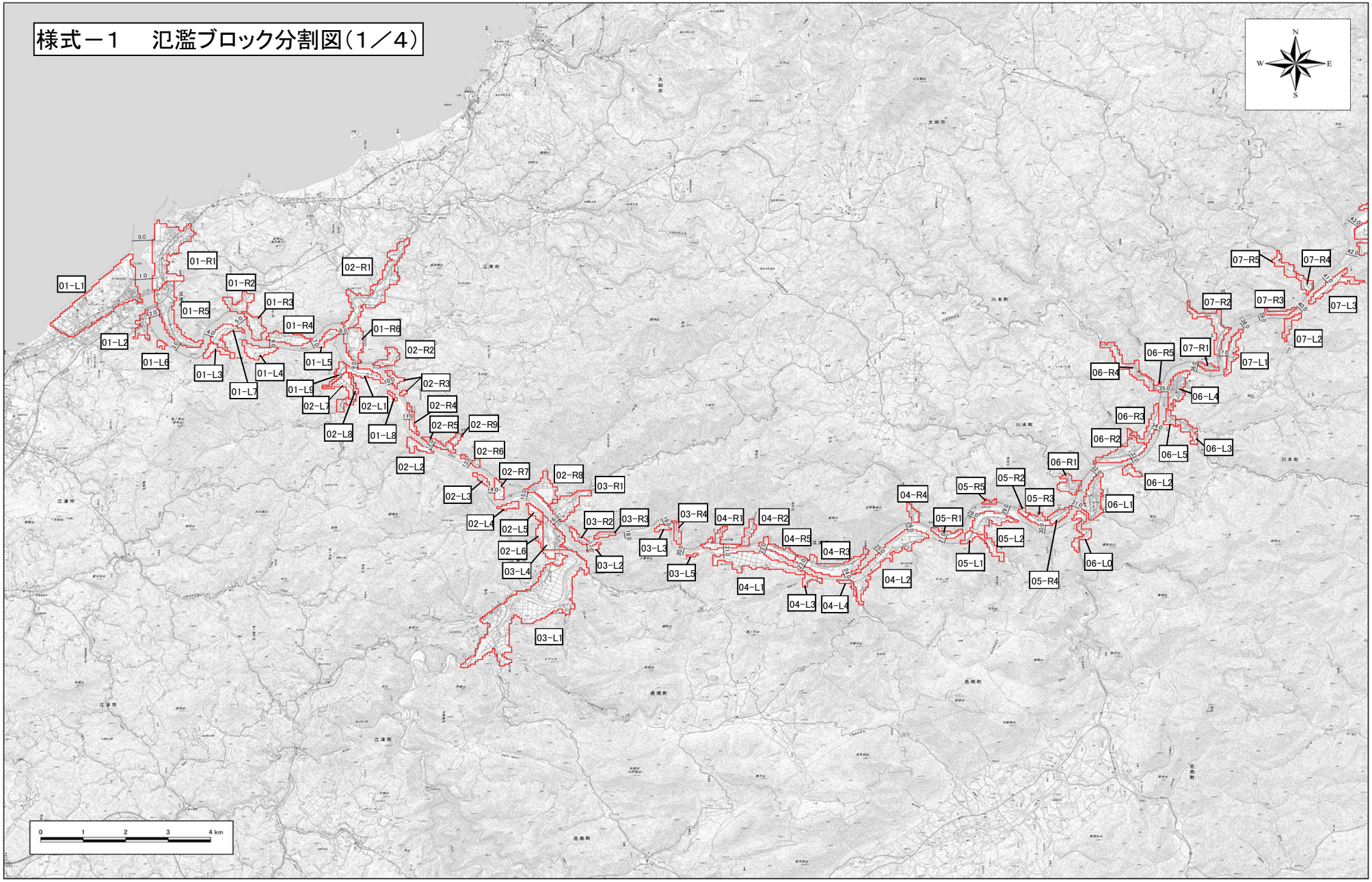
江の川直轄河川改修事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

全体事業（令和7年～令和36年）

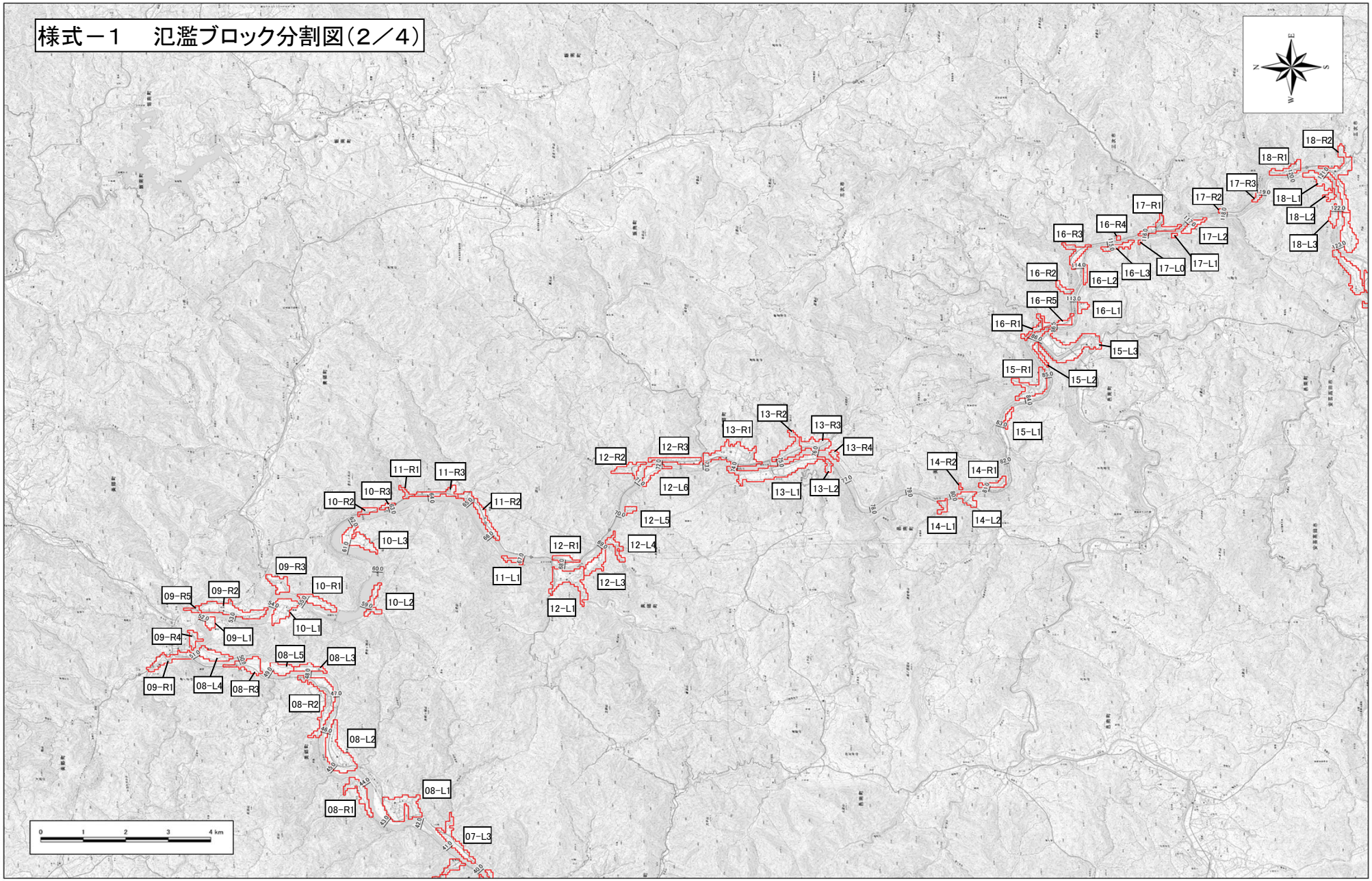
当面事業（令和7年～令和12年）

様式集

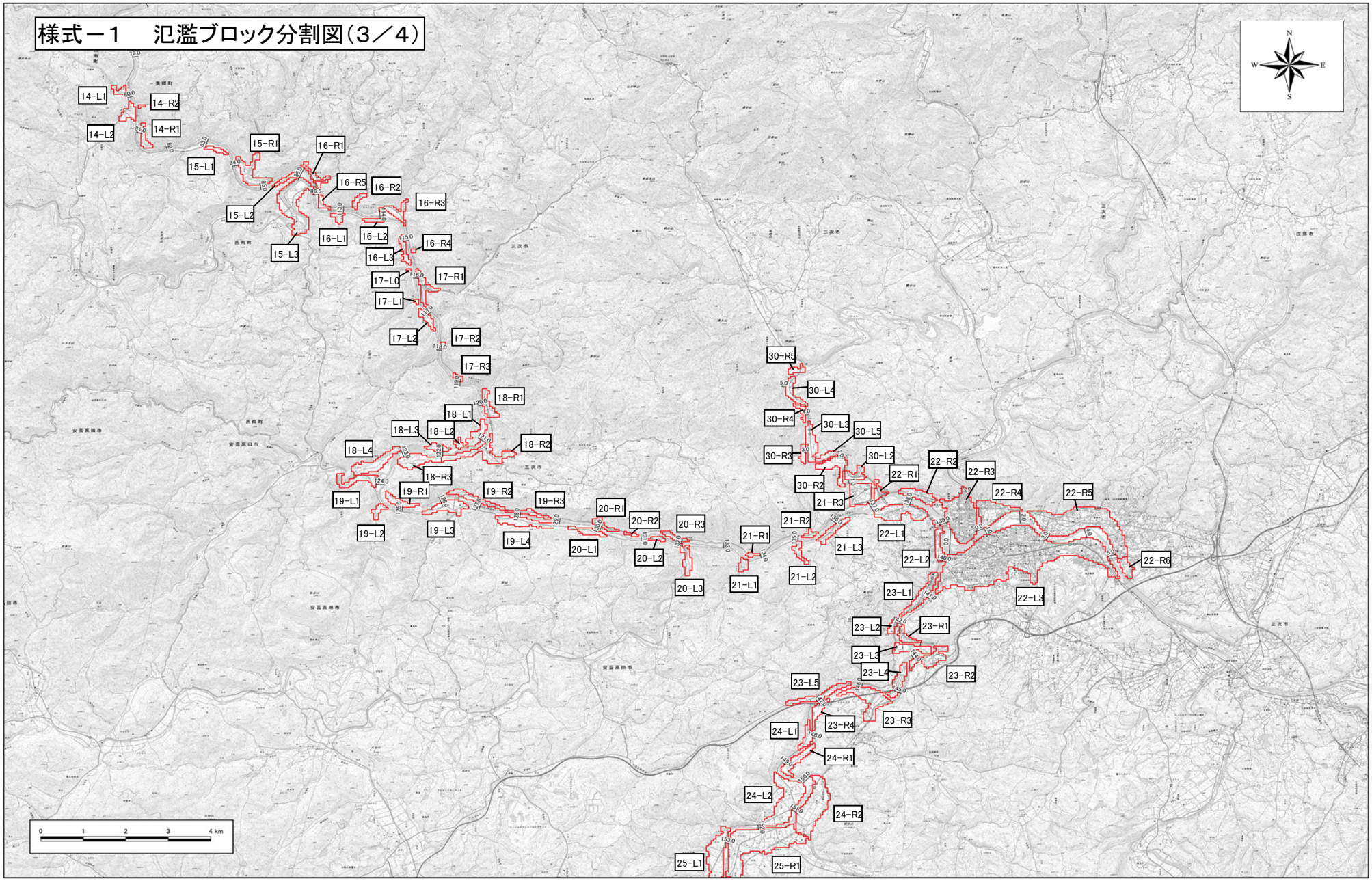
様式－１　氾濫ブロック分割図（1／4）



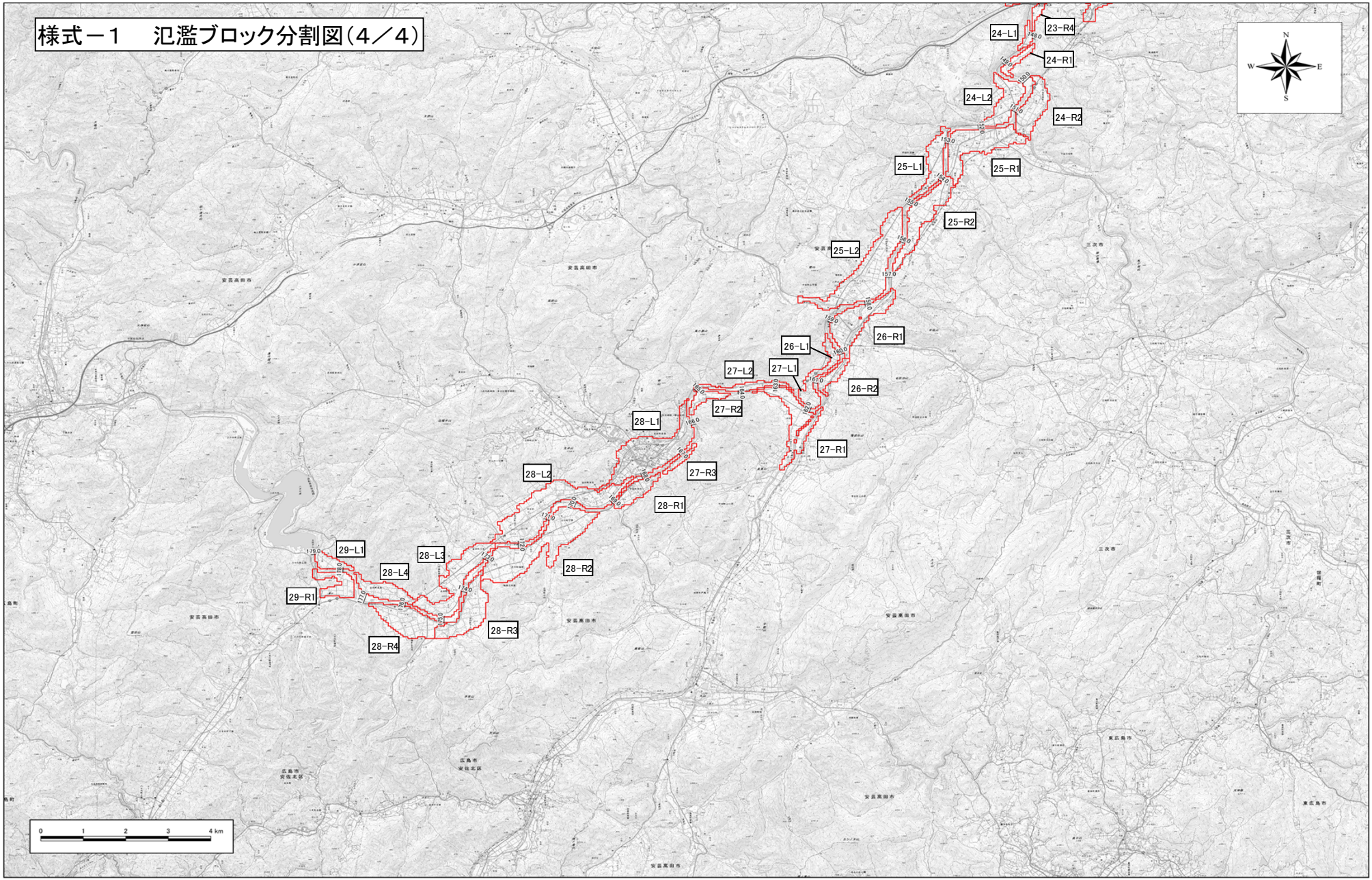
様式－１　氾濫ブロック分割図（２／４）



様式－１　氾濫ブロック分割図（3／4）



様式－1　氾濫ブロック分割図（4／4）



様式－２　資産データ　　水系名：江の川水系　　河川名：江の川、神野瀬川、馬洗川、西城川　　国勢調査年：令和2年　　事業所統計調査年：平成28年（公務以外）、平成26年（公務のみ）

氾濫ブロック	ブロック面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯（世帯）	従業者数（人）（産業分類別に算出）	農漁家数（世帯）	延床面積(ha)	水田面積(ha)	畑面積(ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
01-L1	176.8	2,634	1,021	2,161	23	23.05	0.00	1.06	49,239	13,337	6,060	3,163	50	13	71,862	0	3	3	71,865	
01-L2	16.6	208	102	49	1	1.21	0.00	0.00	2,581	1,296	147	101	2	1	4,128	0	0	0	4,128	
01-L3	9.2	2	1	0	0	0.01	3.43	0.00	26	13	0	0	0	0	39	3	0	3	41	
01-L4	19.3	9	4	17	0	0.05	0.00	7.92	103	51	15	4	0	0	173	0	24	24	198	
01-L5	10.3	0	0	0	0	0.00	0.00	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	
01-L6	3.2	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L7	20.6	46	20	70	1	0.24	5.28	6.60	516	254	155	110	2	1	1,039	4	20	25	1,063	
01-L8	2.4	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	9.8	48	21	0	3	0.25	2.90	1.06	542	267	0	0	6	1	816	2	3	6	822	
01-R1	92.6	1,106	324	686	6	9.98	1.32	3.43	21,315	4,122	2,231	1,277	13	3	28,962	1	11	12	28,974	
01-R2	17.4	48	21	0	0	0.25	5.28	0.00	542	267	0	0	0	0	809	4	0	4	813	
01-R3	19.8	44	19	21	3	0.23	10.29	0.00	491	241	23	5	7	2	770	9	0	9	778	
01-R4	23.0	48	21	47	2	0.25	6.33	0.00	542	267	1,253	97	4	1	2,163	5	0	5	2,169	
01-R5	62.5	641	267	131	5	5.07	0.00	0.00	10,823	3,450	1,253	385	11	3	15,926	0	0	0	15,926	
01-R6	31.4	93	44	39	3	0.79	5.81	5.28	1,685	556	75	33	6	2	2,356	5	16	21	2,377	
02-L1	16.6	90	39	84	1	0.47	0.00	3.17	1,007	495	89	43	2	1	1,637	0	10	10	1,647	
02-L2	12.1	0	0	0	0	0.00	2.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
02-L3	5.8	0	0	0	0	0.00	0.00	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	
02-L4	6.9	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	9.2	7	3	0	0	0.04	0.00	2.11	77	38	0	0	0	0	116	0	7	7	122	
02-L6	8.4	8	3	0	1	0.14	0.00	0.00	306	33	0	0	2	0	341	0	0	0	341	
02-L7	17.7	23	10	86	3	0.12	10.29	0.00	258	127	264	208	7	2	865	9	0	9	874	
02-L8	4.5	25	11	0	0	0.13	3.43	0.00	284	140	0	0	0	0	424	3	0	3	427	
02-L9	9.0	18	8	0	0	0.10	2.90	0.00	207	102	0	0	0	0	308	2	0	2	311	
02-R1	83.9	89	37	15	3	1.22	33.51	2.90	2,616	464	27	31	6	2	3,147	28	9	37	3,184	
02-R2	15.0	2	1	20	0	0.01	1.06	0.00	26	13	35	2	0	0	75	1	0	1	76	
02-R3	9.5	12	5	0	0	0.06	0.79	2.11	129	64	0	0	0	0	193	1	7	7	200	
02-R4	8.7	9	4	17	0	0.05	0.00	1.06	103	51	15	4	0	0	173	0	3	3	176	
02-R5	11.4	25	11	43	2	0.13	2.90	1.85	284	140	233	208	3	1	870	2	6	8	878	
02-R6	5.0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	10.6	0	0	0	0	0.00	4.22	2.11	0	0	0	0	0	0	0	4	7	10	10	
02-R8	29.3	82	37	18	6	1.03	16.10	1.06	2,208	472	100	60	14	4	2,858	13	3	17	2,875	
02-R9	5.5	9	4	0	0	0.05	2.11	0.00	103	51	0	0	0	0	154	2	0	2	156	
03-L1	274.4	651	270	243	32	7.82	96.92	12.68	16,712	3,434	579	466	70	18	21,280	81	39	120	21,400	
03-L2	3.7	2	1	0	0	0.01	0.00	0.00	26	13	0	0	0	0	39	0	0	0	39	
03-L3	4.5	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	31.9	198	79	174	5	1.46	0.00	6.34	3,114	1,008	461	394	12	3	4,993	0	20	20	5,012	
03-L5	1.6	2	1	0	0	0.01	0.00	0.00	26	13	0	0	0	0	39	0	0	0	39	
03-R1	34.9	158	70	52	5	1.70	6.34	7.39	3,625	894	130	127	11	3	4,790	5	23	28	4,818	
03-R2	7.9	7	3	48	0	0.04	0.00	0.00	77	38	146	106	0	0	367	0	0	0	367	
03-R3	6.1	9	4	0	0	0.05	0.00	0.00	103	51	0	0	0	0	154	0	0	0	154	
03-R4	8.2	9	4	8	0	0.05	0.00	3.17	103	51	17	24	0	0	195	0	10	10	205	
04-L1	58.9	104	45	8	6	0.54	0.00	29.84	1,162	572	7	2	14	4	1,761	0	92	92	1,853	
04-L2	74.5	135	62	14	7	1.80	16.90	13.73	3,854	793	31	25	15	4	4,723	14	42	56	4,779	

様式－２　資産データ　　水系名：江の川水系　　河川名：江の川、神野瀬川、馬洗川、西城川　　国勢調査年：令和2年　　事業所統計調査年：平成28年（公務以外）、平成26年（公務のみ）

氾濫ブロック	ブロック面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯（世帯）	従業者数（人）（産業分類別に算出）	農漁家数（世帯）	延床面積(ha)	水田面積(ha)	畑面積(ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
04-L3	7.7	2	1	4	0	0.01	1.06	0.00	26	13	3	1	0	0	43	1	0	1	44	
04-L4	5.3	18	8	54	1	0.10	0.00	0.00	207	102	65	10	2	0	385	0	0	0	385	
04-R1	16.4	28	12	23	2	0.15	0.00	6.07	310	152	119	99	4	1	686	0	19	19	704	
04-R2	8.4	28	12	8	1	0.15	0.00	2.11	310	152	17	24	3	1	507	0	7	7	513	
04-R3	46.5	92	40	115	1	0.48	10.30	6.60	1,033	508	147	22	3	1	1,714	9	20	29	1,743	
04-R4	8.7	21	9	0	0	0.11	3.17	0.00	232	114	0	0	0	0	347	3	0	3	349	
04-R5	17.4	23	10	34	1	0.12	0.00	6.87	258	127	30	8	3	1	427	0	21	21	448	
05-L1	19.8	14	6	0	1	0.07	1.06	1.06	155	76	0	0	2	0	233	1	3	4	237	
05-L2	30.1	59	29	2	3	0.82	0.00	9.77	1,748	364	13	8	6	2	2,142	0	30	30	2,172	
05-R1	11.1	16	7	17	0	0.08	0.00	0.00	181	89	15	4	0	0	289	0	0	0	289	
05-R2	3.7	0	0	5	0	0.00	0.00	0.79	0	0	4	1	0	0	5	0	2	2	8	
05-R3	10.0	28	12	0	1	0.15	1.06	3.96	310	152	0	0	1	0	464	1	12	13	477	
05-R4	11.9	46	20	35	0	0.24	0.00	0.79	508	254	80	70	1	0	912	0	2	2	914	
05-R5	3.2	7	3	21	0	0.04	0.00	0.00	77	38	23	5	0	0	144	0	0	0	144	
06-L0	19.5	13	4	54	0	0.45	0.00	1.06	969	55	164	165	0	0	1,354	0	3	3	1,357	
06-L1	37.5	449	143	340	8	3.54	0.79	1.32	7,569	1,865	1,136	426	18	5	11,018	1	4	5	11,023	
06-L2	7.9	12	5	11	1	0.06	3.17	0.00	127	64	48	41	2	1	283	3	0	3	285	
06-L3	14.5	62	27	50	1	0.32	1.58	0.00	685	343	127	94	2	0	1,250	1	0	1	1,252	
06-L4	28.5	519	211	404	2	2.43	0.00	0.00	5,182	2,813	772	369	5	1	9,143	0	0	0	9,143	
06-L5	7.4	53	23	56	1	0.27	0.53	0.00	583	292	149	122	3	1	1,150	0	0	0	1,150	
06-R1	18.2	37	16	50	1	0.19	0.00	1.06	406	203	58	35	3	1	705	0	3	3	708	
06-R2	36.4	105	43	61	4	1.45	0.79	0.00	3,103	553	104	53	9	2	3,825	1	0	1	3,826	
06-R3	20.6	78	34	87	1	0.40	1.32	0.00	862	432	116	60	2	1	1,473	1	0	1	1,474	
06-R4	34.3	42	18	31	0	0.21	2.90	1.06	456	229	44	5	0	0	735	2	3	6	740	
06-R5	2.9	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L1	19.0	99	43	68	2	0.51	0.00	0.00	1,090	546	79	61	4	1	1,782	0	0	0	1,782	
07-L2	11.1	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	25.3	12	5	0	0	0.07	3.17	0.00	145	64	0	0	0	0	208	3	0	3	211	
07-R1	6.9	46	20	81	5	0.24	0.00	0.00	507	254	106	40	10	3	921	0	0	0	921	
07-R2	31.9	35	15	27	1	0.18	0.00	0.00	380	191	63	45	2	1	682	0	0	0	682	
07-R3	7.4	12	5	0	1	0.07	0.00	1.06	145	64	0	0	2	0	211	0	3	3	214	
07-R4	10.3	0	0	0	0	0.00	1.58	2.90	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10	10	
07-R5	14.8	19	8	0	0	0.11	4.48	0.00	232	102	0	0	0	0	334	4	0	4	338	
08-L1	43.5	111	55	25	5	1.74	10.81	8.44	3,713	701	45	51	11	3	4,523	9	26	35	4,558	
08-L2	47.2	81	40	8	1	1.65	3.16	5.01	3,529	511	11	13	2	0	4,067	3	15	18	4,085	
08-L3	10.3	35	15	10	1	0.20	1.58	0.00	435	191	45	40	2	1	713	1	0	1	714	
08-L4	17.1	50	21	20	0	0.28	1.05	4.22	609	267	18	5	0	0	898	1	13	14	912	
08-L5	13.2	5	2	7	0	0.03	0.00	0.00	58	25	14	20	0	0	116	0	0	0	116	
08-R1	20.3	83	35	40	1	0.47	2.11	1.05	1,014	445	35	10	3	1	1,508	2	3	5	1,513	
08-R2	39.6	45	19	12	3	0.26	3.96	4.75	551	241	10	3	6	2	813	3	15	18	831	
08-R3	19.0	47	20	10	3	0.27	7.38	4.22	580	254	9	2	6	1	852	6	13	19	871	
09-L1	6.1	26	11	3	1	0.24	0.26	0.00	522	135	9	1	2	0	668	0	0	0	668	
09-R1	20.3	38	16	12	1	0.22	3.43	0.00	464	203	42	34	3	1	747	3	0	3	750	
09-R2	34.3	232	109	47	9	3.41	5.27	0.00	7,290	1,383	122	102	21	5	8,923	4	0	4	8,927	

様式－２　資産データ　　水系名：江の川水系　　河川名：江の川、神野瀬川、馬洗川、西城川　　国勢調査年：令和2年　　事業所統計調査年：平成28年（公務以外）、平成26年（公務のみ）

氾濫ブロック	ブロック面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯（世帯）	従業者数（人）（産業分類別に算出）	農漁家数（世帯）	延床面積(ha)	水田面積(ha)	畑面積(ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
09-R3	15.3	47	20	32	3	0.27	8.17	0.00	580	254	119	67	6	2	1,027	7	0	7	1,034	
09-R4	8.2	26	11	13	1	0.15	2.90	0.00	319	140	50	52	2	1	563	2	0	2	566	
09-R5	4.7	2	1	6	0	0.01	0.00	0.00	29	13	37	33	0	0	111	0	0	0	111	
10-L1	23.7	24	10	4	1	0.14	1.05	9.23	290	127	8	1	3	1	430	1	28	29	459	
10-L2	12.9	10	7	0	0	0.14	5.01	0.79	307	85	0	0	1	0	392	4	2	7	399	
10-L3	25.6	52	22	2	1	0.30	2.11	11.87	638	279	1	0	2	1	922	2	37	38	960	
10-R1	16.6	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	6.1	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	3.4	5	2	0	0	0.03	0.00	0.00	58	25	0	0	0	0	83	0	0	0	83	
11-L1	5.8	4	2	0	0	0.06	1.06	0.00	123	25	0	0	0	0	148	1	0	1	149	
11-R1	4.2	2	1	0	0	0.01	0.00	0.00	29	13	0	0	0	0	42	0	0	0	42	
11-R2	23.2	61	13	63	1	0.69	0.00	1.85	1,473	162	118	29	2	0	1,785	0	6	6	1,791	
11-R3	13.2	43	18	29	2	0.24	0.53	0.00	522	229	43	32	4	1	830	0	0	0	831	
12-L1	37.7	102	43	88	6	0.58	8.44	0.00	1,246	546	87	22	13	3	1,918	7	0	7	1,925	
12-L3	16.6	21	9	10	0	0.12	3.96	2.90	261	114	16	20	1	0	413	3	9	12	425	
12-L4	11.1	9	7	0	0	0.09	0.00	0.00	184	89	0	0	0	0	273	0	0	0	273	
12-L5	4.5	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	14.0	21	9	15	3	0.12	5.28	1.06	261	114	41	9	7	2	433	4	3	8	441	
12-R1	7.9	7	3	0	0	0.04	0.00	0.00	87	38	0	0	0	0	125	0	0	0	125	
12-R2	13.5	31	13	20	1	0.18	3.17	0.00	377	165	18	5	2	0	567	3	0	3	569	
12-R3	16.6	35	15	15	0	0.20	1.85	0.00	435	191	26	22	0	0	673	2	0	2	674	
13-L1	57.3	183	74	48	11	2.34	17.69	2.11	5,002	935	229	105	25	7	6,302	15	7	21	6,323	
13-L2	4.5	7	3	0	0	0.04	2.90	0.00	87	38	0	0	0	0	125	2	0	2	127	
13-R1	48.3	269	93	90	9	2.92	9.50	0.00	6,232	1,185	206	103	21	5	7,753	8	0	8	7,760	
13-R2	20.1	87	37	34	2	0.50	7.13	0.00	1,072	470	67	14	4	1	1,628	6	0	6	1,634	
13-R3	16.4	54	23	13	2	0.31	8.45	0.00	667	292	12	3	4	1	979	7	0	7	986	
13-R4	4.0	2	1	0	0	0.05	0.00	0.00	107	16	0	0	0	0	123	0	0	0	123	
14-L1	5.8	0	0	0	0	0.00	1.85	0.00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
14-L2	12.2	28	11	10	1	0.15	4.75	0.00	326	140	59	52	3	1	581	4	0	4	585	
14-R1	9.2	15	6	18	0	0.08	0.00	0.00	178	76	16	4	0	0	275	0	0	0	275	
14-R2	1.1	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	5.3	2	1	0	0	0.01	0.00	0.00	29	13	0	0	0	0	42	0	0	0	42	
15-L2	6.3	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	65.0	121	56	64	3	2.66	15.06	0.00	5,683	715	123	105	7	2	6,635	13	0	13	6,647	
15-R1	27.7	58	24	79	2	0.33	8.45	0.00	706	305	129	53	4	1	1,198	7	0	7	1,206	
16-L1	1.1	2	1	0	0	0.01	0.00	0.00	29	13	0	0	0	0	42	0	0	0	42	
16-L2	4.2	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	9.0	8	3	0	0	0.29	1.59	0.00	612	33	0	0	0	0	645	1	0	1	647	
16-R1	8.7	62	26	100	1	0.36	0.00	0.00	763	330	95	24	2	0	1,214	0	0	0	1,214	
16-R2	5.8	12	5	0	0	0.07	2.38	0.00	147	64	0	0	0	0	210	2	0	2	212	
16-R3	14.5	31	13	0	0	0.18	4.76	0.00	381	165	0	0	0	0	547	4	0	4	551	
16-R4	1.1	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	9.5	33	14	26	0	0.19	0.00	0.00	411	178	36	23	0	0	648	0	0	0	648	
17-L0	0.8	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－２　資産データ　　水系名：江の川水系　　河川名：江の川、神野瀬川、馬洗川、西城川　　国勢調査年：令和2年　　事業所統計調査年：平成28年（公務以外）、平成26年（公務のみ）

氾濫ブロック	ブロック面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯（世帯）	従業者数（人）（産業分類別に算出）	農漁家数（世帯）	延床面積(ha)	水田面積(ha)	畑面積(ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
17-L1	1.3	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	8.7	14	6	20	0	0.08	0.00	0.00	176	76	18	5	0	0	275	0	0	0	275	
17-R1	16.4	130	55	209	3	0.75	0.00	0.00	1,614	699	359	74	7	2	2,753	0	0	0	2,753	
17-R2	2.1	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	3.2	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	15.1	31	13	8	0	0.18	5.55	1.59	385	165	7	2	0	0	559	5	6	11	570	
18-L2	4.5	12	4	0	0	0.24	0.00	0.79	521	51	0	0	0	0	571	0	3	3	574	
18-L3	8.7	24	10	0	1	0.14	4.49	0.00	293	127	0	0	1	0	422	4	0	4	426	
18-L4	29.6	64	27	90	4	0.37	18.24	0.00	802	343	85	36	8	2	1,276	16	0	16	1,292	
18-R1	13.5	12	5	25	2	0.07	1.85	0.00	148	64	32	19	4	1	268	2	0	2	270	
18-R2	34.9	95	40	71	4	0.55	9.52	0.00	1,174	508	197	142	9	2	2,032	8	0	8	2,040	
18-R3	25.1	69	29	39	2	0.40	9.52	0.00	851	368	48	27	4	1	1,299	8	0	8	1,307	
19-L1	17.4	40	17	74	2	0.23	3.97	0.00	499	216	438	390	5	1	1,550	3	0	3	1,554	
19-L2	7.1	0	0	0	0	0.00	4.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
19-L3	23.5	41	17	36	0	0.24	11.10	0.00	508	216	40	9	0	0	772	10	0	10	782	
19-L4	24.1	38	16	7	2	0.22	12.69	0.00	478	203	6	2	4	1	695	11	0	11	706	
19-R1	11.6	52	22	20	1	0.30	5.82	0.00	649	279	18	5	2	1	954	5	0	5	959	
19-R2	16.9	59	25	21	2	0.34	5.82	0.00	737	318	32	39	4	1	1,130	5	0	5	1,135	
19-R3	9.3	3	2	0	0	0.16	0.00	0.00	333	22	0	0	0	0	355	0	0	0	355	
20-L1	11.1	0	0	0	0	0.00	7.40	0.00	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7	
20-L2	3.7	0	0	0	0	0.00	2.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
20-L3	15.3	0	0	0	0	0.00	3.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	
20-R1	7.7	10	7	5	0	0.16	0.26	1.59	333	89	10	14	0	0	446	0	5	5	452	
20-R2	2.4	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	6.9	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	6.6	9	4	0	0	0.05	3.17	0.00	117	51	0	0	0	0	168	3	0	3	171	
21-L2	8.2	0	0	0	0	0.00	5.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
21-L3	14.3	33	14	16	0	0.19	11.63	0.00	411	178	14	4	0	0	606	10	0	10	617	
21-R1	2.6	2	1	25	0	0.01	0.00	0.00	29	13	147	131	0	0	320	0	0	0	320	
21-R2	4.2	2	1	0	0	0.01	0.00	0.00	29	13	0	0	0	0	42	0	0	0	42	
21-R3	28.6	83	35	67	2	0.48	11.63	0.00	1,027	445	66	33	4	1	1,576	10	0	10	1,586	
22-L1	38.1	71	30	135	3	0.41	10.05	0.00	880	381	291	226	7	2	1,788	9	0	9	1,797	
22-L2	15.9	78	33	123	1	0.45	2.38	0.00	968	419	241	155	2	0	1,785	2	0	2	1,787	
22-L3	346.6	11,475	4,903	7,680	158	109.57	16.39	0.26	234,813	64,184	33,032	10,891	351	91	343,362	14	1	15	343,377	
22-R1	8.2	19	8	49	1	0.11	0.00	0.00	235	102	168	137	1	0	643	0	0	0	643	
22-R2	19.3	218	92	80	4	1.26	4.76	0.00	2,699	1,168	454	353	9	2	4,686	4	0	4	4,690	
22-R3	76.4	2,274	1,007	982	20	26.61	0.00	0.00	57,025	12,932	2,739	1,533	44	11	74,283	0	0	0	74,283	
22-R4	37.3	303	128	437	10	1.75	10.57	0.00	3,755	1,626	8,541	1,400	23	6	15,350	9	0	9	15,360	
22-R5	126.4	3,106	1,239	997	51	31.49	15.07	2.11	67,488	16,101	2,631	1,643	112	29	88,004	13	8	21	88,025	
22-R6	11.6	263	111	72	3	1.52	1.06	0.00	3,256	1,410	199	73	7	2	4,947	1	0	1	4,948	
23-L1	24.3	149	63	423	3	0.86	2.64	0.00	1,848	800	5,164	889	7	2	8,711	2	0	2	8,713	
23-L2	6.3	24	10	25	0	0.14	1.59	1.06	293	127	147	131	0	0	699	1	4	5	704	
23-L3	16.1	17	7	83	1	0.10	4.23	3.17	205	89	446	308	1	0	1,051	4	12	16	1,066	
23-L4	18.5	17	7	0	0	0.10	10.05	0.00	205	89	0	0	0	0	294	9	0	9	303	

様式－２　資産データ　　水系名：江の川水系　　河川名：江の川、神野瀬川、馬洗川、西城川　　国勢調査年：令和2年　　事業所統計調査年：平成28年（公務以外）、平成26年（公務のみ）

氾濫ブロック	ブロック面積(ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯（世帯）	従業者数（人）（産業分類別に算出）	農漁家数（世帯）	延床面積(ha)	水田面積(ha)	畑面積(ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
23-L5	19.6	31	13	33	2	0.18	8.73	0.00	381	165	154	133	4	1	839	8	0	8	847	
23-R1	9.8	26	11	6	0	0.15	2.38	0.00	323	140	13	18	0	0	493	2	0	2	496	
23-R2	25.1	74	31	89	6	0.42	11.90	1.06	909	394	442	156	14	4	1,919	10	4	14	1,933	
23-R3	41.5	71	30	26	9	0.41	21.16	0.00	880	381	30	23	21	5	1,341	19	0	19	1,360	
23-R4	11.4	7	3	0	0	0.04	3.97	0.00	88	38	0	0	0	0	126	3	0	3	130	
24-L1	11.4	19	8	0	1	0.11	7.94	0.00	235	102	0	0	1	0	338	7	0	7	345	
24-L2	62.2	171	76	52	10	2.08	41.01	0.00	4,468	961	115	88	21	5	5,659	36	0	36	5,695	
24-R1	17.7	19	8	8	0	0.11	4.23	2.12	235	102	7	2	0	0	345	4	8	12	357	
24-R2	67.5	200	87	109	5	3.44	30.69	0.00	7,382	1,105	378	223	11	3	9,101	27	0	27	9,128	
25-L1	55.3	0	0	0	4	0.00	35.46	0.00	0	0	0	0	8	2	10	31	0	31	41	
25-L2	181.9	702	297	667	37	8.96	83.92	11.38	19,205	3,772	3,132	2,714	82	21	28,927	74	37	111	29,038	
25-R1	116.7	426	159	134	13	3.66	75.68	1.06	7,854	2,020	283	241	28	7	10,435	67	4	70	10,505	
25-R2	93.7	208	83	81	11	2.53	66.44	1.06	5,412	1,049	317	267	24	6	7,074	58	4	62	7,137	
26-L1	23.3	91	38	53	1	0.53	5.56	3.44	1,136	483	182	149	2	0	1,951	5	11	16	1,968	
26-R1	94.0	986	366	412	22	11.25	21.98	0.00	24,112	4,769	1,205	775	48	12	30,921	19	0	19	30,940	
26-R2	23.3	63	27	22	4	1.12	12.71	0.00	2,406	348	49	47	8	2	2,861	11	0	11	2,872	
27-L1	25.7	45	19	49	2	0.27	11.39	4.24	568	241	171	148	5	1	1,135	10	14	24	1,158	
27-L2	28.6	69	29	273	1	0.40	11.12	0.00	867	368	1,475	1,153	3	1	3,866	10	0	10	3,876	
27-R1	88.5	54	23	98	12	0.33	48.47	3.44	706	288	575	512	26	7	2,115	43	11	54	2,169	
27-R2	21.2	74	31	13	1	0.43	9.80	1.06	927	394	20	17	2	1	1,360	9	3	12	1,372	
27-R3	12.7	60	25	3	0	0.35	0.00	0.00	747	318	3	1	1	0	1,069	0	0	0	1,069	
28-L1	161.0	2,753	1,305	2,793	29	35.54	16.42	0.00	76,170	16,737	8,443	4,825	64	16	106,255	14	0	14	106,269	
28-L2	190.5	1,068	420	1,005	28	14.05	101.20	0.00	30,102	5,329	4,173	2,542	63	16	42,225	89	0	89	42,314	
28-L3	113.4	250	107	97	9	3.96	76.58	0.00	8,489	1,354	508	435	20	5	10,811	67	0	67	10,878	
28-L4	47.7	140	66	35	2	1.60	25.17	2.12	3,431	840	119	87	5	1	4,482	22	7	29	4,511	
28-R1	37.6	239	100	119	10	1.40	19.07	0.00	2,989	1,270	123	57	21	6	4,467	17	0	17	4,484	
28-R2	190.0	884	249	625	34	7.23	133.80	0.00	15,485	3,163	1,924	1,111	76	20	21,778	118	0	118	21,896	
28-R3	88.5	149	65	4	9	2.73	65.45	1.32	5,855	823	10	7	21	5	6,721	58	4	62	6,783	
28-R4	87.7	401	165	106	14	4.64	53.80	5.03	9,954	2,090	336	227	30	8	12,644	47	16	64	12,707	
29-L1	23.8	88	37	98	5	0.52	15.10	0.00	1,106	470	601	301	10	3	2,490	13	0	13	2,504	
29-R1	41.9	65	27	66	2	0.38	22.79	0.79	807	343	181	138	4	1	1,473	20	3	23	1,496	
30-L2	11.6	52	22	59	0	0.30	4.23	0.00	645	279	196	103	0	0	1,224	4	0	4	1,227	
30-L3	19.6	21	9	144	0	0.12	7.93	0.00	264	114	835	499	0	0	1,713	7	0	7	1,720	
30-L4	13.7	24	10	60	5	0.14	4.23	0.00	293	127	305	264	10	3	1,002	4	0	4	1,006	
30-L5	7.4	38	16	28	5	0.22	4.49	1.85	469	203	25	7	10	3	717	4	7	11	728	
30-R2	21.7	21	9	0	0	0.12	10.57	0.00	264	114	0	0	0	0	378	9	0	9	388	
30-R3	5.8	5	2	0	0	0.03	4.76	0.00	59	25	0	0	0	0	84	4	0	4	88	
30-R4	5.3	9	4	0	0	0.05	3.17	0.00	117	51	0	0	0	0	168	3	0	3	171	
30-R5	6.1	12	4	12	1	0.25	4.23	0.00	527	56	132	48	3	1	767	4	0	4	770	
合計	5,977.1	39,260	16,273	25,856	802	383.72	1748.05	273.05	821,656	209,999	100,754	45,693	1,776	461	1,180,339	1,517	858	2,375	1,182,714	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	34,262	24,957	9,519	3,248	51	17	72,053	0	0	0	53,464	12,144	2,246	865	3,110	1,560	1,555	0	18,369	143,886	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	1,214	680	0	0	0	0	1,894	361	0	361	25,776	0	227	106	333	0	42	0	375	28,406	
01-L7	0	0	0	0	0	0	0	330	794	1,124	40,618	0	0	0	0	0	0	0	0	41,742	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,283	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R2	20,246	16,337	0	0	0	0	36,583	1,030	0	1,030	88,065	0	1,149	698	1,847	0	1,018	0	2,865	128,543	
01-R3	7,308	6,912	542	63	978	419	16,222	1,305	0	1,305	97,332	852	681	394	1,075	416	431	0	2,773	117,632	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	9,762	10,770	0	0	1,431	523	22,486	489	0	489	41,061	0	454	362	817	0	671	0	1,488	65,524	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,116	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	68,873	56,000	0	0	555	179	125,607	0	39,350	39,350	479,245	0	5,502	2,729	8,231	0	3,489	0	11,720	655,922	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	61,439	29,948	2,137	1,707	422	127	95,781	407	1,671	2,078	107,645	1,671	2,367	1,166	3,533	2,975	1,866	0	10,046	215,550	
04-R1	4,881	4,552	0	0	0	0	9,433	0	1,957	1,957	27,317	0	227	181	408	0	284	0	692	39,399	
04-R2	11,414	14,544	0	0	90	42	26,091	0	1,957	1,957	39,678	0	680	463	1,142	0	906	0	2,048	69,774	
04-R5	21,873	20,612	0	0	759	225	43,470	0	2,727	2,727	60,700	0	2,056	1,042	3,098	0	1,284	0	4,382	111,279	
04-R3	44,005	41,020	56,326	5,286	773	236	147,646	2,642	6,707	9,349	316,794	36,914	3,421	1,627	5,048	9,156	2,556	0	53,674	527,463	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	1,214	347	0	0	0	0	1,560	0	835	835	9,284	0	227	106	333	0	22	0	355	12,034	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,481	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	2,926	2,157	57	29	5,168	0	0	0	3,835	2,727	0	0	0	416	0	0	3,143	12,146	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	1,669	2,076	36,538	0	0	0	0	0	0	0	0	38,614	
07-R5	0	0	0	0	153	38	190	297	0	297	16,381	0	0	0	0	0	0	0	0	16,868	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/5　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R4	0	0	0	0	38	18	56	233	0	233	16,270	0	0	0	0	0	0	0	0	16,559	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R3	0	0	0	0	253	85	338	506	0	506	28,655	0	0	0	0	0	0	0	0	29,499	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	1,362	347	0	0	0	0	1,709	0	442	442	9,385	0	227	106	333	0	22	0	355	11,891	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	572	182	753	587	0	587	33,047	0	0	0	0	0	0	0	0	34,387	
12-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	98	0	98	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,236	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,155	
21-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	1,702	347	85,521	18,433	0	0	106,002	184	270	454	94,935	23,109	227	106	333	3,017	22	0	26,480	227,871	
23-L4	1,702	680	0	0	0	0	2,382	98	0	98	9,909	0	227	106	333	0	42	0	375	12,764	
23-L5	8,127	6,565	117,983	106,734	0	0	239,408	707	0	707	214,278	33,722	454	288	742	2,958	409	0	37,831	492,224	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	142	0	142	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,282	
23-R2	1,702	347	380	87	0	0	2,515	0	0	0	1,866	1,418	227	106	333	416	22	0	2,189	6,570	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	363	0	363	20,355	0	0	0	0	0	0	0	0	20,718	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	542	0	542	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,041	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	52,368	45,554	2,065	544	0	0	100,531	1,076	1,643	2,720	147,883	2,526	2,509	1,548	4,057	416	2,838	0	9,837	260,971	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	473	194	668	3,737	0	3,737	224,493	0	0	0	0	0	0	0	0	228,898	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	353	89	3,646	759	0	759	47,537	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,220	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	6,244	624	245	102	0	0	7,214	49	0	49	9,430	157	409	192	600	89	39	0	885	17,578	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	8,325	1,088	0	0	0	0	9,413	0	0	0	6,984	0	363	170	533	0	68	0	601	16,998	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	0	0	0	0	0	639	0	639	36,615	0	0	0	0	0	0	0	0	37,254	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-L4	0	0	9,427	6,950	208	107	16,692	258	0	258	32,723	8,787	0	0	0	416	0	0	9,203	58,876	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	314	0	314	24,408	0	0	0	0	0	0	0	0	24,722	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	368,021	282,229	289,561	146,024	7,165	2,511	1,095,511	17,880	60,662	78,545	2,475,744	129,959	23,880	12,363	36,239	33,183	17,583	0	216,964	3,866,764	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	46,335	27,702	16,194	6,992	51	17	97,290	0	0	0	72,189	17,805	2,331	906	3,237	1,647	1,726	0	24,414	193,893	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	535	0	535	39,459	0	453	281	734	0	519	0	1,253	56,107	
01-L7	33,339	24,947	8,004	5,413	218	104	72,025	856	6,262	7,118	195,606	10,143	2,724	1,645	4,368	832	1,554	0	16,897	291,646	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	5,632	5,632	64,988	0	0	0	0	0	0	0	0	70,620	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	1,964,419	726,537	344,129	148,837	837	369	3,185,129	0	3,478	3,478	2,408,039	163,431	43,165	26,793	69,958	25,280	45,263	0	303,932	5,900,578	
01-R5	1,806,797	1,263,874	565,637	127,530	1,688	722	3,766,248	0	0	0	2,794,556	69,451	80,184	43,065	123,249	34,831	78,739	0	306,271	6,867,075	
01-R2	37,471	32,360	0	0	0	0	69,831	1,373	0	1,373	124,919	0	2,968	1,346	4,313	0	2,016	0	6,329	202,452	
01-R3	42,274	46,342	4,856	527	2,280	759	97,037	2,053	0	2,053	185,728	2,248	2,962	1,754	4,716	2,185	2,887	0	12,036	296,854	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	54	25	79	0	287	287	4,121	0	0	0	0	0	0	0	0	4,487	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,629	1,629	20,316	0	0	0	0	0	0	0	0	21,945	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	7,308	5,578	0	0	0	0	12,887	180	704	884	29,872	0	681	394	1,075	0	348	0	1,423	45,066	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	47,594	42,654	0	0	3,131	770	94,148	570	287	857	102,360	0	3,850	1,754	5,604	0	2,657	0	8,261	205,626	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	12,188	0	0	0	0	0	0	0	0	12,404	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/10　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,193	2,530	3,723	89,388	0	0	0	0	0	0	0	0	93,111	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	0	1,826	1,826	44,910	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	83,203	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	186,787	166,455	3,298	750	1,197	326	358,811	0	42,298	42,298	684,792	3,748	13,985	6,529	20,514	2,601	10,370	0	37,233	1,123,134	
04-L3	4,881	4,552	211	48	0	0	9,692	216	0	216	19,384	745	227	181	408	416	284	0	1,853	31,145	
04-L4	6,534	8,326	13,010	2,987	0	0	30,857	0	0	0	22,896	15,171	453	281	734	2,601	519	0	19,025	72,778	
04-L2	1,170,624	342,709	15,222	11,231	4,778	1,384	1,545,948	4,236	18,597	22,833	1,549,379	13,867	35,896	15,600	51,495	31,717	21,351	0	118,429	3,236,589	
04-R1	36,257	32,014	32,587	27,637	63	32	128,589	0	2,309	2,309	119,795	10,535	2,741	1,239	3,980	416	1,994	0	16,926	267,619	
04-R2	25,773	22,114	0	0	320	99	48,305	0	2,506	2,506	60,224	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	115,363	
04-R5	92,167	81,631	0	0	1,308	345	175,452	0	2,924	2,924	158,630	0	7,106	3,281	10,387	0	5,086	0	15,473	352,479	
04-R3	168,813	146,022	97,822	12,562	1,364	352	426,935	3,014	7,739	10,753	544,345	102,868	12,620	5,919	18,539	33,610	9,097	0	164,114	1,146,147	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	2,320	492	0	0	2,813	0	418	418	6,150	2,552	0	0	0	2,185	0	0	4,737	14,118	
05-R3	72,669	68,503	0	0	134	44	141,351	53	1,253	1,306	121,134	0	4,623	2,374	6,997	0	4,268	0	11,265	275,056	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,481	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	11,486	10,247	44,552	40,466	1,432	389	108,571	163	0	163	88,682	15,243	922	442	1,364	5,916	638	0	23,162	220,578	
06-L3	36,789	46,078	28,207	8,185	431	123	119,812	297	0	297	105,147	14,587	2,041	1,469	3,510	4,786	2,871	0	25,754	251,010	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,874	1,385	136	46	6,441	0	1,252	1,252	16,963	8,985	0	0	0	7,559	0	0	16,544	41,200	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	867	0	867	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,524	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,086	2,493	40,598	0	0	0	0	0	0	0	0	43,091	
07-R5	0	0	0	0	184	45	229	407	0	407	20,469	0	0	0	0	0	0	0	0	21,105	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	128	52	179	413	0	413	28,542	0	0	0	0	0	0	0	0	29,134	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	16	8	24	46	2,003	2,050	32,479	0	0	0	0	0	0	0	0	34,553	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	17,449	16,652	0	0	0	0	34,102	0	0	0	25,303	0	906	563	1,468	0	1,037	0	2,505	61,910	
09-R4	0	0	0	0	270	96	367	541	0	541	28,671	0	0	0	0	0	0	0	0	29,579	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	4,058	0	0	0	0	0	0	0	0	4,104	
09-R3	0	0	20,626	8,572	1,051	303	30,551	1,192	0	1,192	83,536	4,224	0	0	0	3,374	0	0	7,598	122,877	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	5,478	6,218	0	0	21	11	11,728	0	1,300	1,300	28,995	0	227	181	408	0	387	0	795	42,818	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	1,312	356	1,668	779	0	779	41,848	0	0	0	0	0	0	0	0	44,295	
12-L3	0	0	867	1,038	138	53	2,095	808	3,716	4,523	90,897	1,878	0	0	0	416	0	0	2,294	99,809	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	0	0	0	18,078	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,089	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	8,998	8,326	0	0	0	0	17,324	0	0	0	12,855	0	453	281	734	0	519	0	1,253	31,432	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	1,180	0	1,180	65,105	0	0	0	0	0	0	0	0	66,285	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	6,547	4,552	0	0	0	0	11,099	167	0	167	20,443	0	227	181	408	0	284	0	692	32,401	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	191	0	191	12,207	0	0	0	0	0	0	0	0	12,398	
21-R1	0	0	9,427	6,950	0	0	16,376	0	0	0	12,151	8,787	0	0	0	416	0	0	9,203	37,730	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	6,425	4,552	194,146	79,597	0	0	284,720	198	621	819	231,614	45,884	227	181	408	7,328	284	0	53,903	571,056	
23-L4	8,831	8,326	0	0	0	0	17,157	411	0	411	37,155	0	453	281	734	0	519	0	1,253	55,976	
23-L5	15,256	11,545	117,983	106,734	0	0	251,517	835	0	835	231,405	33,722	680	463	1,142	2,958	719	0	38,542	522,299	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,312	
23-R2	8,127	4,898	1,758	463	36	18	15,299	0	0	0	11,352	2,274	454	288	742	416	305	0	3,738	30,389	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	418	0	418	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,844	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	572	0	572	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,071	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	62,724	52,417	3,998	848	0	0	119,987	1,137	1,804	2,941	162,319	4,157	3,617	1,981	5,598	2,185	3,266	0	15,206	300,453	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	610	259	869	5,398	0	5,398	338,685	0	0	0	0	0	0	0	0	344,952	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	2,030,631	951,474	114,952	114,129	7,762	2,744	3,221,692	16,921	702	17,623	3,278,321	73,575	72,365	35,689	108,054	53,538	59,277	0	294,443	6,812,079	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	362	94	3,660	759	0	759	47,547	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,244	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	6,244	624	245	102	0	0	7,214	49	0	49	9,430	157	409	192	600	89	39	0	885	17,578	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	30,569	7,282	0	0	0	0	37,851	0	0	0	28,085	0	363	290	653	0	454	0	1,107	67,043	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	3,761	5,180	0	0	8,940	1,001	0	1,001	55,454	2,826	0	0	0	416	0	0	3,242	68,637	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	153	0	153	12,204	0	0	0	0	0	0	0	0	12,357	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-L4	0	0	43,599	36,977	851	341	81,769	534	0	534	97,280	14,096	0	0	0	416	0	0	14,512	194,095	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	407	0	407	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	28,883	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	239	0	239	16,270	0	0	0	0	0	0	0	0	16,509	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	105	0	105	8,134	0	0	0	0	0	0	0	0	8,239	
合計	8,048,953	4,206,570	1,694,771	756,344	32,161	10,287	14,749,085	52,131	114,581	166,712	14,998,074	648,890	305,123	157,871	462,988	239,481	262,069	0	1,613,432	31,527,301	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	108,624	39,789	33,899	17,739	87	22	200,159	0	0	0	148,518	44,033	5,514	1,928	7,442	4,078	2,479	0	58,033	406,710	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	651	0	651	52,901	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	83,735	
01-L7	121,038	112,359	75,073	46,489	866	295	356,121	1,217	9,888	11,105	426,714	31,056	8,966	4,293	13,259	5,143	7,000	0	56,458	850,398	
01-L4	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	0	8,349	8,349	92,261	0	453	281	734	0	519	0	1,253	116,723	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,791	2,791	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,223	
01-R1	6,788,183	1,873,732	1,183,758	636,271	3,907	1,067	10,486,918	0	5,009	5,009	7,830,027	695,936	188,285	81,993	270,278	162,126	116,733	0	1,245,073	19,567,027	
01-R5	3,995,841	2,092,250	895,930	252,307	5,097	1,439	7,242,863	0	0	0	5,374,205	176,538	217,382	90,112	307,494	123,844	130,347	0	738,223	13,355,291	
01-R2	87,777	74,013	0	0	0	0	161,790	1,518	0	1,518	197,214	0	6,601	3,180	9,781	0	4,611	0	14,392	374,914	
01-R3	132,711	109,960	19,788	4,500	5,200	1,384	273,542	2,581	0	2,581	337,004	20,049	10,934	4,811	15,745	10,517	6,851	0	53,162	666,289	
01-R4	89,894	81,860	980,059	72,087	1,890	566	1,226,356	1,692	0	1,692	999,314	25,904	6,442	3,022	9,464	10,517	5,100	0	50,985	2,278,347	
02-L1	0	0	0	0	716	179	896	0	3,757	3,757	37,223	0	0	0	0	0	0	0	0	41,876	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,375	2,375	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,754	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	156,701	109,391	0	0	1,783	437	268,312	616	1,670	2,286	247,832	0	13,924	5,629	19,554	0	6,815	0	26,369	544,799	
02-L7	0	0	101,955	83,688	4,034	1,032	190,710	2,734	0	2,734	279,617	51,772	0	0	0	10,517	0	0	62,289	535,350	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	105,751	60,039	3,327	3,249	531	225	173,123	1,063	2,005	3,068	238,112	2,734	3,863	2,263	6,126	3,325	3,740	0	15,926	430,229	
01-R6	30,043	14,582	2,289	813	45	23	47,797	673	1,105	1,778	112,636	4,106	3,295	1,680	4,976	1,405	908	0	11,395	173,606	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	61,229	52,760	0	0	0	0	113,989	244	1,473	1,718	113,014	0	4,976	2,222	7,198	0	3,287	0	10,485	239,206	
02-R4	26,134	33,305	0	0	0	0	59,439	0	0	0	44,104	0	1,812	1,125	2,937	0	2,075	0	5,012	108,555	
02-R5	115,021	82,620	24,759	20,256	3,321	813	246,790	652	704	1,356	223,746	19,558	9,440	3,940	13,380	3,790	5,147	0	41,875	513,767	
02-R9	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	291	0	291	27,277	0	453	281	734	0	519	0	1,253	43,681	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,275	3,341	4,615	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,130	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	1,603,442	815,578	339,034	282,017	8,096	2,080	3,050,249	0	9,213	9,213	2,356,748	271,714	97,087	39,625	136,712	215,704	50,811	0	674,940	6,091,150	
03-L1	2,778,100	422,014	76,102	65,848	9,511	2,844	3,354,419	20,425	4,357	24,782	3,614,783	79,835	41,090	18,750	59,840	37,450	26,291	0	203,416	7,197,400	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	6,534	8,326	79,929	47,015	0	0	141,804	0	0	0	105,219	33,304	453	281	734	7,328	519	0	41,885	288,908	
03-R3	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
03-R4	25,540	15,704	0	0	0	0	41,244	0	2,923	2,923	59,046	0	2,070	883	2,953	0	978	0	3,931	107,144	
03-L5	4,881	6,218	0	0	0	0	11,099	0	0	0	8,236	0	227	181	408	0	387	0	795	20,130	
04-L1	517,724	349,003	6,844	1,954	6,497	1,628	883,650	0	43,240	43,240	1,078,286	15,129	45,577	18,078	63,655	18,906	21,743	0	119,433	2,124,609	
04-L3	15,288	12,214	3,037	863	0	0	31,402	244	0	244	35,492	5,538	1,351	569	1,920	7,559	761	0	15,778	82,916	
04-L4	56,917	44,499	28,146	8,067	993	292	138,914	0	0	0	103,074	70,918	4,584	1,941	6,524	22,694	2,772	0	102,909	344,897	
04-L2	2,136,906	574,599	24,658	20,648	11,179	2,880	2,770,869	4,888	21,168	26,056	2,507,031	28,061	75,127	29,789	104,916	67,627	35,797	0	236,402	5,540,358	
04-R1	77,344	51,908	103,484	95,553	883	256	329,429	0	2,924	2,924	272,882	65,145	6,450	2,622	9,072	11,347	3,234	0	88,798	694,033	
04-R2	86,175	65,481	0	0	1,081	297	153,035	0	2,924	2,924	141,998	0	6,905	3,091	9,996	0	4,079	0	14,075	312,032	
04-R5	185,444	118,316	958	219	1,690	414	307,041	0	2,924	2,924	256,270	3,575	16,319	6,364	22,683	416	7,371	0	34,045	600,280	
04-R3	331,712	243,869	110,374	14,829	1,664	417	702,866	3,120	7,935	11,055	757,212	159,201	27,774	11,632	39,406	60,525	15,193	0	274,325	1,745,458	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	797,292	195,509	9,898	5,835	3,121	824	1,012,478	0	14,616	14,616	893,463	4,526	23,032	9,342	32,373	8,807	12,180	0	57,886	1,978,443	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	175,502	119,141	0	0	277	68	294,987	81	1,253	1,334	235,132	0	15,148	6,018	21,166	0	7,422	0	28,588	560,041	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	259,548	186,198	73,489	66,200	554	136	586,124	0	1,253	1,253	447,093	77,663	23,671	9,540	33,211	26,465	11,600	0	148,940	1,183,410	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	3,091,939	897,588	599,017	242,454	7,844	1,979	4,840,821	244	2,088	2,332	3,624,391	472,076	124,853	46,124	170,978	192,571	55,920	0	891,545	9,359,089	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	15,010	12,214	44,076	39,064	323	94	110,781	407	0	407	102,512	22,579	1,351	569	1,920	10,517	761	0	35,777	249,477	
06-L5	113,765	102,325	92,167	77,071	2,429	596	388,354	163	0	163	296,282	91,206	8,511	3,899	12,409	43,728	6,375	0	153,718	838,517	
06-L3	180,371	144,130	59,285	26,810	907	242	411,745	453	0	453	329,884	60,834	15,503	6,629	22,132	33,211	8,979	0	125,156	867,238	
06-L4	1,518,488	1,385,550	288,877	163,821	2,861	716	3,360,311	0	0	0	2,493,351	394,126	208,357	67,521	275,878	387,851	86,320	0	1,144,174	6,997,836	
06-R1	4,767	2,720	0	0	0	0	7,486	0	0	0	5,555	0	908	426	1,334	0	169	0	1,503	14,544	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,980	1,427	277	68	6,752	0	1,252	1,252	17,194	11,992	0	0	0	11,347	0	0	23,339	48,537	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	895	0	895	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,552	
07-R1	25,861	24,235	14,884	1,854	568	230	67,632	0	0	0	50,183	11,897	1,603	985	2,588	832	1,510	0	16,827	134,642	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	417	417	4,060	0	0	0	0	0	0	0	0	4,477	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,594	3,001	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	51,719	
07-R5	12,812	12,878	0	0	184	45	25,919	704	0	704	55,770	0	680	463	1,142	0	802	0	1,944	84,337	
08-L1	22,095	4,708	0	0	24	9	26,834	238	417	655	44,267	0	1,041	506	1,547	0	293	0	1,840	73,596	
08-L2	442,658	116,225	1,273	1,261	348	133	561,899	0	417	417	420,988	1,053	8,153	4,230	12,383	861	7,241	0	21,537	1,004,841	
08-L3	10,087	4,079	9,786	8,693	56	28	32,729	460	0	460	48,635	9,739	1,362	638	2,001	7,975	254	0	19,969	101,793	
08-L5	6,348	6,218	867	1,038	0	0	14,470	0	0	0	10,737	1,878	227	181	408	416	387	0	3,089	28,296	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,114	0	0	0	0	0	0	0	0	8,248	
08-R1	506,435	331,035	31,620	8,982	1,995	507	880,574	651	0	651	685,857	60,344	38,661	15,984	54,645	29,423	20,623	0	165,035	1,732,117	
08-R2	0	0	0	0	663	181	844	1,058	0	1,058	53,385	0	0	0	0	0	0	0	0	55,287	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,274	358	1,633	1,000	6,673	7,673	118,882	0	0	0	0	0	0	0	0	128,188	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	48,870	24,971	0	0	44	15	73,899	0	0	0	54,833	0	3,685	1,404	5,089	0	1,556	0	6,645	135,377	
09-R4	0	0	0	0	764	193	957	732	0	732	37,224	0	0	0	0	0	0	0	0	38,913	
09-R5	13,565	9,900	21,022	14,370	0	0	58,857	0	0	0	43,672	5,777	695	335	1,030	2,185	617	0	9,609	112,138	
09-R2	1,379,238	394,339	41,342	29,361	3,640	1,315	1,849,235	1,035	0	1,035	1,432,990	22,573	25,954	14,402	40,356	27,061	24,567	0	114,558	3,397,818	
10-L1	6,841	4,898	0	0	7	4	11,750	134	286	420	20,892	0	454	288	742	0	305	0	1,047	34,109	
09-R3	2,725	1,360	104,666	58,809	2,900	741	171,201	1,719	0	1,719	216,303	42,216	454	213	667	31,568	85	0	74,536	463,759	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	22,725	19,004	0	0	143	69	41,941	0	3,100	3,100	67,647	0	1,149	698	1,847	0	1,184	0	3,031	115,719	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	7,333	8,326	10,847	15,935	0	0	42,442	0	0	0	31,492	7,206	453	281	734	2,958	519	0	11,417	85,351	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,069	530	2,600	896	0	896	46,601	0	0	0	0	0	0	0	0	50,097	
12-L3	27,507	23,551	10,847	15,935	564	146	78,550	1,140	4,591	5,731	159,810	7,206	1,360	850	2,210	2,958	1,467	0	13,841	257,932	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	41,855	25,108	0	0	1,600	565	69,127	814	508	1,322	100,032	0	2,930	1,243	4,173	0	1,564	0	5,737	176,218	
12-R1	9,420	8,326	0	0	0	0	17,746	0	0	0	13,168	0	453	281	734	0	519	0	1,253	32,167	
12-R2	114,754	59,842	0	0	91	42	174,728	128	0	128	137,771	0	8,065	3,143	11,208	0	3,728	0	14,936	327,563	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	200,477	52,854	13,041	4,197	772	345	271,686	1,710	0	1,710	307,218	3,157	3,173	2,023	5,196	2,866	3,293	0	14,512	595,126	
13-L2	6,812	6,218	0	0	0	0	13,030	99	0	99	17,795	0	227	181	408	0	387	0	795	31,719	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	1,896	347	0	0	611	152	3,006	244	0	244	14,425	0	227	106	333	0	22	0	355	18,030	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,550,305	227,658	31,386	33,031	1,408	447	1,844,234	3,093	0	3,093	1,526,985	31,485	24,218	10,382	34,600	36,926	14,183	0	117,194	3,491,506	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	6,425	4,552	0	0	0	0	10,977	0	0	0	8,145	0	227	181	408	0	284	0	692	19,814	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	3,403	693	813	973	0	0	5,883	0	0	0	4,365	1,762	454	213	667	416	43	0	2,888	13,136	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	21,681	17,430	0	0	0	0	39,110	687	0	687	61,545	0	907	644	1,551	0	1,086	0	2,637	103,979	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	25,201	12,486	0	0	0	0	37,687	135	0	135	36,100	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	77,244	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	280,346	168,313	46,229	25,215	4,391	1,165	525,659	5,300	0	5,300	642,296	77,018	18,304	7,768	26,072	33,211	10,486	0	146,787	1,320,042	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	38,550	30,644	18,854	13,899	857	275	103,078	1,083	0	1,083	133,448	17,575	1,362	1,087	2,450	832	1,909	0	22,766	260,375	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	344	0	344	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,621	
19-L3	0	0	1,009	266	0	0	1,275	1,977	0	1,977	102,674	1,306	0	0	0	416	0	0	1,722	107,648	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	124,138	88,472	0	0	299	105	213,013	1,173	0	1,173	215,022	0	6,857	3,276	10,133	0	5,512	0	15,645	444,853	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,139	0	0	0	0	0	0	0	0	8,311	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	8,127	6,565	0	0	0	0	14,691	1,118	0	1,118	71,935	0	454	288	742	0	409	0	1,151	88,895	
21-R1	1,702	680	117,983	106,734	0	0	227,098	0	0	0	168,507	33,722	227	106	333	2,958	42	0	37,056	432,661	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	3,755	693	0	0	0	0	4,448	0	0	0	3,301	0	454	213	667	0	43	0	710	8,459	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/30　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	26,986,908	8,141,252	1,788,623	1,009,658	28,059	7,420	37,961,921	0	0	0	28,167,745	1,459,337	959,648	382,778	1,342,426	1,322,710	507,200	0	4,631,673	70,761,339	
22-R4	915,189	532,432	5,944,001	917,642	10,191	2,739	8,322,194	3,439	0	3,439	6,337,814	677,781	58,093	24,573	82,666	171,682	33,171	0	965,300	15,628,747	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	20,155	16,118	238,747	136,308	107	55	411,490	404	2,264	2,668	354,170	67,085	922	517	1,438	9,290	1,004	0	78,817	847,145	
23-L4	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	695	0	695	58,241	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	84,213	
23-L5	26,580	20,670	135,511	124,042	0	0	306,803	911	0	911	276,498	65,304	1,149	698	1,847	7,559	1,288	0	75,997	660,209	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,312	
23-R2	61,990	51,333	227,949	47,538	715	238	389,764	744	0	744	333,978	50,486	2,751	1,677	4,428	11,891	3,198	0	70,003	794,489	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	486	0	486	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,912	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	763	0	763	40,713	0	0	0	0	0	0	0	0	41,476	
24-L2	1,294,693	428,697	52,933	39,495	6,375	2,083	1,824,276	9,069	0	9,069	1,821,897	35,806	33,385	16,287	49,672	29,785	26,708	0	141,971	3,797,213	
24-R1	94,350	67,932	5,589	1,569	0	0	169,440	1,174	1,884	3,058	199,014	6,044	5,053	2,426	7,479	2,958	4,232	0	20,713	392,225	
24-R2	2,439,665	563,498	194,084	107,357	3,550	1,047	3,309,202	8,615	0	8,615	2,866,699	97,397	49,986	22,922	72,908	52,186	35,106	0	257,597	6,442,113	
25-L1	0	0	0	0	1,230	485	1,715	7,847	0	7,847	428,914	0	0	0	0	0	0	0	0	438,476	
25-L2	1,727,562	313,840	319,259	232,807	2,112	928	2,596,506	14,305	9,215	23,520	2,989,916	154,180	27,619	15,220	42,839	19,884	19,552	0	236,455	5,846,397	
25-R1	2,315,545	1,036,925	130,638	132,412	8,813	2,985	3,627,318	18,024	1,403	19,427	3,607,803	85,932	83,457	39,851	123,309	66,985	64,600	0	340,826	7,595,374	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	2,096	0	2,096	105,921	0	0	0	0	0	0	0	0	108,017	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	3,168	1,526	402	105	5,201	1,168	0	1,168	69,069	7,400	0	0	0	11,763	0	0	19,163	94,601	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	42,182	29,166	0	0	66	23	71,437	0	0	0	53,006	0	2,524	1,271	3,795	0	1,817	0	5,612	130,055	
28-L1	8,579,427	2,887,533	2,142,529	1,398,569	4,195	1,744	15,013,998	887	0	887	11,185,224	640,033	164,829	103,687	268,517	104,749	179,893	0	1,193,193	27,393,302	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	130,602	27,139	6,214	3,784	208	97	168,045	1,418	0	1,418	242,943	4,757	5,424	2,775	8,200	983	1,691	0	15,631	428,037	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	485,343	401,875	44,262	20,754	4,920	1,805	958,959	4,156	0	4,156	956,158	42,612	24,596	14,654	39,250	15,072	25,037	0	121,970	2,041,243	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	54,178	15,744	0	0	0	0	69,922	2,934	0	2,934	268,021	0	908	605	1,513	0	981	0	2,494	343,371	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	3,219	0	0	0	0	10,244	0	0	0	7,601	0	227	181	408	0	201	0	609	18,454	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	35,499	28,197	11,689	17,375	0	0	92,759	1,166	0	1,166	125,785	13,093	1,586	1,025	2,611	7,559	1,757	0	25,019	244,729	
30-L3	1,878	347	39,078	7,294	0	0	48,596	276	0	276	52,331	7,746	227	106	333	832	22	0	8,933	110,136	
30-L5	21,534	13,119	0	0	990	363	36,005	276	0	276	42,988	0	922	517	1,438	0	817	0	2,255	81,524	
30-L4	19,069	16,652	84,400	57,694	2,704	914	181,433	885	0	885	179,365	23,195	906	563	1,468	2,185	1,037	0	27,886	389,569	
30-R2	60,113	40,616	0	0	0	0	100,729	2,126	0	2,126	200,853	0	3,205	1,740	4,945	0	2,530	0	7,475	311,183	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	602	0	602	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	29,078	
30-R4	1,878	347	0	0	0	0	2,224	553	0	553	34,191	0	227	106	333	0	22	0	355	37,323	
30-R5	16,596	2,261	5,000	1,679	38	20	25,593	381	0	381	43,394	1,063	210	133	342	192	141	0	1,738	71,106	
合計	76,185,384	26,906,166	17,119,141	6,896,241	187,611	53,963	127,348,504	161,474	194,724	356,197	105,194,586	6,723,865	2,816,945	1,200,051	4,016,995	3,532,789	1,676,254	0	15,949,903	248,849,199	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	366,008	107,176	99,142	54,124	129	43	626,622	0	0	0	464,954	114,813	18,739	8,145	26,885	14,142	6,677	0	162,517	1,254,093	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	704	0	704	56,963	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	87,850	
01-L7	165,482	153,774	100,174	83,142	1,137	335	504,044	1,349	10,019	11,368	540,535	38,924	12,737	5,980	18,716	5,916	9,580	0	73,136	1,129,083	
01-L4	20,969	19,800	0	0	0	0	40,769	0	12,524	12,524	152,104	0	1,390	671	2,060	0	1,234	0	3,294	208,691	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,097,868	1,923,607	1,220,150	654,955	4,125	1,101	10,901,806	0	5,426	5,426	8,141,936	738,439	200,250	85,935	286,185	176,118	119,841	0	1,320,583	20,369,751	
01-R5	4,589,235	2,222,156	936,609	269,708	5,888	1,565	8,025,161	0	0	0	5,954,669	210,088	253,281	101,803	355,085	155,896	138,440	0	859,509	14,839,339	
01-R2	118,198	94,055	0	0	0	0	212,253	1,593	0	1,593	238,719	0	9,440	4,116	13,556	0	5,860	0	19,416	471,981	
01-R3	177,335	139,530	19,958	4,534	5,990	1,525	348,872	2,658	0	2,658	392,898	22,168	14,806	6,362	21,169	14,305	8,693	0	66,335	810,763	
01-R4	137,359	113,629	1,125,209	83,637	2,775	719	1,463,328	1,855	0	1,855	1,183,270	44,977	12,171	5,330	17,501	15,118	7,079	0	84,675	2,733,128	
02-L1	0	0	0	0	780	193	972	0	3,757	3,757	37,280	0	0	0	0	0	0	0	0	42,009	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	201,532	131,898	0	0	1,909	479	335,818	704	1,670	2,374	301,984	0	17,482	6,854	24,335	0	8,217	0	32,552	672,728	
02-L7	0	0	115,355	96,744	4,469	1,109	217,679	2,815	0	2,815	303,689	84,268	0	0	0	18,906	0	0	103,174	627,357	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143	
02-R1	913,317	277,322	8,777	9,722	3,557	967	1,213,661	6,590	3,651	10,241	1,282,280	12,935	31,028	12,978	44,006	23,985	17,277	0	98,204	2,604,386	
01-R6	829,288	422,063	58,569	26,444	4,214	1,090	1,341,667	1,756	8,349	10,105	1,166,106	66,500	52,670	21,358	74,027	61,673	26,295	0	228,495	2,746,373	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	87,751	59,570	0	0	0	0	147,321	244	1,670	1,914	137,746	0	7,574	3,009	10,583	0	3,711	0	14,294	301,275	
02-R4	46,742	41,914	0	0	0	0	88,656	0	418	418	69,845	0	3,436	1,574	5,010	0	2,611	0	7,621	166,540	
02-R5	143,195	95,481	138,681	98,061	3,321	813	479,554	652	835	1,487	396,456	51,272	12,635	5,067	17,702	15,717	5,948	0	90,639	968,136	
02-R9	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	326	0	326	31,376	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	53,734	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	2,002,911	875,824	366,139	309,506	9,750	2,435	3,566,566	0	9,893	9,893	2,743,920	349,809	122,408	47,525	169,932	289,479	54,564	0	863,784	7,184,163	
03-L1	6,319,452	1,445,187	193,259	144,925	25,914	6,800	8,135,537	22,948	13,572	36,520	7,341,209	181,365	161,198	68,304	229,502	102,789	90,035	0	603,690	16,116,956	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	0	0	0	11,026	0	453	281	734	0	519	0	1,253	27,139	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,235,650	726,497	97,476	95,717	9,040	2,272	3,166,652	1,303	11,694	12,997	2,528,445	108,662	98,901	38,604	137,505	77,763	45,261	0	369,191	6,077,285	
03-R2	10,485	9,900	108,743	84,662	0	0	213,790	0	0	0	158,632	55,040	695	335	1,030	13,475	617	0	70,162	442,584	
03-R3	20,169	16,766	0	0	0	0	36,934	0	0	0	27,405	0	1,578	750	2,328	0	1,045	0	3,373	67,712	
03-R4	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	2,923	2,923	68,162	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	129,585	
03-L5	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
04-L1	589,103	366,164	6,910	1,981	7,206	1,794	973,157	0	43,437	43,437	1,144,700	16,982	52,415	20,240	72,655	22,694	22,812	0	135,144	2,296,438	
04-L3	20,659	12,486	3,103	890	0	0	37,138	297	0	297	43,812	7,391	1,843	702	2,544	11,347	778	0	22,060	103,307	
04-L4	106,783	86,591	30,363	8,172	1,470	363	233,743	0	0	0	173,437	74,431	9,098	3,953	13,051	23,110	5,395	0	115,987	523,167	
04-L2	2,385,253	626,674	25,254	21,317	12,912	3,207	3,074,617	4,888	21,299	26,187	2,732,412	31,603	85,283	33,322	118,605	77,928	39,042	0	267,178	6,100,394	
04-R1	107,274	75,445	103,484	95,553	1,404	402	383,562	0	2,924	2,924	313,049	65,145	8,482	3,734	12,216	11,347	4,700	0	93,408	792,943	
04-R2	150,349	111,656	0	0	1,556	406	263,966	0	3,145	3,145	228,372	0	12,196	5,052	17,248	0	6,956	0	24,204	519,687	
04-R5	196,419	122,270	11,992	3,368	1,690	414	336,152	0	2,924	2,924	277,870	13,719	17,278	6,652	23,930	2,958	7,617	0	48,224	665,170	
04-R3	456,857	331,808	118,857	16,292	1,756	438	926,008	3,177	7,935	11,112	922,783	166,871	38,514	15,926	54,440	70,210	20,672	0	312,193	2,172,096	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	779	0	779	40,630	0	0	0	0	0	0	0	0	41,409	
05-L1	68,563	62,454	0	0	865	236	132,119	163	0	163	106,159	0	5,240	2,424	7,664	0	3,891	0	11,555	249,996	
05-L2	902,839	226,276	11,566	6,951	3,683	926	1,152,241	0	14,616	14,616	997,166	5,431	28,723	11,603	40,326	10,798	14,097	0	70,652	2,234,675	
05-R1	30,008	29,774	8,579	1,820	0	0	70,180	0	0	0	52,074	9,436	1,603	1,060	2,663	2,185	1,855	0	16,139	138,393	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	200,732	130,530	0	0	277	68	331,607	81	1,253	1,334	262,304	0	17,670	6,933	24,603	0	8,132	0	32,735	627,980	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	328,233	213,386	74,742	68,090	554	136	685,140	0	1,253	1,253	520,562	90,288	29,226	11,558	40,784	34,041	13,294	0	178,407	1,385,362	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,388,671	968,374	646,718	261,288	8,446	2,135	5,275,633	244	2,088	2,332	3,947,021	508,893	136,600	49,954	186,554	209,313	60,330	0	965,090	10,190,076	
06-L0	2,307	200	502	179	0	0	3,188	0	221	221	6,428	697	131	62	193	90	12	0	992	10,829	
06-L2	31,490	25,364	45,291	40,336	529	154	143,163	513	0	513	134,664	31,527	2,523	1,164	3,687	18,906	1,580	0	55,700	334,040	
06-L5	173,474	139,334	121,788	96,296	2,680	692	534,265	163	0	163	404,548	119,998	15,401	6,514	21,915	64,876	8,681	0	215,470	1,154,446	
06-L3	259,882	194,518	60,464	27,652	1,107	290	543,913	489	0	489	427,953	69,226	21,998	9,278	31,276	41,600	12,119	0	154,220	1,126,575	
06-L4	1,898,410	1,505,996	319,650	176,500	3,139	783	3,904,479	0	0	0	2,897,124	459,600	242,762	76,966	319,728	456,167	93,824	0	1,329,318	8,130,921	
06-R1	25,659	33,305	0	0	43	20	59,027	0	0	0	43,798	0	1,812	1,125	2,937	0	2,075	0	5,012	107,837	
06-R2	252,668	45,806	14,212	8,138	806	207	321,837	0	0	0	238,803	18,687	6,070	2,476	8,546	10,269	2,854	0	40,355	600,995	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	14,376	10,989	4,980	1,427	277	68	32,117	0	1,473	1,473	40,076	11,992	681	544	1,225	11,347	685	0	25,249	98,915	
07-L1	77,229	63,175	6,161	3,573	216	106	150,460	0	0	0	111,641	9,404	6,611	3,710	10,321	4,265	3,936	0	27,926	290,027	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	948	0	948	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,665	
07-R1	161,532	119,692	78,328	31,231	6,162	1,638	398,585	0	0	0	295,750	124,231	13,804	5,725	19,529	39,184	7,457	0	190,401	884,736	
07-R2	97,741	82,001	0	0	1,374	360	181,476	0	0	0	134,655	0	7,372	3,389	10,760	0	5,109	0	15,869	332,000	
07-R3	6,812	3,400	0	0	458	114	10,783	0	835	835	16,122	0	1,135	532	1,667	0	212	0	1,879	29,619	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,921	3,328	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	52,046	
07-R5	30,377	23,365	0	0	184	45	53,971	878	0	878	88,764	0	1,844	958	2,802	0	1,456	0	4,258	147,871	
08-L1	1,285,566	419,232	16,310	19,473	3,759	1,145	1,745,485	2,787	7,968	10,755	1,546,830	16,178	40,503	18,542	59,045	9,074	26,118	0	110,416	3,413,486	
08-L2	837,611	202,010	2,641	2,632	797	222	1,045,913	0	417	417	780,126	2,950	19,253	8,671	27,924	3,177	12,585	0	46,636	1,873,092	
08-L3	83,073	59,746	36,986	33,760	407	139	214,110	488	0	488	183,220	18,476	4,396	2,118	6,514	14,305	3,722	0	43,018	440,836	
08-L5	13,565	9,900	7,759	8,614	0	0	39,838	0	0	0	29,560	4,957	695	335	1,030	2,185	617	0	8,788	78,186	
08-L4	8,725	8,326	0	0	0	0	17,051	163	0	163	20,766	0	453	281	734	0	519	0	1,253	39,233	
08-R1	576,406	361,318	32,848	9,374	2,130	535	982,610	651	0	651	761,568	73,166	44,015	17,783	61,798	37,812	22,510	0	195,286	1,940,115	
08-R2	0	0	0	0	847	211	1,058	1,104	221	1,325	61,660	0	0	0	0	0	0	0	0	64,043	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,842	455	2,296	1,057	6,673	7,730	119,374	0	0	0	0	0	0	0	0	129,400	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	48,870	24,971	0	0	328	88	74,257	0	0	0	55,098	0	3,685	1,404	5,089	0	1,556	0	6,645	136,000	
09-R4	0	0	0	0	934	237	1,170	813	0	813	41,439	0	0	0	0	0	0	0	0	43,422	
09-R5	19,043	12,214	29,386	26,584	0	0	87,228	0	0	0	64,723	8,399	1,351	569	1,920	2,958	761	0	14,038	165,989	
09-R2	2,485,299	607,077	67,958	55,404	6,951	1,954	3,224,643	1,326	0	1,326	2,461,658	43,884	53,010	23,885	76,895	62,430	37,821	0	221,030	5,908,657	
10-L1	20,464	18,906	0	0	31	10	39,412	262	417	679	49,533	0	1,375	723	2,098	0	1,178	0	3,276	92,900	
09-R3	47,304	46,781	111,487	63,906	3,513	892	273,884	1,842	0	1,842	296,551	75,727	2,524	1,496	4,019	52,947	2,914	0	135,607	707,884	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	32,783	31,356	0	0	239	109	64,487	0	4,858	4,858	104,670	0	2,056	1,192	3,248	0	1,953	0	5,201	179,216	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	25,449	21,697	13,555	16,645	0	0	77,347	0	0	0	57,391	10,943	1,603	911	2,514	3,790	1,352	0	18,598	153,336	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,276	588	2,864	896	0	896	46,797	0	0	0	0	0	0	0	0	50,557	
12-L3	52,812	38,026	12,458	18,520	623	154	122,592	1,140	4,591	5,731	192,489	13,955	2,537	1,287	3,825	7,559	2,369	0	27,708	348,520	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	75,044	42,748	2,061	334	2,520	750	123,456	814	835	1,649	140,344	1,178	4,819	2,154	6,973	416	2,663	0	11,230	276,679	
12-R1	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	0	0	0	18,078	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,089	
12-R2	120,290	62,156	0	0	134	44	182,624	163	0	163	143,630	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	342,386	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	368,708	100,082	29,821	8,014	1,781	707	509,113	2,118	0	2,118	483,389	5,984	7,091	3,880	10,971	7,536	6,235	0	30,726	1,025,346	
13-L2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	134	0	134	26,205	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	52,350	
13-R1	239,339	80,905	13,870	12,706	1,053	373	348,248	0	0	0	258,400	9,690	5,477	2,807	8,283	5,936	5,040	0	28,949	635,597	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	11,525	8,673	0	0	738	181	21,116	291	0	291	31,928	0	680	388	1,068	0	540	0	1,608	54,943	
14-R1	39,196	28,126	9,242	1,961	0	0	78,525	0	0	0	58,266	10,167	1,843	952	2,794	2,185	1,752	0	16,898	153,689	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,991,376	269,175	40,375	43,857	2,295	605	2,347,682	3,232	0	3,232	1,904,609	48,083	33,949	13,692	47,641	60,636	16,770	0	173,130	4,428,653	
15-R1	273,240	173,047	66,087	20,639	2,466	708	536,187	2,424	0	2,424	515,746	72,870	17,573	7,769	25,342	22,280	10,781	0	131,273	1,185,630	
16-L1	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	0	0	0	17,533	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	42,810	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	19,275	18,655	0	0	0	0	37,930	0	0	0	28,144	0	681	544	1,225	0	1,162	0	2,387	68,461	
16-R5	17,661	16,652	7,280	8,082	0	0	49,675	0	0	0	36,859	4,650	906	563	1,468	2,185	1,037	0	9,341	95,875	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	105,440	81,884	0	0	0	0	187,324	1,198	0	1,198	199,978	0	4,355	2,818	7,173	0	5,101	0	12,274	400,774	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	82,468	64,706	16,424	2,393	172	85	166,248	0	0	0	123,356	15,021	4,100	2,598	6,698	5,097	4,031	0	30,847	320,451	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	26,903	12,832	0	0	0	0	39,735	332	0	332	49,825	0	2,070	808	2,878	0	799	0	3,677	93,569	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	327,130	187,927	53,505	27,265	5,158	1,291	602,277	5,330	0	5,330	699,147	108,272	23,060	9,434	32,495	42,016	11,708	0	194,490	1,501,244	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	15,256	11,545	0	0	0	0	26,800	572	0	572	48,365	0	680	463	1,142	0	719	0	1,861	77,598	
19-L1	82,380	59,400	235,965	213,468	1,718	485	593,417	1,204	0	1,204	497,279	67,445	4,169	2,012	6,181	5,916	3,701	0	83,242	1,175,142	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	448	0	448	24,416	0	0	0	0	0	0	0	0	24,864	
19-L3	1,734	680	2,901	806	0	0	6,121	2,242	0	2,242	118,477	3,723	227	106	333	3,374	42	0	7,472	134,312	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	163,930	105,023	0	0	496	146	269,595	1,350	0	1,350	269,212	0	10,873	4,736	15,609	0	6,543	0	22,152	562,309	
19-R2	6,547	6,218	0	0	0	0	12,765	221	0	221	21,679	0	227	181	408	0	387	0	795	35,460	
19-R3	32,012	3,906	0	0	0	0	35,917	0	0	0	26,651	0	246	132	378	0	243	0	621	63,189	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,273	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	134,791	44,122	4,803	7,124	0	0	190,839	0	781	781	149,741	6,352	5,987	2,409	8,396	4,831	2,749	0	22,327	363,688	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,208	0	0	0	0	0	0	0	0	12,429	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	22,561	18,226	0	0	0	0	40,787	1,450	0	1,450	103,504	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	148,640	
21-R1	8,831	8,326	135,511	124,042	0	0	276,710	0	0	0	205,319	65,304	453	281	734	7,559	519	0	74,115	556,144	
21-R2	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
21-R3	272,107	198,033	25,925	21,373	1,008	364	518,809	3,315	0	3,315	543,628	29,379	12,607	6,878	19,484	10,517	12,337	0	71,718	1,137,470	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	9,535	8,326	0	0	0	0	17,861	0	0	0	13,253	0	453	281	734	0	519	0	1,253	32,367	
22-L3	14,887,651	5,583,547	2,226,175	707,782	11,740	5,198	23,422,094	1,608	0	1,608	17,493,136	1,375,168	682,325	340,032	1,022,357	277,743	347,855	0	3,023,122	43,939,960	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	37,292,487	10,448,006	2,158,071	1,240,161	37,412	9,410	51,185,546	0	0	0	37,979,675	2,042,961	1,419,649	537,392	1,957,041	1,999,315	650,911	0	6,650,227	95,815,448	
22-R4	1,055,804	588,501	6,093,354	1,092,365	11,354	3,021	8,844,399	3,439	0	3,439	6,725,290	741,392	68,959	28,487	97,445	189,436	36,664	0	1,064,937	16,638,065	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	22,561	18,226	288,629	169,749	278	133	499,576	418	2,745	3,163	419,530	89,748	1,148	617	1,764	13,891	1,135	0	106,539	1,028,808	
23-L4	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	848	0	848	68,143	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	103,161	
23-L5	28,986	24,444	135,511	124,042	0	0	312,983	1,051	0	1,051	285,154	65,304	1,375	798	2,173	7,559	1,523	0	76,559	675,747	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	84,639	69,569	295,019	69,822	982	354	520,385	855	0	855	430,900	93,485	4,350	2,419	6,769	24,467	4,334	0	129,055	1,081,195	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	516	0	516	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,942	
24-L1	3,403	693	0	0	0	0	4,096	879	0	879	47,823	0	454	213	667	0	43	0	710	53,508	
24-L2	1,511,962	474,932	58,277	44,044	8,112	2,375	2,099,702	9,315	0	9,315	2,034,407	47,139	43,315	19,656	62,971	43,777	29,588	0	183,476	4,326,900	
24-R1	107,845	74,668	5,589	1,569	0	0	189,671	1,223	2,044	3,267	218,097	6,044	6,591	2,993	9,584	2,958	4,652	0	23,238	434,273	
24-R2	2,889,689	623,824	213,742	119,726	4,297	1,184	3,852,463	8,825	0	8,825	3,286,089	123,031	63,849	27,814	91,664	71,312	38,864	0	324,871	7,472,248	
25-L1	0	0	0	0	1,841	647	2,489	8,966	0	8,966	453,926	0	0	0	0	0	0	0	0	465,381	
25-L2	3,373,857	694,979	959,840	756,491	9,365	3,469	5,798,000	17,748	10,608	28,356	5,426,533	352,980	55,148	27,839	82,987	54,713	43,297	0	533,978	11,786,867	
25-R1	2,441,108	1,083,630	137,395	140,360	9,776	3,167	3,815,436	18,589	1,564	20,152	3,763,677	91,993	90,148	42,186	132,334	73,971	67,510	0	365,808	7,965,073	
25-R2	53,117	3,194	1,698	632	0	0	58,641	4,029	0	4,029	308,301	2,214	1,939	909	2,847	522	199	0	5,782	376,753	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,075	0	0	0	0	0	0	0	0	4,124	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	603	0	603	44,830	0	0	0	0	0	0	0	0	45,433	
26-L1	12,466	9,019	0	0	0	0	21,486	282	0	282	36,318	0	907	494	1,401	0	562	0	1,963	60,049	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	4,898	5,627	5,034	414	107	24,362	1,445	0	1,445	99,588	8,288	454	288	742	11,763	305	0	21,098	146,493	
27-R1	25,231	8,864	0	0	595	234	34,924	4,457	2,518	6,975	368,284	0	2,044	1,107	3,151	0	552	0	3,703	413,886	
27-R2	1,734	347	0	0	0	0	2,081	1,622	0	1,622	103,434	0	227	106	333	0	22	0	355	107,492	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	61,613	43,355	0	0	80	29	105,077	0	0	0	77,967	0	2,766	1,550	4,315	0	2,701	0	7,016	190,060	
28-L1	9,947,686	3,474,487	2,549,796	1,637,870	5,402	2,171	17,617,413	917	0	917	13,116,958	759,503	208,648	122,198	330,846	142,953	216,461	0	1,449,763	32,185,051	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	188,943	45,190	17,651	12,882	219	103	264,987	2,459	0	2,459	396,428	10,676	6,569	3,527	10,096	1,447	2,815	0	25,035	688,909	
28-L4	554,148	205,236	46,340	30,934	686	257	837,601	5,047	3,423	8,469	996,687	19,651	18,378	9,753	28,131	7,692	12,786	0	68,260	1,911,017	
28-R1	806,533	606,373	64,845	36,519	7,488	2,303	1,524,062	5,112	0	5,112	1,391,771	62,678	40,286	21,047	61,333	20,349	37,777	0	182,137	3,103,082	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	65,300	19,107	0	0	0	0	84,408	3,416	0	3,416	307,317	0	908	665	1,573	0	1,190	0	2,763	397,904	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	4,552	0	0	0	0	11,577	0	0	0	8,590	0	227	181	408	0	284	0	692	20,859	
29-R1	40,508	33,641	106,295	62,353	0	0	242,796	5,151	893	6,044	457,464	49,736	1,587	1,106	2,693	7,744	2,096	0	62,269	768,573	
30-L2	98,692	65,638	26,502	34,071	0	0	224,903	1,289	0	1,289	227,904	26,776	5,656	2,685	8,340	15,717	4,089	0	54,922	509,018	
30-L3	3,755	1,360	75,648	11,381	0	0	92,144	404	0	404	92,779	12,747	454	213	667	4,370	85	0	17,868	203,195	
30-L5	21,534	16,118	0	0	1,345	518	39,516	283	0	283	45,593	0	922	517	1,438	0	1,004	0	2,442	87,834	
30-L4	31,157	20,480	121,981	107,582	4,407	1,231	286,838	1,143	0	1,143	269,778	37,879	1,617	777	2,394	5,143	1,276	0	46,692	604,451	
30-R2	88,189	66,128	0	0	0	0	154,317	2,379	0	2,379	240,616	0	4,124	2,319	6,443	0	4,120	0	10,563	407,875	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	650	0	650	32,544	0	0	0	0	0	0	0	0	33,194	
30-R4	1,878	680	0	0	0	0	2,558	620	0	620	34,439	0	227	106	333	0	42	0	375	37,992	
30-R5	39,963	6,344	14,292	4,282	150	71	65,101	485	0	485	72,708	2,753	576	336	912	840	395	0	4,900	143,194	
合計	123,412,914	42,435,072	22,884,466	10,049,855	301,953	84,910	199,169,172	217,365	252,466	469,829	161,855,278	10,707,206	4,881,173	2,066,702	6,947,869	5,496,361	2,643,705	0	25,795,144	387,289,422	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	528,461	156,601	142,011	80,192	151	54	907,470	0	0	0	673,343	146,915	23,329	10,844	34,172	18,770	9,756	0	209,613	1,790,426	
01-L2	389,253	444,149	76,370	48,502	936	311	959,519	0	0	0	711,963	32,130	30,822	15,336	46,158	20,280	27,670	0	126,238	1,797,720	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	779	0	779	65,212	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	102,458	
01-L7	196,264	164,968	102,914	83,907	1,407	374	549,835	1,402	10,019	11,421	578,574	55,347	15,509	6,795	22,304	10,933	10,278	0	98,861	1,238,691	
01-L4	30,576	24,428	0	0	0	0	55,004	0	12,524	12,524	162,665	0	2,702	1,137	3,839	0	1,522	0	5,361	235,554	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,412,530	1,961,059	1,234,860	662,699	4,335	1,138	11,276,620	0	5,426	5,426	8,420,048	776,361	211,637	89,658	301,296	190,865	122,174	0	1,390,695	21,092,789	
01-R5	4,924,071	2,291,354	951,190	276,087	6,363	1,662	8,450,726	0	0	0	6,270,439	228,099	276,565	108,873	385,437	175,230	142,751	0	931,517	15,652,682	
01-R2	135,784	104,069	0	0	0	0	239,853	1,600	0	1,600	259,198	0	10,807	4,638	15,445	0	6,483	0	21,928	522,579	
01-R3	213,825	152,575	21,739	5,080	6,406	1,584	401,209	2,733	0	2,733	435,794	35,016	18,530	7,543	26,073	18,906	9,505	0	89,500	929,236	
01-R4	164,707	131,802	1,125,275	83,664	3,213	806	1,509,467	1,897	0	1,897	1,217,506	46,831	13,622	5,975	19,596	18,906	8,211	0	93,544	2,822,414	
02-L1	40,053	11,438	5,204	2,171	797	196	59,861	0	4,421	4,421	93,161	16,435	7,493	3,511	11,004	4,576	713	0	32,727	190,170	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	216,640	140,441	0	0	1,941	493	359,515	779	1,670	2,449	323,629	0	19,108	7,594	26,702	0	8,749	0	35,451	721,044	
02-L7	0	0	117,557	99,587	4,700	1,169	223,013	2,850	0	2,850	307,648	100,604	0	0	0	22,694	0	0	123,298	656,809	
02-L8	13,351	3,813	0	0	0	0	17,164	918	0	918	65,542	0	2,498	1,170	3,668	0	238	0	3,906	87,530	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	128	0	128	8,125	0	0	0	0	0	0	0	0	8,253	
02-R1	1,667,217	380,966	11,509	12,970	5,409	1,329	2,079,401	9,136	4,043	13,179	2,042,423	17,461	54,400	20,963	75,363	31,208	23,734	0	147,766	4,282,769	
01-R6	1,030,120	471,125	62,338	27,884	5,015	1,265	1,597,747	1,791	8,349	10,140	1,356,118	77,621	64,002	24,954	88,956	77,376	29,351	0	273,304	3,237,309	
02-R2	0	0	2,217	105	0	0	2,322	0	0	0	1,723	3,513	0	0	0	416	0	0	3,929	7,974	
02-R3	97,926	62,156	0	0	0	0	160,082	244	1,670	1,914	147,214	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	325,179	
02-R4	61,152	48,855	0	0	0	0	110,007	0	418	418	85,688	0	5,405	2,274	7,679	0	3,044	0	10,723	206,836	
02-R5	164,371	115,682	188,882	171,368	3,321	813	644,437	652	835	1,487	518,800	67,008	13,783	5,658	19,441	17,263	7,207	0	110,919	1,275,643	
02-R9	16,502	12,894	0	0	0	0	29,395	379	0	379	42,125	0	1,578	675	2,253	0	803	0	3,056	74,955	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	38,720	10,861	0	0	283	131	49,995	0	0	0	37,097	0	591	367	958	0	677	0	1,635	88,727	
03-L4	2,182,251	927,623	394,554	336,410	10,603	2,652	3,854,095	0	10,024	10,024	2,957,266	388,365	131,051	50,589	181,640	315,293	57,791	0	943,089	7,764,474	
03-L1	7,946,959	2,098,296	312,755	238,157	34,587	9,293	10,640,048	25,012	17,725	42,737	9,345,891	269,163	238,891	98,951	337,842	152,888	130,724	0	890,617	20,919,293	
02-L5	1,214	347	0	0	0	0	1,560	0	0	0	1,158	0	227	106	333	0	22	0	355	3,073	
03-L2	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,392,018	761,298	104,593	102,660	9,634	2,384	3,372,587	1,535	11,694	13,228	2,701,566	117,415	107,037	41,441	148,478	86,290	47,429	0	399,612	6,486,993	
03-R2	20,169	16,766	126,859	98,530	0	0	262,323	0	0	0	194,643	93,515	1,578	750	2,328	27,297	1,045	0	124,185	581,151	
03-R3	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	0	0	39,719	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	98,219	
03-R4	37,161	25,046	1,075	1,287	0	0	64,569	0	2,923	2,923	76,353	2,329	3,421	1,377	4,798	416	1,560	0	9,104	152,949	
03-L5	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	0	0	0	20,406	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	50,589	
04-L1	623,423	382,386	6,910	1,981	7,896	2,026	1,024,622	0	43,658	43,658	1,186,950	16,982	55,945	21,607	77,552	22,694	23,823	0	141,051	2,396,281	
04-L3	20,659	12,486	3,103	890	0	0	37,138	326	0	326	43,812	7,391	1,843	702	2,544	11,347	778	0	22,060	103,336	
04-L4	129,379	91,856	47,991	8,940	1,661	407	280,234	0	0	0	207,934	80,191	10,806	4,382	15,188	24,879	5,723	0	125,980	614,148	
04-L2	2,503,090	645,850	25,368	21,400	13,463	3,321	3,212,493	4,934	21,299	26,233	2,838,779	32,117	89,886	34,859	124,746	79,497	40,236	0	276,596	6,354,101	
04-R1	139,864	101,756	103,484	95,553	2,100	563	443,320	0	2,924	2,924	357,389	65,145	11,501	4,717	16,218	11,347	6,339	0	99,049	902,682	
04-R2	189,498	134,267	0	0	1,842	453	326,060	0	3,341	3,341	274,446	0	16,423	6,714	23,137	0	8,365	0	31,502	635,349	
04-R5	201,222	124,584	13,774	3,914	1,690	414	345,597	0	2,924	2,924	284,878	26,567	17,935	6,885	24,819	7,559	7,762	0	66,707	700,106	
04-R3	579,134	393,089	120,788	16,651	1,860	462	1,111,985	3,177	7,935	11,112	1,060,779	176,406	50,270	20,159	70,429	83,200	24,489	0	354,524	2,538,400	
04-R4	10,924	3,120	0	0	0	0	14,043	977	0	977	59,176	0	2,044	958	3,001	0	194	0	3,195	77,391	
05-L1	97,667	71,513	0	0	1,104	272	170,556	163	0	163	134,679	0	8,434	3,444	11,878	0	4,455	0	16,333	321,731	
05-L2	993,300	246,753	12,164	7,412	3,891	984	1,264,502	0	14,616	14,616	1,080,465	6,119	32,019	12,745	44,764	12,642	15,373	0	78,898	2,438,481	
05-R1	70,294	68,466	11,992	3,368	0	0	154,119	0	0	0	114,356	13,719	5,036	2,472	7,509	2,958	4,265	0	28,452	296,927	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	217,079	134,755	0	0	277	68	352,178	81	1,253	1,334	277,568	0	19,121	7,353	26,474	0	8,395	0	34,869	665,949	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	352,218	235,209	74,742	68,090	554	136	730,948	0	1,253	1,253	554,552	90,288	30,871	12,150	43,021	34,041	14,654	0	182,003	1,468,756	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,605,160	1,021,432	679,315	274,975	9,057	2,265	5,592,205	244	2,088	2,332	4,181,918	539,491	147,668	53,673	201,341	223,824	63,635	0	1,028,290	10,804,745	
06-L0	78,519	14,438	14,745	6,574	107	26	114,409	0	835	835	93,017	13,823	2,131	812	2,942	4,920	899	0	22,585	230,846	
06-L2	40,871	32,285	45,341	40,356	747	207	159,809	623	0	623	151,078	33,025	3,232	1,372	4,605	22,694	2,011	0	62,336	373,846	
06-L5	223,422	144,655	133,005	111,813	2,759	697	616,351	163	0	163	465,456	126,857	19,816	7,689	27,504	73,998	9,012	0	237,371	1,319,341	
06-L3	327,907	227,836	60,605	27,681	1,327	333	645,689	489	0	489	503,470	70,991	29,134	11,654	40,788	45,388	14,194	0	171,361	1,321,009	
06-L4	2,030,028	1,532,744	325,350	179,314	3,255	799	4,071,489	0	0	0	3,021,045	479,502	252,052	79,618	331,670	474,582	95,490	0	1,381,244	8,473,778	
06-R1	60,039	48,855	0	0	110	27	109,032	0	0	0	80,902	0	5,405	2,274	7,679	0	3,044	0	10,723	200,657	
06-R2	376,168	76,577	21,561	12,030	1,090	315	487,742	0	0	0	361,905	26,824	8,062	3,553	11,615	15,058	4,771	0	58,268	907,915	
06-R3	276,692	227,205	33,826	19,970	900	237	558,829	407	0	407	434,961	18,472	22,393	10,072	32,465	10,160	14,155	0	75,252	1,069,449	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	41,632	36,651	4,980	1,427	277	68	85,035	0	1,670	1,670	79,341	11,992	3,447	1,719	5,166	11,347	2,283	0	30,789	196,835	
07-L1	266,753	261,888	47,347	37,408	1,259	447	615,103	0	0	0	456,406	56,296	20,972	10,376	31,348	28,362	16,316	0	132,322	1,203,831	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	977	0	977	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,694	
07-R1	212,317	149,985	82,802	35,178	7,117	1,819	489,218	0	0	0	362,999	138,126	18,720	7,703	26,423	50,407	9,344	0	224,300	1,076,517	
07-R2	137,395	106,520	0	0	1,565	385	245,866	0	0	0	182,432	0	12,058	5,023	17,081	0	6,636	0	23,717	452,015	
07-R3	58,841	49,500	0	0	554	136	109,030	0	835	835	89,020	0	3,474	1,677	5,151	0	3,084	0	8,235	207,120	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,921	3,328	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	52,046	
07-R5	57,507	44,027	0	0	205	56	101,795	1,256	0	1,256	144,549	0	4,531	2,073	6,604	0	2,743	0	9,347	256,947	
08-L1	1,854,184	577,103	35,382	43,287	7,110	2,035	2,519,102	3,301	11,265	14,566	2,145,211	30,442	61,160	25,535	86,695	23,155	35,954	0	176,246	4,855,125	
08-L2	1,416,171	292,371	4,463	4,921	1,258	327	1,719,511	99	1,759	1,858	1,304,289	5,776	35,266	14,364	49,629	6,904	18,215	0	80,524	3,106,182	
08-L3	131,710	89,935	41,352	38,070	845	238	302,151	488	0	488	248,546	26,342	9,013	3,974	12,987	18,906	5,603	0	63,838	615,023	
08-L5	25,391	16,766	10,847	15,935	0	0	68,939	0	0	0	51,153	7,206	1,578	750	2,328	2,958	1,045	0	13,537	133,629	
08-L4	13,565	9,900	0	0	0	0	23,465	163	0	163	25,525	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	50,800	
08-R1	661,131	388,305	33,201	9,516	2,303	585	1,095,040	651	0	651	844,991	83,655	51,838	20,371	72,209	45,388	24,191	0	225,443	2,166,125	
08-R2	232,551	137,693	3,802	1,022	2,776	758	378,602	1,192	3,582	4,774	382,382	4,742	14,716	6,619	21,334	3,374	8,578	0	38,028	803,786	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	31,826	26,436	0	0	1,984	498	60,744	1,326	6,673	7,998	178,973	0	1,587	1,031	2,618	0	1,647	0	4,265	251,980	
09-L1	2,670	325	50	2	0	0	3,047	0	0	0	2,261	49	213	100	313	26	20	0	408	5,716	
09-R1	112,348	66,490	11,665	9,422	1,513	387	201,826	244	0	244	161,925	4,496	5,956	3,216	9,171	832	4,142	0	18,642	382,637	
09-R4	0	0	0	0	1,000	251	1,251	813	0	813	41,499	0	0	0	0	0	0	0	0	43,563	
09-R5	24,435	12,486	34,486	31,842	0	0	103,248	0	0	0	76,610	21,709	1,843	702	2,544	11,347	778	0	36,378	216,236	
09-R2	3,481,859	746,497	78,521	64,606	9,980	2,497	4,383,962	1,488	0	1,488	3,329,987	74,099	92,498	37,347	129,845	124,945	46,507	0	375,396	8,090,833	
10-L1	48,493	39,319	0	0	90	31	87,932	325	2,224	2,550	113,940	0	3,609	1,706	5,315	0	2,450	0	7,765	212,187	
09-R3	95,073	77,158	112,220	64,853	3,893	970	354,166	1,970	0	1,970	364,237	81,171	6,390	3,053	9,444	56,735	4,807	0	152,157	872,530	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	51,797	44,011	0	0	419	164	96,392	0	5,537	5,537	132,402	0	3,633	1,860	5,493	0	2,742	0	8,235	242,566	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	57,217	48,241	20,776	20,833	63	32	147,162	0	0	0	109,194	23,600	2,993	1,731	4,724	11,349	3,005	0	42,679	299,035	
11-R2	8,700	2,655	896	357	10	5	12,624	0	0	0	9,367	533	132	106	238	69	165	0	1,006	22,997	
12-L1	399,710	280,733	23,145	5,388	7,761	2,074	718,811	2,488	0	2,488	659,243	35,245	22,234	10,994	33,228	18,629	17,490	0	104,592	1,485,134	
12-L3	76,319	46,888	12,903	19,127	681	167	156,086	1,186	4,591	5,777	221,403	19,240	4,976	2,147	7,123	11,763	2,921	0	41,047	424,313	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	102,957	62,997	19,015	2,905	3,722	933	192,529	814	1,056	1,870	195,658	5,217	6,223	2,691	8,913	2,601	3,925	0	20,656	410,713	
12-R1	21,855	12,560	0	0	0	0	34,416	0	0	0	25,536	0	1,578	675	2,253	0	783	0	3,036	62,988	
12-R2	125,362	62,428	0	0	261	73	188,124	163	0	163	147,710	0	9,213	3,509	12,722	0	3,889	0	16,611	352,608	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	663,615	180,437	51,953	16,730	3,606	1,175	917,516	2,263	0	2,263	798,612	12,111	13,829	6,820	20,650	16,933	11,241	0	60,934	1,779,325	
13-L2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	372	0	372	38,395	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	64,778	
13-R1	390,148	121,904	19,399	18,050	2,170	631	552,303	0	0	0	409,809	19,070	11,565	5,208	16,773	15,670	7,595	0	59,108	1,021,220	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	46,116	32,210	12,427	2,506	43	21	93,323	181	0	181	81,435	5,343	1,817	1,375	3,191	2,080	2,007	0	12,621	187,560	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-L2	61,386	34,065	0	0	979	293	96,723	744	0	744	112,419	0	4,328	1,871	6,199	0	2,122	0	8,321	218,207	
14-R1	70,481	42,926	12,920	3,628	0	0	129,955	0	0	0	96,426	14,781	4,342	1,887	6,228	2,958	2,674	0	26,641	253,022	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,706,921	393,692	62,943	58,136	3,030	763	3,225,485	3,448	0	3,448	2,568,137	74,378	48,650	19,756	68,406	94,765	24,527	0	262,076	6,059,146	
15-R1	369,035	224,938	78,469	23,709	3,417	901	700,469	2,558	0	2,558	645,774	88,290	24,699	10,509	35,208	28,650	14,014	0	166,161	1,514,962	
16-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	245,087	186,981	25,416	5,267	0	0	462,751	0	0	0	343,361	26,556	14,092	7,144	21,236	5,202	11,649	0	64,643	870,755	
16-R5	27,460	19,800	10,177	14,951	0	0	72,387	0	0	0	53,711	6,761	1,390	671	2,060	2,958	1,234	0	13,012	139,110	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	195,125	135,641	0	0	0	0	330,766	1,289	0	1,289	306,412	0	11,002	5,059	16,061	0	8,450	0	24,511	662,978	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	12,850	9,104	0	0	0	0	21,954	0	0	0	16,290	0	454	362	817	0	567	0	1,384	39,628	
17-R1	390,602	272,890	137,147	26,115	1,696	540	828,989	0	0	0	615,110	106,249	21,046	11,006	32,052	55,817	17,001	0	211,119	1,655,218	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	47,126	33,248	0	0	0	0	80,374	486	0	486	84,048	0	2,750	1,346	4,095	0	2,071	0	6,166	171,074	
18-L2	85,498	12,214	0	0	0	0	97,712	0	1,021	1,021	80,639	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	182,053	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	393,998	217,832	58,458	28,127	5,517	1,377	705,308	5,379	0	5,379	779,664	122,299	26,682	10,902	37,584	47,573	13,571	0	221,027	1,711,378	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	85,930	57,182	0	0	0	0	143,112	172	0	172	114,326	0	5,858	2,555	8,413	0	3,562	0	11,975	269,585	
18-R3	22,561	18,226	0	0	0	0	40,787	811	0	811	75,016	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	119,513	
19-L1	93,470	64,028	235,965	213,468	1,985	527	609,443	1,204	0	1,204	509,171	67,445	5,482	2,478	7,960	5,916	3,989	0	85,310	1,205,128	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	565	0	565	28,485	0	0	0	0	0	0	0	0	29,050	
19-L3	8,998	8,326	4,249	1,089	0	0	22,663	2,426	0	2,426	134,820	4,703	453	281	734	5,143	519	0	11,099	171,008	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	400,796	231,443	16,351	4,646	1,885	484	655,605	1,805	0	1,805	571,907	31,539	28,345	11,554	39,899	7,559	14,419	0	93,416	1,322,733	
19-R2	127,381	93,323	14,175	15,799	1,430	449	252,556	1,259	0	1,259	248,429	10,918	7,272	3,536	10,809	5,143	5,814	0	32,684	534,928	
19-R3	72,599	5,425	0	0	0	0	78,024	0	0	0	57,894	0	838	324	1,162	0	338	0	1,500	137,418	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	288	0	288	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,633	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	762	0	762	40,694	0	0	0	0	0	0	0	0	41,456	
20-R1	191,446	67,470	6,981	10,090	0	0	275,987	0	1,642	1,642	221,059	8,630	7,995	3,335	11,330	6,522	4,203	0	30,686	529,374	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	277	0	277	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,554	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	1,517	0	1,517	73,246	0	0	0	0	0	0	0	0	74,763	
21-L3	33,005	22,114	0	0	0	0	55,119	1,671	0	1,671	126,346	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	187,464	
21-R1	13,730	9,900	138,457	127,845	0	0	289,931	0	0	0	215,129	87,161	695	335	1,030	11,347	617	0	100,154	605,214	
21-R2	6,425	6,218	0	0	0	0	12,643	0	0	0	9,381	0	227	181	408	0	387	0	795	22,819	
21-R3	714,079	361,488	45,000	27,342	3,284	821	1,152,015	3,438	0	3,438	1,017,536	91,109	51,064	19,746	70,810	30,253	22,521	0	214,692	2,387,681	
22-L1	123,746	78,936	201,999	172,378	3,794	967	581,819	1,327	0	1,327	500,878	178,472	7,311	3,388	10,699	78,658	4,918	0	272,747	1,356,771	
22-L2	14,639	9,900	6,866	1,926	0	0	33,331	349	0	349	53,216	13,279	695	335	1,030	7,975	617	0	22,901	109,797	
22-L3	36,033,186	18,048,100	6,947,522	1,857,750	48,356	19,810	62,954,725	3,209	0	3,209	46,879,249	2,490,823	1,317,518	693,095	2,010,613	682,106	1,124,397	0	6,307,938	116,145,121	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	1,788,542	1,041,315	394,206	321,487	7,802	1,949	3,555,301	1,547	0	1,547	2,711,263	218,658	127,093	51,470	178,563	60,506	64,874	0	522,600	6,790,711	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	40,750,434	11,245,008	2,286,284	1,316,914	39,645	9,877	55,648,163	0	0	0	41,290,937	2,173,370	1,561,059	586,025	2,147,084	2,143,969	700,564	0	7,164,987	104,104,087	
22-R4	1,243,594	710,491	6,268,485	1,150,264	13,017	3,335	9,389,187	3,439	0	3,439	7,129,523	850,957	82,537	34,056	116,593	220,773	44,264	0	1,232,587	17,754,736	
22-R5	13,882,819	5,681,394	814,660	525,666	25,253	8,709	20,938,501	3,994	3,284	7,278	15,768,278	577,732	439,831	201,342	641,173	195,686	353,951	0	1,768,542	38,482,599	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	22,561	18,226	288,629	169,749	278	133	499,576	425	2,745	3,170	419,530	89,748	1,148	617	1,764	13,891	1,135	0	106,539	1,028,815	
23-L4	93,470	64,028	0	0	0	0	157,497	2,968	0	2,968	263,406	0	5,482	2,478	7,960	0	3,989	0	11,949	435,820	
23-L5	41,836	30,440	135,511	124,042	0	0	331,828	1,051	0	1,051	299,138	65,304	2,499	1,185	3,684	7,559	1,896	0	78,443	710,460	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	103,445	76,745	297,317	70,354	1,136	382	549,379	995	0	995	456,484	94,698	5,529	2,787	8,316	25,240	4,781	0	133,035	1,139,893	
23-R3	0	0	0	0	362	168	530	135	0	135	8,535	0	0	0	0	0	0	0	0	9,200	
23-R4	1,702	347	0	0	0	0	2,048	565	0	565	30,017	0	227	106	333	0	22	0	355	32,985	
24-L1	3,403	693	0	0	0	0	4,096	879	0	879	47,823	0	454	213	667	0	43	0	710	53,508	
24-L2	1,707,072	508,043	62,078	47,788	9,326	2,552	2,336,859	9,769	0	9,769	2,222,594	54,251	51,546	22,501	74,046	52,805	31,651	0	212,753	4,781,975	
24-R1	120,548	77,600	6,419	1,824	0	0	206,392	1,223	2,315	3,538	234,575	11,704	7,966	3,466	11,432	7,559	4,834	0	35,529	480,034	
24-R2	3,017,348	641,017	218,233	122,939	4,538	1,224	4,005,300	8,880	0	8,880	3,403,566	131,537	67,919	29,191	97,111	76,789	39,935	0	345,373	7,763,119	
25-L1	0	0	0	0	2,199	711	2,910	9,240	0	9,240	458,311	0	0	0	0	0	0	0	0	470,461	
25-L2	3,909,685	821,074	1,138,409	954,541	11,934	4,124	6,839,767	19,172	12,213	31,384	6,232,117	419,053	66,392	32,788	99,180	66,044	51,153	0	635,430	13,738,698	
25-R1	2,625,880	1,132,102	147,238	154,287	10,638	3,317	4,073,462	19,214	1,564	20,778	3,991,787	105,560	100,776	45,894	146,670	84,768	70,530	0	407,527	8,493,554	
25-R2	225,414	44,214	34,261	27,382	363	157	331,792	7,918	1,243	9,161	796,112	17,841	6,121	3,221	9,342	3,857	2,755	0	33,794	1,170,859	
26-R1	100,927	14,230	565	415	0	0	116,137	789	0	789	151,370	1,148	8,402	3,937	12,340	674	887	0	15,048	283,344	
26-R2	78,503	29,553	3,196	3,274	433	172	115,130	1,766	0	1,766	175,086	1,911	1,636	998	2,634	614	1,841	0	7,000	298,982	
26-L1	93,810	68,374	1,067	244	114	46	163,654	849	0	849	166,257	3,982	4,806	2,713	7,518	416	4,260	0	16,176	346,936	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	6,898	14,828	11,817	427	108	42,359	1,459	0	1,459	112,942	16,864	454	288	742	12,179	430	0	30,215	186,975	
27-R1	30,433	13,903	0	0	2,607	1,078	48,022	7,250	5,818	13,068	479,900	0	2,725	1,426	4,151	0	866	0	5,017	546,007	
27-R2	11,749	6,258	0	0	0	0	18,007	2,057	0	2,057	127,479	0	908	500	1,409	0	390	0	1,799	149,342	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	61,613	48,355	0	0	80	29	110,077	0	0	0	81,677	0	2,766	1,550	4,315	0	3,013	0	7,328	199,082	
28-L1	11,109,704	3,944,449	2,811,827	1,835,921	6,067	2,370	19,710,339	947	0	947	14,669,909	836,619	249,401	139,788	389,189	172,746	245,739	0	1,644,293	36,025,488	
28-L2	326,827	57,504	91,394	61,806	49	25	537,606	2,249	0	2,249	586,458	85,426	24,336	11,710	36,046	8,073	3,583	0	133,128	1,259,441	
28-L3	257,374	58,155	25,195	17,895	333	117	359,069	4,762	0	4,762	649,739	17,245	9,301	4,712	14,013	2,497	3,623	0	37,379	1,050,949	
28-L4	628,478	235,146	51,779	34,802	813	286	951,303	5,135	3,583	8,718	1,081,053	21,535	19,749	10,636	30,386	9,007	14,650	0	75,578	2,116,652	
28-R1	895,799	657,485	71,014	38,279	8,615	2,481	1,673,673	5,362	0	5,362	1,502,783	81,542	45,513	23,151	68,663	29,551	40,961	0	220,718	3,402,536	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	109,601	28,660	0	0	0	0	138,261	5,533	0	5,533	510,407	0	2,191	1,312	3,503	0	1,786	0	5,289	659,490	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	6,218	0	0	0	0	13,244	0	0	0	9,827	0	227	181	408	0	387	0	795	23,866	
29-R1	47,025	38,108	139,072	110,216	0	0	334,420	5,195	974	6,169	525,449	60,010	2,267	1,419	3,686	8,517	2,374	0	74,587	940,625	
30-L2	106,936	71,726	26,502	34,071	0	0	239,235	1,289	0	1,289	238,538	26,776	6,538	3,018	9,556	15,717	4,469	0	56,517	535,579	
30-L3	13,789	9,104	105,748	21,055	0	0	149,695	418	0	418	135,482	18,531	454	362	817	5,916	567	0	25,832	311,427	
30-L5	34,882	22,114	0	0	2,177	608	59,781	448	0	448	68,766	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	133,323	
30-L4	36,173	26,018	121,981	107,582	5,305	1,435	298,495	1,173	0	1,173	278,428	37,879	1,617	852	2,469	5,143	1,621	0	47,112	625,208	
30-R2	114,300	83,011	0	0	0	0	197,310	2,623	0	2,623	276,585	0	5,716	2,935	8,651	0	5,172	0	13,823	490,341	
30-R3	1,878	347	0	0	0	0	2,224	755	0	755	42,331	0	227	106	333	0	22	0	355	45,665	
30-R4	8,772	4,898	0	0	0	0	13,670	676	0	676	46,752	0	454	288	742	0	305	0	1,047	62,145	
30-R5	89,000	14,144	32,028	10,613	372	156	146,313	711	0	711	149,237	5,505	1,106	641	1,747	1,715	881	0	9,848	306,109	
合計	180,373,717	68,846,991	30,994,464	13,549,344	446,516	128,911	294,339,941	265,711	281,567	547,277	235,259,840	14,466,776	7,066,086	3,060,072	10,126,151	7,158,970	4,289,168	0	36,041,067	566,188,130	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	642,795	193,098	167,199	96,606	161	59	1,099,918	0	0	0	816,139	161,522	26,136	12,682	38,818	21,392	12,030	0	233,762	2,149,819	
01-L2	455,801	497,734	80,631	51,557	1,127	336	1,087,186	0	0	0	806,692	40,518	38,237	18,572	56,809	28,493	31,009	0	156,828	2,050,706	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	786	0	786	65,212	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	102,465	
01-L7	215,477	174,224	119,488	97,791	1,571	398	608,949	1,431	10,019	11,450	622,436	81,110	18,134	7,728	25,862	15,534	10,854	0	133,361	1,376,196	
01-L4	30,576	24,428	0	0	0	0	55,004	0	12,524	12,524	162,665	0	2,702	1,137	3,839	0	1,522	0	5,361	235,554	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,518,510	1,969,595	1,244,437	671,092	4,371	1,145	11,409,149	0	5,426	5,426	8,518,385	783,492	214,453	90,519	304,971	193,664	122,706	0	1,404,832	21,337,792	
01-R5	5,036,357	2,308,723	958,389	278,833	6,528	1,708	8,590,539	0	0	0	6,374,180	234,258	283,831	111,335	395,165	181,584	143,833	0	954,840	15,919,559	
01-R2	140,587	108,382	0	0	0	0	248,970	1,600	0	1,600	265,963	0	11,464	4,871	16,335	0	6,752	0	23,087	539,620	
01-R3	219,919	157,140	21,739	5,080	6,520	1,610	412,009	2,786	0	2,786	447,869	35,016	18,984	7,831	26,815	18,906	9,790	0	90,527	953,191	
01-R4	195,102	144,119	1,149,670	86,201	3,359	840	1,579,292	1,954	0	1,954	1,269,315	60,031	16,506	6,862	23,369	22,694	8,979	0	115,073	2,965,634	
02-L1	102,367	82,095	18,726	5,586	878	235	209,888	0	4,552	4,552	204,482	24,888	8,174	5,027	13,202	4,992	5,115	0	48,196	467,118	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,727	2,727	28,442	0	0	0	0	0	0	0	0	31,169	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	243,781	170,344	0	0	2,039	511	416,674	832	1,670	2,502	370,103	0	20,874	8,566	29,440	0	10,612	0	40,052	829,331	
02-L7	4,881	3,219	117,557	99,587	4,802	1,183	231,228	2,850	0	2,850	313,743	100,604	227	181	408	22,694	201	0	123,907	671,728	
02-L8	53,689	50,070	0	0	19	9	103,787	944	0	944	129,817	0	2,498	1,993	4,491	0	3,119	0	7,610	242,158	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,125	0	0	0	0	0	0	0	0	8,259	
02-R1	1,859,894	416,713	20,588	24,393	5,636	1,395	2,328,619	9,578	4,174	13,752	2,247,648	28,285	59,464	22,858	82,322	37,307	25,961	0	173,875	4,763,894	
01-R6	1,068,664	477,770	62,930	28,281	5,189	1,293	1,644,126	1,791	8,349	10,140	1,390,531	78,479	66,397	25,717	92,114	79,024	29,765	0	279,382	3,324,179	
02-R2	0	0	10,252	560	0	0	10,811	244	0	244	20,207	5,635	0	0	0	416	0	0	6,051	37,313	
02-R3	97,926	62,156	0	0	0	0	160,082	244	1,670	1,914	147,214	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	325,179	
02-R4	82,638	49,942	0	0	0	0	132,580	0	418	418	102,437	0	7,370	2,807	10,178	0	3,111	0	13,289	248,724	
02-R5	179,504	124,591	215,083	197,241	3,321	813	720,553	652	835	1,487	575,278	114,217	15,608	6,325	21,933	26,465	7,762	0	170,377	1,467,695	
02-R9	25,540	18,704	0	0	0	0	44,244	407	0	407	53,143	0	2,070	883	2,953	0	1,165	0	4,118	101,912	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	124,180	61,981	8,893	4,413	525	214	200,206	2,673	418	3,090	323,264	2,759	4,255	2,410	6,666	1,300	3,861	0	14,586	541,146	
02-L6	91,061	18,851	0	0	516	189	110,618	0	0	0	82,078	0	1,203	674	1,876	0	1,174	0	3,050	195,746	
03-L4	2,254,998	946,172	404,592	349,978	10,917	2,713	3,969,369	0	10,024	10,024	3,042,800	402,883	134,428	51,798	186,227	324,679	58,946	0	972,736	7,994,929	
03-L1	8,784,545	2,322,721	374,907	294,221	39,474	10,384	11,826,253	26,018	18,602	44,620	10,278,896	326,194	284,233	114,416	398,649	186,694	144,706	0	1,056,243	23,206,012	
02-L5	4,881	4,552	0	0	0	0	9,433	0	0	0	6,999	0	227	181	408	0	284	0	692	17,124	
03-L2	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	0	0	0	20,406	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	50,589	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,468,963	770,452	106,651	106,300	9,886	2,435	3,464,688	1,594	11,694	13,288	2,773,968	120,869	110,448	42,468	152,916	89,373	47,999	0	411,157	6,663,101	
03-R2	27,193	20,812	132,699	101,772	0	0	282,476	0	0	0	209,597	113,854	2,295	983	3,279	38,411	1,297	0	156,840	648,913	
03-R3	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	0	0	39,719	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	98,219	
03-R4	46,200	31,189	4,972	6,848	0	0	89,210	0	2,923	2,923	94,637	3,737	3,912	1,585	5,497	416	1,943	0	11,593	198,363	
03-L5	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	0	0	0	24,594	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	61,061	
04-L1	664,096	434,151	6,910	1,981	8,417	2,135	1,117,691	0	43,854	43,854	1,256,007	16,982	58,198	22,944	81,142	22,694	27,048	0	147,866	2,565,418	
04-L3	20,659	12,486	3,103	890	0	0	37,138	326	0	326	43,812	7,391	1,843	702	2,544	11,347	778	0	22,060	103,336	
04-L4	149,161	99,069	55,888	9,682	1,661	407	315,867	0	0	0	234,374	84,399	13,267	5,215	18,481	25,652	6,172	0	134,704	684,945	
04-L2	2,581,172	657,817	25,516	21,496	13,627	3,346	3,302,974	4,941	21,299	26,240	2,905,916	32,593	93,005	35,939	128,944	80,788	40,982	0	283,307	6,518,437	
04-R1	159,800	110,779	103,484	95,553	2,630	725	472,971	0	2,924	2,924	379,390	65,145	13,103	5,446	18,549	11,347	6,902	0	101,943	957,228	
04-R2	218,241	142,810	0	0	1,969	490	363,509	0	3,341	3,341	302,233	0	19,082	7,501	26,584	0	8,897	0	35,481	704,564	
04-R5	206,594	124,855	13,774	3,914	1,690	414	351,240	0	2,924	2,924	289,065	26,567	18,426	7,018	25,444	7,559	7,778	0	67,349	710,578	
04-R3	616,244	420,812	122,042	16,942	1,888	474	1,178,402	3,177	7,935	11,112	1,110,060	185,113	52,823	21,225	74,049	91,192	26,217	0	376,571	2,676,145	
04-R4	43,927	40,967	0	0	0	0	84,894	977	0	977	111,747	0	2,044	1,631	3,674	0	2,552	0	6,226	203,844	
05-L1	118,585	74,642	0	0	1,199	294	194,719	163	0	163	152,609	0	10,564	4,078	14,642	0	4,650	0	19,292	366,783	
05-L2	1,054,867	253,488	12,311	7,626	4,125	1,026	1,333,443	0	14,616	14,616	1,131,618	6,288	34,504	13,421	47,925	12,929	15,792	0	82,934	2,562,611	
05-R1	102,780	81,141	13,774	3,914	0	0	201,609	0	0	0	149,594	26,567	8,637	3,646	12,284	7,559	5,055	0	51,465	402,668	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	221,882	137,069	0	0	277	68	359,296	81	1,253	1,334	282,849	0	19,777	7,587	27,364	0	8,539	0	35,903	679,382	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	365,529	241,411	74,742	68,090	554	136	750,461	0	1,253	1,253	569,031	90,288	32,426	12,670	45,096	34,041	15,040	0	184,465	1,505,210	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,722,931	1,042,584	691,281	279,311	9,314	2,329	5,747,749	244	2,088	2,332	4,297,332	556,633	153,101	55,392	208,493	232,425	64,953	0	1,062,504	11,109,917	
06-L0	78,519	14,438	14,745	6,574	107	26	114,409	0	835	835	93,017	13,823	2,131	812	2,942	4,920	899	0	22,585	230,846	
06-L2	45,587	34,599	45,341	40,356	902	239	167,026	652	0	652	156,432	33,025	3,889	1,606	5,494	22,694	2,156	0	63,369	387,479	
06-L5	232,854	149,283	138,745	117,277	2,932	720	641,811	163	0	163	484,346	138,823	21,128	8,155	29,283	83,200	9,300	0	260,606	1,386,926	
06-L3	349,256	244,995	60,605	27,681	1,351	341	684,228	489	0	489	532,066	70,991	30,117	12,145	42,262	45,388	15,263	0	173,904	1,390,687	
06-L4	2,085,226	1,554,326	329,021	181,093	3,311	812	4,153,788	0	0	0	3,082,111	492,630	259,507	81,884	341,391	487,006	96,834	0	1,417,861	8,653,760	
06-R1	121,802	108,255	13,509	3,794	174	49	247,583	0	0	0	183,707	15,455	9,574	4,286	13,860	2,958	6,744	0	39,017	470,307	
06-R2	440,946	89,105	26,304	15,184	1,234	351	573,124	0	0	0	425,258	31,071	9,425	4,049	13,474	18,020	5,551	0	68,116	1,066,498	
06-R3	348,470	279,038	51,136	36,443	1,050	288	716,425	407	0	407	551,897	35,575	29,238	12,832	42,070	17,322	17,384	0	112,351	1,381,080	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	69,598	71,544	5,164	1,469	277	68	148,120	185	1,670	1,854	142,394	12,640	5,262	2,938	8,200	11,763	4,457	0	37,060	329,428	
07-L1	357,724	331,664	51,862	46,861	1,649	527	790,288	0	0	0	586,394	59,886	26,160	12,515	38,675	29,908	20,663	0	149,131	1,525,813	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	8,203	4,245	0	0	0	0	12,448	977	0	977	57,953	0	681	394	1,075	0	264	0	1,339	72,717	
07-R1	231,257	164,285	87,454	36,557	7,710	1,985	529,248	0	0	0	392,702	145,898	19,930	8,226	28,156	54,611	10,235	0	238,900	1,160,850	
07-R2	151,543	112,602	0	0	1,723	439	266,307	0	0	0	197,599	0	13,041	5,365	18,405	0	7,015	0	25,420	489,326	
07-R3	58,841	49,500	0	0	554	136	109,030	0	835	835	89,020	0	3,474	1,677	5,151	0	3,084	0	8,235	207,120	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	3,207	3,614	52,778	0	0	0	0	0	0	0	0	56,392	
07-R5	88,203	65,534	0	0	245	73	154,054	1,355	0	1,355	183,325	0	5,982	2,718	8,700	0	4,083	0	12,783	351,517	
08-L1	2,231,167	649,844	39,248	48,302	9,518	2,351	2,980,430	3,337	11,265	14,601	2,487,516	46,821	81,611	32,785	114,396	41,517	40,485	0	243,220	5,725,767	
08-L2	1,542,049	313,066	5,100	5,629	1,341	339	1,867,525	180	1,955	2,135	1,418,174	6,858	38,865	15,702	54,567	8,633	19,504	0	89,562	3,377,396	
08-L3	162,116	107,419	41,352	38,070	970	274	350,200	488	0	488	284,198	26,342	10,405	4,732	15,137	18,906	6,692	0	67,078	701,964	
08-L5	30,783	17,037	12,458	18,520	0	0	78,798	0	0	0	58,468	13,955	2,070	883	2,953	7,559	1,061	0	25,528	162,794	
08-L4	19,043	12,214	0	0	0	0	31,257	163	0	163	31,307	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	65,408	
08-R1	690,000	393,748	33,201	9,516	2,403	606	1,129,474	651	221	872	874,599	83,655	54,625	21,237	75,862	45,388	24,530	0	229,435	2,234,380	
08-R2	264,087	175,181	8,438	2,374	3,221	931	454,231	1,220	3,975	5,195	438,499	10,724	17,405	7,828	25,232	10,517	10,914	0	57,387	955,312	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	60,638	47,916	0	0	2,166	585	111,305	1,429	6,673	8,102	220,547	0	3,204	1,808	5,012	0	2,985	0	7,997	347,951	
09-L1	44,098	19,256	1,167	64	160	49	64,794	0	0	0	48,077	492	1,691	797	2,488	609	1,200	0	4,788	117,659	
09-R1	155,159	121,888	22,581	14,701	1,614	421	316,364	290	0	290	250,969	7,399	8,895	4,760	13,655	4,370	7,594	0	33,018	600,641	
09-R4	0	0	0	0	1,023	254	1,278	813	0	813	41,518	0	0	0	0	0	0	0	0	43,609	
09-R5	24,435	12,486	34,486	31,842	0	0	103,248	0	0	0	76,610	21,709	1,843	702	2,544	11,347	778	0	36,378	216,236	
09-R2	3,783,595	768,648	82,780	67,987	10,641	2,688	4,716,337	1,545	0	1,545	3,576,610	83,472	104,287	40,882	145,170	145,411	47,887	0	421,940	8,716,432	
10-L1	61,623	49,565	0	0	229	92	111,509	325	6,387	6,712	192,301	0	4,531	2,148	6,679	0	3,088	0	9,767	320,289	
09-R3	134,058	102,258	112,220	64,853	4,053	1,013	418,455	2,051	0	2,051	415,997	81,171	9,694	4,517	14,212	56,735	6,371	0	158,488	994,991	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	60,667	49,492	0	0	479	177	110,814	0	5,603	5,603	143,103	0	4,117	1,968	6,085	0	3,083	0	9,168	268,688	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	65,826	59,342	21,689	20,957	244	116	168,173	0	0	0	124,784	24,755	4,102	2,170	6,272	13,534	3,697	0	48,258	341,215	
11-R2	11,646	4,856	1,735	557	30	14	18,838	0	0	0	13,978	877	264	164	428	364	303	0	1,972	34,788	
12-L1	516,058	341,002	48,151	10,603	8,697	2,355	926,866	2,524	0	2,524	813,619	59,386	29,404	13,526	42,930	39,529	21,244	0	163,089	1,906,098	
12-L3	96,957	53,951	13,535	19,299	681	167	184,590	1,193	4,591	5,784	242,552	19,611	6,615	2,722	9,337	11,763	3,361	0	44,072	476,998	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	126,464	72,193	28,405	5,823	4,055	1,008	237,948	814	1,121	1,936	229,359	7,902	8,661	3,551	12,212	3,374	4,498	0	27,985	497,228	
12-R1	31,884	17,037	0	0	0	0	48,921	0	0	0	36,300	0	2,070	883	2,953	0	1,061	0	4,014	89,235	
12-R2	125,362	62,428	0	0	375	114	188,279	216	0	216	151,887	0	9,213	3,509	12,722	0	3,889	0	16,611	356,993	
12-R3	21,855	12,560	1,638	1,158	0	0	37,211	244	0	244	39,796	3,635	1,578	675	2,253	1,664	783	0	8,334	85,585	
13-L1	829,471	211,103	62,638	21,378	4,713	1,349	1,130,653	2,397	0	2,397	964,884	16,214	19,186	8,754	27,940	24,140	13,152	0	81,446	2,179,380	
13-L2	20,000	12,214	0	0	0	0	32,214	372	0	372	44,220	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	79,487	
13-R1	715,993	213,932	51,985	30,238	2,491	697	1,015,334	0	0	0	753,378	32,730	19,092	8,937	28,029	29,095	13,328	0	103,182	1,871,894	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	64,348	58,966	23,609	3,859	123	59	150,964	262	0	262	128,267	8,472	3,173	2,057	5,229	9,156	3,674	0	26,530	306,023	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-L2	86,924	48,527	3,766	2,776	1,178	342	143,512	850	0	850	155,266	3,510	5,061	2,283	7,344	416	3,023	0	14,294	313,922	
14-R1	86,479	47,085	14,839	4,216	0	0	152,620	0	0	0	113,244	28,623	5,731	2,307	8,039	7,559	2,933	0	47,154	313,018	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,811,361	411,770	67,402	60,297	3,128	791	3,354,749	3,615	0	3,615	2,676,249	78,847	51,264	20,720	71,984	101,833	25,653	0	278,317	6,312,930	
15-R1	410,616	242,035	79,030	23,966	3,793	964	760,403	2,651	0	2,651	694,310	94,146	27,721	11,479	39,200	32,438	15,079	0	180,862	1,638,226	
16-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	334,919	232,327	53,274	12,457	181	84	633,242	0	0	0	469,865	58,121	20,545	9,445	29,990	15,072	14,474	0	117,657	1,220,764	
16-R5	35,968	22,200	10,623	15,053	0	0	83,844	0	0	0	62,212	8,336	2,525	1,203	3,728	3,374	1,383	0	16,821	162,877	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	200,582	135,913	0	0	0	0	336,495	1,337	0	1,337	314,728	0	11,494	5,192	16,685	0	8,467	0	25,152	677,712	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	17,661	16,652	0	0	0	0	34,314	0	0	0	25,461	0	906	563	1,468	0	1,037	0	2,505	62,280	
17-R1	465,237	337,783	196,812	35,597	1,919	611	1,037,959	0	0	0	770,165	128,760	26,113	12,999	39,112	65,985	21,044	0	254,901	2,063,025	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	62,130	40,078	0	0	0	0	102,207	486	0	486	100,248	0	4,124	1,919	6,043	0	2,497	0	8,540	211,481	
18-L2	85,498	12,214	0	0	0	0	97,712	0	1,021	1,021	80,639	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	182,053	
18-L3	3,403	693	0	0	31	16	4,144	251	0	251	23,417	0	454	213	667	0	43	0	710	28,522	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	404,358	227,319	62,260	29,850	5,611	1,406	730,804	5,427	0	5,427	802,650	127,069	27,625	11,236	38,861	48,346	14,162	0	228,438	1,767,319	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	116,588	66,594	447	102	362	168	184,261	479	0	479	161,132	1,575	8,276	3,370	11,646	416	4,149	0	17,786	363,658	
18-R3	33,005	22,114	0	0	0	0	55,119	890	0	890	89,719	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	150,056	
19-L1	115,649	73,283	271,021	248,084	2,348	588	710,975	1,204	0	1,204	584,507	130,607	8,107	3,411	11,518	15,118	4,566	0	161,809	1,458,495	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	572	0	572	28,485	0	0	0	0	0	0	0	0	29,057	
19-L3	8,998	8,326	4,249	1,089	0	0	22,663	2,475	0	2,475	138,889	4,703	453	281	734	5,143	519	0	11,099	175,126	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	445,287	250,756	16,707	4,788	2,023	508	720,069	1,891	0	1,891	623,809	42,095	31,458	12,704	44,162	11,347	15,622	0	113,226	1,458,995	
19-R2	141,437	101,033	14,175	15,799	1,489	475	274,407	1,259	0	1,259	264,642	10,918	8,858	4,262	13,120	5,143	6,294	0	35,475	575,783	
19-R3	79,301	6,041	0	0	0	0	85,342	0	0	0	63,323	0	838	340	1,178	0	376	0	1,554	150,219	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	332	0	332	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,677	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	848	0	848	44,763	0	0	0	0	0	0	0	0	45,611	
20-R1	216,881	74,636	7,666	10,893	0	0	310,076	0	1,883	1,883	246,352	9,775	9,053	3,721	12,774	7,690	4,650	0	34,889	593,200	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	314	0	314	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,591	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	1,548	0	1,548	73,246	0	0	0	0	0	0	0	0	74,794	
21-L3	34,706	22,460	0	0	0	0	57,167	1,794	0	1,794	131,935	0	2,273	1,010	3,283	0	1,399	0	4,682	195,578	
21-R1	13,730	9,900	138,457	127,845	0	0	289,931	0	0	0	215,129	87,161	695	335	1,030	11,347	617	0	100,154	605,214	
21-R2	8,831	8,326	0	0	0	0	17,157	0	0	0	12,730	0	453	281	734	0	519	0	1,253	31,140	
21-R3	719,360	365,704	45,356	27,485	3,338	839	1,162,082	3,438	0	3,438	1,025,005	101,665	51,516	19,946	71,462	34,041	22,783	0	229,951	2,420,476	
22-L1	146,806	94,730	209,530	177,571	3,957	1,011	633,604	1,371	0	1,371	539,303	184,992	9,794	4,295	14,088	84,988	5,902	0	289,969	1,464,247	
22-L2	14,639	9,900	11,002	2,562	228	64	38,396	688	0	688	61,043	19,303	695	335	1,030	14,721	617	0	35,671	135,798	
22-L3	54,449,024	25,990,366	11,698,383	3,046,240	81,899	29,102	95,295,014	3,502	0	3,502	70,883,882	3,744,235	2,039,657	975,631	3,015,288	1,301,668	1,619,200	0	9,680,391	175,862,789	
22-R1	7,510	2,720	893	204	0	0	11,328	0	0	0	8,405	3,150	908	426	1,334	832	169	0	5,485	25,218	
22-R2	2,034,069	1,067,095	394,460	322,019	8,177	2,018	3,827,839	1,547	0	1,547	2,913,487	223,040	149,944	57,989	207,933	64,294	66,480	0	561,747	7,304,620	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	30,531,450	8,818,202	1,906,802	1,092,317	31,844	8,156	42,388,770	0	0	0	31,452,468	1,693,750	1,127,271	435,262	1,562,533	1,593,190	549,374	0	5,398,847	79,240,085	
22-R4	279,793	207,144	3,193,216	287,278	2,991	1,116	3,971,538	3,334	0	3,334	3,109,627	137,745	13,485	7,457	20,942	22,131	12,905	0	193,723	7,278,222	
22-R5	17,566,679	6,747,116	1,031,217	658,644	33,380	10,343	26,047,379	4,298	4,085	8,384	19,571,270	796,906	592,982	253,642	846,624	294,888	420,345	0	2,358,763	47,985,796	
22-R6	0	0	0	0	41	19	61	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
30-L2	135,188	77,797	75,135	60,283	0	0	348,402	1,338	0	1,338	323,609	41,569	8,722	3,626	12,347	18,095	4,847	0	76,857	750,206	
30-L3	15,666	9,784	114,198	22,425	0	0	162,073	460	0	460	148,734	23,360	681	469	1,150	6,332	610	0	31,452	342,719	
30-L5	29,279	19,800	0	0	1,604	533	51,216	448	0	448	62,410	0	1,390	671	2,060	0	1,234	0	3,294	117,368	
30-L4	38,814	28,126	141,100	125,612	5,965	1,571	341,187	1,173	0	1,173	310,106	71,347	1,843	952	2,794	10,517	1,752	0	86,411	738,877	
30-R2	130,113	88,472	0	0	0	0	218,585	2,653	0	2,653	292,371	0	6,857	3,276	10,133	0	5,512	0	15,645	529,254	
30-R3	1,878	347	0	0	0	0	2,224	792	0	792	42,331	0	227	106	333	0	22	0	355	45,702	
30-R4	8,772	4,898	0	0	0	0	13,670	676	0	676	46,752	0	454	288	742	0	305	0	1,047	62,145	
30-R5	92,552	16,688	32,917	10,879	372	156	153,564	759	0	759	158,684	5,913	1,211	690	1,901	1,811	1,040	0	10,665	323,672	
合計	171,394,782	68,405,548	27,633,311	10,377,381	432,491	121,907	278,365,426	148,288	259,518	407,805	216,633,597	13,337,033	7,063,852	2,988,821	10,052,673	6,905,748	4,261,666	0	34,557,114	529,963,941	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	0	0	0	0	0	0	0	368	0	368	24,371	0	0	0	0	0	0	0	0	24,739	
01-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,283	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	489	0	489	24,377	0	0	0	0	0	0	0	0	24,866	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,116	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	0	0	0	0	69	25	95	0	33,413	33,413	325,161	0	0	0	0	0	0	0	0	358,669	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	794	794	12,180	0	0	0	0	0	0	0	0	12,974	
07-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R4	0	0	0	0	15	8	23	191	0	191	16,246	0	0	0	0	0	0	0	0	16,460	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R3	0	0	0	0	253	85	338	506	0	506	28,655	0	0	0	0	0	0	0	0	29,499	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221	4,059	0	0	0	0	0	0	0	0	4,280	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	591	191	782	640	0	640	37,130	0	0	0	0	0	0	0	0	38,552	
12-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,155	
21-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	105	0	105	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,245	
23-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,213	0	0	0	0	0	0	0	0	12,434	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	535	0	535	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,034	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	353	89	3,646	721	0	721	47,537	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,182	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	0	0	0	0	0	546	0	546	32,547	0	0	0	0	0	0	0	0	33,093	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	362	0	362	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	28,838	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	2,490	714	1,281	399	4,884	4,957	34,648	39,607	649,919	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	711,690	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	0	0	0	0	0	0	0	489	0	489	24,371	0	0	0	0	0	0	0	0	24,860	
01-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	5,370	5,370	64,988	0	0	0	0	0	0	0	0	70,358	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	542	0	542	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	28,982	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,367	1,367	20,316	0	0	0	0	0	0	0	0	21,683	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	92	0	92	8,124	0	0	0	0	0	0	0	0	8,216	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	570	287	857	32,502	0	0	0	0	0	0	0	0	33,359	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	209	0	209	12,188	0	0	0	0	0	0	0	0	12,397	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,193	2,530	3,723	89,388	0	0	0	0	0	0	0	0	93,111	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,761	1,761	20,316	0	0	0	0	0	0	0	0	22,077	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	0	0	0	0	173	47	220	0	33,986	33,986	333,381	0	0	0	0	0	0	0	0	367,587	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	12,192	0	0	0	0	0	0	0	0	12,408	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,244	1,192	83	30	5,548	0	1,121	1,121	16,300	4,640	0	0	0	2,958	0	0	7,598	30,567	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	1,669	2,076	36,538	0	0	0	0	0	0	0	0	38,614	
07-R5	0	0	0	0	153	38	190	372	0	372	20,440	0	0	0	0	0	0	0	0	21,002	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	113	48	161	413	0	413	28,528	0	0	0	0	0	0	0	0	29,102	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	16	8	24	0	2,003	2,003	28,421	0	0	0	0	0	0	0	0	30,448	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R4	0	0	0	0	245	89	334	512	0	512	28,647	0	0	0	0	0	0	0	0	29,493	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	4,058	0	0	0	0	0	0	0	0	4,104	
09-R3	0	0	20,626	8,572	1,051	303	30,551	1,192	0	1,192	83,536	4,224	0	0	0	3,374	0	0	7,598	122,877	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	0	0	0	0	35	18	53	0	1,145	1,145	16,273	0	0	0	0	0	0	0	0	17,471	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	1,400	371	1,770	786	0	786	41,924	0	0	0	0	0	0	0	0	44,480	
12-L3	0	0	0	0	184	65	248	755	3,912	4,667	85,466	0	0	0	0	0	0	0	0	90,381	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,118	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	356	0	356	28,484	0	0	0	0	0	0	0	0	28,840	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,273	
21-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,312	
23-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	325	0	325	20,355	0	0	0	0	0	0	0	0	20,680	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	621	0	621	32,570	0	0	0	0	0	0	0	0	33,191	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	362	94	3,660	789	0	789	47,547	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,274	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	0	0	0	0	0	964	0	964	48,821	0	0	0	0	0	0	0	0	49,785	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,124	
30-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	413	0	413	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	28,889	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	105	0	105	8,134	0	0	0	0	0	0	0	0	8,239	
合計	0	0	27,359	10,477	3,813	1,110	42,759	11,867	55,152	67,020	1,279,207	14,795	0	0	0	17,679	0	0	32,474	1,421,456	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,433	0	0	0	0	0	0	0	0	29,003	
01-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	8,349	8,349	81,235	0	0	0	0	0	0	0	0	89,584	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,660	2,660	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,092	
01-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	141	53	195	0	2,882	2,882	32,641	0	0	0	0	0	0	0	0	35,718	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,375	2,375	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,754	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	513	1,056	1,569	40,621	0	0	0	0	0	0	0	0	42,190	
02-L7	0	0	0	0	2,059	506	2,565	1,629	0	1,629	83,145	0	0	0	0	0	0	0	0	87,339	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	669	0	669	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,228	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,121	1,366	24,372	0	0	0	0	0	0	0	0	25,738	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	704	1,356	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	41,984	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	291	0	291	16,251	0	0	0	0	0	0	0	0	16,542	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,275	3,341	4,615	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,130	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	0	0	0	0	271	75	346	0	34,469	34,469	337,538	0	0	0	0	0	0	0	0	372,353	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	244	0	244	12,192	0	0	0	0	0	0	0	0	12,436	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,980	1,427	253	62	6,723	0	1,252	1,252	17,172	11,992	0	0	0	11,347	0	0	23,339	48,486	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	895	0	895	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,552	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,086	2,493	40,598	0	0	0	0	0	0	0	0	43,091	
07-R5	0	0	0	0	184	45	229	570	0	570	28,589	0	0	0	0	0	0	0	0	29,388	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	7,438	6,962	0	0	14,400	460	0	460	35,035	7,550	0	0	0	7,559	0	0	15,109	65,004	
08-L5	0	0	867	1,038	0	0	1,904	0	0	0	1,413	1,878	0	0	0	416	0	0	2,294	5,611	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,114	0	0	0	0	0	0	0	0	8,248	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	643	177	820	1,058	0	1,058	53,368	0	0	0	0	0	0	0	0	55,246	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,274	358	1,633	1,000	6,673	7,673	118,882	0	0	0	0	0	0	0	0	128,188	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	44	15	59	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	102	
09-R4	0	0	0	0	722	187	908	732	0	732	37,187	0	0	0	0	0	0	0	0	38,827	
09-R5	0	0	21,022	14,370	0	0	35,391	0	0	0	26,260	5,777	0	0	0	2,185	0	0	7,962	69,613	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,116	0	0	0	0	0	0	0	0	8,250	
09-R3	0	0	75,280	32,225	2,048	515	110,068	1,510	0	1,510	158,769	33,817	0	0	0	28,610	0	0	62,427	332,774	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	0	0	0	0	130	56	187	0	2,086	2,086	20,431	0	0	0	0	0	0	0	0	22,704	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,069	530	2,600	896	0	896	46,601	0	0	0	0	0	0	0	0	50,097	
12-L3	0	0	0	0	564	146	710	896	4,591	5,487	89,869	0	0	0	0	0	0	0	0	96,066	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	719	283	1,003	326	286	612	21,052	0	0	0	0	0	0	0	0	22,667	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	0	0	0	0	91	42	133	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	231	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,116	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	163	0	163	8,130	0	0	0	0	0	0	0	0	8,293	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	1,338	0	1,338	73,244	0	0	0	0	0	0	0	0	74,582	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	860	0	860	40,690	0	0	0	0	0	0	0	0	41,550	
21-R1	0	0	84,400	57,694	0	0	142,094	0	0	0	105,433	23,195	0	0	0	2,185	0	0	25,380	272,907	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	486	0	486	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,912	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	744	0	744	36,641	0	0	0	0	0	0	0	0	37,385	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	3,168	1,526	402	105	5,201	1,119	0	1,119	64,993	7,400	0	0	0	11,763	0	0	19,163	90,476	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	10,177	14,951	0	0	25,127	1,032	0	1,032	67,465	6,761	0	0	0	2,958	0	0	9,719	103,343	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-L4	0	0	84,846	57,796	2,704	914	146,260	964	0	964	165,470	24,770	0	0	0	2,601	0	0	27,371	340,065	
30-R2	60,113	40,949	0	0	0	0	101,062	2,156	0	2,156	201,101	0	3,205	1,740	4,945	0	2,551	0	7,496	311,815	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	571	0	571	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	29,047	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	153	0	153	12,203	0	0	0	0	0	0	0	0	12,356	
30-R5	62,164	12,041	24,139	7,236	300	143	106,023	504	0	504	107,139	3,464	628	427	1,055	1,200	750	0	6,470	220,136	
合計	122,277	52,991	316,317	195,224	14,619	4,213	705,641	26,209	76,856	103,065	2,656,896	126,606	3,833	2,167	6,000	70,824	3,301	0	206,730	3,672,334	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,433	0	0	0	0	0	0	0	0	29,003	
01-L7	226,530	169,287	121,689	100,633	1,895	468	620,503	1,431	10,019	11,450	631,009	97,447	19,623	8,179	27,802	19,322	10,547	0	155,117	1,418,079	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,524	12,524	121,853	0	0	0	0	0	0	0	0	134,377	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,124,669	1,925,616	1,220,342	654,998	4,135	1,103	10,930,863	0	5,009	5,009	8,159,435	741,125	200,741	86,120	286,861	176,915	119,966	0	1,324,867	20,420,174	
01-R5	4,311,684	2,168,728	910,881	260,298	5,703	1,527	7,658,821	0	0	0	5,682,845	195,411	239,553	97,188	336,741	141,298	135,112	0	808,562	14,150,228	
01-R2	135,784	104,069	0	0	0	0	239,853	1,600	0	1,600	259,198	0	10,807	4,638	15,445	0	6,483	0	21,928	522,579	
01-R3	223,870	160,380	21,739	5,080	6,520	1,610	419,201	2,779	0	2,779	453,205	35,016	19,226	7,885	27,111	18,906	9,992	0	91,025	966,210	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	761	189	950	0	3,757	3,757	37,264	0	0	0	0	0	0	0	0	41,971	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	623	1,670	2,293	48,745	0	0	0	0	0	0	0	0	51,038	
02-L7	0	0	115,355	96,744	2,480	633	215,213	1,710	0	1,710	244,991	84,268	0	0	0	18,906	0	0	103,174	565,088	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,539	1,783	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,217	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,480	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	835	1,487	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	42,115	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,251	0	0	0	0	0	0	0	0	16,577	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	2,006,179	879,358	368,113	310,158	9,792	2,454	3,576,054	0	9,893	9,893	2,750,960	350,381	122,786	47,692	170,479	290,519	54,784	0	866,163	7,203,070	
03-L1	5,592,991	1,182,925	157,059	120,775	22,357	5,908	7,082,016	22,424	11,622	34,047	6,510,721	153,941	129,947	55,454	185,400	84,918	73,696	0	497,955	14,124,739	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,267,659	736,300	100,031	98,597	9,102	2,292	3,213,981	1,303	11,694	12,997	2,563,564	110,472	100,032	39,073	139,105	79,287	45,871	0	374,735	6,165,277	
03-R2	2,427	693	16,602	6,668	0	0	26,391	0	0	0	19,582	18,292	454	213	667	9,223	43	0	28,225	74,198	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	594,474	368,435	3,806	1,091	7,199	1,790	976,797	0	43,437	43,437	1,147,400	9,591	52,906	20,373	73,280	11,347	22,954	0	117,172	2,284,806	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,256	0	0	0	0	0	0	0	0	16,582	
04-L4	82,638	49,942	28,146	8,067	1,661	407	170,860	0	0	0	126,778	70,918	7,370	2,807	10,178	22,694	3,111	0	106,902	404,540	
04-L2	2,466,679	636,748	25,358	21,399	13,329	3,291	3,166,803	4,888	21,299	26,187	2,800,814	32,098	87,893	34,153	122,046	79,471	39,669	0	273,285	6,267,089	
04-R1	88,267	69,067	103,484	95,553	1,523	454	358,348	0	2,506	2,506	290,276	65,145	6,865	3,132	9,998	11,347	4,303	0	90,793	741,923	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	590,988	400,144	120,788	16,651	1,860	462	1,130,893	3,177	7,935	11,112	1,074,808	176,406	50,996	20,321	71,317	83,200	24,929	0	355,852	2,572,665	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	390	0	390	24,378	0	0	0	0	0	0	0	0	24,768	
05-L1	1,214	347	0	0	0	0	1,560	46	0	46	5,221	0	227	106	333	0	22	0	355	7,182	
05-L2	310,297	75,200	5,351	3,578	10	5	394,442	0	7,369	7,369	373,935	3,306	9,487	3,878	13,365	6,286	4,685	0	27,642	803,388	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	249,000	184,988	73,489	66,200	554	136	574,366	0	1,253	1,253	438,369	77,663	22,688	9,274	31,962	26,465	11,525	0	147,615	1,161,603	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	3,022,389	875,479	591,630	238,781	7,635	1,941	4,737,854	244	1,957	2,201	3,547,989	462,116	121,022	44,988	166,011	187,124	54,542	0	869,794	9,157,838	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	38,637	33,692	144	50	72,523	297	0	297	70,062	12,777	0	0	0	5,916	0	0	18,693	161,575	
06-L5	13,108	3,813	9,512	6,440	0	0	32,873	92	0	92	32,515	14,831	2,498	1,170	3,668	3,328	238	0	22,064	87,544	
06-L3	2,383	693	0	0	16	8	3,101	174	0	174	14,485	0	454	213	667	0	43	0	710	18,470	
06-L4	1,709,793	1,473,549	311,430	172,663	3,091	775	3,671,300	0	0	0	2,724,105	438,583	231,187	73,854	305,042	432,481	91,802	0	1,267,909	7,663,314	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,980	1,427	277	68	6,752	0	1,252	1,252	17,194	11,992	0	0	0	11,347	0	0	23,339	48,537	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	895	0	895	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,552	
07-R1	15,060	11,286	3,218	348	339	113	30,366	0	0	0	22,531	7,417	1,603	761	2,364	832	703	0	11,316	64,213	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,307	2,714	44,658	0	0	0	0	0	0	0	0	47,372	
07-R5	1,362	347	0	0	184	45	1,938	662	0	662	37,976	0	227	106	333	0	22	0	355	40,931	
08-L1	2,881	248	0	0	0	0	3,129	185	0	185	18,559	0	162	76	238	0	15	0	253	22,126	
08-L2	721,333	178,280	2,020	2,048	651	192	904,525	0	417	417	675,217	2,165	15,660	7,270	22,930	1,898	11,107	0	38,100	1,618,259	
08-L3	0	0	7,600	7,175	0	0	14,775	488	0	488	35,313	10,077	0	0	0	11,347	0	0	21,424	72,000	
08-L5	0	0	7,759	8,614	0	0	16,373	0	0	0	12,149	4,957	0	0	0	2,185	0	0	7,142	35,664	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	163	0	163	8,114	0	0	0	0	0	0	0	0	8,277	
08-R1	560,638	356,559	32,848	9,374	2,130	535	962,083	651	0	651	746,337	73,166	42,581	17,316	59,896	37,812	22,214	0	193,087	1,902,158	
08-R2	0	0	0	0	777	199	976	1,104	0	1,104	57,542	0	0	0	0	0	0	0	0	59,622	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,842	455	2,296	1,057	6,673	7,730	119,374	0	0	0	0	0	0	0	0	129,400	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	328	88	416	0	0	0	309	0	0	0	0	0	0	0	0	725	
09-R4	0	0	0	0	934	237	1,170	813	0	813	41,439	0	0	0	0	0	0	0	0	43,422	
09-R5	0	0	29,386	26,584	0	0	55,970	0	0	0	41,530	8,399	0	0	0	2,958	0	0	11,357	108,857	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	262	0	262	16,231	0	0	0	0	0	0	0	0	16,493	
09-R3	0	0	77,735	33,011	2,248	558	113,552	1,598	0	1,598	165,412	59,461	0	0	0	45,388	0	0	104,849	385,411	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	5,478	4,552	0	0	169	59	10,257	0	2,086	2,086	27,904	0	227	181	408	0	284	0	692	40,939	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	263,884	163,897	5,376	1,223	4,550	1,174	440,103	1,892	0	1,892	440,260	10,326	16,427	7,952	24,379	3,744	10,211	0	48,660	930,915	
12-L3	0	0	0	0	652	160	812	896	4,591	5,487	89,945	0	0	0	0	0	0	0	0	96,244	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	1,855	680	0	0	1,575	408	4,519	418	417	836	31,783	0	227	106	333	0	42	0	375	37,513	
12-R1	6,812	3,219	0	0	0	0	10,030	0	0	0	7,442	0	227	181	408	0	201	0	609	18,081	
12-R2	9,275	1,733	0	0	229	57	11,295	46	0	46	12,442	0	1,135	532	1,667	0	108	0	1,775	25,558	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,144	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	611	152	763	244	0	244	12,761	0	0	0	0	0	0	0	0	13,768	
14-R1	31,374	22,778	4,774	1,257	0	0	60,184	0	0	0	44,656	6,178	1,375	798	2,173	416	1,419	0	10,186	115,026	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	121,767	89,728	32,946	9,642	938	362	255,383	2,031	0	2,031	287,063	39,092	6,120	3,485	9,604	8,391	5,590	0	62,677	607,154	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	21,681	20,763	0	0	0	0	42,443	687	0	687	64,018	0	907	644	1,551	0	1,294	0	2,845	109,993	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	246	0	246	16,273	0	0	0	0	0	0	0	0	16,519	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	270	0	270	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,547	
19-L3	0	0	218	50	0	0	268	1,640	0	1,640	85,650	814	0	0	0	416	0	0	1,230	88,788	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	57,143	39,946	0	0	165	60	97,315	1,020	0	1,020	125,105	0	3,006	1,448	4,454	0	2,489	0	6,943	230,383	
19-R2	1,734	347	0	0	0	0	2,081	56	0	56	5,613	0	227	106	333	0	22	0	355	8,105	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,118	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	113,561	39,175	4,346	6,456	0	0	163,537	0	511	511	125,414	4,762	4,441	1,815	6,255	3,576	2,441	0	17,034	306,496	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	6,425	4,552	0	0	0	0	10,977	1,132	0	1,132	69,178	0	227	181	408	0	284	0	692	81,979	
21-R1	0	0	117,983	106,734	0	0	224,717	0	0	0	166,740	33,722	0	0	0	2,958	0	0	36,680	428,137	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	33,547,626	9,468,167	2,010,374	1,153,414	34,563	8,755	46,222,898	0	0	0	34,297,390	1,876,044	1,268,711	483,311	1,752,022	1,807,817	589,867	0	6,025,750	86,546,038	
22-R4	938,688	547,571	5,944,001	917,642	10,470	2,802	8,361,175	3,439	0	3,439	6,366,738	677,781	59,709	25,169	84,877	171,682	34,114	0	968,454	15,699,806	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	87,925	61,714	0	0	0	0	149,639	2,692	0	2,692	249,433	0	4,825	2,245	7,070	0	3,845	0	10,915	412,679	
23-L5	52,837	33,026	138,457	127,845	36	18	352,218	1,081	0	1,081	314,267	87,161	3,647	1,552	5,198	11,347	2,057	0	105,763	773,329	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	181,806	134,533	369,095	105,720	1,997	576	793,726	1,925	0	1,925	702,914	143,984	10,225	5,084	15,309	53,472	8,381	0	221,146	1,719,711	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	516	0	516	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,942	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	823	0	823	40,713	0	0	0	0	0	0	0	0	41,536	
24-L2	158,310	53,162	2,777	1,751	355	169	216,524	2,314	0	2,314	286,888	2,617	3,541	2,190	5,732	1,530	3,312	0	13,191	518,917	
24-R1	118,935	79,295	6,419	1,824	0	0	206,474	1,230	1,884	3,114	230,564	11,704	7,904	3,459	11,363	7,559	4,940	0	35,566	475,718	
24-R2	761,511	198,182	63,899	31,566	713	346	1,056,217	5,795	0	5,795	1,129,836	27,829	13,531	8,525	22,056	8,138	12,347	0	70,369	2,262,217	
25-L1	0	0	0	0	592	254	846	5,984	0	5,984	363,106	0	0	0	0	0	0	0	0	369,936	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	2,315,295	1,036,425	129,960	130,861	8,823	2,991	3,624,355	18,024	1,403	19,427	3,605,605	85,372	83,175	39,828	123,003	66,663	64,569	0	339,607	7,588,994	
25-R2	62,775	4,024	3,148	1,712	0	0	71,660	4,678	541	5,219	379,062	3,734	2,389	1,120	3,509	709	251	0	8,203	464,144	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	1,734	680	3,168	1,526	414	107	7,629	1,303	0	1,303	79,021	7,400	227	106	333	11,763	42	0	19,539	107,492	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	1,734	347	0	0	0	0	2,081	1,222	0	1,222	99,359	0	227	106	333	0	22	0	355	103,017	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/50　　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	32,197	26,018	0	0	57	23	58,295	0	0	0	43,255	0	2,040	1,163	3,203	0	1,621	0	4,824	106,374	
28-L1	7,508,388	2,352,120	1,868,140	1,251,349	3,551	1,505	12,985,054	880	0	880	9,679,747	572,467	137,150	87,385	224,535	81,875	146,537	0	1,025,414	23,691,095	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L4	537,271	196,720	44,739	29,698	639	249	809,317	5,047	3,423	8,469	975,700	18,928	17,586	9,453	27,039	7,084	12,256	0	65,307	1,858,793	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	40,508	33,641	106,295	62,353	0	0	242,796	5,151	893	6,044	457,464	49,736	1,587	1,106	2,693	7,744	2,096	0	62,269	768,573	
30-L2	5,633	2,040	11,689	17,375	0	0	36,736	1,117	0	1,117	80,147	13,093	681	319	1,000	7,559	127	0	21,779	139,779	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	11,412	8,673	0	0	543	252	20,880	269	0	269	31,765	0	680	388	1,068	0	540	0	1,608	54,522	
30-L4	0	0	84,846	57,796	3,732	1,067	147,442	994	0	994	166,347	24,770	0	0	0	2,601	0	0	27,371	342,154	
30-R2	77,804	55,340	0	0	0	0	133,143	2,267	0	2,267	224,904	0	3,431	2,064	5,495	0	3,448	0	8,943	369,257	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	650	0	650	32,544	0	0	0	0	0	0	0	0	33,194	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	381	0	381	24,406	0	0	0	0	0	0	0	0	24,787	
30-R5	126,437	20,810	48,612	16,057	629	252	212,798	848	0	848	202,635	7,617	1,531	859	2,390	2,806	1,296	0	14,110	430,391	
合計	79,535,813	26,716,683	15,510,251	6,440,505	185,483	49,788	128,438,522	133,915	192,827	326,740	104,383,635	7,032,555	3,154,567	1,279,210	4,433,773	4,092,571	1,664,449	0	17,223,350	250,372,248	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	41,212	29,874	7,705	2,217	87	22	81,117	0	0	0	60,189	4,029	3,539	1,354	4,893	2,880	1,861	0	13,662	154,968	
01-L2	393,452	445,237	76,512	48,601	936	311	965,047	0	0	0	716,065	32,349	31,535	15,670	47,205	20,360	27,738	0	127,652	1,808,764	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,433	0	0	0	0	0	0	0	0	29,003	
01-L7	269,192	176,941	126,136	101,407	1,936	477	676,089	1,571	10,019	11,591	680,377	110,041	23,048	9,061	32,109	24,879	11,023	0	178,052	1,546,109	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,524	12,524	121,853	0	0	0	0	0	0	0	0	134,377	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,800,423	2,002,179	1,274,490	688,180	4,514	1,178	11,770,965	0	5,009	5,009	8,782,790	810,420	223,603	93,547	317,150	203,895	124,736	0	1,456,200	22,014,964	
01-R5	5,026,551	2,307,923	955,025	277,532	6,428	1,679	8,575,137	0	0	0	6,362,752	233,283	282,625	110,886	393,511	180,796	143,784	0	951,374	15,889,263	
01-R2	168,116	131,716	0	0	0	0	299,831	1,628	0	1,628	303,702	0	14,591	6,326	20,916	0	8,206	0	29,122	634,283	
01-R3	273,350	187,727	22,039	5,200	6,850	1,685	496,851	2,839	0	2,839	514,883	43,908	23,636	9,622	33,258	22,694	11,695	0	111,555	1,126,128	
01-R4	227,305	154,012	1,149,670	86,201	3,536	869	1,621,593	1,954	0	1,954	1,300,703	60,031	19,528	7,757	27,285	22,694	9,595	0	119,605	3,043,855	
02-L1	0	0	0	0	783	193	976	0	3,757	3,757	37,283	0	0	0	0	0	0	0	0	42,016	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	651	1,670	2,321	48,745	0	0	0	0	0	0	0	0	51,066	
02-L7	0	0	115,355	96,744	2,689	660	215,449	1,710	0	1,710	245,166	84,268	0	0	0	18,906	0	0	103,174	565,499	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	794,689	408,463	57,510	26,011	4,027	1,043	1,291,743	1,756	8,349	10,105	1,129,063	64,361	50,492	20,443	70,935	59,429	25,447	0	220,172	2,651,083	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,670	1,914	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,348	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,480	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	835	1,487	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	42,115	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	372	0	372	20,314	0	0	0	0	0	0	0	0	20,686	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	28,925	8,111	0	0	98	50	37,185	0	0	0	27,591	0	296	236	533	0	505	0	1,038	65,814	
03-L4	2,168,774	922,809	390,185	332,959	10,529	2,632	3,827,889	0	10,024	10,024	2,937,821	385,682	130,244	50,315	180,559	313,845	57,491	0	937,577	7,713,311	
03-L1	7,812,951	2,040,570	298,954	225,574	33,922	9,085	10,421,055	24,789	17,594	42,383	9,179,333	260,376	233,409	96,711	330,120	147,709	127,127	0	865,332	20,508,103	
02-L5	1,214	347	0	0	0	0	1,560	0	0	0	1,158	0	227	106	333	0	22	0	355	3,073	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,415,054	763,236	105,876	105,641	9,679	2,388	3,401,874	1,535	11,694	13,228	2,723,297	118,941	107,828	41,643	149,471	87,240	47,550	0	403,201	6,541,600	
03-R2	11,414	12,878	83,163	46,727	0	0	154,182	0	0	0	114,403	36,020	680	463	1,142	12,761	802	0	50,726	319,311	
03-R3	1,214	347	0	0	0	0	1,560	0	0	0	1,158	0	227	106	333	0	22	0	355	3,073	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	621,305	382,560	3,806	1,091	7,879	2,003	1,018,645	0	43,437	43,437	1,178,452	9,591	55,052	21,129	76,181	11,347	23,834	0	120,953	2,361,487	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,256	0	0	0	0	0	0	0	0	16,582	
04-L4	129,379	91,856	47,991	8,940	1,661	407	280,234	0	0	0	207,934	80,191	10,806	4,382	15,188	24,879	5,723	0	125,980	614,148	
04-L2	2,581,019	658,168	25,516	21,496	13,559	3,336	3,303,093	4,941	21,299	26,240	2,906,004	32,593	92,446	35,734	128,180	80,788	41,004	0	282,565	6,517,902	
04-R1	119,205	89,270	103,484	95,553	2,258	616	410,386	0	2,506	2,506	328,889	65,145	9,658	4,015	13,673	11,347	5,562	0	95,727	837,508	
04-R2	189,498	132,601	0	0	1,842	453	324,394	0	3,341	3,341	273,209	0	16,423	6,714	23,137	0	8,261	0	31,398	632,342	
04-R5	187,148	112,716	13,774	3,914	1,690	414	319,655	0	2,924	2,924	265,629	26,567	16,810	6,423	23,233	7,559	7,022	0	64,381	652,589	
04-R3	673,806	441,905	125,516	17,889	1,974	495	1,261,585	3,177	7,935	11,112	1,171,782	187,273	59,421	23,412	82,832	91,192	27,531	0	388,827	2,833,306	
04-R4	43,927	44,300	0	0	0	0	88,227	977	0	977	114,220	0	2,044	1,631	3,674	0	2,760	0	6,434	209,858	
05-L1	68,563	62,454	0	0	865	236	132,119	163	0	163	106,159	0	5,240	2,424	7,664	0	3,891	0	11,555	249,996	
05-L2	957,399	239,737	11,796	7,128	3,891	984	1,220,935	0	14,616	14,616	1,048,138	5,571	30,853	12,368	43,221	11,039	14,936	0	74,767	2,358,456	
05-R1	50,977	49,574	4,431	1,167	0	0	106,149	0	0	0	78,763	5,734	2,993	1,731	4,724	416	3,088	0	13,963	198,875	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	287	287	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,819	
05-R3	50,022	59,197	0	0	31	16	109,266	53	1,122	1,175	97,327	0	2,498	1,918	4,416	0	3,688	0	8,104	215,872	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	319,840	205,295	74,742	68,090	554	136	668,657	0	1,253	1,253	508,332	90,288	28,999	11,302	40,301	34,041	12,790	0	177,420	1,355,662	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,289,709	941,330	631,568	254,126	8,276	2,095	5,127,103	244	2,088	2,332	3,836,812	497,990	133,508	48,978	182,486	204,858	58,645	0	943,979	9,910,226	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	3,575	1,373	44,377	39,156	291	81	88,853	471	0	471	94,366	24,744	681	319	1,000	15,118	86	0	40,947	224,637	
06-L5	75,353	97,806	85,163	53,467	987	458	313,234	163	0	163	240,543	39,148	5,209	3,276	8,484	17,480	6,093	0	71,205	625,145	
06-L3	121,878	158,197	36,943	12,492	675	247	330,432	489	0	489	269,550	18,892	8,605	5,345	13,950	8,740	9,856	0	51,438	651,909	
06-L4	1,809,174	1,512,794	322,175	178,195	3,221	794	3,826,353	0	0	0	2,839,154	464,700	245,684	77,692	323,376	458,354	94,247	0	1,340,677	8,006,184	
06-R1	25,659	33,305	0	0	43	20	59,027	0	0	0	43,798	0	1,812	1,125	2,937	0	2,075	0	5,012	107,837	
06-R2	236,308	42,896	13,675	8,100	747	187	301,914	0	0	0	224,020	17,908	5,537	2,239	7,777	10,052	2,672	0	38,410	564,344	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	14,376	15,322	4,980	1,427	277	68	36,450	0	1,473	1,473	43,291	11,992	681	544	1,225	11,347	955	0	25,519	106,733	
07-L1	1,192	680	0	0	31	16	1,919	0	0	0	1,424	0	227	106	333	0	42	0	375	3,718	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	941	0	941	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,658	
07-R1	143,632	109,949	73,335	21,815	5,334	1,406	355,471	0	0	0	263,760	110,730	12,151	5,184	17,335	32,854	6,850	0	167,769	787,000	
07-R2	17,621	22,871	0	0	511	205	41,208	0	0	0	30,576	0	1,133	744	1,877	0	1,425	0	3,302	75,086	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,725	3,132	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	51,850	
07-R5	12,812	14,544	0	0	184	45	27,586	732	0	732	57,007	0	680	463	1,142	0	906	0	2,048	87,373	
08-L1	980,020	272,128	12,697	14,740	2,498	818	1,282,901	2,243	7,248	9,492	1,179,237	10,144	28,526	13,817	42,342	3,681	16,954	0	73,121	2,544,751	
08-L2	1,154,871	255,125	3,713	3,947	1,029	282	1,418,967	46	1,251	1,298	1,069,109	4,403	27,249	11,645	38,894	4,960	15,894	0	64,152	2,553,526	
08-L3	0	0	7,600	7,175	0	0	14,775	488	0	488	35,313	10,077	0	0	0	11,347	0	0	21,424	72,000	
08-L5	0	0	10,847	15,935	0	0	26,782	0	0	0	19,872	7,206	0	0	0	2,958	0	0	10,164	56,818	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	163	0	163	8,114	0	0	0	0	0	0	0	0	8,277	
08-R1	641,739	379,435	33,024	9,445	2,249	560	1,066,453	651	0	651	823,779	78,410	50,403	19,823	70,226	41,600	23,639	0	213,875	2,104,758	
08-R2	227,884	132,154	3,802	1,022	2,702	729	368,293	1,192	3,517	4,709	374,732	4,742	14,716	6,544	21,260	3,374	8,233	0	37,609	785,343	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	31,826	26,436	0	0	1,984	498	60,744	1,326	6,673	7,998	178,973	0	1,587	1,031	2,618	0	1,647	0	4,265	251,980	
09-L1	2,670	325	50	2	0	0	3,047	0	0	0	2,261	49	213	100	313	26	20	0	408	5,716	
09-R1	0	0	0	0	1,488	374	1,862	244	0	244	13,552	0	0	0	0	0	0	0	0	15,658	
09-R4	0	0	0	0	1,000	251	1,251	813	0	813	41,499	0	0	0	0	0	0	0	0	43,563	
09-R5	0	0	34,486	31,842	0	0	66,328	0	0	0	49,215	21,709	0	0	0	11,347	0	0	33,056	148,599	
09-R2	2,277,288	578,076	64,885	52,185	6,197	1,850	2,980,480	1,326	0	1,326	2,280,489	38,717	46,815	21,866	68,681	52,806	36,014	0	196,218	5,458,513	
10-L1	0	0	0	0	29	14	42	325	1,300	1,626	36,552	0	0	0	0	0	0	0	0	38,220	
09-R3	0	0	77,735	33,011	2,330	574	113,649	1,673	0	1,673	169,542	59,461	0	0	0	45,388	0	0	104,849	389,713	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	12,290	7,951	0	0	178	59	20,479	0	3,828	3,828	63,898	0	1,362	713	2,076	0	495	0	2,571	90,776	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	510,841	336,786	42,505	9,713	8,612	2,316	910,773	2,524	0	2,524	801,678	54,383	28,953	13,325	42,278	34,222	20,982	0	151,865	1,866,840	
12-L3	29,101	20,220	4,814	5,733	681	167	60,717	1,094	4,591	5,685	150,639	3,998	1,135	831	1,967	832	1,260	0	8,056	225,097	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	40,377	30,560	10,096	1,908	2,595	668	86,204	744	925	1,669	116,765	3,998	1,815	1,219	3,034	832	1,904	0	9,768	214,406	
12-R1	21,275	14,452	0	0	0	0	35,727	0	0	0	26,510	0	922	517	1,438	0	900	0	2,338	64,575	
12-R2	47,101	41,631	0	0	368	110	89,210	152	0	152	78,378	0	2,264	1,407	3,671	0	2,594	0	6,265	174,005	
12-R3	11,275	8,673	1,638	1,158	0	0	22,744	244	0	244	29,061	3,635	680	388	1,068	1,664	540	0	6,907	58,956	
13-L1	614,182	192,733	18,772	10,838	3,853	1,174	841,552	2,305	0	2,305	742,246	10,938	15,935	7,574	23,509	15,625	12,007	0	62,079	1,648,182	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	291	0	291	16,253	0	0	0	0	0	0	0	0	16,544	
13-R1	450,374	133,959	20,511	19,363	2,349	678	627,233	0	0	0	465,407	21,024	12,978	5,835	18,813	17,362	8,346	0	65,544	1,158,184	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,111	
14-L2	8,858	6,565	0	0	738	181	16,342	454	0	454	36,516	0	454	288	742	0	409	0	1,151	54,463	
14-R1	51,905	32,694	12,920	3,628	0	0	101,147	0	0	0	75,051	14,781	2,968	1,346	4,313	2,958	2,037	0	24,089	200,287	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,856,407	259,953	37,712	41,072	2,091	572	2,197,807	3,225	0	3,225	1,793,402	42,412	30,774	12,530	43,304	53,422	16,195	0	155,333	4,149,767	
15-R1	300,384	193,325	70,211	21,763	2,835	799	589,317	2,461	0	2,461	555,168	75,434	18,698	8,380	27,078	22,280	12,044	0	136,836	1,283,782	
16-L1	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	19,275	13,656	0	0	0	0	32,930	0	0	0	24,434	0	681	544	1,225	0	851	0	2,076	59,440	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	105,440	81,884	0	0	0	0	187,324	1,228	0	1,228	199,978	0	4,355	2,818	7,173	0	5,101	0	12,274	400,804	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	3,403	1,360	0	0	0	0	4,763	0	0	0	3,534	0	454	213	667	0	85	0	752	9,049	
17-R1	312,211	211,449	76,219	14,198	1,428	435	615,942	0	0	0	457,029	79,949	18,602	9,129	27,731	45,077	13,173	0	165,930	1,238,901	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	16,529	8,797	0	0	0	0	25,326	441	0	441	43,202	0	908	575	1,483	0	548	0	2,031	71,000	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	274,785	165,375	46,229	25,215	4,359	1,158	517,121	5,330	0	5,330	635,961	77,018	17,813	7,635	25,448	33,211	10,303	0	145,980	1,304,392	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	6,806	1,386	0	0	0	0	8,193	0	0	0	6,079	0	908	426	1,334	0	86	0	1,420	15,692	
18-R3	10,532	9,006	0	0	0	0	19,538	565	0	565	42,976	0	680	388	1,068	0	561	0	1,629	64,708	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	344	0	344	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,621	
19-L3	0	0	1,009	266	0	0	1,275	1,891	0	1,891	98,605	1,306	0	0	0	416	0	0	1,722	103,493	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	73,167	50,446	0	0	299	105	124,016	1,087	0	1,087	144,917	0	4,319	1,989	6,308	0	3,143	0	9,451	279,471	
19-R2	6,547	6,218	0	0	0	0	12,765	86	0	86	13,541	0	227	181	408	0	387	0	795	27,187	
19-R3	70,184	5,351	0	0	0	0	75,535	0	0	0	56,047	0	790	301	1,090	0	333	0	1,423	133,005	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	232	0	232	16,276	0	0	0	0	0	0	0	0	16,508	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,118	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	170,632	58,489	6,241	9,244	0	0	244,606	0	1,292	1,292	193,704	7,743	7,169	2,972	10,141	5,775	3,644	0	27,303	466,905	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,139	0	0	0	0	0	0	0	0	8,311	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	1,371	0	1,371	86,705	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	113,353	
21-R1	6,425	4,552	135,511	124,042	0	0	270,530	0	0	0	200,733	65,304	227	181	408	7,559	284	0	73,554	544,817	
21-R2	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
21-R3	65,130	21,140	1,951	1,234	78	40	89,572	2,834	0	2,834	216,997	6,006	5,450	2,853	8,302	832	1,317	0	16,457	325,860	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	14,639	9,900	0	0	0	0	24,539	0	0	0	18,208	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,394	
22-L3	19,080,011	8,128,532	3,172,433	936,586	17,060	7,669	31,342,292	1,978	0	1,978	23,386,200	1,615,775	802,614	418,417	1,221,031	345,202	506,408	0	3,688,416	58,418,886	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	38,711,019	10,764,227	2,210,754	1,268,568	38,179	9,597	53,002,346	0	0	0	39,327,740	2,097,173	1,477,015	557,975	2,034,990	2,066,946	670,611	0	6,869,720	99,199,806	
22-R4	1,121,286	615,977	6,114,246	1,114,697	11,643	3,070	8,980,919	3,439	0	3,439	6,826,588	775,195	72,785	30,135	102,920	194,810	38,375	0	1,111,300	16,922,246	
22-R5	4,327,334	1,775,755	240,891	148,508	5,678	2,463	6,500,629	2,509	270	2,780	4,990,279	200,147	143,901	75,951	219,852	44,134	110,630	0	574,763	12,068,451	
22-R6	0	0	0	0	41	19	61	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	1,702	347	0	0	0	0	2,048	98	0	98	9,660	0	227	106	333	0	22	0	355	12,161	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	104,471	66,613	0	0	0	0	171,085	2,894	0	2,894	273,487	0	6,630	2,845	9,474	0	4,150	0	13,624	461,090	
23-L5	61,140	35,293	138,457	127,845	36	18	362,788	1,137	0	1,137	326,180	87,161	4,343	1,818	6,161	11,347	2,199	0	106,867	796,972	
23-R1	1,702	347	0	0	0	0	2,048	325	0	325	21,870	0	227	106	333	0	22	0	355	24,598	
23-R2	203,075	143,272	370,588	106,390	2,137	605	826,068	2,257	0	2,257	726,911	149,600	12,316	5,784	18,100	58,033	8,926	0	234,659	1,789,895	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	516	0	516	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,942	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	958	0	958	48,855	0	0	0	0	0	0	0	0	49,813	
24-L2	1,373,009	447,777	56,026	41,912	6,799	2,144	1,927,667	9,204	0	9,204	1,898,613	42,085	36,902	17,498	54,401	37,057	27,897	0	161,440	3,996,924	
24-R1	124,392	79,567	6,419	1,824	0	0	212,202	1,260	2,044	3,304	234,814	11,704	8,395	3,592	11,988	7,559	4,957	0	36,208	486,528	
24-R2	2,274,042	530,492	185,855	102,593	3,059	967	3,097,008	8,457	0	8,457	2,701,108	88,400	43,886	20,754	64,640	43,058	33,050	0	229,148	6,035,721	
25-L1	0	0	0	0	1,658	577	2,234	8,556	0	8,556	441,518	0	0	0	0	0	0	0	0	452,308	
25-L2	1,723,044	319,266	329,501	238,177	2,187	960	2,613,136	14,289	9,295	23,583	3,002,255	157,228	27,699	15,290	42,989	19,882	19,890	0	239,990	5,878,964	
25-R1	2,718,821	1,154,388	147,568	155,592	11,280	3,385	4,191,035	19,005	1,724	20,729	4,062,734	111,229	105,860	47,392	153,252	88,041	71,918	0	424,441	8,698,939	
25-R2	185,327	34,314	28,475	23,095	286	123	271,619	7,476	892	8,369	722,951	13,407	4,353	2,369	6,722	2,410	2,138	0	24,676	1,027,615	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,075	0	0	0	0	0	0	0	0	4,131	
26-R2	3,772	782	77	92	0	0	4,723	936	0	936	68,712	166	261	122	383	21	49	0	619	74,990	
26-L1	20,747	12,585	0	0	0	0	33,332	428	0	428	57,333	0	1,361	782	2,143	0	784	0	2,927	94,020	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	4,898	5,627	5,034	427	108	24,376	1,459	0	1,459	99,598	8,288	454	288	742	11,763	305	0	21,098	146,531	
27-R1	28,699	12,890	0	0	1,056	443	43,088	5,377	3,350	8,727	411,027	0	2,498	1,320	3,818	0	803	0	4,621	467,463	
27-R2	11,749	4,592	0	0	0	0	16,340	2,006	0	2,006	126,242	0	908	500	1,409	0	286	0	1,695	146,283	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	42,182	30,166	0	0	66	23	72,437	0	0	0	53,748	0	2,524	1,271	3,795	0	1,879	0	5,674	131,859	
28-L1	9,240,040	3,169,499	2,361,135	1,512,291	4,860	1,987	16,289,814	917	0	917	12,131,879	701,742	186,305	112,954	299,260	124,252	197,460	0	1,322,714	29,745,324	
28-L2	299,473	49,992	89,782	60,827	49	25	500,148	2,151	0	2,151	550,511	82,600	21,826	10,533	32,359	7,485	3,115	0	125,559	1,178,369	
28-L3	13,530	811	3,371	2,533	0	0	20,245	831	0	831	84,346	3,408	531	249	780	270	51	0	4,509	109,931	
28-L4	614,278	228,772	50,107	34,091	792	277	928,316	5,114	3,423	8,537	1,063,997	21,042	19,473	10,466	29,939	8,614	14,252	0	73,848	2,074,698	
28-R1	724,532	549,814	60,226	35,791	6,203	2,067	1,378,632	4,798	0	4,798	1,283,863	58,554	35,461	18,863	54,324	18,580	34,253	0	165,712	2,833,005	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	54,178	14,410	0	0	0	0	68,589	2,420	0	2,420	230,328	0	908	605	1,513	0	898	0	2,411	303,748	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	47,025	38,108	139,072	110,216	0	0	334,420	5,195	974	6,169	525,449	60,010	2,267	1,419	3,686	8,517	2,374	0	74,587	940,625	
30-L2	62,313	40,293	13,569	19,855	0	0	136,030	1,252	0	1,252	161,960	20,998	3,234	1,554	4,788	12,179	2,510	0	40,476	339,718	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	21,534	14,452	0	0	990	363	37,338	283	0	283	43,977	0	922	517	1,438	0	900	0	2,338	83,936	
30-L4	0	0	120,048	107,278	3,732	1,067	232,125	1,082	0	1,082	229,182	36,249	0	0	0	3,374	0	0	39,623	502,012	
30-R2	98,809	73,981	0	0	0	0	172,790	2,532	0	2,532	258,391	0	4,781	2,627	7,407	0	4,609	0	12,016	445,729	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	706	0	706	36,612	0	0	0	0	0	0	0	0	37,318	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	490	0	490	28,473	0	0	0	0	0	0	0	0	28,963	
30-R5	159,823	28,543	59,834	20,800	778	304	270,083	934	0	934	249,208	8,723	1,643	970	2,613	2,984	1,778	0	16,098	536,323	
合計	133,144,042	47,104,062	22,950,977	9,476,609	313,757	89,659	213,079,107	219,117	252,857	471,974	172,559,495	11,039,995	5,285,569	2,270,886	7,556,452	5,719,613	2,934,583	0	27,250,644	413,361,220	

①全体事業(R7～R36)

様式－3　被害額(事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	41,212	29,874	7,705	2,217	87	22	81,117	0	0	0	60,189	4,029	3,539	1,354	4,893	2,880	1,861	0	13,662	154,968	
01-L2	455,801	492,503	80,631	51,557	1,127	336	1,081,955	0	0	0	802,811	40,518	38,237	18,572	56,809	28,493	30,683	0	156,503	2,041,269	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,433	0	0	0	0	0	0	0	0	29,003	
01-L7	269,192	176,941	129,549	102,954	1,936	477	681,049	1,571	10,019	11,591	684,058	114,323	23,048	9,061	32,109	25,652	11,023	0	183,108	1,559,806	
01-L4	2,427	693	0	0	0	0	3,121	0	12,524	12,524	124,168	0	454	213	667	0	43	0	710	140,523	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	8,010,725	2,022,924	1,285,513	696,302	4,591	1,194	12,021,250	0	5,009	5,009	8,968,502	829,083	229,888	95,662	325,549	211,176	126,028	0	1,491,836	22,486,597	
01-R5	5,065,951	2,316,613	958,411	278,818	6,535	1,716	8,628,045	0	0	0	6,402,009	234,768	285,580	111,781	397,361	182,593	144,325	0	959,047	15,989,101	
01-R2	190,092	147,951	0	0	0	0	338,044	1,628	0	1,628	332,055	0	15,550	6,838	22,387	0	9,217	0	31,604	703,331	
01-R3	277,301	190,634	22,039	5,200	6,850	1,685	503,709	2,903	0	2,903	519,972	43,908	23,878	9,676	33,554	22,694	11,876	0	112,032	1,138,616	
01-R4	227,305	154,012	1,149,670	86,201	3,536	869	1,621,593	1,954	0	1,954	1,300,703	60,031	19,528	7,757	27,285	22,694	9,595	0	119,605	3,043,855	
02-L1	0	0	0	0	790	194	985	0	3,757	3,757	37,289	0	0	0	0	0	0	0	0	42,031	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	651	1,670	2,321	48,745	0	0	0	0	0	0	0	0	51,066	
02-L7	0	0	117,557	99,587	2,689	660	220,493	1,710	0	1,710	248,909	100,604	0	0	0	22,694	0	0	123,298	594,410	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	882,100	433,226	59,207	26,787	4,320	1,111	1,406,751	1,763	8,349	10,112	1,214,398	71,148	55,925	22,378	78,304	68,060	26,990	0	244,502	2,875,763	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,670	1,914	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,348	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,480	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	835	1,487	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	42,115	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	379	0	379	20,314	0	0	0	0	0	0	0	0	20,693	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	45,913	11,313	0	0	283	131	57,641	0	0	0	42,769	0	887	506	1,393	0	705	0	2,098	102,508	
03-L4	2,197,771	929,849	396,976	340,329	10,651	2,658	3,878,233	0	10,024	10,024	2,975,177	391,235	131,879	50,843	182,721	316,947	57,930	0	948,832	7,812,266	
03-L1	8,367,583	2,221,753	340,792	261,247	37,186	9,836	11,238,397	25,355	18,380	43,736	9,802,060	294,886	262,696	107,000	369,695	169,697	138,415	0	972,694	22,056,887	
02-L5	4,881	3,219	0	0	0	0	8,099	0	0	0	6,010	0	227	181	408	0	201	0	609	14,718	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,429,297	765,685	106,146	105,866	9,690	2,391	3,419,075	1,594	11,694	13,288	2,740,123	119,504	108,259	41,793	150,052	87,936	47,702	0	405,194	6,577,680	
03-R2	11,414	14,544	86,746	48,309	0	0	161,014	0	0	0	119,472	42,422	680	463	1,142	17,322	906	0	61,792	342,278	
03-R3	2,427	1,027	0	0	0	0	3,454	0	0	0	2,563	0	454	213	667	0	64	0	731	6,748	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	624,972	388,099	3,806	1,091	8,008	2,056	1,028,033	0	43,437	43,437	1,185,418	9,591	55,052	21,204	76,256	11,347	24,179	0	121,373	2,378,261	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,256	0	0	0	0	0	0	0	0	16,582	
04-L4	134,751	92,128	47,991	8,940	1,661	407	285,877	0	0	0	212,121	80,191	11,297	4,515	15,812	24,879	5,740	0	126,621	624,619	
04-L2	2,603,915	665,854	25,855	21,822	13,685	3,375	3,334,507	4,941	21,299	26,240	2,929,313	32,701	93,647	36,222	129,869	80,788	41,483	0	284,841	6,574,901	
04-R1	131,807	92,549	103,484	95,553	2,449	641	426,483	0	2,506	2,506	340,833	65,145	11,260	4,594	15,855	11,347	5,766	0	98,113	867,935	
04-R2	191,151	138,041	0	0	1,842	453	331,487	0	3,341	3,341	278,473	0	16,649	6,814	23,463	0	8,600	0	32,063	645,364	
04-R5	206,594	124,855	13,774	3,914	1,690	414	351,240	0	2,924	2,924	289,065	26,567	18,426	7,018	25,444	7,559	7,778	0	67,349	710,578	
04-R3	685,375	450,591	125,516	17,889	1,998	496	1,281,865	3,177	7,935	11,112	1,186,830	187,273	59,905	23,595	83,499	91,192	28,072	0	390,035	2,869,842	
04-R4	58,802	74,935	0	0	0	0	133,737	977	0	977	147,989	0	4,076	2,532	6,608	0	4,668	0	11,276	293,979	
05-L1	82,121	68,655	0	0	961	249	151,986	163	0	163	120,900	0	6,795	2,945	9,739	0	4,277	0	14,016	287,065	
05-L2	982,222	244,234	11,956	7,231	3,891	984	1,250,517	0	14,616	14,616	1,070,087	5,921	31,719	12,645	44,364	12,060	15,216	0	77,560	2,412,780	
05-R1	57,588	63,004	8,579	1,820	0	0	130,991	0	0	0	97,196	9,436	3,896	2,131	6,027	2,185	3,925	0	21,574	249,761	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	66,911	83,598	0	0	90	42	150,641	81	1,253	1,334	128,027	0	4,304	2,794	7,098	0	5,208	0	12,306	292,308	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	328,233	216,719	74,742	68,090	554	136	688,473	0	1,253	1,253	523,035	90,288	29,226	11,558	40,784	34,041	13,502	0	178,614	1,391,375	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,400,083	970,047	647,885	261,845	8,469	2,138	5,290,467	244	2,088	2,332	3,958,028	512,024	137,074	50,122	187,197	210,560	60,434	0	970,215	10,221,042	
06-L0	12,416	4,814	4,494	1,483	17	8	23,233	0	418	418	21,302	1,839	262	163	424	474	300	0	3,037	47,990	
06-L2	7,175	7,578	45,291	40,336	373	111	100,865	478	0	478	103,279	31,527	681	394	1,075	18,906	472	0	51,980	256,602	
06-L5	119,647	117,226	119,050	98,913	1,458	484	456,779	163	0	163	347,053	56,915	8,096	3,970	12,066	23,664	7,303	0	99,948	903,943	
06-L3	199,158	189,139	51,643	23,110	853	257	464,160	489	0	489	368,776	27,466	13,883	6,690	20,573	11,832	11,783	0	71,655	905,080	
06-L4	1,859,261	1,521,196	323,428	178,815	3,241	797	3,886,740	0	0	0	2,883,961	473,892	249,947	78,866	328,813	466,771	94,771	0	1,364,247	8,134,948	
06-R1	41,175	39,600	0	0	64	21	80,861	0	0	0	59,999	0	2,779	1,341	4,121	0	2,467	0	6,588	147,448	
06-R2	275,771	48,246	15,145	8,960	818	210	349,150	0	0	0	259,069	20,819	6,659	2,727	9,386	11,592	3,006	0	44,803	653,022	
06-R3	92,416	75,398	13,715	11,518	433	125	193,605	0	0	0	143,655	5,022	8,243	3,744	11,987	832	4,697	0	22,539	359,799	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	20,436	25,325	4,980	1,427	277	68	52,513	0	1,539	1,539	55,209	11,992	1,586	950	2,536	11,347	1,578	0	27,453	136,714	
07-L1	59,228	48,482	4,164	3,028	216	106	115,223	0	0	0	85,496	8,230	6,611	3,336	9,947	4,265	3,020	0	25,462	226,181	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	948	0	948	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,665	
07-R1	161,532	119,692	78,328	31,231	5,785	1,543	398,111	0	0	0	295,398	124,231	13,804	5,725	19,529	39,184	7,457	0	190,401	883,910	
07-R2	77,508	70,504	0	0	1,374	360	149,747	0	0	0	111,112	0	6,396	2,998	9,394	0	4,392	0	13,786	274,645	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	417	417	4,060	0	0	0	0	0	0	0	0	4,477	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,790	3,197	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	51,915	
07-R5	19,101	18,226	0	0	184	45	37,557	732	0	732	64,405	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	105,593	
08-L1	1,494,694	502,150	25,629	27,270	5,575	1,787	2,057,104	3,046	11,134	14,180	1,794,290	23,632	51,112	22,744	73,856	18,409	31,284	0	147,181	4,012,755	
08-L2	1,349,146	283,358	4,324	4,712	1,187	309	1,643,036	53	1,538	1,591	1,239,427	5,439	33,013	13,613	46,626	6,481	17,653	0	76,199	2,960,253	
08-L3	52,841	33,596	18,459	16,385	139	71	121,491	488	0	488	114,496	13,588	2,725	1,800	4,525	11,763	2,093	0	31,969	268,444	
08-L5	8,029	4,898	12,458	18,520	0	0	43,905	0	0	0	32,578	13,955	454	288	742	7,559	305	0	22,561	99,044	
08-L4	1,681	347	0	0	0	0	2,028	244	221	465	17,733	0	227	106	333	0	22	0	355	20,581	
08-R1	655,160	380,659	33,201	9,516	2,320	586	1,081,441	651	0	651	834,901	83,655	51,612	20,196	71,808	45,388	23,715	0	224,566	2,141,559	
08-R2	242,783	157,888	6,424	1,461	3,071	868	412,495	1,220	3,844	5,064	407,530	8,198	15,824	7,052	22,876	9,744	9,836	0	50,654	875,743	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	60,638	47,916	0	0	2,166	585	111,305	1,429	6,673	8,102	220,547	0	3,204	1,808	5,012	0	2,985	0	7,997	347,951	
09-L1	44,098	19,256	1,167	64	160	49	64,794	0	0	0	48,077	492	1,691	797	2,488	609	1,200	0	4,788	117,659	
09-R1	78,232	38,805	3,154	1,943	1,565	399	124,098	290	0	290	108,307	3,174	3,633	2,525	6,158	832	2,418	0	12,582	245,277	
09-R4	0	0	0	0	1,023	254	1,278	813	0	813	41,518	0	0	0	0	0	0	0	0	43,609	
09-R5	0	0	34,486	31,842	0	0	66,328	0	0	0	49,215	21,709	0	0	0	11,347	0	0	33,056	148,599	
09-R2	2,746,167	660,273	71,825	58,653	7,879	2,085	3,546,882	1,429	0	1,429	2,704,817	54,337	66,461	28,750	95,211	83,505	41,135	0	274,188	6,527,316	
10-L1	5,449	1,386	0	0	188	77	7,102	325	5,994	6,320	114,831	0	908	426	1,334	0	86	0	1,420	129,673	
09-R3	13,652	8,631	112,220	64,853	3,493	865	203,714	1,935	0	1,935	252,602	81,171	1,589	820	2,409	56,735	538	0	140,852	599,103	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	16,870	11,419	0	0	199	62	28,550	0	4,490	4,490	82,063	0	2,042	1,026	3,068	0	711	0	3,779	118,882	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	16,435	10,989	3,053	804	0	0	31,280	0	0	0	23,210	3,950	681	544	1,225	832	685	0	6,692	61,182	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	587,363	364,205	54,412	12,649	9,122	2,407	1,030,159	2,570	0	2,570	894,324	64,498	34,936	15,323	50,258	44,167	22,690	0	181,613	2,108,666	
12-L3	44,493	37,856	5,568	5,852	681	167	94,617	1,164	4,591	5,755	175,793	4,634	2,039	1,306	3,345	2,601	2,358	0	12,939	289,104	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	63,159	50,200	23,510	3,849	3,135	823	144,677	750	990	1,741	160,151	8,674	2,735	1,723	4,458	4,370	3,127	0	20,630	327,199	
12-R1	23,884	18,226	0	0	0	0	42,110	0	0	0	31,246	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	76,255	
12-R2	67,275	47,926	0	0	419	116	115,736	216	0	216	98,060	0	3,232	1,623	4,855	0	2,986	0	7,841	221,853	
12-R3	31,884	17,037	7,230	6,067	0	0	62,218	297	0	297	62,413	5,616	2,070	883	2,953	1,664	1,061	0	11,294	136,222	
13-L1	813,520	240,886	25,437	16,755	4,617	1,327	1,102,542	2,564	925	3,490	968,403	17,179	22,582	10,707	33,289	20,781	15,007	0	86,256	2,160,691	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	297	0	297	16,253	0	0	0	0	0	0	0	0	16,550	
13-R1	948,533	278,167	72,843	39,508	2,660	735	1,342,446	262	0	262	1,012,344	45,944	26,192	11,927	38,119	45,174	17,330	0	146,567	2,501,619	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,118	
14-L2	16,591	14,544	0	0	821	223	32,180	460	0	460	48,268	0	680	463	1,142	0	906	0	2,048	82,956	
14-R1	67,815	40,818	12,920	3,628	0	0	125,180	0	0	0	92,884	14,781	4,116	1,787	5,903	2,958	2,543	0	26,185	244,249	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,149,710	301,239	45,030	45,452	2,461	639	2,544,532	3,313	0	3,313	2,054,737	52,683	36,963	15,054	52,016	67,358	18,767	0	190,824	4,793,406	
15-R1	325,330	210,487	73,546	22,933	3,227	870	636,393	2,510	0	2,510	594,164	83,895	20,992	9,207	30,199	26,881	13,113	0	154,088	1,387,155	
16-L1	6,425	4,552	0	0	0	0	10,977	0	0	0	8,145	0	227	181	408	0	284	0	692	19,814	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	33,298	26,365	1,137	260	0	0	61,061	0	0	0	45,307	4,244	2,267	1,270	3,536	416	1,643	0	9,839	116,207	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	135,041	115,275	0	0	0	0	250,317	1,289	0	1,289	246,719	0	7,270	4,052	11,322	0	7,182	0	18,504	516,829	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	12,850	12,437	0	0	0	0	25,287	0	0	0	18,763	0	454	362	817	0	775	0	1,592	45,642	
17-R1	407,706	290,385	141,009	27,943	1,778	562	869,383	0	0	0	645,082	111,032	21,998	11,268	33,266	56,174	18,091	0	218,563	1,733,028	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	28,517	23,648	0	0	0	0	52,165	448	0	448	63,117	0	1,134	825	1,959	0	1,473	0	3,432	119,162	
18-L2	60,903	9,900	0	0	0	0	70,803	0	1,021	1,021	60,672	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	134,143	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	302,857	178,859	47,296	25,459	4,645	1,198	560,315	5,330	0	5,330	668,011	81,000	20,765	8,601	29,366	33,627	11,143	0	155,136	1,388,792	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	77,099	48,855	0	0	0	0	125,955	0	0	0	93,459	0	5,405	2,274	7,679	0	3,044	0	10,723	230,137	
18-R3	15,256	14,544	0	0	0	0	29,800	620	0	620	54,659	0	680	463	1,142	0	906	0	2,048	87,127	
19-L1	0	0	0	0	153	51	204	774	0	774	36,771	0	0	0	0	0	0	0	0	37,749	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	393	0	393	20,346	0	0	0	0	0	0	0	0	20,739	
19-L3	0	0	2,124	453	0	0	2,577	2,119	0	2,119	111,778	2,747	0	0	0	2,601	0	0	5,348	121,822	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	90,130	57,875	0	0	358	131	148,493	1,118	0	1,118	163,080	0	6,312	2,768	9,080	0	3,606	0	12,686	325,377	
19-R2	8,998	8,326	0	0	0	0	17,324	86	0	86	16,924	0	453	281	734	0	519	0	1,253	35,587	
19-R3	72,599	5,425	0	0	0	0	78,024	0	0	0	57,894	0	838	324	1,162	0	338	0	1,500	137,418	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	302	0	302	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,647	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	669	0	669	36,624	0	0	0	0	0	0	0	0	37,293	
20-R1	180,415	65,096	6,610	9,753	0	0	261,874	0	1,642	1,642	210,587	8,020	7,368	3,131	10,498	5,827	4,056	0	28,401	502,504	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,139	0	0	0	0	0	0	0	0	8,311	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	1,506	0	1,506	94,843	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	121,626	
21-R1	6,425	6,218	135,511	124,042	0	0	272,196	0	0	0	201,970	65,304	227	181	408	7,559	387	0	73,658	547,824	
21-R2	1,702	680	0	0	0	0	2,382	0	0	0	1,767	0	227	106	333	0	42	0	375	4,524	
21-R3	233,909	166,075	25,925	21,373	819	284	448,385	3,267	0	3,267	487,304	29,379	11,445	6,170	17,615	10,517	10,346	0	67,858	1,006,814	
22-L1	93,675	64,160	199,406	171,519	3,561	928	533,250	1,264	0	1,264	460,771	173,478	5,921	2,743	8,664	74,870	3,997	0	261,009	1,256,294	
22-L2	14,639	9,900	447	102	0	0	25,088	0	0	0	18,615	1,575	695	335	1,030	416	617	0	3,638	47,341	
22-L3	28,298,523	13,852,079	5,111,488	1,425,106	32,611	14,249	48,734,056	2,956	0	2,956	36,319,374	2,127,505	1,091,259	584,523	1,675,782	521,528	862,985	0	5,187,800	90,244,186	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	1,758,764	1,035,806	394,206	321,487	7,412	1,866	3,519,541	1,547	0	1,547	2,684,730	218,658	124,245	50,604	174,849	60,506	64,531	0	518,543	6,724,361	

①全体事業（R7～R36）

様式－3　被害額（事業実施後）　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/100　　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	27,268,120	8,193,137	1,799,980	1,020,521	28,419	7,461	38,317,639	0	0	0	28,431,688	1,479,350	972,194	386,039	1,358,232	1,345,821	510,432	0	4,693,836	71,443,163	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	10,602,721	4,639,455	604,697	399,907	18,796	7,020	16,272,596	3,692	2,643	6,335	12,302,107	429,462	326,717	159,679	486,396	132,612	289,038	0	1,337,508	29,918,546	
22-R6	0	0	0	0	41	19	61	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
30-L2	91,035	54,659	19,464	28,267	0	0	193,424	1,259	0	1,259	204,547	23,127	5,430	2,510	7,939	12,179	3,405	0	46,650	445,880	
30-L3	0	0	85,075	18,330	0	0	103,405	0	0	0	76,726	21,534	0	0	0	4,786	0	0	26,320	206,451	
30-L5	21,534	16,118	0	0	1,345	518	39,516	314	0	314	45,593	0	922	517	1,438	0	1,004	0	2,442	87,865	
30-L4	29,279	19,800	120,048	107,278	4,209	1,145	281,759	1,082	0	1,082	266,010	36,249	1,390	671	2,060	3,374	1,234	0	42,916	591,767	
30-R2	111,659	80,903	0	0	0	0	192,562	2,623	0	2,623	273,062	0	5,491	2,835	8,325	0	5,040	0	13,365	481,612	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	706	0	706	36,612	0	0	0	0	0	0	0	0	37,318	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	504	0	504	28,473	0	0	0	0	0	0	0	0	28,977	
30-R5	183,023	33,298	71,585	24,523	977	371	313,777	1,043	0	1,043	285,696	10,465	2,068	1,137	3,205	4,075	2,074	0	19,820	620,336	
合計	123,128,986	48,735,848	15,903,518	7,117,723	311,894	89,919	195,287,891	118,307	247,982	366,291	153,396,819	9,615,359	5,027,309	2,194,236	7,221,536	5,033,751	3,036,243	0	24,906,889	373,957,894	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	34,262	24,957	9,519	3,248	51	17	72,053	0	0	0	53,464	12,144	2,246	865	3,110	1,560	1,555	0	18,369	143,886	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	1,214	680	0	0	0	0	1,894	361	0	361	25,776	0	227	106	333	0	42	0	375	28,406	
01-L7	0	0	0	0	0	0	0	330	794	1,124	40,618	0	0	0	0	0	0	0	0	41,742	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,283	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R2	20,246	16,337	0	0	0	0	36,583	1,030	0	1,030	88,065	0	1,149	698	1,847	0	1,018	0	2,865	128,543	
01-R3	7,308	6,912	542	63	978	419	16,222	1,305	0	1,305	97,332	852	681	394	1,075	416	431	0	2,773	117,632	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	9,762	10,770	0	0	1,431	523	22,486	489	0	489	41,061	0	454	362	817	0	671	0	1,488	65,524	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,116	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	68,873	56,000	0	0	555	179	125,607	0	39,350	39,350	479,245	0	5,502	2,729	8,231	0	3,489	0	11,720	655,922	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	61,439	29,948	2,137	1,707	422	127	95,781	407	1,671	2,078	107,645	1,671	2,367	1,166	3,533	2,975	1,866	0	10,046	215,550	
04-R1	4,881	4,552	0	0	0	0	9,433	0	1,957	1,957	27,317	0	227	181	408	0	284	0	692	39,399	
04-R2	11,414	14,544	0	0	90	42	26,091	0	1,957	1,957	39,678	0	680	463	1,142	0	906	0	2,048	69,774	
04-R5	21,873	20,612	0	0	759	225	43,470	0	2,727	2,727	60,700	0	2,056	1,042	3,098	0	1,284	0	4,382	111,279	
04-R3	44,005	41,020	56,326	5,286	773	236	147,646	2,642	6,707	9,349	316,794	36,914	3,421	1,627	5,048	9,156	2,556	0	53,674	527,463	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	1,214	347	0	0	0	0	1,560	0	835	835	9,284	0	227	106	333	0	22	0	355	12,034	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,481	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	2,926	2,157	57	29	5,168	0	0	0	3,835	2,727	0	0	0	416	0	0	3,143	12,146	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	1,669	2,076	36,538	0	0	0	0	0	0	0	0	38,614	
07-R5	0	0	0	0	153	38	190	297	0	297	16,381	0	0	0	0	0	0	0	0	16,868	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R4	0	0	0	0	38	18	56	233	0	233	16,270	0	0	0	0	0	0	0	0	16,559	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R3	0	0	0	0	253	85	338	506	0	506	28,655	0	0	0	0	0	0	0	0	29,499	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	1,362	347	0	0	0	0	1,709	0	442	442	9,385	0	227	106	333	0	22	0	355	11,891	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	572	182	753	587	0	587	33,047	0	0	0	0	0	0	0	0	34,387	
12-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/5　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	98	0	98	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,236	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,155	
21-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/5　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	1,702	347	85,521	18,433	0	0	106,002	184	270	454	94,935	23,109	227	106	333	3,017	22	0	26,480	227,871	
23-L4	1,702	680	0	0	0	0	2,382	98	0	98	9,909	0	227	106	333	0	42	0	375	12,764	
23-L5	8,127	6,565	117,983	106,734	0	0	239,408	707	0	707	214,278	33,722	454	288	742	2,958	409	0	37,831	492,224	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	142	0	142	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,282	
23-R2	1,702	347	380	87	0	0	2,515	0	0	0	1,866	1,418	227	106	333	416	22	0	2,189	6,570	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	363	0	363	20,355	0	0	0	0	0	0	0	0	20,718	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	542	0	542	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,041	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	52,368	45,554	2,065	544	0	0	100,531	1,076	1,643	2,720	147,883	2,526	2,509	1,548	4,057	416	2,838	0	9,837	260,971	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	473	194	668	3,737	0	3,737	224,493	0	0	0	0	0	0	0	0	228,898	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	353	89	3,646	759	0	759	47,537	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,220	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/5　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	6,244	624	245	102	0	0	7,214	49	0	49	9,430	157	409	192	600	89	39	0	885	17,578	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	8,325	1,088	0	0	0	0	9,413	0	0	0	6,984	0	363	170	533	0	68	0	601	16,998	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	0	0	0	0	0	639	0	639	36,615	0	0	0	0	0	0	0	0	37,254	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-L4	0	0	9,427	6,950	208	107	16,692	258	0	258	32,723	8,787	0	0	0	416	0	0	9,203	58,876	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	314	0	314	24,408	0	0	0	0	0	0	0	0	24,722	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	368,021	282,229	289,561	146,024	7,165	2,511	1,095,511	17,880	60,662	78,545	2,475,744	129,959	23,880	12,363	36,239	33,183	17,583	0	216,964	3,866,764	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	46,335	27,702	16,194	6,992	51	17	97,290	0	0	0	72,189	17,805	2,331	906	3,237	1,647	1,726	0	24,414	193,893	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	535	0	535	39,459	0	453	281	734	0	519	0	1,253	56,107	
01-L7	33,339	24,947	8,004	5,413	218	104	72,025	856	6,262	7,118	195,606	10,143	2,724	1,645	4,368	832	1,554	0	16,897	291,646	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	5,632	5,632	64,988	0	0	0	0	0	0	0	0	70,620	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	1,964,419	726,537	344,129	148,837	837	369	3,185,129	0	3,478	3,478	2,408,039	163,431	43,165	26,793	69,958	25,280	45,263	0	303,932	5,900,578	
01-R5	1,806,797	1,263,874	565,637	127,530	1,688	722	3,766,248	0	0	0	2,794,556	69,451	80,184	43,065	123,249	34,831	78,739	0	306,271	6,867,075	
01-R2	37,471	32,360	0	0	0	0	69,831	1,373	0	1,373	124,919	0	2,968	1,346	4,313	0	2,016	0	6,329	202,452	
01-R3	42,274	46,342	4,856	527	2,280	759	97,037	2,053	0	2,053	185,728	2,248	2,962	1,754	4,716	2,185	2,887	0	12,036	296,854	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	54	25	79	0	287	287	4,121	0	0	0	0	0	0	0	0	4,487	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,629	1,629	20,316	0	0	0	0	0	0	0	0	21,945	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	7,308	5,578	0	0	0	0	12,887	180	704	884	29,872	0	681	394	1,075	0	348	0	1,423	45,066	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	47,594	42,654	0	0	3,131	770	94,148	570	287	857	102,360	0	3,850	1,754	5,604	0	2,657	0	8,261	205,626	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	12,188	0	0	0	0	0	0	0	0	12,404	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/10　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,193	2,530	3,723	89,388	0	0	0	0	0	0	0	0	93,111	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	0	1,826	1,826	44,910	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	83,203	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	186,787	166,455	3,298	750	1,197	326	358,811	0	42,298	42,298	684,792	3,748	13,985	6,529	20,514	2,601	10,370	0	37,233	1,123,134	
04-L3	4,881	4,552	211	48	0	0	9,692	216	0	216	19,384	745	227	181	408	416	284	0	1,853	31,145	
04-L4	6,534	8,326	13,010	2,987	0	0	30,857	0	0	0	22,896	15,171	453	281	734	2,601	519	0	19,025	72,778	
04-L2	1,170,624	342,709	15,222	11,231	4,778	1,384	1,545,948	4,236	18,597	22,833	1,549,379	13,867	35,896	15,600	51,495	31,717	21,351	0	118,429	3,236,589	
04-R1	36,257	32,014	32,587	27,637	63	32	128,589	0	2,309	2,309	119,795	10,535	2,741	1,239	3,980	416	1,994	0	16,926	267,619	
04-R2	25,773	22,114	0	0	320	99	48,305	0	2,506	2,506	60,224	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	115,363	
04-R5	92,167	81,631	0	0	1,308	345	175,452	0	2,924	2,924	158,630	0	7,106	3,281	10,387	0	5,086	0	15,473	352,479	
04-R3	168,813	146,022	97,822	12,562	1,364	352	426,935	3,014	7,739	10,753	544,345	102,868	12,620	5,919	18,539	33,610	9,097	0	164,114	1,146,147	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	2,320	492	0	0	2,813	0	418	418	6,150	2,552	0	0	0	2,185	0	0	4,737	14,118	
05-R3	72,669	68,503	0	0	134	44	141,351	53	1,253	1,306	121,134	0	4,623	2,374	6,997	0	4,268	0	11,265	275,056	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,481	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	11,486	10,247	44,552	40,466	1,432	389	108,571	163	0	163	88,682	15,243	922	442	1,364	5,916	638	0	23,162	220,578	
06-L3	36,789	46,078	28,207	8,185	431	123	119,812	297	0	297	105,147	14,587	2,041	1,469	3,510	4,786	2,871	0	25,754	251,010	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,874	1,385	136	46	6,441	0	1,252	1,252	16,963	8,985	0	0	0	7,559	0	0	16,544	41,200	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	867	0	867	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,524	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,086	2,493	40,598	0	0	0	0	0	0	0	0	43,091	
07-R5	0	0	0	0	184	45	229	407	0	407	20,469	0	0	0	0	0	0	0	0	21,105	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	128	52	179	413	0	413	28,542	0	0	0	0	0	0	0	0	29,134	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	16	8	24	46	2,003	2,050	32,479	0	0	0	0	0	0	0	0	34,553	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	17,449	16,652	0	0	0	0	34,102	0	0	0	25,303	0	906	563	1,468	0	1,037	0	2,505	61,910	
09-R4	0	0	0	0	270	96	367	541	0	541	28,671	0	0	0	0	0	0	0	0	29,579	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	4,058	0	0	0	0	0	0	0	0	4,104	
09-R3	0	0	20,626	8,572	1,051	303	30,551	1,192	0	1,192	83,536	4,224	0	0	0	3,374	0	0	7,598	122,877	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	5,478	6,218	0	0	21	11	11,728	0	1,300	1,300	28,995	0	227	181	408	0	387	0	795	42,818	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	1,312	356	1,668	779	0	779	41,848	0	0	0	0	0	0	0	0	44,295	
12-L3	0	0	867	1,038	138	53	2,095	808	3,716	4,523	90,897	1,878	0	0	0	416	0	0	2,294	99,809	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	0	0	0	18,078	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,089	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	8,998	8,326	0	0	0	0	17,324	0	0	0	12,855	0	453	281	734	0	519	0	1,253	31,432	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	1,180	0	1,180	65,105	0	0	0	0	0	0	0	0	66,285	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	6,547	4,552	0	0	0	0	11,099	167	0	167	20,443	0	227	181	408	0	284	0	692	32,401	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	191	0	191	12,207	0	0	0	0	0	0	0	0	12,398	
21-R1	0	0	9,427	6,950	0	0	16,376	0	0	0	12,151	8,787	0	0	0	416	0	0	9,203	37,730	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	6,425	4,552	194,146	79,597	0	0	284,720	198	621	819	231,614	45,884	227	181	408	7,328	284	0	53,903	571,056	
23-L4	8,831	8,326	0	0	0	0	17,157	411	0	411	37,155	0	453	281	734	0	519	0	1,253	55,976	
23-L5	15,256	11,545	117,983	106,734	0	0	251,517	835	0	835	231,405	33,722	680	463	1,142	2,958	719	0	38,542	522,299	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,312	
23-R2	8,127	4,898	1,758	463	36	18	15,299	0	0	0	11,352	2,274	454	288	742	416	305	0	3,738	30,389	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	418	0	418	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,844	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	572	0	572	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,071	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	62,724	52,417	3,998	848	0	0	119,987	1,137	1,804	2,941	162,319	4,157	3,617	1,981	5,598	2,185	3,266	0	15,206	300,453	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	610	259	869	5,398	0	5,398	338,685	0	0	0	0	0	0	0	0	344,952	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	2,030,631	951,474	114,952	114,129	7,762	2,744	3,221,692	16,921	702	17,623	3,278,321	73,575	72,365	35,689	108,054	53,538	59,277	0	294,443	6,812,079	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	362	94	3,660	759	0	759	47,547	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,244	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	6,244	624	245	102	0	0	7,214	49	0	49	9,430	157	409	192	600	89	39	0	885	17,578	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	30,569	7,282	0	0	0	0	37,851	0	0	0	28,085	0	363	290	653	0	454	0	1,107	67,043	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	3,761	5,180	0	0	8,940	1,001	0	1,001	55,454	2,826	0	0	0	416	0	0	3,242	68,637	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	153	0	153	12,204	0	0	0	0	0	0	0	0	12,357	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-L4	0	0	43,599	36,977	851	341	81,769	534	0	534	97,280	14,096	0	0	0	416	0	0	14,512	194,095	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	407	0	407	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	28,883	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	239	0	239	16,270	0	0	0	0	0	0	0	0	16,509	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	105	0	105	8,134	0	0	0	0	0	0	0	0	8,239	
合計	8,048,953	4,206,570	1,694,771	756,344	32,161	10,287	14,749,085	52,131	114,581	166,712	14,998,074	648,890	305,123	157,871	462,988	239,481	262,069	0	1,613,432	31,527,301	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/30　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	108,624	39,789	33,899	17,739	87	22	200,159	0	0	0	148,518	44,033	5,514	1,928	7,442	4,078	2,479	0	58,033	406,710	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	651	0	651	52,901	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	83,735	
01-L7	121,038	112,359	75,073	46,489	866	295	356,121	1,217	9,888	11,105	426,714	31,056	8,966	4,293	13,259	5,143	7,000	0	56,458	850,398	
01-L4	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	0	8,349	8,349	92,261	0	453	281	734	0	519	0	1,253	116,723	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,791	2,791	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,223	
01-R1	6,788,183	1,873,732	1,183,758	636,271	3,907	1,067	10,486,918	0	5,009	5,009	7,830,027	695,936	188,285	81,993	270,278	162,126	116,733	0	1,245,073	19,567,027	
01-R5	3,995,841	2,092,250	895,930	252,307	5,097	1,439	7,242,863	0	0	0	5,374,205	176,538	217,382	90,112	307,494	123,844	130,347	0	738,223	13,355,291	
01-R2	87,777	74,013	0	0	0	0	161,790	1,518	0	1,518	197,214	0	6,601	3,180	9,781	0	4,611	0	14,392	374,914	
01-R3	132,711	109,960	19,788	4,500	5,200	1,384	273,542	2,581	0	2,581	337,004	20,049	10,934	4,811	15,745	10,517	6,851	0	53,162	666,289	
01-R4	89,894	81,860	980,059	72,087	1,890	566	1,226,356	1,692	0	1,692	999,314	25,904	6,442	3,022	9,464	10,517	5,100	0	50,985	2,278,347	
02-L1	0	0	0	0	716	179	896	0	3,757	3,757	37,223	0	0	0	0	0	0	0	0	41,876	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,375	2,375	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,754	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	156,701	109,391	0	0	1,783	437	268,312	616	1,670	2,286	247,832	0	13,924	5,629	19,554	0	6,815	0	26,369	544,799	
02-L7	0	0	101,955	83,688	4,034	1,032	190,710	2,734	0	2,734	279,617	51,772	0	0	0	10,517	0	0	62,289	535,350	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	105,751	60,039	3,327	3,249	531	225	173,123	1,063	2,005	3,068	238,112	2,734	3,863	2,263	6,126	3,325	3,740	0	15,926	430,229	
01-R6	30,043	14,582	2,289	813	45	23	47,797	673	1,105	1,778	112,636	4,106	3,295	1,680	4,976	1,405	908	0	11,395	173,606	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	61,229	52,760	0	0	0	0	113,989	244	1,473	1,718	113,014	0	4,976	2,222	7,198	0	3,287	0	10,485	239,206	
02-R4	26,134	33,305	0	0	0	0	59,439	0	0	0	44,104	0	1,812	1,125	2,937	0	2,075	0	5,012	108,555	
02-R5	115,021	82,620	24,759	20,256	3,321	813	246,790	652	704	1,356	223,746	19,558	9,440	3,940	13,380	3,790	5,147	0	41,875	513,767	
02-R9	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	291	0	291	27,277	0	453	281	734	0	519	0	1,253	43,681	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/30　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,275	3,341	4,615	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,130	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	1,603,442	815,578	339,034	282,017	8,096	2,080	3,050,249	0	9,213	9,213	2,356,748	271,714	97,087	39,625	136,712	215,704	50,811	0	674,940	6,091,150	
03-L1	2,778,100	422,014	76,102	65,848	9,511	2,844	3,354,419	20,425	4,357	24,782	3,614,783	79,835	41,090	18,750	59,840	37,450	26,291	0	203,416	7,197,400	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	6,534	8,326	79,929	47,015	0	0	141,804	0	0	0	105,219	33,304	453	281	734	7,328	519	0	41,885	288,908	
03-R3	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
03-R4	25,540	15,704	0	0	0	0	41,244	0	2,923	2,923	59,046	0	2,070	883	2,953	0	978	0	3,931	107,144	
03-L5	4,881	6,218	0	0	0	0	11,099	0	0	0	8,236	0	227	181	408	0	387	0	795	20,130	
04-L1	517,724	349,003	6,844	1,954	6,497	1,628	883,650	0	43,240	43,240	1,078,286	15,129	45,577	18,078	63,655	18,906	21,743	0	119,433	2,124,609	
04-L3	15,288	12,214	3,037	863	0	0	31,402	244	0	244	35,492	5,538	1,351	569	1,920	7,559	761	0	15,778	82,916	
04-L4	56,917	44,499	28,146	8,067	993	292	138,914	0	0	0	103,074	70,918	4,584	1,941	6,524	22,694	2,772	0	102,909	344,897	
04-L2	2,136,906	574,599	24,658	20,648	11,179	2,880	2,770,869	4,888	21,168	26,056	2,507,031	28,061	75,127	29,789	104,916	67,627	35,797	0	236,402	5,540,358	
04-R1	77,344	51,908	103,484	95,553	883	256	329,429	0	2,924	2,924	272,882	65,145	6,450	2,622	9,072	11,347	3,234	0	88,798	694,033	
04-R2	86,175	65,481	0	0	1,081	297	153,035	0	2,924	2,924	141,998	0	6,905	3,091	9,996	0	4,079	0	14,075	312,032	
04-R5	185,444	118,316	958	219	1,690	414	307,041	0	2,924	2,924	256,270	3,575	16,319	6,364	22,683	416	7,371	0	34,045	600,280	
04-R3	331,712	243,869	110,374	14,829	1,664	417	702,866	3,120	7,935	11,055	757,212	159,201	27,774	11,632	39,406	60,525	15,193	0	274,325	1,745,458	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	797,292	195,509	9,898	5,835	3,121	824	1,012,478	0	14,616	14,616	893,463	4,526	23,032	9,342	32,373	8,807	12,180	0	57,886	1,978,443	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	175,502	119,141	0	0	277	68	294,987	81	1,253	1,334	235,132	0	15,148	6,018	21,166	0	7,422	0	28,588	560,041	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	259,548	186,198	73,489	66,200	554	136	586,124	0	1,253	1,253	447,093	77,663	23,671	9,540	33,211	26,465	11,600	0	148,940	1,183,410	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	3,091,939	897,588	599,017	242,454	7,844	1,979	4,840,821	244	2,088	2,332	3,624,391	472,076	124,853	46,124	170,978	192,571	55,920	0	891,545	9,359,089	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	15,010	12,214	44,076	39,064	323	94	110,781	407	0	407	102,512	22,579	1,351	569	1,920	10,517	761	0	35,777	249,477	
06-L5	113,765	102,325	92,167	77,071	2,429	596	388,354	163	0	163	296,282	91,206	8,511	3,899	12,409	43,728	6,375	0	153,718	838,517	
06-L3	180,371	144,130	59,285	26,810	907	242	411,745	453	0	453	329,884	60,834	15,503	6,629	22,132	33,211	8,979	0	125,156	867,238	
06-L4	1,518,488	1,385,550	288,877	163,821	2,861	716	3,360,311	0	0	0	2,493,351	394,126	208,357	67,521	275,878	387,851	86,320	0	1,144,174	6,997,836	
06-R1	4,767	2,720	0	0	0	0	7,486	0	0	0	5,555	0	908	426	1,334	0	169	0	1,503	14,544	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,980	1,427	277	68	6,752	0	1,252	1,252	17,194	11,992	0	0	0	11,347	0	0	23,339	48,537	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	895	0	895	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,552	
07-R1	25,861	24,235	14,884	1,854	568	230	67,632	0	0	0	50,183	11,897	1,603	985	2,588	832	1,510	0	16,827	134,642	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	417	417	4,060	0	0	0	0	0	0	0	0	4,477	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,594	3,001	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	51,719	
07-R5	12,812	12,878	0	0	184	45	25,919	704	0	704	55,770	0	680	463	1,142	0	802	0	1,944	84,337	
08-L1	22,095	4,708	0	0	24	9	26,834	238	417	655	44,267	0	1,041	506	1,547	0	293	0	1,840	73,596	
08-L2	442,658	116,225	1,273	1,261	348	133	561,899	0	417	417	420,988	1,053	8,153	4,230	12,383	861	7,241	0	21,537	1,004,841	
08-L3	10,087	4,079	9,786	8,693	56	28	32,729	460	0	460	48,635	9,739	1,362	638	2,001	7,975	254	0	19,969	101,793	
08-L5	6,348	6,218	867	1,038	0	0	14,470	0	0	0	10,737	1,878	227	181	408	416	387	0	3,089	28,296	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,114	0	0	0	0	0	0	0	0	8,248	
08-R1	506,435	331,035	31,620	8,982	1,995	507	880,574	651	0	651	685,857	60,344	38,661	15,984	54,645	29,423	20,623	0	165,035	1,732,117	
08-R2	0	0	0	0	663	181	844	1,058	0	1,058	53,385	0	0	0	0	0	0	0	0	55,287	

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,274	358	1,633	1,000	6,673	7,673	118,882	0	0	0	0	0	0	0	0	128,188	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	48,870	24,971	0	0	44	15	73,899	0	0	0	54,833	0	3,685	1,404	5,089	0	1,556	0	6,645	135,377	
09-R4	0	0	0	0	764	193	957	732	0	732	37,224	0	0	0	0	0	0	0	0	38,913	
09-R5	13,565	9,900	21,022	14,370	0	0	58,857	0	0	0	43,672	5,777	695	335	1,030	2,185	617	0	9,609	112,138	
09-R2	1,379,238	394,339	41,342	29,361	3,640	1,315	1,849,235	1,035	0	1,035	1,432,990	22,573	25,954	14,402	40,356	27,061	24,567	0	114,558	3,397,818	
10-L1	6,841	4,898	0	0	7	4	11,750	134	286	420	20,892	0	454	288	742	0	305	0	1,047	34,109	
09-R3	2,725	1,360	104,666	58,809	2,900	741	171,201	1,719	0	1,719	216,303	42,216	454	213	667	31,568	85	0	74,536	463,759	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	22,725	19,004	0	0	143	69	41,941	0	3,100	3,100	67,647	0	1,149	698	1,847	0	1,184	0	3,031	115,719	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	7,333	8,326	10,847	15,935	0	0	42,442	0	0	0	31,492	7,206	453	281	734	2,958	519	0	11,417	85,351	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,069	530	2,600	896	0	896	46,601	0	0	0	0	0	0	0	0	50,097	
12-L3	27,507	23,551	10,847	15,935	564	146	78,550	1,140	4,591	5,731	159,810	7,206	1,360	850	2,210	2,958	1,467	0	13,841	257,932	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	41,855	25,108	0	0	1,600	565	69,127	814	508	1,322	100,032	0	2,930	1,243	4,173	0	1,564	0	5,737	176,218	
12-R1	9,420	8,326	0	0	0	0	17,746	0	0	0	13,168	0	453	281	734	0	519	0	1,253	32,167	
12-R2	114,754	59,842	0	0	91	42	174,728	128	0	128	137,771	0	8,065	3,143	11,208	0	3,728	0	14,936	327,563	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	200,477	52,854	13,041	4,197	772	345	271,686	1,710	0	1,710	307,218	3,157	3,173	2,023	5,196	2,866	3,293	0	14,512	595,126	
13-L2	6,812	6,218	0	0	0	0	13,030	99	0	99	17,795	0	227	181	408	0	387	0	795	31,719	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	1,896	347	0	0	611	152	3,006	244	0	244	14,425	0	227	106	333	0	22	0	355	18,030	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,550,305	227,658	31,386	33,031	1,408	447	1,844,234	3,093	0	3,093	1,526,985	31,485	24,218	10,382	34,600	36,926	14,183	0	117,194	3,491,506	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	6,425	4,552	0	0	0	0	10,977	0	0	0	8,145	0	227	181	408	0	284	0	692	19,814	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	3,403	693	813	973	0	0	5,883	0	0	0	4,365	1,762	454	213	667	416	43	0	2,888	13,136	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	21,681	17,430	0	0	0	0	39,110	687	0	687	61,545	0	907	644	1,551	0	1,086	0	2,637	103,979	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	25,201	12,486	0	0	0	0	37,687	135	0	135	36,100	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	77,244	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/30　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	280,346	168,313	46,229	25,215	4,391	1,165	525,659	5,300	0	5,300	642,296	77,018	18,304	7,768	26,072	33,211	10,486	0	146,787	1,320,042	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	38,550	30,644	18,854	13,899	857	275	103,078	1,083	0	1,083	133,448	17,575	1,362	1,087	2,450	832	1,909	0	22,766	260,375	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	344	0	344	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,621	
19-L3	0	0	1,009	266	0	0	1,275	1,977	0	1,977	102,674	1,306	0	0	0	416	0	0	1,722	107,648	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	124,138	88,472	0	0	299	105	213,013	1,173	0	1,173	215,022	0	6,857	3,276	10,133	0	5,512	0	15,645	444,853	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,139	0	0	0	0	0	0	0	0	8,311	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	8,127	6,565	0	0	0	0	14,691	1,118	0	1,118	71,935	0	454	288	742	0	409	0	1,151	88,895	
21-R1	1,702	680	117,983	106,734	0	0	227,098	0	0	0	168,507	33,722	227	106	333	2,958	42	0	37,056	432,661	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	3,755	693	0	0	0	0	4,448	0	0	0	3,301	0	454	213	667	0	43	0	710	8,459	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	26,986,908	8,141,252	1,788,623	1,009,658	28,059	7,420	37,961,921	0	0	0	28,167,745	1,459,337	959,648	382,778	1,342,426	1,322,710	507,200	0	4,631,673	70,761,339	
22-R4	915,189	532,432	5,944,001	917,642	10,191	2,739	8,322,194	3,439	0	3,439	6,337,814	677,781	58,093	24,573	82,666	171,682	33,171	0	965,300	15,628,747	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	20,155	16,118	238,747	136,308	107	55	411,490	404	2,264	2,668	354,170	67,085	922	517	1,438	9,290	1,004	0	78,817	847,145	
23-L4	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	695	0	695	58,241	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	84,213	
23-L5	26,580	20,670	135,511	124,042	0	0	306,803	911	0	911	276,498	65,304	1,149	698	1,847	7,559	1,288	0	75,997	660,209	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,312	
23-R2	61,990	51,333	227,949	47,538	715	238	389,764	744	0	744	333,978	50,486	2,751	1,677	4,428	11,891	3,198	0	70,003	794,489	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	486	0	486	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,912	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	763	0	763	40,713	0	0	0	0	0	0	0	0	41,476	
24-L2	1,294,693	428,697	52,933	39,495	6,375	2,083	1,824,276	9,069	0	9,069	1,821,897	35,806	33,385	16,287	49,672	29,785	26,708	0	141,971	3,797,213	
24-R1	94,350	67,932	5,589	1,569	0	0	169,440	1,174	1,884	3,058	199,014	6,044	5,053	2,426	7,479	2,958	4,232	0	20,713	392,225	
24-R2	2,439,665	563,498	194,084	107,357	3,550	1,047	3,309,202	8,615	0	8,615	2,866,699	97,397	49,986	22,922	72,908	52,186	35,106	0	257,597	6,442,113	
25-L1	0	0	0	0	1,230	485	1,715	7,847	0	7,847	428,914	0	0	0	0	0	0	0	0	438,476	
25-L2	1,727,562	313,840	319,259	232,807	2,112	928	2,596,506	14,305	9,215	23,520	2,989,916	154,180	27,619	15,220	42,839	19,884	19,552	0	236,455	5,846,397	
25-R1	2,315,545	1,036,925	130,638	132,412	8,813	2,985	3,627,318	18,024	1,403	19,427	3,607,803	85,932	83,457	39,851	123,309	66,985	64,600	0	340,826	7,595,374	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	2,096	0	2,096	105,921	0	0	0	0	0	0	0	0	108,017	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	3,168	1,526	402	105	5,201	1,168	0	1,168	69,069	7,400	0	0	0	11,763	0	0	19,163	94,601	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	42,182	29,166	0	0	66	23	71,437	0	0	0	53,006	0	2,524	1,271	3,795	0	1,817	0	5,612	130,055	
28-L1	8,579,427	2,887,533	2,142,529	1,398,569	4,195	1,744	15,013,998	887	0	887	11,185,224	640,033	164,829	103,687	268,517	104,749	179,893	0	1,193,193	27,393,302	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	130,602	27,139	6,214	3,784	208	97	168,045	1,418	0	1,418	242,943	4,757	5,424	2,775	8,200	983	1,691	0	15,631	428,037	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	485,343	401,875	44,262	20,754	4,920	1,805	958,959	4,156	0	4,156	956,158	42,612	24,596	14,654	39,250	15,072	25,037	0	121,970	2,041,243	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	54,178	15,744	0	0	0	0	69,922	2,934	0	2,934	268,021	0	908	605	1,513	0	981	0	2,494	343,371	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	3,219	0	0	0	0	10,244	0	0	0	7,601	0	227	181	408	0	201	0	609	18,454	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	35,499	28,197	11,689	17,375	0	0	92,759	1,166	0	1,166	125,785	13,093	1,586	1,025	2,611	7,559	1,757	0	25,019	244,729	
30-L3	1,878	347	39,078	7,294	0	0	48,596	276	0	276	52,331	7,746	227	106	333	832	22	0	8,933	110,136	
30-L5	21,534	13,119	0	0	990	363	36,005	276	0	276	42,988	0	922	517	1,438	0	817	0	2,255	81,524	
30-L4	19,069	16,652	84,400	57,694	2,704	914	181,433	885	0	885	179,365	23,195	906	563	1,468	2,185	1,037	0	27,886	389,569	
30-R2	60,113	40,616	0	0	0	0	100,729	2,126	0	2,126	200,853	0	3,205	1,740	4,945	0	2,530	0	7,475	311,183	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	602	0	602	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	29,078	
30-R4	1,878	347	0	0	0	0	2,224	553	0	553	34,191	0	227	106	333	0	22	0	355	37,323	
30-R5	16,596	2,261	5,000	1,679	38	20	25,593	381	0	381	43,394	1,063	210	133	342	192	141	0	1,738	71,106	
合計	76,185,384	26,906,166	17,119,141	6,896,241	187,611	53,963	127,348,504	161,474	194,724	356,197	105,194,586	6,723,865	2,816,945	1,200,051	4,016,995	3,532,789	1,676,254	0	15,949,903	248,849,199	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/50　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	366,008	107,176	99,142	54,124	129	43	626,622	0	0	0	464,954	114,813	18,739	8,145	26,885	14,142	6,677	0	162,517	1,254,093	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	704	0	704	56,963	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	87,850	
01-L7	165,482	153,774	100,174	83,142	1,137	335	504,044	1,349	10,019	11,368	540,535	38,924	12,737	5,980	18,716	5,916	9,580	0	73,136	1,129,083	
01-L4	20,969	19,800	0	0	0	0	40,769	0	12,524	12,524	152,104	0	1,390	671	2,060	0	1,234	0	3,294	208,691	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,097,868	1,923,607	1,220,150	654,955	4,125	1,101	10,901,806	0	5,426	5,426	8,141,936	738,439	200,250	85,935	286,185	176,118	119,841	0	1,320,583	20,369,751	
01-R5	4,589,235	2,222,156	936,609	269,708	5,888	1,565	8,025,161	0	0	0	5,954,669	210,088	253,281	101,803	355,085	155,896	138,440	0	859,509	14,839,339	
01-R2	118,198	94,055	0	0	0	0	212,253	1,593	0	1,593	238,719	0	9,440	4,116	13,556	0	5,860	0	19,416	471,981	
01-R3	177,335	139,530	19,958	4,534	5,990	1,525	348,872	2,658	0	2,658	392,898	22,168	14,806	6,362	21,169	14,305	8,693	0	66,335	810,763	
01-R4	137,359	113,629	1,125,209	83,637	2,775	719	1,463,328	1,855	0	1,855	1,183,270	44,977	12,171	5,330	17,501	15,118	7,079	0	84,675	2,733,128	
02-L1	0	0	0	0	780	193	972	0	3,757	3,757	37,280	0	0	0	0	0	0	0	0	42,009	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	201,532	131,898	0	0	1,909	479	335,818	704	1,670	2,374	301,984	0	17,482	6,854	24,335	0	8,217	0	32,552	672,728	
02-L7	0	0	115,355	96,744	4,469	1,109	217,679	2,815	0	2,815	303,689	84,268	0	0	0	18,906	0	0	103,174	627,357	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143	
02-R1	913,317	277,322	8,777	9,722	3,557	967	1,213,661	6,590	3,651	10,241	1,282,280	12,935	31,028	12,978	44,006	23,985	17,277	0	98,204	2,604,386	
01-R6	829,288	422,063	58,569	26,444	4,214	1,090	1,341,667	1,756	8,349	10,105	1,166,106	66,500	52,670	21,358	74,027	61,673	26,295	0	228,495	2,746,373	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	87,751	59,570	0	0	0	0	147,321	244	1,670	1,914	137,746	0	7,574	3,009	10,583	0	3,711	0	14,294	301,275	
02-R4	46,742	41,914	0	0	0	0	88,656	0	418	418	69,845	0	3,436	1,574	5,010	0	2,611	0	7,621	166,540	
02-R5	143,195	95,481	138,681	98,061	3,321	813	479,554	652	835	1,487	396,456	51,272	12,635	5,067	17,702	15,717	5,948	0	90,639	968,136	
02-R9	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	326	0	326	31,376	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	53,734	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/50　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	2,002,911	875,824	366,139	309,506	9,750	2,435	3,566,566	0	9,893	9,893	2,743,920	349,809	122,408	47,525	169,932	289,479	54,564	0	863,784	7,184,163	
03-L1	6,319,452	1,445,187	193,259	144,925	25,914	6,800	8,135,537	22,948	13,572	36,520	7,341,209	181,365	161,198	68,304	229,502	102,789	90,035	0	603,690	16,116,956	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	0	0	0	11,026	0	453	281	734	0	519	0	1,253	27,139	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,235,650	726,497	97,476	95,717	9,040	2,272	3,166,652	1,303	11,694	12,997	2,528,445	108,662	98,901	38,604	137,505	77,763	45,261	0	369,191	6,077,285	
03-R2	10,485	9,900	108,743	84,662	0	0	213,790	0	0	0	158,632	55,040	695	335	1,030	13,475	617	0	70,162	442,584	
03-R3	20,169	16,766	0	0	0	0	36,934	0	0	0	27,405	0	1,578	750	2,328	0	1,045	0	3,373	67,712	
03-R4	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	2,923	2,923	68,162	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	129,585	
03-L5	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
04-L1	589,103	366,164	6,910	1,981	7,206	1,794	973,157	0	43,437	43,437	1,144,700	16,982	52,415	20,240	72,655	22,694	22,812	0	135,144	2,296,438	
04-L3	20,659	12,486	3,103	890	0	0	37,138	297	0	297	43,812	7,391	1,843	702	2,544	11,347	778	0	22,060	103,307	
04-L4	106,783	86,591	30,363	8,172	1,470	363	233,743	0	0	0	173,437	74,431	9,098	3,953	13,051	23,110	5,395	0	115,987	523,167	
04-L2	2,385,253	626,674	25,254	21,317	12,912	3,207	3,074,617	4,888	21,299	26,187	2,732,412	31,603	85,283	33,322	118,605	77,928	39,042	0	267,178	6,100,394	
04-R1	107,274	75,445	103,484	95,553	1,404	402	383,562	0	2,924	2,924	313,049	65,145	8,482	3,734	12,216	11,347	4,700	0	93,408	792,943	
04-R2	150,349	111,656	0	0	1,556	406	263,966	0	3,145	3,145	228,372	0	12,196	5,052	17,248	0	6,956	0	24,204	519,687	
04-R5	196,419	122,270	11,992	3,368	1,690	414	336,152	0	2,924	2,924	277,870	13,719	17,278	6,652	23,930	2,958	7,617	0	48,224	665,170	
04-R3	456,857	331,808	118,857	16,292	1,756	438	926,008	3,177	7,935	11,112	922,783	166,871	38,514	15,926	54,440	70,210	20,672	0	312,193	2,172,096	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	779	0	779	40,630	0	0	0	0	0	0	0	0	41,409	
05-L1	68,563	62,454	0	0	865	236	132,119	163	0	163	106,159	0	5,240	2,424	7,664	0	3,891	0	11,555	249,996	
05-L2	902,839	226,276	11,566	6,951	3,683	926	1,152,241	0	14,616	14,616	997,166	5,431	28,723	11,603	40,326	10,798	14,097	0	70,652	2,234,675	
05-R1	30,008	29,774	8,579	1,820	0	0	70,180	0	0	0	52,074	9,436	1,603	1,060	2,663	2,185	1,855	0	16,139	138,393	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	200,732	130,530	0	0	277	68	331,607	81	1,253	1,334	262,304	0	17,670	6,933	24,603	0	8,132	0	32,735	627,980	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	328,233	213,386	74,742	68,090	554	136	685,140	0	1,253	1,253	520,562	90,288	29,226	11,558	40,784	34,041	13,294	0	178,407	1,385,362	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,388,671	968,374	646,718	261,288	8,446	2,135	5,275,633	244	2,088	2,332	3,947,021	508,893	136,600	49,954	186,554	209,313	60,330	0	965,090	10,190,076	
06-L0	2,307	200	502	179	0	0	3,188	0	221	221	6,428	697	131	62	193	90	12	0	992	10,829	
06-L2	31,490	25,364	45,291	40,336	529	154	143,163	513	0	513	134,664	31,527	2,523	1,164	3,687	18,906	1,580	0	55,700	334,040	
06-L5	173,474	139,334	121,788	96,296	2,680	692	534,265	163	0	163	404,548	119,998	15,401	6,514	21,915	64,876	8,681	0	215,470	1,154,446	
06-L3	259,882	194,518	60,464	27,652	1,107	290	543,913	489	0	489	427,953	69,226	21,998	9,278	31,276	41,600	12,119	0	154,220	1,126,575	
06-L4	1,898,410	1,505,996	319,650	176,500	3,139	783	3,904,479	0	0	0	2,897,124	459,600	242,762	76,966	319,728	456,167	93,824	0	1,329,318	8,130,921	
06-R1	25,659	33,305	0	0	43	20	59,027	0	0	0	43,798	0	1,812	1,125	2,937	0	2,075	0	5,012	107,837	
06-R2	252,668	45,806	14,212	8,138	806	207	321,837	0	0	0	238,803	18,687	6,070	2,476	8,546	10,269	2,854	0	40,355	600,995	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	14,376	10,989	4,980	1,427	277	68	32,117	0	1,473	1,473	40,076	11,992	681	544	1,225	11,347	685	0	25,249	98,915	
07-L1	77,229	63,175	6,161	3,573	216	106	150,460	0	0	0	111,641	9,404	6,611	3,710	10,321	4,265	3,936	0	27,926	290,027	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	948	0	948	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,665	
07-R1	161,532	119,692	78,328	31,231	6,162	1,638	398,585	0	0	0	295,750	124,231	13,804	5,725	19,529	39,184	7,457	0	190,401	884,736	
07-R2	97,741	82,001	0	0	1,374	360	181,476	0	0	0	134,655	0	7,372	3,389	10,760	0	5,109	0	15,869	332,000	
07-R3	6,812	3,400	0	0	458	114	10,783	0	835	835	16,122	0	1,135	532	1,667	0	212	0	1,879	29,619	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,921	3,328	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	52,046	
07-R5	30,377	23,365	0	0	184	45	53,971	878	0	878	88,764	0	1,844	958	2,802	0	1,456	0	4,258	147,871	
08-L1	1,285,566	419,232	16,310	19,473	3,759	1,145	1,745,485	2,787	7,968	10,755	1,546,830	16,178	40,503	18,542	59,045	9,074	26,118	0	110,416	3,413,486	
08-L2	837,611	202,010	2,641	2,632	797	222	1,045,913	0	417	417	780,126	2,950	19,253	8,671	27,924	3,177	12,585	0	46,636	1,873,092	
08-L3	83,073	59,746	36,986	33,760	407	139	214,110	488	0	488	183,220	18,476	4,396	2,118	6,514	14,305	3,722	0	43,018	440,836	
08-L5	13,565	9,900	7,759	8,614	0	0	39,838	0	0	0	29,560	4,957	695	335	1,030	2,185	617	0	8,788	78,186	
08-L4	8,725	8,326	0	0	0	0	17,051	163	0	163	20,766	0	453	281	734	0	519	0	1,253	39,233	
08-R1	576,406	361,318	32,848	9,374	2,130	535	982,610	651	0	651	761,568	73,166	44,015	17,783	61,798	37,812	22,510	0	195,286	1,940,115	
08-R2	0	0	0	0	847	211	1,058	1,104	221	1,325	61,660	0	0	0	0	0	0	0	0	64,043	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/50　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,842	455	2,296	1,057	6,673	7,730	119,374	0	0	0	0	0	0	0	0	129,400	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	48,870	24,971	0	0	328	88	74,257	0	0	0	55,098	0	3,685	1,404	5,089	0	1,556	0	6,645	136,000	
09-R4	0	0	0	0	934	237	1,170	813	0	813	41,439	0	0	0	0	0	0	0	0	43,422	
09-R5	19,043	12,214	29,386	26,584	0	0	87,228	0	0	0	64,723	8,399	1,351	569	1,920	2,958	761	0	14,038	165,989	
09-R2	2,485,299	607,077	67,958	55,404	6,951	1,954	3,224,643	1,326	0	1,326	2,461,658	43,884	53,010	23,885	76,895	62,430	37,821	0	221,030	5,908,657	
10-L1	20,464	18,906	0	0	31	10	39,412	262	417	679	49,533	0	1,375	723	2,098	0	1,178	0	3,276	92,900	
09-R3	47,304	46,781	111,487	63,906	3,513	892	273,884	1,842	0	1,842	296,551	75,727	2,524	1,496	4,019	52,947	2,914	0	135,607	707,884	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	32,783	31,356	0	0	239	109	64,487	0	4,858	4,858	104,670	0	2,056	1,192	3,248	0	1,953	0	5,201	179,216	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	25,449	21,697	13,555	16,645	0	0	77,347	0	0	0	57,391	10,943	1,603	911	2,514	3,790	1,352	0	18,598	153,336	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,276	588	2,864	896	0	896	46,797	0	0	0	0	0	0	0	0	50,557	
12-L3	52,812	38,026	12,458	18,520	623	154	122,592	1,140	4,591	5,731	192,489	13,955	2,537	1,287	3,825	7,559	2,369	0	27,708	348,520	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	75,044	42,748	2,061	334	2,520	750	123,456	814	835	1,649	140,344	1,178	4,819	2,154	6,973	416	2,663	0	11,230	276,679	
12-R1	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	0	0	0	18,078	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,089	
12-R2	120,290	62,156	0	0	134	44	182,624	163	0	163	143,630	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	342,386	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	368,708	100,082	29,821	8,014	1,781	707	509,113	2,118	0	2,118	483,389	5,984	7,091	3,880	10,971	7,536	6,235	0	30,726	1,025,346	
13-L2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	134	0	134	26,205	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	52,350	
13-R1	239,339	80,905	13,870	12,706	1,053	373	348,248	0	0	0	258,400	9,690	5,477	2,807	8,283	5,936	5,040	0	28,949	635,597	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/50　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	11,525	8,673	0	0	738	181	21,116	291	0	291	31,928	0	680	388	1,068	0	540	0	1,608	54,943	
14-R1	39,196	28,126	9,242	1,961	0	0	78,525	0	0	0	58,266	10,167	1,843	952	2,794	2,185	1,752	0	16,898	153,689	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,991,376	269,175	40,375	43,857	2,295	605	2,347,682	3,232	0	3,232	1,904,609	48,083	33,949	13,692	47,641	60,636	16,770	0	173,130	4,428,653	
15-R1	273,240	173,047	66,087	20,639	2,466	708	536,187	2,424	0	2,424	515,746	72,870	17,573	7,769	25,342	22,280	10,781	0	131,273	1,185,630	
16-L1	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	0	0	0	17,533	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	42,810	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	19,275	18,655	0	0	0	0	37,930	0	0	0	28,144	0	681	544	1,225	0	1,162	0	2,387	68,461	
16-R5	17,661	16,652	7,280	8,082	0	0	49,675	0	0	0	36,859	4,650	906	563	1,468	2,185	1,037	0	9,341	95,875	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	105,440	81,884	0	0	0	0	187,324	1,198	0	1,198	199,978	0	4,355	2,818	7,173	0	5,101	0	12,274	400,774	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	82,468	64,706	16,424	2,393	172	85	166,248	0	0	0	123,356	15,021	4,100	2,598	6,698	5,097	4,031	0	30,847	320,451	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	26,903	12,832	0	0	0	0	39,735	332	0	332	49,825	0	2,070	808	2,878	0	799	0	3,677	93,569	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	327,130	187,927	53,505	27,265	5,158	1,291	602,277	5,330	0	5,330	699,147	108,272	23,060	9,434	32,495	42,016	11,708	0	194,490	1,501,244	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	15,256	11,545	0	0	0	0	26,800	572	0	572	48,365	0	680	463	1,142	0	719	0	1,861	77,598	
19-L1	82,380	59,400	235,965	213,468	1,718	485	593,417	1,204	0	1,204	497,279	67,445	4,169	2,012	6,181	5,916	3,701	0	83,242	1,175,142	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	448	0	448	24,416	0	0	0	0	0	0	0	0	24,864	
19-L3	1,734	680	2,901	806	0	0	6,121	2,242	0	2,242	118,477	3,723	227	106	333	3,374	42	0	7,472	134,312	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	163,930	105,023	0	0	496	146	269,595	1,350	0	1,350	269,212	0	10,873	4,736	15,609	0	6,543	0	22,152	562,309	
19-R2	6,547	6,218	0	0	0	0	12,765	221	0	221	21,679	0	227	181	408	0	387	0	795	35,460	
19-R3	32,012	3,906	0	0	0	0	35,917	0	0	0	26,651	0	246	132	378	0	243	0	621	63,189	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,273	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	134,791	44,122	4,803	7,124	0	0	190,839	0	781	781	149,741	6,352	5,987	2,409	8,396	4,831	2,749	0	22,327	363,688	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,208	0	0	0	0	0	0	0	0	12,429	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	22,561	18,226	0	0	0	0	40,787	1,450	0	1,450	103,504	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	148,640	
21-R1	8,831	8,326	135,511	124,042	0	0	276,710	0	0	0	205,319	65,304	453	281	734	7,559	519	0	74,115	556,144	
21-R2	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
21-R3	272,107	198,033	25,925	21,373	1,008	364	518,809	3,315	0	3,315	543,628	29,379	12,607	6,878	19,484	10,517	12,337	0	71,718	1,137,470	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	9,535	8,326	0	0	0	0	17,861	0	0	0	13,253	0	453	281	734	0	519	0	1,253	32,367	
22-L3	14,887,651	5,583,547	2,226,175	707,782	11,740	5,198	23,422,094	1,608	0	1,608	17,493,136	1,375,168	682,325	340,032	1,022,357	277,743	347,855	0	3,023,122	43,939,960	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模：1/50　　(単位：千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	37,292,487	10,448,006	2,158,071	1,240,161	37,412	9,410	51,185,546	0	0	0	37,979,675	2,042,961	1,419,649	537,392	1,957,041	1,999,315	650,911	0	6,650,227	95,815,448	
22-R4	1,055,804	588,501	6,093,354	1,092,365	11,354	3,021	8,844,399	3,439	0	3,439	6,725,290	741,392	68,959	28,487	97,445	189,436	36,664	0	1,064,937	16,638,065	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	22,561	18,226	288,629	169,749	278	133	499,576	418	2,745	3,163	419,530	89,748	1,148	617	1,764	13,891	1,135	0	106,539	1,028,808	
23-L4	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	848	0	848	68,143	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	103,161	
23-L5	28,986	24,444	135,511	124,042	0	0	312,983	1,051	0	1,051	285,154	65,304	1,375	798	2,173	7,559	1,523	0	76,559	675,747	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	84,639	69,569	295,019	69,822	982	354	520,385	855	0	855	430,900	93,485	4,350	2,419	6,769	24,467	4,334	0	129,055	1,081,195	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	516	0	516	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,942	
24-L1	3,403	693	0	0	0	0	4,096	879	0	879	47,823	0	454	213	667	0	43	0	710	53,508	
24-L2	1,511,962	474,932	58,277	44,044	8,112	2,375	2,099,702	9,315	0	9,315	2,034,407	47,139	43,315	19,656	62,971	43,777	29,588	0	183,476	4,326,900	
24-R1	107,845	74,668	5,589	1,569	0	0	189,671	1,223	2,044	3,267	218,097	6,044	6,591	2,993	9,584	2,958	4,652	0	23,238	434,273	
24-R2	2,889,689	623,824	213,742	119,726	4,297	1,184	3,852,463	8,825	0	8,825	3,286,089	123,031	63,849	27,814	91,664	71,312	38,864	0	324,871	7,472,248	
25-L1	0	0	0	0	1,841	647	2,489	8,966	0	8,966	453,926	0	0	0	0	0	0	0	0	465,381	
25-L2	3,373,857	694,979	959,840	756,491	9,365	3,469	5,798,000	17,748	10,608	28,356	5,426,533	352,980	55,148	27,839	82,987	54,713	43,297	0	533,978	11,786,867	
25-R1	2,441,108	1,083,630	137,395	140,360	9,776	3,167	3,815,436	18,589	1,564	20,152	3,763,677	91,993	90,148	42,186	132,334	73,971	67,510	0	365,808	7,965,073	
25-R2	53,117	3,194	1,698	632	0	0	58,641	4,029	0	4,029	308,301	2,214	1,939	909	2,847	522	199	0	5,782	376,753	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,075	0	0	0	0	0	0	0	0	4,124	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	603	0	603	44,830	0	0	0	0	0	0	0	0	45,433	
26-L1	12,466	9,019	0	0	0	0	21,486	282	0	282	36,318	0	907	494	1,401	0	562	0	1,963	60,049	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	4,898	5,627	5,034	414	107	24,362	1,445	0	1,445	99,588	8,288	454	288	742	11,763	305	0	21,098	146,493	
27-R1	25,231	8,864	0	0	595	234	34,924	4,457	2,518	6,975	368,284	0	2,044	1,107	3,151	0	552	0	3,703	413,886	
27-R2	1,734	347	0	0	0	0	2,081	1,622	0	1,622	103,434	0	227	106	333	0	22	0	355	107,492	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	61,613	43,355	0	0	80	29	105,077	0	0	0	77,967	0	2,766	1,550	4,315	0	2,701	0	7,016	190,060	
28-L1	9,947,686	3,474,487	2,549,796	1,637,870	5,402	2,171	17,617,413	917	0	917	13,116,958	759,503	208,648	122,198	330,846	142,953	216,461	0	1,449,763	32,185,051	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	188,943	45,190	17,651	12,882	219	103	264,987	2,459	0	2,459	396,428	10,676	6,569	3,527	10,096	1,447	2,815	0	25,035	688,909	
28-L4	554,148	205,236	46,340	30,934	686	257	837,601	5,047	3,423	8,469	996,687	19,651	18,378	9,753	28,131	7,692	12,786	0	68,260	1,911,017	
28-R1	806,533	606,373	64,845	36,519	7,488	2,303	1,524,062	5,112	0	5,112	1,391,771	62,678	40,286	21,047	61,333	20,349	37,777	0	182,137	3,103,082	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	65,300	19,107	0	0	0	0	84,408	3,416	0	3,416	307,317	0	908	665	1,573	0	1,190	0	2,763	397,904	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	4,552	0	0	0	0	11,577	0	0	0	8,590	0	227	181	408	0	284	0	692	20,859	
29-R1	40,508	33,641	106,295	62,353	0	0	242,796	5,151	893	6,044	457,464	49,736	1,587	1,106	2,693	7,744	2,096	0	62,269	768,573	
30-L2	98,692	65,638	26,502	34,071	0	0	224,903	1,289	0	1,289	227,904	26,776	5,656	2,685	8,340	15,717	4,089	0	54,922	509,018	
30-L3	3,755	1,360	75,648	11,381	0	0	92,144	404	0	404	92,779	12,747	454	213	667	4,370	85	0	17,868	203,195	
30-L5	21,534	16,118	0	0	1,345	518	39,516	283	0	283	45,593	0	922	517	1,438	0	1,004	0	2,442	87,834	
30-L4	31,157	20,480	121,981	107,582	4,407	1,231	286,838	1,143	0	1,143	269,778	37,879	1,617	777	2,394	5,143	1,276	0	46,692	604,451	
30-R2	88,189	66,128	0	0	0	0	154,317	2,379	0	2,379	240,616	0	4,124	2,319	6,443	0	4,120	0	10,563	407,875	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	650	0	650	32,544	0	0	0	0	0	0	0	0	33,194	
30-R4	1,878	680	0	0	0	0	2,558	620	0	620	34,439	0	227	106	333	0	42	0	375	37,992	
30-R5	39,963	6,344	14,292	4,282	150	71	65,101	485	0	485	72,708	2,753	576	336	912	840	395	0	4,900	143,194	
合計	123,412,914	42,435,072	22,884,466	10,049,855	301,953	84,910	199,169,172	217,365	252,466	469,829	161,855,278	10,707,206	4,881,173	2,066,702	6,947,869	5,496,361	2,643,705	0	25,795,144	387,289,422	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	528,461	156,601	142,011	80,192	151	54	907,470	0	0	0	673,343	146,915	23,329	10,844	34,172	18,770	9,756	0	209,613	1,790,426	
01-L2	389,253	444,149	76,370	48,502	936	311	959,519	0	0	0	711,963	32,130	30,822	15,336	46,158	20,280	27,670	0	126,238	1,797,720	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	779	0	779	65,212	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	102,458	
01-L7	196,264	164,968	102,914	83,907	1,407	374	549,835	1,402	10,019	11,421	578,574	55,347	15,509	6,795	22,304	10,933	10,278	0	98,861	1,238,691	
01-L4	30,576	24,428	0	0	0	0	55,004	0	12,524	12,524	162,665	0	2,702	1,137	3,839	0	1,522	0	5,361	235,554	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,412,530	1,961,059	1,234,860	662,699	4,335	1,138	11,276,620	0	5,426	5,426	8,420,048	776,361	211,637	89,658	301,296	190,865	122,174	0	1,390,695	21,092,789	
01-R5	4,924,071	2,291,354	951,190	276,087	6,363	1,662	8,450,726	0	0	0	6,270,439	228,099	276,565	108,873	385,437	175,230	142,751	0	931,517	15,652,682	
01-R2	135,784	104,069	0	0	0	0	239,853	1,600	0	1,600	259,198	0	10,807	4,638	15,445	0	6,483	0	21,928	522,579	
01-R3	213,825	152,575	21,739	5,080	6,406	1,584	401,209	2,733	0	2,733	435,794	35,016	18,530	7,543	26,073	18,906	9,505	0	89,500	929,236	
01-R4	164,707	131,802	1,125,275	83,664	3,213	806	1,509,467	1,897	0	1,897	1,217,506	46,831	13,622	5,975	19,596	18,906	8,211	0	93,544	2,822,414	
02-L1	40,053	11,438	5,204	2,171	797	196	59,861	0	4,421	4,421	93,161	16,435	7,493	3,511	11,004	4,576	713	0	32,727	190,170	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	216,640	140,441	0	0	1,941	493	359,515	779	1,670	2,449	323,629	0	19,108	7,594	26,702	0	8,749	0	35,451	721,044	
02-L7	0	0	117,557	99,587	4,700	1,169	223,013	2,850	0	2,850	307,648	100,604	0	0	0	22,694	0	0	123,298	656,809	
02-L8	13,351	3,813	0	0	0	0	17,164	918	0	918	65,542	0	2,498	1,170	3,668	0	238	0	3,906	87,530	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	128	0	128	8,125	0	0	0	0	0	0	0	0	8,253	
02-R1	1,667,217	380,966	11,509	12,970	5,409	1,329	2,079,401	9,136	4,043	13,179	2,042,423	17,461	54,400	20,963	75,363	31,208	23,734	0	147,766	4,282,769	
01-R6	1,030,120	471,125	62,338	27,884	5,015	1,265	1,597,747	1,791	8,349	10,140	1,356,118	77,621	64,002	24,954	88,956	77,376	29,351	0	273,304	3,237,309	
02-R2	0	0	2,217	105	0	0	2,322	0	0	0	1,723	3,513	0	0	0	416	0	0	3,929	7,974	
02-R3	97,926	62,156	0	0	0	0	160,082	244	1,670	1,914	147,214	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	325,179	
02-R4	61,152	48,855	0	0	0	0	110,007	0	418	418	85,688	0	5,405	2,274	7,679	0	3,044	0	10,723	206,836	
02-R5	164,371	115,682	188,882	171,368	3,321	813	644,437	652	835	1,487	518,800	67,008	13,783	5,658	19,441	17,263	7,207	0	110,919	1,275,643	
02-R9	16,502	12,894	0	0	0	0	29,395	379	0	379	42,125	0	1,578	675	2,253	0	803	0	3,056	74,955	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	38,720	10,861	0	0	283	131	49,995	0	0	0	37,097	0	591	367	958	0	677	0	1,635	88,727	
03-L4	2,182,251	927,623	394,554	336,410	10,603	2,652	3,854,095	0	10,024	10,024	2,957,266	388,365	131,051	50,589	181,640	315,293	57,791	0	943,089	7,764,474	
03-L1	7,946,959	2,098,296	312,755	238,157	34,587	9,293	10,640,048	25,012	17,725	42,737	9,345,891	269,163	238,891	98,951	337,842	152,888	130,724	0	890,617	20,919,293	
02-L5	1,214	347	0	0	0	0	1,560	0	0	0	1,158	0	227	106	333	0	22	0	355	3,073	
03-L2	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,392,018	761,298	104,593	102,660	9,634	2,384	3,372,587	1,535	11,694	13,228	2,701,566	117,415	107,037	41,441	148,478	86,290	47,429	0	399,612	6,486,993	
03-R2	20,169	16,766	126,859	98,530	0	0	262,323	0	0	0	194,643	93,515	1,578	750	2,328	27,297	1,045	0	124,185	581,151	
03-R3	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	0	0	39,719	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	98,219	
03-R4	37,161	25,046	1,075	1,287	0	0	64,569	0	2,923	2,923	76,353	2,329	3,421	1,377	4,798	416	1,560	0	9,104	152,949	
03-L5	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	0	0	0	20,406	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	50,589	
04-L1	623,423	382,386	6,910	1,981	7,896	2,026	1,024,622	0	43,658	43,658	1,186,950	16,982	55,945	21,607	77,552	22,694	23,823	0	141,051	2,396,281	
04-L3	20,659	12,486	3,103	890	0	0	37,138	326	0	326	43,812	7,391	1,843	702	2,544	11,347	778	0	22,060	103,336	
04-L4	129,379	91,856	47,991	8,940	1,661	407	280,234	0	0	0	207,934	80,191	10,806	4,382	15,188	24,879	5,723	0	125,980	614,148	
04-L2	2,503,090	645,850	25,368	21,400	13,463	3,321	3,212,493	4,934	21,299	26,233	2,838,779	32,117	89,886	34,859	124,746	79,497	40,236	0	276,596	6,354,101	
04-R1	139,864	101,756	103,484	95,553	2,100	563	443,320	0	2,924	2,924	357,389	65,145	11,501	4,717	16,218	11,347	6,339	0	99,049	902,682	
04-R2	189,498	134,267	0	0	1,842	453	326,060	0	3,341	3,341	274,446	0	16,423	6,714	23,137	0	8,365	0	31,502	635,349	
04-R5	201,222	124,584	13,774	3,914	1,690	414	345,597	0	2,924	2,924	284,878	26,567	17,935	6,885	24,819	7,559	7,762	0	66,707	700,106	
04-R3	579,134	393,089	120,788	16,651	1,860	462	1,111,985	3,177	7,935	11,112	1,060,779	176,406	50,270	20,159	70,429	83,200	24,489	0	354,524	2,538,400	
04-R4	10,924	3,120	0	0	0	0	14,043	977	0	977	59,176	0	2,044	958	3,001	0	194	0	3,195	77,391	
05-L1	97,667	71,513	0	0	1,104	272	170,556	163	0	163	134,679	0	8,434	3,444	11,878	0	4,455	0	16,333	321,731	
05-L2	993,300	246,753	12,164	7,412	3,891	984	1,264,502	0	14,616	14,616	1,080,465	6,119	32,019	12,745	44,764	12,642	15,373	0	78,898	2,438,481	
05-R1	70,294	68,466	11,992	3,368	0	0	154,119	0	0	0	114,356	13,719	5,036	2,472	7,509	2,958	4,265	0	28,452	296,927	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	217,079	134,755	0	0	277	68	352,178	81	1,253	1,334	277,568	0	19,121	7,353	26,474	0	8,395	0	34,869	665,949	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	352,218	235,209	74,742	68,090	554	136	730,948	0	1,253	1,253	554,552	90,288	30,871	12,150	43,021	34,041	14,654	0	182,003	1,468,756	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,605,160	1,021,432	679,315	274,975	9,057	2,265	5,592,205	244	2,088	2,332	4,181,918	539,491	147,668	53,673	201,341	223,824	63,635	0	1,028,290	10,804,745	
06-L0	78,519	14,438	14,745	6,574	107	26	114,409	0	835	835	93,017	13,823	2,131	812	2,942	4,920	899	0	22,585	230,846	
06-L2	40,871	32,285	45,341	40,356	747	207	159,809	623	0	623	151,078	33,025	3,232	1,372	4,605	22,694	2,011	0	62,336	373,846	
06-L5	223,422	144,655	133,005	111,813	2,759	697	616,351	163	0	163	465,456	126,857	19,816	7,689	27,504	73,998	9,012	0	237,371	1,319,341	
06-L3	327,907	227,836	60,605	27,681	1,327	333	645,689	489	0	489	503,470	70,991	29,134	11,654	40,788	45,388	14,194	0	171,361	1,321,009	
06-L4	2,030,028	1,532,744	325,350	179,314	3,255	799	4,071,489	0	0	0	3,021,045	479,502	252,052	79,618	331,670	474,582	95,490	0	1,381,244	8,473,778	
06-R1	60,039	48,855	0	0	110	27	109,032	0	0	0	80,902	0	5,405	2,274	7,679	0	3,044	0	10,723	200,657	
06-R2	376,168	76,577	21,561	12,030	1,090	315	487,742	0	0	0	361,905	26,824	8,062	3,553	11,615	15,058	4,771	0	58,268	907,915	
06-R3	276,692	227,205	33,826	19,970	900	237	558,829	407	0	407	434,961	18,472	22,393	10,072	32,465	10,160	14,155	0	75,252	1,069,449	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	41,632	36,651	4,980	1,427	277	68	85,035	0	1,670	1,670	79,341	11,992	3,447	1,719	5,166	11,347	2,283	0	30,789	196,835	
07-L1	266,753	261,888	47,347	37,408	1,259	447	615,103	0	0	0	456,406	56,296	20,972	10,376	31,348	28,362	16,316	0	132,322	1,203,831	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	977	0	977	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,694	
07-R1	212,317	149,985	82,802	35,178	7,117	1,819	489,218	0	0	0	362,999	138,126	18,720	7,703	26,423	50,407	9,344	0	224,300	1,076,517	
07-R2	137,395	106,520	0	0	1,565	385	245,866	0	0	0	182,432	0	12,058	5,023	17,081	0	6,636	0	23,717	452,015	
07-R3	58,841	49,500	0	0	554	136	109,030	0	835	835	89,020	0	3,474	1,677	5,151	0	3,084	0	8,235	207,120	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,921	3,328	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	52,046	
07-R5	57,507	44,027	0	0	205	56	101,795	1,256	0	1,256	144,549	0	4,531	2,073	6,604	0	2,743	0	9,347	256,947	
08-L1	1,854,184	577,103	35,382	43,287	7,110	2,035	2,519,102	3,301	11,265	14,566	2,145,211	30,442	61,160	25,535	86,695	23,155	35,954	0	176,246	4,855,125	
08-L2	1,416,171	292,371	4,463	4,921	1,258	327	1,719,511	99	1,759	1,858	1,304,289	5,776	35,266	14,364	49,629	6,904	18,215	0	80,524	3,106,182	
08-L3	131,710	89,935	41,352	38,070	845	238	302,151	488	0	488	248,546	26,342	9,013	3,974	12,987	18,906	5,603	0	63,838	615,023	
08-L5	25,391	16,766	10,847	15,935	0	0	68,939	0	0	0	51,153	7,206	1,578	750	2,328	2,958	1,045	0	13,537	133,629	
08-L4	13,565	9,900	0	0	0	0	23,465	163	0	163	25,525	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	50,800	
08-R1	661,131	388,305	33,201	9,516	2,303	585	1,095,040	651	0	651	844,991	83,655	51,838	20,371	72,209	45,388	24,191	0	225,443	2,166,125	
08-R2	232,551	137,693	3,802	1,022	2,776	758	378,602	1,192	3,582	4,774	382,382	4,742	14,716	6,619	21,334	3,374	8,578	0	38,028	803,786	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	31,826	26,436	0	0	1,984	498	60,744	1,326	6,673	7,998	178,973	0	1,587	1,031	2,618	0	1,647	0	4,265	251,980	
09-L1	2,670	325	50	2	0	0	3,047	0	0	0	2,261	49	213	100	313	26	20	0	408	5,716	
09-R1	112,348	66,490	11,665	9,422	1,513	387	201,826	244	0	244	161,925	4,496	5,956	3,216	9,171	832	4,142	0	18,642	382,637	
09-R4	0	0	0	0	1,000	251	1,251	813	0	813	41,499	0	0	0	0	0	0	0	0	43,563	
09-R5	24,435	12,486	34,486	31,842	0	0	103,248	0	0	0	76,610	21,709	1,843	702	2,544	11,347	778	0	36,378	216,236	
09-R2	3,481,859	746,497	78,521	64,606	9,980	2,497	4,383,962	1,488	0	1,488	3,329,987	74,099	92,498	37,347	129,845	124,945	46,507	0	375,396	8,090,833	
10-L1	48,493	39,319	0	0	90	31	87,932	325	2,224	2,550	113,940	0	3,609	1,706	5,315	0	2,450	0	7,765	212,187	
09-R3	95,073	77,158	112,220	64,853	3,893	970	354,166	1,970	0	1,970	364,237	81,171	6,390	3,053	9,444	56,735	4,807	0	152,157	872,530	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	51,797	44,011	0	0	419	164	96,392	0	5,537	5,537	132,402	0	3,633	1,860	5,493	0	2,742	0	8,235	242,566	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	57,217	48,241	20,776	20,833	63	32	147,162	0	0	0	109,194	23,600	2,993	1,731	4,724	11,349	3,005	0	42,679	299,035	
11-R2	8,700	2,655	896	357	10	5	12,624	0	0	0	9,367	533	132	106	238	69	165	0	1,006	22,997	
12-L1	399,710	280,733	23,145	5,388	7,761	2,074	718,811	2,488	0	2,488	659,243	35,245	22,234	10,994	33,228	18,629	17,490	0	104,592	1,485,134	
12-L3	76,319	46,888	12,903	19,127	681	167	156,086	1,186	4,591	5,777	221,403	19,240	4,976	2,147	7,123	11,763	2,921	0	41,047	424,313	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	102,957	62,997	19,015	2,905	3,722	933	192,529	814	1,056	1,870	195,658	5,217	6,223	2,691	8,913	2,601	3,925	0	20,656	410,713	
12-R1	21,855	12,560	0	0	0	0	34,416	0	0	0	25,536	0	1,578	675	2,253	0	783	0	3,036	62,988	
12-R2	125,362	62,428	0	0	261	73	188,124	163	0	163	147,710	0	9,213	3,509	12,722	0	3,889	0	16,611	352,608	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	663,615	180,437	51,953	16,730	3,606	1,175	917,516	2,263	0	2,263	798,612	12,111	13,829	6,820	20,650	16,933	11,241	0	60,934	1,779,325	
13-L2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	372	0	372	38,395	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	64,778	
13-R1	390,148	121,904	19,399	18,050	2,170	631	552,303	0	0	0	409,809	19,070	11,565	5,208	16,773	15,670	7,595	0	59,108	1,021,220	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	46,116	32,210	12,427	2,506	43	21	93,323	181	0	181	81,435	5,343	1,817	1,375	3,191	2,080	2,007	0	12,621	187,560	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-L2	61,386	34,065	0	0	979	293	96,723	744	0	744	112,419	0	4,328	1,871	6,199	0	2,122	0	8,321	218,207	
14-R1	70,481	42,926	12,920	3,628	0	0	129,955	0	0	0	96,426	14,781	4,342	1,887	6,228	2,958	2,674	0	26,641	253,022	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,706,921	393,692	62,943	58,136	3,030	763	3,225,485	3,448	0	3,448	2,568,137	74,378	48,650	19,756	68,406	94,765	24,527	0	262,076	6,059,146	
15-R1	369,035	224,938	78,469	23,709	3,417	901	700,469	2,558	0	2,558	645,774	88,290	24,699	10,509	35,208	28,650	14,014	0	166,161	1,514,962	
16-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	245,087	186,981	25,416	5,267	0	0	462,751	0	0	0	343,361	26,556	14,092	7,144	21,236	5,202	11,649	0	64,643	870,755	
16-R5	27,460	19,800	10,177	14,951	0	0	72,387	0	0	0	53,711	6,761	1,390	671	2,060	2,958	1,234	0	13,012	139,110	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	195,125	135,641	0	0	0	0	330,766	1,289	0	1,289	306,412	0	11,002	5,059	16,061	0	8,450	0	24,511	662,978	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	12,850	9,104	0	0	0	0	21,954	0	0	0	16,290	0	454	362	817	0	567	0	1,384	39,628	
17-R1	390,602	272,890	137,147	26,115	1,696	540	828,989	0	0	0	615,110	106,249	21,046	11,006	32,052	55,817	17,001	0	211,119	1,655,218	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	47,126	33,248	0	0	0	0	80,374	486	0	486	84,048	0	2,750	1,346	4,095	0	2,071	0	6,166	171,074	
18-L2	85,498	12,214	0	0	0	0	97,712	0	1,021	1,021	80,639	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	182,053	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	393,998	217,832	58,458	28,127	5,517	1,377	705,308	5,379	0	5,379	779,664	122,299	26,682	10,902	37,584	47,573	13,571	0	221,027	1,711,378	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	85,930	57,182	0	0	0	0	143,112	172	0	172	114,326	0	5,858	2,555	8,413	0	3,562	0	11,975	269,585	
18-R3	22,561	18,226	0	0	0	0	40,787	811	0	811	75,016	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	119,513	
19-L1	93,470	64,028	235,965	213,468	1,985	527	609,443	1,204	0	1,204	509,171	67,445	5,482	2,478	7,960	5,916	3,989	0	85,310	1,205,128	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	565	0	565	28,485	0	0	0	0	0	0	0	0	29,050	
19-L3	8,998	8,326	4,249	1,089	0	0	22,663	2,426	0	2,426	134,820	4,703	453	281	734	5,143	519	0	11,099	171,008	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	400,796	231,443	16,351	4,646	1,885	484	655,605	1,805	0	1,805	571,907	31,539	28,345	11,554	39,899	7,559	14,419	0	93,416	1,322,733	
19-R2	127,381	93,323	14,175	15,799	1,430	449	252,556	1,259	0	1,259	248,429	10,918	7,272	3,536	10,809	5,143	5,814	0	32,684	534,928	
19-R3	72,599	5,425	0	0	0	0	78,024	0	0	0	57,894	0	838	324	1,162	0	338	0	1,500	137,418	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	288	0	288	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,633	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	762	0	762	40,694	0	0	0	0	0	0	0	0	41,456	
20-R1	191,446	67,470	6,981	10,090	0	0	275,987	0	1,642	1,642	221,059	8,630	7,995	3,335	11,330	6,522	4,203	0	30,686	529,374	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	277	0	277	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,554	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	1,517	0	1,517	73,246	0	0	0	0	0	0	0	0	74,763	
21-L3	33,005	22,114	0	0	0	0	55,119	1,671	0	1,671	126,346	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	187,464	
21-R1	13,730	9,900	138,457	127,845	0	0	289,931	0	0	0	215,129	87,161	695	335	1,030	11,347	617	0	100,154	605,214	
21-R2	6,425	6,218	0	0	0	0	12,643	0	0	0	9,381	0	227	181	408	0	387	0	795	22,819	
21-R3	714,079	361,488	45,000	27,342	3,284	821	1,152,015	3,438	0	3,438	1,017,536	91,109	51,064	19,746	70,810	30,253	22,521	0	214,692	2,387,681	
22-L1	123,746	78,936	201,999	172,378	3,794	967	581,819	1,327	0	1,327	500,878	178,472	7,311	3,388	10,699	78,658	4,918	0	272,747	1,356,771	
22-L2	14,639	9,900	6,866	1,926	0	0	33,331	349	0	349	53,216	13,279	695	335	1,030	7,975	617	0	22,901	109,797	
22-L3	36,033,186	18,048,100	6,947,522	1,857,750	48,356	19,810	62,954,725	3,209	0	3,209	46,879,249	2,490,823	1,317,518	693,095	2,010,613	682,106	1,124,397	0	6,307,938	116,145,121	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	1,788,542	1,041,315	394,206	321,487	7,802	1,949	3,555,301	1,547	0	1,547	2,711,263	218,658	127,093	51,470	178,563	60,506	64,874	0	522,600	6,790,711	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	40,750,434	11,245,008	2,286,284	1,316,914	39,645	9,877	55,648,163	0	0	0	41,290,937	2,173,370	1,561,059	586,025	2,147,084	2,143,969	700,564	0	7,164,987	104,104,087	
22-R4	1,243,594	710,491	6,268,485	1,150,264	13,017	3,335	9,389,187	3,439	0	3,439	7,129,523	850,957	82,537	34,056	116,593	220,773	44,264	0	1,232,587	17,754,736	
22-R5	13,882,819	5,681,394	814,660	525,666	25,253	8,709	20,938,501	3,994	3,284	7,278	15,768,278	577,732	439,831	201,342	641,173	195,686	353,951	0	1,768,542	38,482,599	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	22,561	18,226	288,629	169,749	278	133	499,576	425	2,745	3,170	419,530	89,748	1,148	617	1,764	13,891	1,135	0	106,539	1,028,815	
23-L4	93,470	64,028	0	0	0	0	157,497	2,968	0	2,968	263,406	0	5,482	2,478	7,960	0	3,989	0	11,949	435,820	
23-L5	41,836	30,440	135,511	124,042	0	0	331,828	1,051	0	1,051	299,138	65,304	2,499	1,185	3,684	7,559	1,896	0	78,443	710,460	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	103,445	76,745	297,317	70,354	1,136	382	549,379	995	0	995	456,484	94,698	5,529	2,787	8,316	25,240	4,781	0	133,035	1,139,893	
23-R3	0	0	0	0	362	168	530	135	0	135	8,535	0	0	0	0	0	0	0	0	9,200	
23-R4	1,702	347	0	0	0	0	2,048	565	0	565	30,017	0	227	106	333	0	22	0	355	32,985	
24-L1	3,403	693	0	0	0	0	4,096	879	0	879	47,823	0	454	213	667	0	43	0	710	53,508	
24-L2	1,707,072	508,043	62,078	47,788	9,326	2,552	2,336,859	9,769	0	9,769	2,222,594	54,251	51,546	22,501	74,046	52,805	31,651	0	212,753	4,781,975	
24-R1	120,548	77,600	6,419	1,824	0	0	206,392	1,223	2,315	3,538	234,575	11,704	7,966	3,466	11,432	7,559	4,834	0	35,529	480,034	
24-R2	3,017,348	641,017	218,233	122,939	4,538	1,224	4,005,300	8,880	0	8,880	3,403,566	131,537	67,919	29,191	97,111	76,789	39,935	0	345,373	7,763,119	
25-L1	0	0	0	0	2,199	711	2,910	9,240	0	9,240	458,311	0	0	0	0	0	0	0	0	470,461	
25-L2	3,909,685	821,074	1,138,409	954,541	11,934	4,124	6,839,767	19,172	12,213	31,384	6,232,117	419,053	66,392	32,788	99,180	66,044	51,153	0	635,430	13,738,698	
25-R1	2,625,880	1,132,102	147,238	154,287	10,638	3,317	4,073,462	19,214	1,564	20,778	3,991,787	105,560	100,776	45,894	146,670	84,768	70,530	0	407,527	8,493,554	
25-R2	225,414	44,214	34,261	27,382	363	157	331,792	7,918	1,243	9,161	796,112	17,841	6,121	3,221	9,342	3,857	2,755	0	33,794	1,170,859	
26-R1	100,927	14,230	565	415	0	0	116,137	789	0	789	151,370	1,148	8,402	3,937	12,340	674	887	0	15,048	283,344	
26-R2	78,503	29,553	3,196	3,274	433	172	115,130	1,766	0	1,766	175,086	1,911	1,636	998	2,634	614	1,841	0	7,000	298,982	
26-L1	93,810	68,374	1,067	244	114	46	163,654	849	0	849	166,257	3,982	4,806	2,713	7,518	416	4,260	0	16,176	346,936	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	6,898	14,828	11,817	427	108	42,359	1,459	0	1,459	112,942	16,864	454	288	742	12,179	430	0	30,215	186,975	
27-R1	30,433	13,903	0	0	2,607	1,078	48,022	7,250	5,818	13,068	479,900	0	2,725	1,426	4,151	0	866	0	5,017	546,007	
27-R2	11,749	6,258	0	0	0	0	18,007	2,057	0	2,057	127,479	0	908	500	1,409	0	390	0	1,799	149,342	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	61,613	48,355	0	0	80	29	110,077	0	0	0	81,677	0	2,766	1,550	4,315	0	3,013	0	7,328	199,082	
28-L1	11,109,704	3,944,449	2,811,827	1,835,921	6,067	2,370	19,710,339	947	0	947	14,669,909	836,619	249,401	139,788	389,189	172,746	245,739	0	1,644,293	36,025,488	
28-L2	326,827	57,504	91,394	61,806	49	25	537,606	2,249	0	2,249	586,458	85,426	24,336	11,710	36,046	8,073	3,583	0	133,128	1,259,441	
28-L3	257,374	58,155	25,195	17,895	333	117	359,069	4,762	0	4,762	649,739	17,245	9,301	4,712	14,013	2,497	3,623	0	37,379	1,050,949	
28-L4	628,478	235,146	51,779	34,802	813	286	951,303	5,135	3,583	8,718	1,081,053	21,535	19,749	10,636	30,386	9,007	14,650	0	75,578	2,116,652	
28-R1	895,799	657,485	71,014	38,279	8,615	2,481	1,673,673	5,362	0	5,362	1,502,783	81,542	45,513	23,151	68,663	29,551	40,961	0	220,718	3,402,536	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	109,601	28,660	0	0	0	0	138,261	5,533	0	5,533	510,407	0	2,191	1,312	3,503	0	1,786	0	5,289	659,490	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	6,218	0	0	0	0	13,244	0	0	0	9,827	0	227	181	408	0	387	0	795	23,866	
29-R1	47,025	38,108	139,072	110,216	0	0	334,420	5,195	974	6,169	525,449	60,010	2,267	1,419	3,686	8,517	2,374	0	74,587	940,625	
30-L2	106,936	71,726	26,502	34,071	0	0	239,235	1,289	0	1,289	238,538	26,776	6,538	3,018	9,556	15,717	4,469	0	56,517	535,579	
30-L3	13,789	9,104	105,748	21,055	0	0	149,695	418	0	418	135,482	18,531	454	362	817	5,916	567	0	25,832	311,427	
30-L5	34,882	22,114	0	0	2,177	608	59,781	448	0	448	68,766	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	133,323	
30-L4	36,173	26,018	121,981	107,582	5,305	1,435	298,495	1,173	0	1,173	278,428	37,879	1,617	852	2,469	5,143	1,621	0	47,112	625,208	
30-R2	114,300	83,011	0	0	0	0	197,310	2,623	0	2,623	276,585	0	5,716	2,935	8,651	0	5,172	0	13,823	490,341	
30-R3	1,878	347	0	0	0	0	2,224	755	0	755	42,331	0	227	106	333	0	22	0	355	45,665	
30-R4	8,772	4,898	0	0	0	0	13,670	676	0	676	46,752	0	454	288	742	0	305	0	1,047	62,145	
30-R5	89,000	14,144	32,028	10,613	372	156	146,313	711	0	711	149,237	5,505	1,106	641	1,747	1,715	881	0	9,848	306,109	
合計	180,373,717	68,846,991	30,994,464	13,549,344	446,516	128,911	294,339,941	265,711	281,567	547,277	235,259,840	14,466,776	7,066,086	3,060,072	10,126,151	7,158,970	4,289,168	0	36,041,067	566,188,130	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	642,795	193,098	167,199	96,606	161	59	1,099,918	0	0	0	816,139	161,522	26,136	12,682	38,818	21,392	12,030	0	233,762	2,149,819	
01-L2	455,801	497,734	80,631	51,557	1,127	336	1,087,186	0	0	0	806,692	40,518	38,237	18,572	56,809	28,493	31,009	0	156,828	2,050,706	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	786	0	786	65,212	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	102,465	
01-L7	215,477	174,224	119,488	97,791	1,571	398	608,949	1,431	10,019	11,450	622,436	81,110	18,134	7,728	25,862	15,534	10,854	0	133,361	1,376,196	
01-L4	30,576	24,428	0	0	0	0	55,004	0	12,524	12,524	162,665	0	2,702	1,137	3,839	0	1,522	0	5,361	235,554	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,518,510	1,969,595	1,244,437	671,092	4,371	1,145	11,409,149	0	5,426	5,426	8,518,385	783,492	214,453	90,519	304,971	193,664	122,706	0	1,404,832	21,337,792	
01-R5	5,036,357	2,308,723	958,389	278,833	6,528	1,708	8,590,539	0	0	0	6,374,180	234,258	283,831	111,335	395,165	181,584	143,833	0	954,840	15,919,559	
01-R2	140,587	108,382	0	0	0	0	248,970	1,600	0	1,600	265,963	0	11,464	4,871	16,335	0	6,752	0	23,087	539,620	
01-R3	219,919	157,140	21,739	5,080	6,520	1,610	412,009	2,786	0	2,786	447,869	35,016	18,984	7,831	26,815	18,906	9,790	0	90,527	953,191	
01-R4	195,102	144,119	1,149,670	86,201	3,359	840	1,579,292	1,954	0	1,954	1,269,315	60,031	16,506	6,862	23,369	22,694	8,979	0	115,073	2,965,634	
02-L1	102,367	82,095	18,726	5,586	878	235	209,888	0	4,552	4,552	204,482	24,888	8,174	5,027	13,202	4,992	5,115	0	48,196	467,118	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,727	2,727	28,442	0	0	0	0	0	0	0	0	31,169	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	243,781	170,344	0	0	2,039	511	416,674	832	1,670	2,502	370,103	0	20,874	8,566	29,440	0	10,612	0	40,052	829,331	
02-L7	4,881	3,219	117,557	99,587	4,802	1,183	231,228	2,850	0	2,850	313,743	100,604	227	181	408	22,694	201	0	123,907	671,728	
02-L8	53,689	50,070	0	0	19	9	103,787	944	0	944	129,817	0	2,498	1,993	4,491	0	3,119	0	7,610	242,158	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,125	0	0	0	0	0	0	0	0	8,259	
02-R1	1,859,894	416,713	20,588	24,393	5,636	1,395	2,328,619	9,578	4,174	13,752	2,247,648	28,285	59,464	22,858	82,322	37,307	25,961	0	173,875	4,763,894	
01-R6	1,068,664	477,770	62,930	28,281	5,189	1,293	1,644,126	1,791	8,349	10,140	1,390,531	78,479	66,397	25,717	92,114	79,024	29,765	0	279,382	3,324,179	
02-R2	0	0	10,252	560	0	0	10,811	244	0	244	20,207	5,635	0	0	0	416	0	0	6,051	37,313	
02-R3	97,926	62,156	0	0	0	0	160,082	244	1,670	1,914	147,214	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	325,179	
02-R4	82,638	49,942	0	0	0	0	132,580	0	418	418	102,437	0	7,370	2,807	10,178	0	3,111	0	13,289	248,724	
02-R5	179,504	124,591	215,083	197,241	3,321	813	720,553	652	835	1,487	575,278	114,217	15,608	6,325	21,933	26,465	7,762	0	170,377	1,467,695	
02-R9	25,540	18,704	0	0	0	0	44,244	407	0	407	53,143	0	2,070	883	2,953	0	1,165	0	4,118	101,912	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	124,180	61,981	8,893	4,413	525	214	200,206	2,673	418	3,090	323,264	2,759	4,255	2,410	6,666	1,300	3,861	0	14,586	541,146	
02-L6	91,061	18,851	0	0	516	189	110,618	0	0	0	82,078	0	1,203	674	1,876	0	1,174	0	3,050	195,746	
03-L4	2,254,998	946,172	404,592	349,978	10,917	2,713	3,969,369	0	10,024	10,024	3,042,800	402,883	134,428	51,798	186,227	324,679	58,946	0	972,736	7,994,929	
03-L1	8,784,545	2,322,721	374,907	294,221	39,474	10,384	11,826,253	26,018	18,602	44,620	10,278,896	326,194	284,233	114,416	398,649	186,694	144,706	0	1,056,243	23,206,012	
02-L5	4,881	4,552	0	0	0	0	9,433	0	0	0	6,999	0	227	181	408	0	284	0	692	17,124	
03-L2	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	0	0	0	20,406	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	50,589	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,468,963	770,452	106,651	106,300	9,886	2,435	3,464,688	1,594	11,694	13,288	2,773,968	120,869	110,448	42,468	152,916	89,373	47,999	0	411,157	6,663,101	
03-R2	27,193	20,812	132,699	101,772	0	0	282,476	0	0	0	209,597	113,854	2,295	983	3,279	38,411	1,297	0	156,840	648,913	
03-R3	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	0	0	39,719	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	98,219	
03-R4	46,200	31,189	4,972	6,848	0	0	89,210	0	2,923	2,923	94,637	3,737	3,912	1,585	5,497	416	1,943	0	11,593	198,363	
03-L5	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	0	0	0	24,594	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	61,061	
04-L1	664,096	434,151	6,910	1,981	8,417	2,135	1,117,691	0	43,854	43,854	1,256,007	16,982	58,198	22,944	81,142	22,694	27,048	0	147,866	2,565,418	
04-L3	20,659	12,486	3,103	890	0	0	37,138	326	0	326	43,812	7,391	1,843	702	2,544	11,347	778	0	22,060	103,336	
04-L4	149,161	99,069	55,888	9,682	1,661	407	315,867	0	0	0	234,374	84,399	13,267	5,215	18,481	25,652	6,172	0	134,704	684,945	
04-L2	2,581,172	657,817	25,516	21,496	13,627	3,346	3,302,974	4,941	21,299	26,240	2,905,916	32,593	93,005	35,939	128,944	80,788	40,982	0	283,307	6,518,437	
04-R1	159,800	110,779	103,484	95,553	2,630	725	472,971	0	2,924	2,924	379,390	65,145	13,103	5,446	18,549	11,347	6,902	0	101,943	957,228	
04-R2	218,241	142,810	0	0	1,969	490	363,509	0	3,341	3,341	302,233	0	19,082	7,501	26,584	0	8,897	0	35,481	704,564	
04-R5	206,594	124,855	13,774	3,914	1,690	414	351,240	0	2,924	2,924	289,065	26,567	18,426	7,018	25,444	7,559	7,778	0	67,349	710,578	
04-R3	616,244	420,812	122,042	16,942	1,888	474	1,178,402	3,177	7,935	11,112	1,110,060	185,113	52,823	21,225	74,049	91,192	26,217	0	376,571	2,676,145	
04-R4	43,927	40,967	0	0	0	0	84,894	977	0	977	111,747	0	2,044	1,631	3,674	0	2,552	0	6,226	203,844	
05-L1	118,585	74,642	0	0	1,199	294	194,719	163	0	163	152,609	0	10,564	4,078	14,642	0	4,650	0	19,292	366,783	
05-L2	1,054,867	253,488	12,311	7,626	4,125	1,026	1,333,443	0	14,616	14,616	1,131,618	6,288	34,504	13,421	47,925	12,929	15,792	0	82,934	2,562,611	
05-R1	102,780	81,141	13,774	3,914	0	0	201,609	0	0	0	149,594	26,567	8,637	3,646	12,284	7,559	5,055	0	51,465	402,668	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	221,882	137,069	0	0	277	68	359,296	81	1,253	1,334	282,849	0	19,777	7,587	27,364	0	8,539	0	35,903	679,382	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	365,529	241,411	74,742	68,090	554	136	750,461	0	1,253	1,253	569,031	90,288	32,426	12,670	45,096	34,041	15,040	0	184,465	1,505,210	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,722,931	1,042,584	691,281	279,311	9,314	2,329	5,747,749	244	2,088	2,332	4,297,332	556,633	153,101	55,392	208,493	232,425	64,953	0	1,062,504	11,109,917	
06-L0	78,519	14,438	14,745	6,574	107	26	114,409	0	835	835	93,017	13,823	2,131	812	2,942	4,920	899	0	22,585	230,846	
06-L2	45,587	34,599	45,341	40,356	902	239	167,026	652	0	652	156,432	33,025	3,889	1,606	5,494	22,694	2,156	0	63,369	387,479	
06-L5	232,854	149,283	138,745	117,277	2,932	720	641,811	163	0	163	484,346	138,823	21,128	8,155	29,283	83,200	9,300	0	260,606	1,386,926	
06-L3	349,256	244,995	60,605	27,681	1,351	341	684,228	489	0	489	532,066	70,991	30,117	12,145	42,262	45,388	15,263	0	173,904	1,390,687	
06-L4	2,085,226	1,554,326	329,021	181,093	3,311	812	4,153,788	0	0	0	3,082,111	492,630	259,507	81,884	341,391	487,006	96,834	0	1,417,861	8,653,760	
06-R1	121,802	108,255	13,509	3,794	174	49	247,583	0	0	0	183,707	15,455	9,574	4,286	13,860	2,958	6,744	0	39,017	470,307	
06-R2	440,946	89,105	26,304	15,184	1,234	351	573,124	0	0	0	425,258	31,071	9,425	4,049	13,474	18,020	5,551	0	68,116	1,066,498	
06-R3	348,470	279,038	51,136	36,443	1,050	288	716,425	407	0	407	551,897	35,575	29,238	12,832	42,070	17,322	17,384	0	112,351	1,381,080	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	69,598	71,544	5,164	1,469	277	68	148,120	185	1,670	1,854	142,394	12,640	5,262	2,938	8,200	11,763	4,457	0	37,060	329,428	
07-L1	357,724	331,664	51,862	46,861	1,649	527	790,288	0	0	0	586,394	59,886	26,160	12,515	38,675	29,908	20,663	0	149,131	1,525,813	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	8,203	4,245	0	0	0	0	12,448	977	0	977	57,953	0	681	394	1,075	0	264	0	1,339	72,717	
07-R1	231,257	164,285	87,454	36,557	7,710	1,985	529,248	0	0	0	392,702	145,898	19,930	8,226	28,156	54,611	10,235	0	238,900	1,160,850	
07-R2	151,543	112,602	0	0	1,723	439	266,307	0	0	0	197,599	0	13,041	5,365	18,405	0	7,015	0	25,420	489,326	
07-R3	58,841	49,500	0	0	554	136	109,030	0	835	835	89,020	0	3,474	1,677	5,151	0	3,084	0	8,235	207,120	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	3,207	3,614	52,778	0	0	0	0	0	0	0	0	56,392	
07-R5	88,203	65,534	0	0	245	73	154,054	1,355	0	1,355	183,325	0	5,982	2,718	8,700	0	4,083	0	12,783	351,517	
08-L1	2,231,167	649,844	39,248	48,302	9,518	2,351	2,980,430	3,337	11,265	14,601	2,487,516	46,821	81,611	32,785	114,396	41,517	40,485	0	243,220	5,725,767	
08-L2	1,542,049	313,066	5,100	5,629	1,341	339	1,867,525	180	1,955	2,135	1,418,174	6,858	38,865	15,702	54,567	8,633	19,504	0	89,562	3,377,396	
08-L3	162,116	107,419	41,352	38,070	970	274	350,200	488	0	488	284,198	26,342	10,405	4,732	15,137	18,906	6,692	0	67,078	701,964	
08-L5	30,783	17,037	12,458	18,520	0	0	78,798	0	0	0	58,468	13,955	2,070	883	2,953	7,559	1,061	0	25,528	162,794	
08-L4	19,043	12,214	0	0	0	0	31,257	163	0	163	31,307	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	65,408	
08-R1	690,000	393,748	33,201	9,516	2,403	606	1,129,474	651	221	872	874,599	83,655	54,625	21,237	75,862	45,388	24,530	0	229,435	2,234,380	
08-R2	264,087	175,181	8,438	2,374	3,221	931	454,231	1,220	3,975	5,195	438,499	10,724	17,405	7,828	25,232	10,517	10,914	0	57,387	955,312	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(事業実施前)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	60,638	47,916	0	0	2,166	585	111,305	1,429	6,673	8,102	220,547	0	3,204	1,808	5,012	0	2,985	0	7,997	347,951	
09-L1	44,098	19,256	1,167	64	160	49	64,794	0	0	0	48,077	492	1,691	797	2,488	609	1,200	0	4,788	117,659	
09-R1	155,159	121,888	22,581	14,701	1,614	421	316,364	290	0	290	250,969	7,399	8,895	4,760	13,655	4,370	7,594	0	33,018	600,641	
09-R4	0	0	0	0	1,023	254	1,278	813	0	813	41,518	0	0	0	0	0	0	0	0	43,609	
09-R5	24,435	12,486	34,486	31,842	0	0	103,248	0	0	0	76,610	21,709	1,843	702	2,544	11,347	778	0	36,378	216,236	
09-R2	3,783,595	768,648	82,780	67,987	10,641	2,688	4,716,337	1,545	0	1,545	3,576,610	83,472	104,287	40,882	145,170	145,411	47,887	0	421,940	8,716,432	
10-L1	61,623	49,565	0	0	229	92	111,509	325	6,387	6,712	192,301	0	4,531	2,148	6,679	0	3,088	0	9,767	320,289	
09-R3	134,058	102,258	112,220	64,853	4,053	1,013	418,455	2,051	0	2,051	415,997	81,171	9,694	4,517	14,212	56,735	6,371	0	158,488	994,991	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	60,667	49,492	0	0	479	177	110,814	0	5,603	5,603	143,103	0	4,117	1,968	6,085	0	3,083	0	9,168	268,688	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	65,826	59,342	21,689	20,957	244	116	168,173	0	0	0	124,784	24,755	4,102	2,170	6,272	13,534	3,697	0	48,258	341,215	
11-R2	11,646	4,856	1,735	557	30	14	18,838	0	0	0	13,978	877	264	164	428	364	303	0	1,972	34,788	
12-L1	516,058	341,002	48,151	10,603	8,697	2,355	926,866	2,524	0	2,524	813,619	59,386	29,404	13,526	42,930	39,529	21,244	0	163,089	1,906,098	
12-L3	96,957	53,951	13,535	19,299	681	167	184,590	1,193	4,591	5,784	242,552	19,611	6,615	2,722	9,337	11,763	3,361	0	44,072	476,998	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	126,464	72,193	28,405	5,823	4,055	1,008	237,948	814	1,121	1,936	229,359	7,902	8,661	3,551	12,212	3,374	4,498	0	27,985	497,228	
12-R1	31,884	17,037	0	0	0	0	48,921	0	0	0	36,300	0	2,070	883	2,953	0	1,061	0	4,014	89,235	
12-R2	125,362	62,428	0	0	375	114	188,279	216	0	216	151,887	0	9,213	3,509	12,722	0	3,889	0	16,611	356,993	
12-R3	21,855	12,560	1,638	1,158	0	0	37,211	244	0	244	39,796	3,635	1,578	675	2,253	1,664	783	0	8,334	85,585	
13-L1	829,471	211,103	62,638	21,378	4,713	1,349	1,130,653	2,397	0	2,397	964,884	16,214	19,186	8,754	27,940	24,140	13,152	0	81,446	2,179,380	
13-L2	20,000	12,214	0	0	0	0	32,214	372	0	372	44,220	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	79,487	
13-R1	715,993	213,932	51,985	30,238	2,491	697	1,015,334	0	0	0	753,378	32,730	19,092	8,937	28,029	29,095	13,328	0	103,182	1,871,894	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	64,348	58,966	23,609	3,859	123	59	150,964	262	0	262	128,267	8,472	3,173	2,057	5,229	9,156	3,674	0	26,530	306,023	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-L2	86,924	48,527	3,766	2,776	1,178	342	143,512	850	0	850	155,266	3,510	5,061	2,283	7,344	416	3,023	0	14,294	313,922	
14-R1	86,479	47,085	14,839	4,216	0	0	152,620	0	0	0	113,244	28,623	5,731	2,307	8,039	7,559	2,933	0	47,154	313,018	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,811,361	411,770	67,402	60,297	3,128	791	3,354,749	3,615	0	3,615	2,676,249	78,847	51,264	20,720	71,984	101,833	25,653	0	278,317	6,312,930	
15-R1	410,616	242,035	79,030	23,966	3,793	964	760,403	2,651	0	2,651	694,310	94,146	27,721	11,479	39,200	32,438	15,079	0	180,862	1,638,226	
16-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	334,919	232,327	53,274	12,457	181	84	633,242	0	0	0	469,865	58,121	20,545	9,445	29,990	15,072	14,474	0	117,657	1,220,764	
16-R5	35,968	22,200	10,623	15,053	0	0	83,844	0	0	0	62,212	8,336	2,525	1,203	3,728	3,374	1,383	0	16,821	162,877	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	200,582	135,913	0	0	0	0	336,495	1,337	0	1,337	314,728	0	11,494	5,192	16,685	0	8,467	0	25,152	677,712	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	17,661	16,652	0	0	0	0	34,314	0	0	0	25,461	0	906	563	1,468	0	1,037	0	2,505	62,280	
17-R1	465,237	337,783	196,812	35,597	1,919	611	1,037,959	0	0	0	770,165	128,760	26,113	12,999	39,112	65,985	21,044	0	254,901	2,063,025	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	62,130	40,078	0	0	0	0	102,207	486	0	486	100,248	0	4,124	1,919	6,043	0	2,497	0	8,540	211,481	
18-L2	85,498	12,214	0	0	0	0	97,712	0	1,021	1,021	80,639	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	182,053	
18-L3	3,403	693	0	0	31	16	4,144	251	0	251	23,417	0	454	213	667	0	43	0	710	28,522	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	404,358	227,319	62,260	29,850	5,611	1,406	730,804	5,427	0	5,427	802,650	127,069	27,625	11,236	38,861	48,346	14,162	0	228,438	1,767,319	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	116,588	66,594	447	102	362	168	184,261	479	0	479	161,132	1,575	8,276	3,370	11,646	416	4,149	0	17,786	363,658	
18-R3	33,005	22,114	0	0	0	0	55,119	890	0	890	89,719	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	150,056	
19-L1	115,649	73,283	271,021	248,084	2,348	588	710,975	1,204	0	1,204	584,507	130,607	8,107	3,411	11,518	15,118	4,566	0	161,809	1,458,495	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	572	0	572	28,485	0	0	0	0	0	0	0	0	29,057	
19-L3	8,998	8,326	4,249	1,089	0	0	22,663	2,475	0	2,475	138,889	4,703	453	281	734	5,143	519	0	11,099	175,126	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	445,287	250,756	16,707	4,788	2,023	508	720,069	1,891	0	1,891	623,809	42,095	31,458	12,704	44,162	11,347	15,622	0	113,226	1,458,995	
19-R2	141,437	101,033	14,175	15,799	1,489	475	274,407	1,259	0	1,259	264,642	10,918	8,858	4,262	13,120	5,143	6,294	0	35,475	575,783	
19-R3	79,301	6,041	0	0	0	0	85,342	0	0	0	63,323	0	838	340	1,178	0	376	0	1,554	150,219	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	332	0	332	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,677	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	848	0	848	44,763	0	0	0	0	0	0	0	0	45,611	
20-R1	216,881	74,636	7,666	10,893	0	0	310,076	0	1,883	1,883	246,352	9,775	9,053	3,721	12,774	7,690	4,650	0	34,889	593,200	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	314	0	314	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,591	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	1,548	0	1,548	73,246	0	0	0	0	0	0	0	0	74,794	
21-L3	34,706	22,460	0	0	0	0	57,167	1,794	0	1,794	131,935	0	2,273	1,010	3,283	0	1,399	0	4,682	195,578	
21-R1	13,730	9,900	138,457	127,845	0	0	289,931	0	0	0	215,129	87,161	695	335	1,030	11,347	617	0	100,154	605,214	
21-R2	8,831	8,326	0	0	0	0	17,157	0	0	0	12,730	0	453	281	734	0	519	0	1,253	31,140	
21-R3	719,360	365,704	45,356	27,485	3,338	839	1,162,082	3,438	0	3,438	1,025,005	101,665	51,516	19,946	71,462	34,041	22,783	0	229,951	2,420,476	
22-L1	146,806	94,730	209,530	177,571	3,957	1,011	633,604	1,371	0	1,371	539,303	184,992	9,794	4,295	14,088	84,988	5,902	0	289,969	1,464,247	
22-L2	14,639	9,900	11,002	2,562	228	64	38,396	688	0	688	61,043	19,303	695	335	1,030	14,721	617	0	35,671	135,798	
22-L3	54,449,024	25,990,366	11,698,383	3,046,240	81,899	29,102	95,295,014	3,502	0	3,502	70,883,882	3,744,235	2,039,657	975,631	3,015,288	1,301,668	1,619,200	0	9,680,391	175,862,789	
22-R1	7,510	2,720	893	204	0	0	11,328	0	0	0	8,405	3,150	908	426	1,334	832	169	0	5,485	25,218	
22-R2	2,034,069	1,067,095	394,460	322,019	8,177	2,018	3,827,839	1,547	0	1,547	2,913,487	223,040	149,944	57,989	207,933	64,294	66,480	0	561,747	7,304,620	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（事業実施前）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/100　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	30,531,450	8,818,202	1,906,802	1,092,317	31,844	8,156	42,388,770	0	0	0	31,452,468	1,693,750	1,127,271	435,262	1,562,533	1,593,190	549,374	0	5,398,847	79,240,085	
22-R4	279,793	207,144	3,193,216	287,278	2,991	1,116	3,971,538	3,334	0	3,334	3,109,627	137,745	13,485	7,457	20,942	22,131	12,905	0	193,723	7,278,222	
22-R5	17,566,679	6,747,116	1,031,217	658,644	33,380	10,343	26,047,379	4,298	4,085	8,384	19,571,270	796,906	592,982	253,642	846,624	294,888	420,345	0	2,358,763	47,985,796	
22-R6	0	0	0	0	41	19	61	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
30-L2	135,188	77,797	75,135	60,283	0	0	348,402	1,338	0	1,338	323,609	41,569	8,722	3,626	12,347	18,095	4,847	0	76,857	750,206	
30-L3	15,666	9,784	114,198	22,425	0	0	162,073	460	0	460	148,734	23,360	681	469	1,150	6,332	610	0	31,452	342,719	
30-L5	29,279	19,800	0	0	1,604	533	51,216	448	0	448	62,410	0	1,390	671	2,060	0	1,234	0	3,294	117,368	
30-L4	38,814	28,126	141,100	125,612	5,965	1,571	341,187	1,173	0	1,173	310,106	71,347	1,843	952	2,794	10,517	1,752	0	86,411	738,877	
30-R2	130,113	88,472	0	0	0	0	218,585	2,653	0	2,653	292,371	0	6,857	3,276	10,133	0	5,512	0	15,645	529,254	
30-R3	1,878	347	0	0	0	0	2,224	792	0	792	42,331	0	227	106	333	0	22	0	355	45,702	
30-R4	8,772	4,898	0	0	0	0	13,670	676	0	676	46,752	0	454	288	742	0	305	0	1,047	62,145	
30-R5	92,552	16,688	32,917	10,879	372	156	153,564	759	0	759	158,684	5,913	1,211	690	1,901	1,811	1,040	0	10,665	323,672	
合計	171,394,782	68,405,548	27,633,311	10,377,381	432,491	121,907	278,365,426	148,288	259,518	407,805	216,633,597	13,337,033	7,063,852	2,988,821	10,052,673	6,905,748	4,261,666	0	34,557,114	529,963,941	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	34,262	24,957	9,519	3,248	51	17	72,053	0	0	0	53,464	12,144	2,246	865	3,110	1,560	1,555	0	18,369	143,886	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	1,214	680	0	0	0	0	1,894	361	0	361	25,776	0	227	106	333	0	42	0	375	28,406	
01-L7	0	0	0	0	0	0	0	376	794	1,170	44,680	0	0	0	0	0	0	0	0	45,850	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,283	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	489	0	489	24,377	0	0	0	0	0	0	0	0	24,866	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	53	0	53	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,116	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	0	0	0	0	110	31	140	0	33,413	33,413	325,195	0	0	0	0	0	0	0	0	358,748	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	835	835	8,126	0	0	0	0	0	0	0	0	8,961	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,481	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	1,669	2,076	36,538	0	0	0	0	0	0	0	0	38,614	
07-R5	0	0	0	0	153	38	190	297	0	297	16,381	0	0	0	0	0	0	0	0	16,868	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（当面6年事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/5　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R4	0	0	0	0	38	18	56	233	0	233	16,270	0	0	0	0	0	0	0	0	16,559	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R3	0	0	0	0	253	85	338	506	0	506	28,655	0	0	0	0	0	0	0	0	29,499	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	1,362	347	0	0	0	0	1,709	0	442	442	9,385	0	227	106	333	0	22	0	355	11,891	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	572	182	753	587	0	587	33,047	0	0	0	0	0	0	0	0	34,387	
12-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	98	0	98	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,236	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,155	
21-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	1,702	680	0	0	0	0	2,382	98	0	98	9,909	0	227	106	333	0	42	0	375	12,764	
23-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	142	0	142	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,282	
23-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	370	0	370	20,355	0	0	0	0	0	0	0	0	20,725	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	542	0	542	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,041	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	52,368	45,554	2,065	544	0	0	100,531	1,076	1,643	2,720	147,883	2,526	2,509	1,548	4,057	416	2,838	0	9,837	260,971	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	473	194	668	3,737	0	3,737	224,493	0	0	0	0	0	0	0	0	228,898	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	353	89	3,646	759	0	759	47,537	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,220	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/5　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	6,244	624	245	102	0	0	7,214	49	0	49	9,430	157	409	192	600	89	39	0	885	17,578	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	8,325	1,088	0	0	0	0	9,413	0	0	0	6,984	0	363	170	533	0	68	0	601	16,998	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	0	0	0	0	0	639	0	639	36,615	0	0	0	0	0	0	0	0	37,254	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-L4	0	0	9,427	6,950	208	107	16,692	258	0	258	32,723	8,787	0	0	0	416	0	0	9,203	58,876	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	314	0	314	24,408	0	0	0	0	0	0	0	0	24,722	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	105,476	73,928	23,746	11,557	2,210	761	217,679	11,658	39,435	51,097	1,255,467	29,546	6,208	3,094	9,299	13,828	4,606	0	57,278	1,581,523	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	46,335	27,702	16,194	6,992	51	17	97,290	0	0	0	72,189	17,805	2,331	906	3,237	1,647	1,726	0	24,414	193,893	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	535	0	535	39,459	0	453	281	734	0	519	0	1,253	56,107	
01-L7	33,339	28,947	8,004	5,413	235	111	76,049	891	6,393	7,284	198,591	10,143	2,724	1,645	4,368	832	1,803	0	17,146	299,070	
01-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	6,049	6,049	69,050	0	0	0	0	0	0	0	0	75,099	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R1	2,142,356	802,902	387,323	169,317	915	403	3,503,216	0	3,544	3,544	2,644,059	174,768	47,764	29,228	76,992	27,869	50,021	0	329,650	6,480,469	
01-R5	1,888,268	1,299,236	589,804	135,020	1,791	758	3,914,877	0	0	0	2,904,839	73,825	84,486	44,700	129,185	37,727	80,942	0	321,680	7,141,396	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,760	1,760	20,316	0	0	0	0	0	0	0	0	22,076	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	216	704	920	20,310	0	0	0	0	0	0	0	0	21,230	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	570	418	988	32,502	0	0	0	0	0	0	0	0	33,490	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	12,188	0	0	0	0	0	0	0	0	12,404	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,193	2,661	3,854	89,388	0	0	0	0	0	0	0	0	93,242	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,826	1,826	20,316	0	0	0	0	0	0	0	0	22,142	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	0	0	0	0	213	53	266	0	33,986	33,986	333,415	0	0	0	0	0	0	0	0	367,667	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	12,192	0	0	0	0	0	0	0	0	12,408	
04-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	835	835	8,126	0	0	0	0	0	0	0	0	8,961	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,063	0	0	0	0	0	0	0	0	4,481	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,874	1,385	136	46	6,441	0	1,252	1,252	16,963	8,985	0	0	0	7,559	0	0	16,544	41,200	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	867	0	867	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,524	
07-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,086	2,493	40,598	0	0	0	0	0	0	0	0	43,091	
07-R5	0	0	0	0	184	45	229	407	0	407	20,469	0	0	0	0	0	0	0	0	21,105	
08-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08-R2	0	0	0	0	128	52	179	413	0	413	28,542	0	0	0	0	0	0	0	0	29,134	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	16	8	24	46	2,003	2,050	32,479	0	0	0	0	0	0	0	0	34,553	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	17,449	16,652	0	0	0	0	34,102	0	0	0	25,303	0	906	563	1,468	0	1,037	0	2,505	61,910	
09-R4	0	0	0	0	270	96	367	541	0	541	28,671	0	0	0	0	0	0	0	0	29,579	
09-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	4,058	0	0	0	0	0	0	0	0	4,104	
09-R3	0	0	20,626	8,572	1,051	303	30,551	1,192	0	1,192	83,536	4,224	0	0	0	3,374	0	0	7,598	122,877	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	5,478	6,218	0	0	21	11	11,728	0	1,300	1,300	28,995	0	227	181	408	0	387	0	795	42,818	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	1,312	356	1,668	779	0	779	41,848	0	0	0	0	0	0	0	0	44,295	
12-L3	0	0	867	1,038	138	53	2,095	808	3,716	4,523	90,897	1,878	0	0	0	416	0	0	2,294	99,809	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-R2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	0	0	0	18,078	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,089	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	8,998	8,326	0	0	0	0	17,324	0	0	0	12,855	0	453	281	734	0	519	0	1,253	31,432	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L3	0	0	0	0	0	0	0	1,180	0	1,180	65,105	0	0	0	0	0	0	0	0	66,285	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	6,547	4,552	0	0	0	0	11,099	167	0	167	20,443	0	227	181	408	0	284	0	692	32,401	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	0	0	0	0	0	0	0	191	0	191	12,207	0	0	0	0	0	0	0	0	12,398	
21-R1	0	0	9,427	6,950	0	0	16,376	0	0	0	12,151	8,787	0	0	0	416	0	0	9,203	37,730	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	8,831	8,326	0	0	0	0	17,157	411	0	411	37,155	0	453	281	734	0	519	0	1,253	55,976	
23-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	142	0	142	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,282	
23-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	449	0	449	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,875	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	572	0	572	28,499	0	0	0	0	0	0	0	0	29,071	
24-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24-R1	62,724	52,417	3,998	848	0	0	119,987	1,137	1,804	2,941	162,319	4,157	3,617	1,981	5,598	2,185	3,266	0	15,206	300,453	
24-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-L1	0	0	0	0	610	259	869	5,398	0	5,398	338,685	0	0	0	0	0	0	0	0	344,952	
25-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	2,490	714	362	94	3,660	759	0	759	47,547	5,931	0	0	0	11,347	0	0	17,278	69,244	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/10　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	6,244	624	245	102	0	0	7,214	49	0	49	9,430	157	409	192	600	89	39	0	885	17,578	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	30,569	7,282	0	0	0	0	37,851	0	0	0	28,085	0	363	290	653	0	454	0	1,107	67,043	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	0	0	813	973	0	0	1,787	1,001	0	1,001	50,146	1,762	0	0	0	416	0	0	2,178	55,112	
30-L3	0	0	0	0	0	0	0	153	0	153	12,204	0	0	0	0	0	0	0	0	12,357	
30-L5	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-L4	0	0	43,599	36,977	851	341	81,769	534	0	534	97,280	14,096	0	0	0	416	0	0	14,512	194,095	
30-R2	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,154	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	407	0	407	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	28,883	
30-R4	0	0	0	0	0	0	0	239	0	239	16,270	0	0	0	0	0	0	0	0	16,509	
30-R5	0	0	0	0	0	0	0	105	0	105	8,134	0	0	0	0	0	0	0	0	8,239	
合計	4,279,838	2,281,756	1,088,263	374,299	8,285	3,005	8,035,447	23,059	70,756	93,815	8,047,819	326,518	145,333	81,152	226,482	94,293	142,153	0	789,448	16,966,525	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	113,563	39,976	35,375	18,648	87	22	207,671	0	0	0	154,092	47,623	5,734	1,985	7,719	4,212	2,490	0	62,044	423,807	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	651	0	651	52,901	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	83,735	
01-L7	121,038	112,359	75,073	46,489	866	295	356,121	1,217	9,888	11,105	426,714	31,056	8,966	4,293	13,259	5,143	7,000	0	56,458	850,398	
01-L4	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	0	8,349	8,349	92,261	0	453	281	734	0	519	0	1,253	116,723	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,791	2,791	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,223	
01-R1	6,801,852	1,875,346	1,187,643	640,774	3,911	1,067	10,510,592	0	5,009	5,009	7,847,594	697,177	188,533	82,048	270,581	162,238	116,834	0	1,246,830	19,610,025	
01-R5	3,995,841	2,096,417	895,930	252,307	5,097	1,439	7,247,030	0	0	0	5,377,296	176,538	217,382	90,112	307,494	123,844	130,607	0	738,482	13,362,808	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L1	0	0	0	0	659	172	831	0	3,757	3,757	37,175	0	0	0	0	0	0	0	0	41,763	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,375	2,375	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,754	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	616	1,670	2,286	48,745	0	0	0	0	0	0	0	0	51,031	
02-L7	0	0	101,955	83,688	2,480	633	188,757	1,710	0	1,710	225,361	51,772	0	0	0	10,517	0	0	62,289	478,117	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R1	130,740	69,159	3,630	3,670	614	251	208,064	1,333	2,005	3,339	284,344	3,009	4,360	2,538	6,898	3,725	4,309	0	17,941	513,688	
01-R6	47,975	33,223	3,526	1,255	157	77	86,213	816	1,613	2,429	153,326	4,738	3,767	2,147	5,914	1,585	2,070	0	14,307	256,275	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,473	1,718	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,152	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	704	1,356	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	41,984	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	291	0	291	16,251	0	0	0	0	0	0	0	0	16,542	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,275	3,341	4,615	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,130	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	1,628,865	819,819	340,124	282,956	8,215	2,101	3,082,080	0	9,213	9,213	2,380,367	277,403	98,840	40,193	139,034	220,993	51,075	0	688,505	6,160,165	
03-L1	2,909,843	449,448	82,369	70,914	10,028	3,011	3,525,612	20,788	4,644	25,432	3,754,002	82,945	43,706	20,010	63,716	39,001	28,001	0	213,663	7,518,709	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R2	6,534	8,326	79,929	47,015	0	0	141,804	0	0	0	105,219	33,304	453	281	734	7,328	519	0	41,885	288,908	
03-R3	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	0	0	0	0	271	75	346	0	34,469	34,469	337,538	0	0	0	0	0	0	0	0	372,353	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	244	0	244	12,192	0	0	0	0	0	0	0	0	12,436	
04-L4	71,895	49,399	28,146	8,067	1,470	363	159,340	0	0	0	118,230	70,918	6,388	2,541	8,928	22,694	3,078	0	105,618	383,188	
04-L2	2,272,381	600,985	25,200	21,272	12,579	3,129	2,935,545	4,888	21,299	26,187	2,629,221	31,001	80,936	31,807	112,743	75,856	37,441	0	257,041	5,847,994	
04-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-L2	799,245	195,709	10,577	6,339	3,121	824	1,015,814	0	14,616	14,616	895,938	4,592	23,062	9,349	32,411	8,906	12,193	0	58,102	1,984,470	
05-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	221	221	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,753	
05-R3	12,137	6,799	0	0	0	0	18,937	46	1,056	1,102	30,303	0	2,271	1,064	3,335	0	424	0	3,759	54,101	

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	275,369	187,013	73,489	66,200	554	136	602,760	0	1,253	1,253	459,437	77,663	25,145	9,940	35,085	26,465	11,651	0	150,864	1,214,314	
05-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L1	3,091,939	897,588	599,017	242,454	7,844	1,979	4,840,821	244	2,088	2,332	3,624,391	472,076	124,853	46,124	170,978	192,571	55,920	0	891,545	9,359,089	
06-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L2	15,010	12,214	44,076	39,064	323	94	110,781	407	0	407	102,512	22,579	1,351	569	1,920	10,517	761	0	35,777	249,477	
06-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-L4	1,518,488	1,385,550	288,877	163,821	2,861	716	3,360,311	0	0	0	2,493,351	394,126	208,357	67,521	275,878	387,851	86,320	0	1,144,174	6,997,836	
06-R1	4,767	2,720	0	0	0	0	7,486	0	0	0	5,555	0	908	426	1,334	0	169	0	1,503	14,544	
06-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	0	0	4,980	1,427	277	68	6,752	0	1,252	1,252	17,194	11,992	0	0	0	11,347	0	0	23,339	48,537	
07-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	895	0	895	44,657	0	0	0	0	0	0	0	0	45,552	
07-R1	25,861	24,235	14,884	1,854	568	230	67,632	0	0	0	50,183	11,897	1,603	985	2,588	832	1,510	0	16,827	134,642	
07-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	417	417	4,060	0	0	0	0	0	0	0	0	4,477	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,594	3,001	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	51,719	
07-R5	12,812	12,878	0	0	184	45	25,919	704	0	704	55,770	0	680	463	1,142	0	802	0	1,944	84,337	
08-L1	22,095	4,708	0	0	24	9	26,834	238	417	655	44,267	0	1,041	506	1,547	0	293	0	1,840	73,596	
08-L2	442,658	116,364	1,273	1,261	348	133	562,038	0	417	417	421,091	1,053	8,153	4,230	12,383	861	7,249	0	21,546	1,005,092	
08-L3	10,087	4,079	9,786	8,693	56	28	32,729	460	0	460	48,635	9,739	1,362	638	2,001	7,975	254	0	19,969	101,793	
08-L5	6,348	6,218	867	1,038	0	0	14,470	0	0	0	10,737	1,878	227	181	408	416	387	0	3,089	28,296	
08-L4	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,114	0	0	0	0	0	0	0	0	8,248	
08-R1	506,435	331,035	31,620	8,982	1,995	507	880,574	651	0	651	685,857	60,344	38,661	15,984	54,645	29,423	20,623	0	165,035	1,732,117	
08-R2	0	0	0	0	663	181	844	1,058	0	1,058	53,385	0	0	0	0	0	0	0	0	55,287	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,274	358	1,633	1,000	6,673	7,673	118,882	0	0	0	0	0	0	0	0	128,188	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	48,870	24,971	0	0	44	15	73,899	0	0	0	54,833	0	3,685	1,404	5,089	0	1,556	0	6,645	135,377	
09-R4	0	0	0	0	764	193	957	732	0	732	37,224	0	0	0	0	0	0	0	0	38,913	
09-R5	13,565	9,900	21,022	14,370	0	0	58,857	0	0	0	43,672	5,777	695	335	1,030	2,185	617	0	9,609	112,138	
09-R2	1,379,238	394,339	41,342	29,361	3,640	1,315	1,849,235	1,035	0	1,035	1,432,990	22,573	25,954	14,402	40,356	27,061	24,567	0	114,558	3,397,818	
10-L1	6,841	4,898	0	0	7	4	11,750	134	286	420	20,892	0	454	288	742	0	305	0	1,047	34,109	
09-R3	2,725	1,360	104,666	58,809	2,900	741	171,201	1,719	0	1,719	216,303	42,216	454	213	667	31,568	85	0	74,536	463,759	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	22,725	19,004	0	0	143	69	41,941	0	3,100	3,100	67,647	0	1,149	698	1,847	0	1,184	0	3,031	115,719	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	7,333	8,326	10,847	15,935	0	0	42,442	0	0	0	31,492	7,206	453	281	734	2,958	519	0	11,417	85,351	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,069	530	2,600	896	0	896	46,601	0	0	0	0	0	0	0	0	50,097	
12-L3	27,507	23,551	10,847	15,935	564	146	78,550	1,140	4,591	5,731	159,810	7,206	1,360	850	2,210	2,958	1,467	0	13,841	257,932	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	41,855	25,108	0	0	1,600	565	69,127	814	508	1,322	100,032	0	2,930	1,243	4,173	0	1,564	0	5,737	176,218	
12-R1	9,420	8,326	0	0	0	0	17,746	0	0	0	13,168	0	453	281	734	0	519	0	1,253	32,167	
12-R2	114,754	59,842	0	0	91	42	174,728	128	0	128	137,771	0	8,065	3,143	11,208	0	3,728	0	14,936	327,563	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	6,812	6,218	0	0	0	0	13,030	99	0	99	17,795	0	227	181	408	0	387	0	795	31,719	
13-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	1,896	680	0	0	611	152	3,339	244	0	244	14,673	0	227	106	333	0	42	0	375	18,631	
14-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,550,305	227,658	31,386	33,031	1,408	447	1,844,234	3,093	0	3,093	1,526,985	31,485	24,218	10,382	34,600	36,926	14,183	0	117,194	3,491,506	
15-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L1	6,425	4,552	0	0	0	0	10,977	0	0	0	8,145	0	227	181	408	0	284	0	692	19,814	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R5	3,403	693	813	973	0	0	5,883	0	0	0	4,365	1,762	454	213	667	416	43	0	2,888	13,136	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	21,681	17,430	0	0	0	0	39,110	687	0	687	61,545	0	907	644	1,551	0	1,086	0	2,637	103,979	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	25,201	12,486	0	0	0	0	37,687	135	0	135	36,100	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	77,244	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	285,996	170,627	46,229	25,215	4,454	1,173	533,695	5,300	0	5,300	648,258	77,018	18,961	8,001	26,962	33,211	10,630	0	147,821	1,335,074	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-L1	43,361	34,860	18,854	13,899	955	281	112,209	1,083	0	1,083	140,223	17,575	1,814	1,287	3,101	832	2,172	0	23,680	277,195	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	344	0	344	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,621	
19-L3	0	0	1,009	266	0	0	1,275	1,977	0	1,977	102,674	1,306	0	0	0	416	0	0	1,722	107,648	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	124,138	88,472	0	0	299	105	213,013	1,173	0	1,173	215,022	0	6,857	3,276	10,133	0	5,512	0	15,645	444,853	
19-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,139	0	0	0	0	0	0	0	0	8,311	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	8,127	6,898	0	0	0	0	15,025	1,062	0	1,062	68,113	0	454	288	742	0	430	0	1,172	85,372	
21-R1	1,702	680	135,511	124,042	0	0	261,934	0	0	0	194,355	65,304	227	106	333	7,559	42	0	73,238	529,527	
21-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-R3	3,755	693	0	0	0	0	4,448	0	0	0	3,301	0	454	213	667	0	43	0	710	8,459	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	27,189,526	8,179,498	1,794,956	1,013,888	28,294	7,452	38,213,614	0	0	0	28,354,502	1,477,275	969,823	385,859	1,355,682	1,342,331	509,583	0	4,684,870	71,252,986	
22-R4	938,688	544,571	5,944,001	917,642	10,191	2,739	8,357,832	3,439	0	3,439	6,364,258	677,781	59,709	25,169	84,877	171,682	33,927	0	968,267	15,693,796	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	695	0	695	58,241	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	84,213	
23-L5	61,140	35,293	138,457	127,845	36	18	362,788	1,137	0	1,137	326,180	87,161	4,343	1,818	6,161	11,347	2,199	0	106,867	796,972	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	172	0	172	8,140	0	0	0	0	0	0	0	0	8,312	
23-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	516	0	516	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,942	
24-L1	0	0	0	0	0	0	0	763	0	763	40,713	0	0	0	0	0	0	0	0	41,476	
24-L2	1,294,693	428,697	52,933	39,495	6,375	2,083	1,824,276	9,069	0	9,069	1,821,897	35,806	33,385	16,287	49,672	29,785	26,708	0	141,971	3,797,213	
24-R1	94,350	67,932	5,589	1,569	0	0	169,440	1,174	1,884	3,058	199,014	6,044	5,053	2,426	7,479	2,958	4,232	0	20,713	392,225	
24-R2	2,439,665	563,498	194,084	107,357	3,550	1,047	3,309,202	8,615	0	8,615	2,866,699	97,397	49,986	22,922	72,908	52,186	35,106	0	257,597	6,442,113	
25-L1	0	0	0	0	1,230	485	1,715	7,847	0	7,847	428,914	0	0	0	0	0	0	0	0	438,476	
25-L2	1,727,562	313,840	319,259	232,807	2,112	928	2,596,506	14,305	9,215	23,520	2,989,916	154,180	27,619	15,220	42,839	19,884	19,552	0	236,455	5,846,397	
25-R1	2,403,144	1,064,266	135,931	139,570	9,277	3,082	3,755,268	18,331	1,564	19,894	3,719,032	91,168	87,564	41,356	128,920	70,181	66,304	0	356,573	7,850,767	
25-R2	0	0	0	0	0	0	0	2,096	0	2,096	105,921	0	0	0	0	0	0	0	0	108,017	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	0	0	3,168	1,526	402	105	5,201	1,168	0	1,168	69,069	7,400	0	0	0	11,763	0	0	19,163	94,601	
27-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/30　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	42,182	29,166	0	0	66	23	71,437	0	0	0	53,006	0	2,524	1,271	3,795	0	1,817	0	5,612	130,055	
28-L1	8,579,427	2,887,533	2,142,529	1,398,569	4,195	1,744	15,013,998	887	0	887	11,185,224	640,033	164,829	103,687	268,517	104,749	179,893	0	1,193,193	27,393,302	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	130,602	27,139	6,214	3,784	208	97	168,045	1,418	0	1,418	242,943	4,757	5,424	2,775	8,200	983	1,691	0	15,631	428,037	
28-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R1	485,343	401,875	44,262	20,754	4,920	1,805	958,959	4,156	0	4,156	956,158	42,612	24,596	14,654	39,250	15,072	25,037	0	121,970	2,041,243	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	54,178	15,744	0	0	0	0	69,922	2,934	0	2,934	268,021	0	908	605	1,513	0	981	0	2,494	343,371	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	3,219	0	0	0	0	10,244	0	0	0	7,601	0	227	181	408	0	201	0	609	18,454	
29-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-L2	27,577	21,874	11,689	17,375	0	0	78,515	1,166	0	1,166	115,215	13,093	908	725	1,633	7,559	1,363	0	23,647	218,543	
30-L3	1,878	347	39,078	7,294	0	0	48,596	276	0	276	52,331	7,746	227	106	333	832	22	0	8,933	110,136	
30-L5	21,534	13,119	0	0	990	363	36,005	276	0	276	42,988	0	922	517	1,438	0	817	0	2,255	81,524	
30-L4	19,069	16,652	84,400	57,694	2,704	914	181,433	885	0	885	179,365	23,195	906	563	1,468	2,185	1,037	0	27,886	389,569	
30-R2	60,113	40,616	0	0	0	0	100,729	2,126	0	2,126	200,853	0	3,205	1,740	4,945	0	2,530	0	7,475	311,183	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	602	0	602	28,476	0	0	0	0	0	0	0	0	29,078	
30-R4	1,878	347	0	0	0	0	2,224	553	0	553	34,191	0	227	106	333	0	22	0	355	37,323	
30-R5	16,596	2,261	5,000	1,679	38	20	25,593	381	0	381	43,394	1,063	210	133	342	192	141	0	1,738	71,106	
合計	74,262,889	25,203,176	15,286,227	6,439,963	160,663	46,623	121,399,538	149,312	167,676	316,987	99,854,040	6,231,152	2,646,401	1,124,862	3,771,261	3,355,425	1,570,158	0	14,927,998	236,498,570	

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	369,348	107,921	99,869	54,676	129	43	631,986	0	0	0	468,933	115,719	18,845	8,185	27,030	14,160	6,723	0	163,632	1,264,551	
01-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	704	0	704	56,963	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	87,850	
01-L7	165,482	153,774	100,174	83,142	1,150	336	504,057	1,349	10,019	11,368	540,544	38,924	12,737	5,980	18,716	5,916	9,580	0	73,136	1,129,105	
01-L4	20,969	19,800	0	0	0	0	40,769	0	12,524	12,524	152,104	0	1,390	671	2,060	0	1,234	0	3,294	208,691	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,097,868	1,923,607	1,220,150	654,955	4,125	1,101	10,901,806	0	5,426	5,426	8,141,936	738,439	200,250	85,935	286,185	176,118	119,841	0	1,320,583	20,369,751	
01-R5	4,594,136	2,225,845	938,675	270,566	5,917	1,578	8,036,717	0	0	0	5,963,244	210,435	253,677	101,978	355,655	156,227	138,670	0	860,988	14,860,949	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R4	209,796	146,236	1,149,670	86,201	3,429	856	1,596,188	1,954	0	1,954	1,281,853	60,031	17,731	7,183	24,914	22,694	9,111	0	116,750	2,996,745	
02-L1	0	0	0	0	780	193	972	0	3,757	3,757	37,280	0	0	0	0	0	0	0	0	42,009	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	651	1,670	2,321	48,745	0	0	0	0	0	0	0	0	51,066	
02-L7	0	0	115,355	96,744	2,689	660	215,449	1,710	0	1,710	245,166	84,268	0	0	0	18,906	0	0	103,174	565,499	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143	
02-R1	949,474	283,354	8,865	9,822	3,656	991	1,256,162	6,711	3,651	10,362	1,321,938	12,972	32,191	13,422	45,613	23,985	17,653	0	100,224	2,688,686	
01-R6	845,982	426,400	58,981	26,649	4,249	1,094	1,363,355	1,756	8,349	10,105	1,182,199	68,023	53,745	21,748	75,493	63,714	26,565	0	233,795	2,789,454	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,670	1,914	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,348	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,480	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	835	1,487	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	42,115	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,251	0	0	0	0	0	0	0	0	16,577	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L4	2,015,929	877,850	366,815	310,247	9,785	2,443	3,583,068	0	9,893	9,893	2,756,165	353,273	123,044	47,737	170,782	291,390	54,690	0	870,135	7,219,261	
03-L1	6,384,089	1,462,763	195,886	145,911	26,163	6,832	8,221,645	22,948	13,703	36,651	7,405,102	186,784	164,326	69,140	233,466	106,045	91,130	0	617,425	16,280,823	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	6,534	8,326	0	0	0	0	14,860	0	0	0	11,026	0	453	281	734	0	519	0	1,253	27,139	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,255,330	730,417	98,225	96,560	9,067	2,275	3,191,873	1,303	11,694	12,997	2,547,159	109,810	99,833	38,907	138,741	78,962	45,505	0	373,018	6,125,047	
03-R2	10,485	9,900	108,743	84,662	0	0	213,790	0	0	0	158,632	55,040	695	335	1,030	13,475	617	0	70,162	442,584	
03-R3	20,169	16,766	0	0	0	0	36,934	0	0	0	27,405	0	1,578	750	2,328	0	1,045	0	3,373	67,712	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	594,474	368,435	3,806	1,091	7,199	1,790	976,797	0	43,437	43,437	1,147,400	9,591	52,906	20,373	73,280	11,347	22,954	0	117,172	2,284,806	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	297	0	297	16,256	0	0	0	0	0	0	0	0	16,553	
04-L4	117,526	87,134	30,363	8,172	1,661	407	245,263	0	0	0	181,985	74,431	10,080	4,220	14,300	23,110	5,428	0	117,270	544,518	
04-L2	2,474,119	641,666	25,358	21,399	13,372	3,307	3,179,222	4,888	21,299	26,187	2,810,029	32,098	88,447	34,394	122,841	79,471	39,976	0	274,386	6,289,824	
04-R1	86,615	66,959	103,484	95,553	1,404	402	354,417	0	2,506	2,506	287,360	65,145	6,640	3,032	9,672	11,347	4,172	0	90,336	734,619	
04-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-R3	605,346	410,267	121,746	16,870	1,888	474	1,156,591	3,177	7,935	11,112	1,093,876	179,981	51,713	20,704	72,417	83,616	25,560	0	361,573	2,623,152	
04-R4	43,927	44,300	0	0	0	0	88,227	977	0	977	114,220	0	2,044	1,631	3,674	0	2,760	0	6,434	209,858	
05-L1	68,563	62,454	0	0	865	236	132,119	163	0	163	106,159	0	5,240	2,424	7,664	0	3,891	0	11,555	249,996	
05-L2	900,886	224,860	11,549	6,926	3,683	926	1,148,830	0	14,616	14,616	994,635	5,420	28,681	11,594	40,275	10,786	14,009	0	70,489	2,228,570	
05-R1	50,977	49,574	8,579	1,820	0	0	110,950	0	0	0	82,325	9,436	2,993	1,731	4,724	2,185	3,088	0	19,434	212,709	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	70,216	89,480	0	0	90	42	159,828	81	1,253	1,334	134,844	0	4,756	2,994	7,750	0	5,575	0	13,325	309,331	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	328,233	216,719	74,742	68,090	554	136	688,473	0	1,253	1,253	523,035	90,288	29,226	11,558	40,784	34,041	13,502	0	178,614	1,391,375	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,388,671	968,374	646,718	261,288	8,446	2,135	5,275,633	244	2,088	2,332	3,947,021	508,893	136,600	49,954	186,554	209,313	60,330	0	965,090	10,190,076	
06-L0	2,307	200	502	179	0	0	3,188	0	221	221	6,428	697	131	62	193	90	12	0	992	10,829	
06-L2	31,490	25,364	45,291	40,336	529	154	143,163	513	0	513	134,664	31,527	2,523	1,164	3,687	18,906	1,580	0	55,700	334,040	
06-L5	53,903	50,750	43,994	34,267	341	175	183,430	106	0	106	144,228	23,790	2,725	2,100	4,824	3,328	3,162	0	35,103	362,867	
06-L3	91,047	104,817	19,084	8,006	431	140	223,525	374	0	374	190,225	11,481	4,314	3,443	7,757	1,664	6,530	0	27,432	441,556	
06-L4	1,898,410	1,505,996	319,650	176,500	3,139	783	3,904,479	0	0	0	2,897,124	459,600	242,762	76,966	319,728	456,167	93,824	0	1,329,318	8,130,921	
06-R1	25,659	33,305	0	0	43	20	59,027	0	0	0	43,798	0	1,812	1,125	2,937	0	2,075	0	5,012	107,837	
06-R2	248,381	44,809	14,112	8,132	794	204	316,433	0	0	0	234,793	18,407	5,850	2,391	8,241	10,190	2,792	0	39,630	590,856	
06-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	14,376	10,989	4,980	1,427	277	68	32,117	0	1,473	1,473	40,076	11,992	681	544	1,225	11,347	685	0	25,249	98,915	
07-L1	77,229	63,842	6,161	3,573	216	106	151,127	0	0	0	112,136	9,404	6,611	3,710	10,321	4,265	3,977	0	27,967	291,230	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	948	0	948	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,665	
07-R1	161,532	119,692	78,328	31,231	6,162	1,638	398,585	0	0	0	295,750	124,231	13,804	5,725	19,529	39,184	7,457	0	190,401	884,736	
07-R2	97,741	82,001	0	0	1,374	360	181,476	0	0	0	134,655	0	7,372	3,389	10,760	0	5,109	0	15,869	332,000	
07-R3	6,812	3,400	0	0	458	114	10,783	0	835	835	16,122	0	1,135	532	1,667	0	212	0	1,879	29,619	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,921	3,328	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	52,046	
07-R5	30,377	23,365	0	0	184	45	53,971	878	0	878	88,764	0	1,844	958	2,802	0	1,456	0	4,258	147,871	
08-L1	1,285,566	419,232	16,310	19,473	3,759	1,145	1,745,485	2,787	7,968	10,755	1,546,830	16,178	40,503	18,542	59,045	9,074	26,118	0	110,416	3,413,486	
08-L2	837,611	202,010	2,641	2,632	797	222	1,045,913	0	417	417	780,126	2,950	19,253	8,671	27,924	3,177	12,585	0	46,636	1,873,092	
08-L3	83,073	59,746	36,986	33,760	407	139	214,110	488	0	488	183,220	18,476	4,396	2,118	6,514	14,305	3,722	0	43,018	440,836	
08-L5	13,565	9,900	7,759	8,614	0	0	39,838	0	0	0	29,560	4,957	695	335	1,030	2,185	617	0	8,788	78,186	
08-L4	8,725	8,326	0	0	0	0	17,051	163	0	163	20,766	0	453	281	734	0	519	0	1,253	39,233	
08-R1	576,406	361,318	32,848	9,374	2,130	535	982,610	651	0	651	761,568	73,166	44,015	17,783	61,798	37,812	22,510	0	195,286	1,940,115	
08-R2	0	0	0	0	847	211	1,058	1,104	221	1,325	61,660	0	0	0	0	0	0	0	0	64,043	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	0	0	0	0	1,842	455	2,296	1,057	6,673	7,730	119,374	0	0	0	0	0	0	0	0	129,400	
09-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09-R1	48,870	24,971	0	0	328	88	74,257	0	0	0	55,098	0	3,685	1,404	5,089	0	1,556	0	6,645	136,000	
09-R4	0	0	0	0	934	237	1,170	813	0	813	41,439	0	0	0	0	0	0	0	0	43,422	
09-R5	19,043	12,214	29,386	26,584	0	0	87,228	0	0	0	64,723	8,399	1,351	569	1,920	2,958	761	0	14,038	165,989	
09-R2	2,485,299	607,077	67,958	55,404	6,951	1,954	3,224,643	1,326	0	1,326	2,461,658	43,884	53,010	23,885	76,895	62,430	37,821	0	221,030	5,908,657	
10-L1	20,464	18,906	0	0	31	10	39,412	262	417	679	49,533	0	1,375	723	2,098	0	1,178	0	3,276	92,900	
09-R3	47,304	46,781	111,487	63,906	3,513	892	273,884	1,842	0	1,842	296,551	75,727	2,524	1,496	4,019	52,947	2,914	0	135,607	707,884	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	32,783	31,356	0	0	239	109	64,487	0	4,858	4,858	104,670	0	2,056	1,192	3,248	0	1,953	0	5,201	179,216	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	25,449	21,697	13,555	16,645	0	0	77,347	0	0	0	57,391	10,943	1,603	911	2,514	3,790	1,352	0	18,598	153,336	
11-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L1	0	0	0	0	2,276	588	2,864	896	0	896	46,797	0	0	0	0	0	0	0	0	50,557	
12-L3	52,812	38,026	12,458	18,520	623	154	122,592	1,140	4,591	5,731	192,489	13,955	2,537	1,287	3,825	7,559	2,369	0	27,708	348,520	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	75,044	42,748	2,061	334	2,520	750	123,456	814	835	1,649	140,344	1,178	4,819	2,154	6,973	416	2,663	0	11,230	276,679	
12-R1	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	0	0	0	18,078	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	44,089	
12-R2	120,290	62,156	0	0	134	44	182,624	163	0	163	143,630	0	8,722	3,376	12,097	0	3,872	0	15,969	342,386	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	134	0	134	26,205	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	52,350	
13-R1	239,339	80,905	13,870	12,706	1,053	373	348,248	0	0	0	258,400	9,690	5,477	2,807	8,283	5,936	5,040	0	28,949	635,597	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L2	11,525	8,673	0	0	738	181	21,116	291	0	291	31,928	0	680	388	1,068	0	540	0	1,608	54,943	
14-R1	39,196	28,126	9,242	1,961	0	0	78,525	0	0	0	58,266	10,167	1,843	952	2,794	2,185	1,752	0	16,898	153,689	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	1,991,376	269,258	40,375	43,857	2,295	605	2,347,765	3,232	0	3,232	1,904,671	48,083	33,949	13,692	47,641	60,636	16,775	0	173,135	4,428,803	
15-R1	273,240	173,047	66,087	20,639	2,466	708	536,187	2,424	0	2,424	515,746	72,870	17,573	7,769	25,342	22,280	10,781	0	131,273	1,185,630	
16-L1	13,730	9,900	0	0	0	0	23,630	0	0	0	17,533	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	42,810	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	19,275	18,655	0	0	0	0	37,930	0	0	0	28,144	0	681	544	1,225	0	1,162	0	2,387	68,461	
16-R5	17,661	16,652	7,280	8,082	0	0	49,675	0	0	0	36,859	4,650	906	563	1,468	2,185	1,037	0	9,341	95,875	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	105,440	81,884	0	0	0	0	187,324	1,198	0	1,198	199,978	0	4,355	2,818	7,173	0	5,101	0	12,274	400,774	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R1	82,468	64,706	16,424	2,393	172	85	166,248	0	0	0	123,356	15,021	4,100	2,598	6,698	5,097	4,031	0	30,847	320,451	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	26,903	12,832	0	0	0	0	39,735	332	0	332	49,825	0	2,070	808	2,878	0	799	0	3,677	93,569	
18-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	327,130	187,927	53,505	27,265	5,158	1,291	602,277	5,330	0	5,330	699,147	108,272	23,060	9,434	32,495	42,016	11,708	0	194,490	1,501,244	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R3	15,256	11,545	0	0	0	0	26,800	572	0	572	48,365	0	680	463	1,142	0	719	0	1,861	77,598	
19-L1	82,380	59,400	235,965	213,468	1,718	485	593,417	1,204	0	1,204	497,279	67,445	4,169	2,012	6,181	5,916	3,701	0	83,242	1,175,142	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	448	0	448	24,416	0	0	0	0	0	0	0	0	24,864	
19-L3	1,734	680	2,901	806	0	0	6,121	2,242	0	2,242	118,477	3,723	227	106	333	3,374	42	0	7,472	134,312	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	163,930	105,023	0	0	496	146	269,595	1,350	0	1,350	269,212	0	10,873	4,736	15,609	0	6,543	0	22,152	562,309	
19-R2	6,547	6,218	0	0	0	0	12,765	221	0	221	21,679	0	227	181	408	0	387	0	795	35,460	
19-R3	32,012	3,906	0	0	0	0	35,917	0	0	0	26,651	0	246	132	378	0	243	0	621	63,189	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135	8,138	0	0	0	0	0	0	0	0	8,273	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R1	134,791	44,122	4,803	7,124	0	0	190,839	0	781	781	149,741	6,352	5,987	2,409	8,396	4,831	2,749	0	22,327	363,688	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,208	0	0	0	0	0	0	0	0	12,429	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L3	22,561	18,226	0	0	0	0	40,787	1,364	0	1,364	99,435	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	144,485	
21-R1	8,831	8,326	135,511	124,042	0	0	276,710	0	0	0	205,319	65,304	453	281	734	7,559	519	0	74,115	556,144	
21-R2	1,702	347	0	0	0	0	2,048	0	0	0	1,520	0	227	106	333	0	22	0	355	3,923	
21-R3	264,450	192,053	25,925	21,373	933	330	505,064	3,315	0	3,315	533,429	29,379	12,381	6,703	19,084	10,517	11,965	0	70,945	1,112,753	
22-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-L2	9,535	8,326	0	0	0	0	17,861	0	0	0	13,253	0	453	281	734	0	519	0	1,253	32,367	
22-L3	14,887,651	5,583,547	2,226,175	707,782	11,740	5,198	23,422,094	1,608	0	1,608	17,493,136	1,375,168	682,325	340,032	1,022,357	277,743	347,855	0	3,023,122	43,939,960	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	37,271,924	10,437,174	2,155,879	1,239,563	37,399	9,405	51,151,344	0	0	0	37,954,298	2,042,144	1,418,698	536,984	1,955,682	1,997,722	650,236	0	6,645,784	95,751,426	
22-R4	1,068,654	592,395	6,093,354	1,092,365	11,354	3,021	8,861,143	3,439	0	3,439	6,737,714	741,392	69,893	28,688	98,581	189,436	36,906	0	1,066,315	16,668,611	
22-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	848	0	848	68,143	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	103,161	
23-L5	70,586	43,703	138,457	127,845	139	66	380,796	1,186	0	1,186	343,614	87,161	4,343	1,968	6,311	11,347	2,723	0	107,541	833,137	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	146,835	101,168	361,908	103,816	1,650	518	715,894	1,839	0	1,839	645,162	111,225	8,219	4,139	12,358	36,694	6,303	0	166,580	1,529,475	
23-R3	0	0	0	0	0	0	0	86	0	86	4,071	0	0	0	0	0	0	0	0	4,157	
23-R4	0	0	0	0	0	0	0	516	0	516	24,426	0	0	0	0	0	0	0	0	24,942	
24-L1	3,403	693	0	0	0	0	4,096	879	0	879	47,823	0	454	213	667	0	43	0	710	53,508	
24-L2	1,527,573	477,697	58,378	44,201	8,428	2,419	2,118,695	9,322	0	9,322	2,048,500	47,748	44,346	19,998	64,344	44,717	29,761	0	186,570	4,363,087	
24-R1	107,845	74,668	5,589	1,569	0	0	189,671	1,223	2,044	3,267	218,097	6,044	6,591	2,993	9,584	2,958	4,652	0	23,238	434,273	
24-R2	2,889,689	623,824	213,742	119,726	4,297	1,184	3,852,463	8,825	0	8,825	3,286,089	123,031	63,849	27,814	91,664	71,312	38,864	0	324,871	7,472,248	
25-L1	0	0	0	0	1,841	647	2,489	8,966	0	8,966	453,926	0	0	0	0	0	0	0	0	465,381	
25-L2	3,373,857	694,979	959,840	756,491	9,365	3,469	5,798,000	17,748	10,608	28,356	5,426,533	352,980	55,148	27,839	82,987	54,713	43,297	0	533,978	11,786,867	
25-R1	2,712,993	1,153,003	147,164	155,357	11,261	3,376	4,183,155	18,975	1,724	20,699	4,056,887	110,945	105,560	47,255	152,816	87,744	71,832	0	423,337	8,684,078	
25-R2	53,117	3,194	1,698	632	0	0	58,641	4,029	0	4,029	308,301	2,214	1,939	909	2,847	522	199	0	5,782	376,753	
26-R1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,075	0	0	0	0	0	0	0	0	4,124	
26-R2	0	0	0	0	0	0	0	603	0	603	44,830	0	0	0	0	0	0	0	0	45,433	
26-L1	12,466	9,019	0	0	0	0	21,486	282	0	282	36,318	0	907	494	1,401	0	562	0	1,963	60,049	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	4,898	5,627	5,034	414	107	24,362	1,445	0	1,445	99,588	8,288	454	288	742	11,763	305	0	21,098	146,493	
27-R1	25,231	8,864	0	0	595	234	34,924	4,457	2,518	6,975	368,284	0	2,044	1,107	3,151	0	552	0	3,703	413,886	
27-R2	1,734	347	0	0	0	0	2,081	1,622	0	1,622	103,434	0	227	106	333	0	22	0	355	107,492	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/50　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	61,613	43,355	0	0	80	29	105,077	0	0	0	77,967	0	2,766	1,550	4,315	0	2,701	0	7,016	190,060	
28-L1	9,947,686	3,474,487	2,549,796	1,637,870	5,402	2,171	17,617,413	917	0	917	13,116,958	759,503	208,648	122,198	330,846	142,953	216,461	0	1,449,763	32,185,051	
28-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-L3	188,943	45,190	17,651	12,882	219	103	264,987	2,459	0	2,459	396,428	10,676	6,569	3,527	10,096	1,447	2,815	0	25,035	688,909	
28-L4	554,148	205,236	46,340	30,934	686	257	837,601	5,047	3,423	8,469	996,687	19,651	18,378	9,753	28,131	7,692	12,786	0	68,260	1,911,017	
28-R1	806,533	606,373	64,845	36,519	7,488	2,303	1,524,062	5,112	0	5,112	1,391,771	62,678	40,286	21,047	61,333	20,349	37,777	0	182,137	3,103,082	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	65,300	19,107	0	0	0	0	84,408	3,416	0	3,416	307,317	0	908	665	1,573	0	1,190	0	2,763	397,904	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	4,552	0	0	0	0	11,577	0	0	0	8,590	0	227	181	408	0	284	0	692	20,859	
29-R1	40,508	33,641	106,295	62,353	0	0	242,796	5,151	893	6,044	457,464	49,736	1,587	1,106	2,693	7,744	2,096	0	62,269	768,573	
30-L2	98,692	65,638	26,502	34,071	0	0	224,903	1,289	0	1,289	227,904	26,776	5,656	2,685	8,340	15,717	4,089	0	54,922	509,018	
30-L3	3,755	1,360	75,648	11,381	0	0	92,144	404	0	404	92,779	12,747	454	213	667	4,370	85	0	17,868	203,195	
30-L5	21,534	16,118	0	0	1,345	518	39,516	283	0	283	45,593	0	922	517	1,438	0	1,004	0	2,442	87,834	
30-L4	31,157	20,480	121,981	107,582	4,407	1,231	286,838	1,143	0	1,143	269,778	37,879	1,617	777	2,394	5,143	1,276	0	46,692	604,451	
30-R2	90,829	68,236	0	0	0	0	159,066	2,379	0	2,379	244,139	0	4,350	2,419	6,769	0	4,251	0	11,020	416,604	
30-R3	0	0	0	0	0	0	0	650	0	650	32,544	0	0	0	0	0	0	0	0	33,194	
30-R4	1,878	680	0	0	0	0	2,558	620	0	620	34,439	0	227	106	333	0	42	0	375	37,992	
30-R5	39,963	6,344	14,292	4,282	150	71	65,101	485	0	485	72,708	2,753	576	336	912	840	395	0	4,900	143,194	
合計	122,309,323	41,583,049	22,382,200	9,742,507	284,871	80,133	196,382,082	211,091	243,526	454,616	159,401,455	10,455,134	4,784,470	2,026,950	6,811,417	5,378,100	2,590,624	0	25,235,277	381,473,431	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	516,146	150,805	137,283	78,226	148	53	882,661	0	0	0	654,934	144,237	23,244	10,715	33,959	18,401	9,395	0	205,993	1,743,588	
01-L2	389,253	444,149	76,370	48,502	936	311	959,519	0	0	0	711,963	32,130	30,822	15,336	46,158	20,280	27,670	0	126,238	1,797,720	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	779	0	779	65,212	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	102,458	
01-L7	196,264	164,968	102,914	83,907	1,367	367	549,788	1,402	10,019	11,421	578,538	55,347	15,509	6,795	22,304	10,933	10,278	0	98,861	1,238,608	
01-L4	30,576	24,428	0	0	0	0	55,004	0	12,524	12,524	162,665	0	2,702	1,137	3,839	0	1,522	0	5,361	235,554	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,384,733	1,956,643	1,234,656	662,553	4,318	1,135	11,244,038	0	5,426	5,426	8,395,872	774,991	210,360	89,255	299,615	189,195	121,899	0	1,385,700	21,031,036	
01-R5	4,861,085	2,280,299	947,828	274,664	6,262	1,638	8,371,777	0	0	0	6,211,858	225,170	272,312	107,548	379,860	171,411	142,063	0	918,503	15,502,138	
01-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-R3	255,557	175,665	22,039	5,200	6,673	1,645	466,778	2,839	0	2,839	492,569	43,908	21,645	8,774	30,419	22,694	10,944	0	107,965	1,070,151	
01-R4	227,305	154,012	1,149,670	86,201	3,536	869	1,621,593	1,954	0	1,954	1,300,703	60,031	19,528	7,757	27,285	22,694	9,595	0	119,605	3,043,855	
02-L1	1,214	347	0	0	794	195	2,549	0	3,757	3,757	38,450	0	227	106	333	0	22	0	355	45,111	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,506	2,506	24,379	0	0	0	0	0	0	0	0	26,885	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	779	1,670	2,449	56,869	0	0	0	0	0	0	0	0	59,318	
02-L7	0	0	117,557	99,587	4,340	1,075	222,559	2,659	0	2,659	299,186	100,604	0	0	0	22,694	0	0	123,298	647,702	
02-L8	0	0	0	0	0	0	0	733	0	733	36,559	0	0	0	0	0	0	0	0	37,292	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	128	0	128	8,125	0	0	0	0	0	0	0	0	8,253	
02-R1	1,616,613	374,943	9,830	11,041	5,365	1,322	2,019,115	9,037	3,847	12,884	1,989,570	16,185	53,145	20,487	73,632	30,891	23,359	0	144,068	4,165,637	
01-R6	1,006,114	464,509	62,091	27,827	4,857	1,248	1,566,647	1,791	8,349	10,140	1,333,042	77,248	62,450	24,454	86,903	76,597	28,939	0	269,687	3,179,516	
02-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,670	1,914	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,348	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,480	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	835	1,487	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	42,115	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	372	0	372	20,314	0	0	0	0	0	0	0	0	20,686	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L6	28,925	8,111	0	0	98	50	37,185	0	0	0	27,591	0	296	236	533	0	505	0	1,038	65,814	
03-L4	2,176,585	925,448	391,810	334,504	10,560	2,633	3,841,540	0	10,024	10,024	2,947,950	386,343	130,649	50,406	181,055	314,299	57,655	0	939,353	7,738,867	
03-L1	7,825,280	2,050,170	301,392	227,023	34,004	9,124	10,446,992	24,867	17,594	42,461	9,198,578	261,458	233,609	96,915	330,524	148,513	127,726	0	868,220	20,556,251	
02-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-L2	10,485	9,900	0	0	0	0	20,385	0	0	0	15,125	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	37,157	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,361,145	756,078	103,818	102,028	9,595	2,378	3,335,042	1,303	11,694	12,997	2,653,391	115,179	105,177	40,758	145,935	83,907	47,104	0	392,125	6,393,555	
03-R2	20,169	16,766	126,859	98,530	0	0	262,323	0	0	0	194,643	93,515	1,578	750	2,328	27,297	1,045	0	124,185	581,151	
03-R3	27,193	20,812	0	0	0	0	48,005	0	0	0	35,619	0	2,295	983	3,279	0	1,297	0	4,576	88,200	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	617,354	380,653	3,806	1,091	7,721	1,968	1,012,595	0	43,437	43,437	1,173,963	9,591	54,810	21,075	75,885	11,347	23,715	0	120,538	2,350,533	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,256	0	0	0	0	0	0	0	0	16,582	
04-L4	129,379	91,856	47,991	8,940	1,661	407	280,234	0	0	0	207,934	80,191	10,806	4,382	15,188	24,879	5,723	0	125,980	614,148	
04-L2	2,601,260	665,819	25,855	21,822	13,682	3,375	3,331,813	4,941	21,299	26,240	2,927,315	32,701	93,583	36,205	129,788	80,788	41,480	0	284,758	6,570,126	
04-R1	107,351	84,549	103,484	95,553	2,014	558	393,509	0	2,506	2,506	316,366	65,145	8,933	3,853	12,786	11,347	5,267	0	94,545	806,926	
04-R2	177,361	122,210	0	0	1,842	453	301,865	0	3,341	3,341	256,493	0	15,767	6,331	22,098	0	7,614	0	29,712	591,411	
04-R5	180,563	112,098	11,992	3,368	1,690	414	310,124	0	2,924	2,924	258,557	13,719	16,092	6,183	22,275	2,958	6,984	0	45,936	617,541	
04-R3	659,396	433,297	125,516	17,889	1,974	495	1,238,567	3,177	7,935	11,112	1,154,702	187,273	57,452	22,712	80,164	91,192	26,994	0	385,623	2,790,004	
04-R4	66,704	78,083	0	0	0	0	144,787	977	0	977	156,188	0	4,560	2,640	7,200	0	4,865	0	12,065	314,017	
05-L1	97,667	71,513	0	0	1,104	272	170,556	163	0	163	134,679	0	8,434	3,444	11,878	0	4,455	0	16,333	321,731	
05-L2	995,955	246,799	12,165	7,414	3,891	984	1,267,207	0	14,616	14,616	1,082,471	6,142	32,103	12,768	44,871	12,701	15,376	0	79,090	2,443,384	
05-R1	78,196	71,614	11,992	3,368	0	0	165,169	0	0	0	122,555	13,719	5,520	2,580	8,101	2,958	4,462	0	29,240	316,964	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	115,331	108,900	0	0	134	44	224,409	81	1,253	1,334	182,763	0	7,643	3,688	11,332	0	6,784	0	18,116	426,622	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	352,218	235,209	74,742	68,090	554	136	730,948	0	1,253	1,253	554,552	90,288	30,871	12,150	43,021	34,041	14,654	0	182,003	1,468,756	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,605,160	1,021,432	679,315	274,975	9,057	2,265	5,592,205	244	2,088	2,332	4,181,918	539,491	147,668	53,673	201,341	223,824	63,635	0	1,028,290	10,804,745	
06-L0	78,519	14,438	14,745	6,574	107	26	114,409	0	835	835	93,017	13,823	2,131	812	2,942	4,920	899	0	22,585	230,846	
06-L2	40,871	32,285	45,341	40,356	747	207	159,809	623	0	623	151,078	33,025	3,232	1,372	4,605	22,694	2,011	0	62,336	373,846	
06-L5	123,526	118,800	119,050	98,913	1,458	484	462,232	163	0	163	351,099	56,915	8,338	4,024	12,362	23,664	7,401	0	100,342	913,836	
06-L3	199,158	190,139	51,643	23,110	853	257	465,160	489	0	489	369,518	27,466	13,883	6,690	20,573	11,832	11,846	0	71,717	906,884	
06-L4	2,030,028	1,532,744	325,350	179,314	3,255	799	4,071,489	0	0	0	3,021,045	479,502	252,052	79,618	331,670	474,582	95,490	0	1,381,244	8,473,778	
06-R1	60,039	48,855	0	0	110	27	109,032	0	0	0	80,902	0	5,405	2,274	7,679	0	3,044	0	10,723	200,657	
06-R2	376,168	76,577	21,561	12,030	1,090	315	487,742	0	0	0	361,905	26,824	8,062	3,553	11,615	15,058	4,771	0	58,268	907,915	
06-R3	276,692	227,205	33,826	19,970	900	237	558,829	407	0	407	434,961	18,472	22,393	10,072	32,465	10,160	14,155	0	75,252	1,069,449	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	41,632	36,651	4,980	1,427	277	68	85,035	0	1,670	1,670	79,341	11,992	3,447	1,719	5,166	11,347	2,283	0	30,789	196,835	
07-L1	266,753	261,888	47,347	37,408	1,259	447	615,103	0	0	0	456,406	56,296	20,972	10,376	31,348	28,362	16,316	0	132,322	1,203,831	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	0	0	0	0	0	0	0	977	0	977	48,717	0	0	0	0	0	0	0	0	49,694	
07-R1	212,317	149,985	82,802	35,178	7,117	1,819	489,218	0	0	0	362,999	138,126	18,720	7,703	26,423	50,407	9,344	0	224,300	1,076,517	
07-R2	137,395	106,520	0	0	1,565	385	245,866	0	0	0	182,432	0	12,058	5,023	17,081	0	6,636	0	23,717	452,015	
07-R3	58,841	49,500	0	0	554	136	109,030	0	835	835	89,020	0	3,474	1,677	5,151	0	3,084	0	8,235	207,120	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	2,921	3,328	48,718	0	0	0	0	0	0	0	0	52,046	
07-R5	57,507	44,027	0	0	205	56	101,795	1,256	0	1,256	144,549	0	4,531	2,073	6,604	0	2,743	0	9,347	256,947	
08-L1	1,854,184	577,103	35,382	43,287	7,110	2,035	2,519,102	3,301	11,265	14,566	2,145,211	30,442	61,160	25,535	86,695	23,155	35,954	0	176,246	4,855,125	
08-L2	1,416,171	292,371	4,463	4,921	1,258	327	1,719,511	99	1,759	1,858	1,304,289	5,776	35,266	14,364	49,629	6,904	18,215	0	80,524	3,106,182	
08-L3	131,710	89,935	41,352	38,070	845	238	302,151	488	0	488	248,546	26,342	9,013	3,974	12,987	18,906	5,603	0	63,838	615,023	
08-L5	25,391	16,766	10,847	15,935	0	0	68,939	0	0	0	51,153	7,206	1,578	750	2,328	2,958	1,045	0	13,537	133,629	
08-L4	13,565	9,900	0	0	0	0	23,465	163	0	163	25,525	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	50,800	
08-R1	661,131	388,305	33,201	9,516	2,303	585	1,095,040	651	0	651	844,991	83,655	51,838	20,371	72,209	45,388	24,191	0	225,443	2,166,125	
08-R2	232,551	137,693	3,802	1,022	2,776	758	378,602	1,192	3,582	4,774	382,382	4,742	14,716	6,619	21,334	3,374	8,578	0	38,028	803,786	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	31,826	26,436	0	0	1,984	498	60,744	1,326	6,673	7,998	178,973	0	1,587	1,031	2,618	0	1,647	0	4,265	251,980	
09-L1	2,670	325	50	2	0	0	3,047	0	0	0	2,261	49	213	100	313	26	20	0	408	5,716	
09-R1	112,348	66,490	11,665	9,422	1,513	387	201,826	244	0	244	161,925	4,496	5,956	3,216	9,171	832	4,142	0	18,642	382,637	
09-R4	0	0	0	0	1,000	251	1,251	813	0	813	41,499	0	0	0	0	0	0	0	0	43,563	
09-R5	24,435	12,486	34,486	31,842	0	0	103,248	0	0	0	76,610	21,709	1,843	702	2,544	11,347	778	0	36,378	216,236	
09-R2	3,481,859	746,497	78,521	64,606	9,980	2,497	4,383,962	1,488	0	1,488	3,329,987	74,099	92,498	37,347	129,845	124,945	46,507	0	375,396	8,090,833	
10-L1	48,493	39,319	0	0	90	31	87,932	325	2,224	2,550	113,940	0	3,609	1,706	5,315	0	2,450	0	7,765	212,187	
09-R3	95,073	77,158	112,220	64,853	3,893	970	354,166	1,970	0	1,970	364,237	81,171	6,390	3,053	9,444	56,735	4,807	0	152,157	872,530	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	51,797	44,011	0	0	419	164	96,392	0	5,537	5,537	132,402	0	3,633	1,860	5,493	0	2,742	0	8,235	242,566	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	57,217	48,241	20,776	20,833	63	32	147,162	0	0	0	109,194	23,600	2,993	1,731	4,724	11,349	3,005	0	42,679	299,035	
11-R2	8,700	2,655	896	357	10	5	12,624	0	0	0	9,367	533	132	106	238	69	165	0	1,006	22,997	
12-L1	399,710	280,733	23,145	5,388	7,761	2,074	718,811	2,488	0	2,488	659,243	35,245	22,234	10,994	33,228	18,629	17,490	0	104,592	1,485,134	
12-L3	76,319	46,888	12,903	19,127	681	167	156,086	1,186	4,591	5,777	221,403	19,240	4,976	2,147	7,123	11,763	2,921	0	41,047	424,313	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	102,957	62,997	19,015	2,905	3,722	933	192,529	814	1,056	1,870	195,658	5,217	6,223	2,691	8,913	2,601	3,925	0	20,656	410,713	
12-R1	21,855	12,560	0	0	0	0	34,416	0	0	0	25,536	0	1,578	675	2,253	0	783	0	3,036	62,988	
12-R2	125,362	62,428	0	0	261	73	188,124	163	0	163	147,710	0	9,213	3,509	12,722	0	3,889	0	16,611	352,608	
12-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-L1	553,044	177,731	16,172	9,390	3,351	1,088	760,776	2,263	0	2,263	682,311	9,559	13,453	6,712	20,164	13,042	11,073	0	53,837	1,499,187	
13-L2	14,464	9,900	0	0	0	0	24,364	372	0	372	38,395	0	695	335	1,030	0	617	0	1,647	64,778	
13-R1	390,148	121,904	19,399	18,050	2,170	631	552,303	0	0	0	409,809	19,070	11,565	5,208	16,773	15,670	7,595	0	59,108	1,021,220	

②当面事業（R7～R12）

様式－3　被害額（当面6年事業実施後）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　流量規模：1/80　（単位：千円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	46,116	32,210	12,427	2,506	43	21	93,323	181	0	181	81,435	5,343	1,817	1,375	3,191	2,080	2,007	0	12,621	187,560	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-L2	61,386	34,065	0	0	979	293	96,723	744	0	744	112,419	0	4,328	1,871	6,199	0	2,122	0	8,321	218,207	
14-R1	70,481	42,926	12,920	3,628	0	0	129,955	0	0	0	96,426	14,781	4,342	1,887	6,228	2,958	2,674	0	26,641	253,022	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,697,010	391,152	62,639	57,899	3,016	762	3,212,478	3,448	0	3,448	2,558,486	73,155	47,930	19,500	67,430	92,829	24,369	0	257,782	6,032,194	
15-R1	369,035	224,938	78,469	23,709	3,417	901	700,469	2,558	0	2,558	645,774	88,290	24,699	10,509	35,208	28,650	14,014	0	166,161	1,514,962	
16-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	245,087	186,981	25,416	5,267	0	0	462,751	0	0	0	343,361	26,556	14,092	7,144	21,236	5,202	11,649	0	64,643	870,755	
16-R5	27,460	19,800	10,177	14,951	0	0	72,387	0	0	0	53,711	6,761	1,390	671	2,060	2,958	1,234	0	13,012	139,110	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	195,125	135,641	0	0	0	0	330,766	1,289	0	1,289	306,412	0	11,002	5,059	16,061	0	8,450	0	24,511	662,978	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	12,850	9,104	0	0	0	0	21,954	0	0	0	16,290	0	454	362	817	0	567	0	1,384	39,628	
17-R1	390,602	272,890	137,147	26,115	1,696	540	828,989	0	0	0	615,110	106,249	21,046	11,006	32,052	55,817	17,001	0	211,119	1,655,218	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	47,126	33,248	0	0	0	0	80,374	486	0	486	84,048	0	2,750	1,346	4,095	0	2,071	0	6,166	171,074	
18-L2	85,498	12,214	0	0	0	0	97,712	0	1,021	1,021	80,639	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	182,053	
18-L3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	49	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	4,117	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	393,998	217,832	58,458	28,127	5,517	1,377	705,308	5,379	0	5,379	779,664	122,299	26,682	10,902	37,584	47,573	13,571	0	221,027	1,711,378	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	85,930	57,182	0	0	0	0	143,112	172	0	172	114,326	0	5,858	2,555	8,413	0	3,562	0	11,975	269,585	
18-R3	22,561	18,226	0	0	0	0	40,787	811	0	811	75,016	0	1,148	617	1,764	0	1,135	0	2,899	119,513	
19-L1	93,470	64,028	235,965	213,468	1,985	527	609,443	1,204	0	1,204	509,171	67,445	5,482	2,478	7,960	5,916	3,989	0	85,310	1,205,128	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	565	0	565	28,485	0	0	0	0	0	0	0	0	29,050	
19-L3	8,998	8,326	4,249	1,089	0	0	22,663	2,426	0	2,426	134,820	4,703	453	281	734	5,143	519	0	11,099	171,008	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	400,796	231,443	16,351	4,646	1,885	484	655,605	1,805	0	1,805	571,907	31,539	28,345	11,554	39,899	7,559	14,419	0	93,416	1,322,733	
19-R2	127,381	93,323	14,175	15,799	1,430	449	252,556	1,259	0	1,259	248,429	10,918	7,272	3,536	10,809	5,143	5,814	0	32,684	534,928	
19-R3	72,599	5,425	0	0	0	0	78,024	0	0	0	57,894	0	838	324	1,162	0	338	0	1,500	137,418	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	288	0	288	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,633	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	762	0	762	40,694	0	0	0	0	0	0	0	0	41,456	
20-R1	191,446	67,470	6,981	10,090	0	0	275,987	0	1,642	1,642	221,059	8,630	7,995	3,335	11,330	6,522	4,203	0	30,686	529,374	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	277	0	277	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,554	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	1,548	0	1,548	73,246	0	0	0	0	0	0	0	0	74,794	
21-L3	33,005	22,114	0	0	0	0	55,119	1,585	0	1,585	122,277	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	183,309	
21-R1	13,730	9,900	138,457	127,845	0	0	289,931	0	0	0	215,129	87,161	695	335	1,030	11,347	617	0	100,154	605,214	
21-R2	6,425	6,218	0	0	0	0	12,643	0	0	0	9,381	0	227	181	408	0	387	0	795	22,819	
21-R3	714,079	361,488	45,000	27,342	3,284	821	1,152,015	3,438	0	3,438	1,017,536	91,109	51,064	19,746	70,810	30,253	22,521	0	214,692	2,387,681	
22-L1	119,023	76,397	201,999	172,378	3,794	967	574,556	1,327	0	1,327	495,489	178,472	7,311	3,314	10,624	78,658	4,760	0	272,514	1,343,886	
22-L2	14,639	9,900	6,866	1,926	0	0	33,331	244	0	244	45,077	13,279	695	335	1,030	7,975	617	0	22,901	101,553	
22-L3	36,047,121	18,050,246	6,948,712	1,858,051	48,356	19,810	62,972,297	3,209	0	3,209	46,892,287	2,492,763	1,319,142	693,754	2,012,895	682,367	1,124,530	0	6,312,556	116,180,349	
22-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22-R2	1,788,542	1,041,315	394,206	321,487	7,802	1,949	3,555,301	1,547	0	1,547	2,711,263	218,658	127,093	51,470	178,563	60,506	64,874	0	522,600	6,790,711	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	40,713,019	11,238,968	2,284,586	1,315,582	39,637	9,876	55,601,668	0	0	0	41,256,438	2,172,481	1,560,101	585,818	2,145,918	2,143,314	700,188	0	7,161,900	104,020,006	
22-R4	1,253,863	711,034	6,268,485	1,150,264	12,997	3,333	9,399,976	3,439	0	3,439	7,137,528	850,957	83,519	34,323	117,842	220,773	44,297	0	1,233,869	17,774,812	
22-R5	13,882,819	5,681,394	814,660	525,666	25,253	8,709	20,938,501	3,994	3,284	7,278	15,768,278	577,732	439,831	201,342	641,173	195,686	353,951	0	1,768,542	38,482,599	
22-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L1	3,403	693	447	102	0	0	4,645	0	0	0	3,447	1,575	454	213	667	416	43	0	2,701	10,793	
23-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23-L4	93,470	64,028	0	0	0	0	157,497	2,975	0	2,975	263,406	0	5,482	2,478	7,960	0	3,989	0	11,949	435,827	
23-L5	70,586	47,036	138,457	127,845	139	66	384,129	1,272	0	1,272	350,157	87,161	4,343	1,968	6,311	11,347	2,930	0	107,749	843,307	
23-R1	0	0	0	0	0	0	0	221	0	221	12,210	0	0	0	0	0	0	0	0	12,431	
23-R2	181,806	131,200	369,095	105,720	1,997	576	790,393	1,894	0	1,894	700,440	143,984	10,225	5,084	15,309	53,472	8,174	0	220,939	1,713,666	
23-R3	0	0	0	0	660	242	902	135	0	135	8,811	0	0	0	0	0	0	0	0	9,848	
23-R4	1,702	347	0	0	0	0	2,048	565	0	565	30,017	0	227	106	333	0	22	0	355	32,985	
24-L1	3,403	1,360	0	0	0	0	4,763	879	0	879	48,318	0	454	213	667	0	85	0	752	54,712	
24-L2	1,744,454	514,356	63,228	48,468	9,582	2,599	2,382,687	9,866	0	9,866	2,256,599	56,630	53,341	23,127	76,467	55,966	32,044	0	221,107	4,870,259	
24-R1	126,093	79,914	6,419	1,824	0	0	214,250	1,230	2,856	4,086	248,549	11,704	8,622	3,699	12,321	7,559	4,979	0	36,563	503,448	
24-R2	3,034,054	645,360	219,454	123,483	4,567	1,237	4,028,156	8,880	0	8,880	3,420,525	132,260	68,188	29,341	97,530	77,157	40,206	0	347,153	7,804,714	
25-L1	0	0	0	0	2,290	730	3,020	9,380	0	9,380	462,466	0	0	0	0	0	0	0	0	474,866	
25-L2	3,909,685	821,074	1,138,409	954,541	11,934	4,124	6,839,767	19,172	12,213	31,384	6,232,117	419,053	66,392	32,788	99,180	66,044	51,153	0	635,430	13,738,698	
25-R1	2,881,849	1,188,279	153,798	163,272	11,985	3,500	4,402,683	19,503	1,724	21,227	4,248,287	118,738	113,603	50,093	163,696	96,371	74,030	0	452,835	9,125,032	
25-R2	225,414	44,214	34,261	27,382	363	157	331,792	7,918	1,243	9,161	796,112	17,841	6,121	3,221	9,342	3,857	2,755	0	33,794	1,170,859	
26-R1	100,927	14,230	565	415	0	0	116,137	789	0	789	151,370	1,148	8,402	3,937	12,340	674	887	0	15,048	283,344	
26-R2	78,503	29,553	3,196	3,274	433	172	115,130	1,766	0	1,766	175,086	1,911	1,636	998	2,634	614	1,841	0	7,000	298,982	
26-L1	93,810	68,374	1,067	244	114	46	163,654	849	0	849	166,257	3,982	4,806	2,713	7,518	416	4,260	0	16,176	346,936	
27-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27-L2	8,281	6,898	14,828	11,817	427	108	42,359	1,459	0	1,459	112,942	16,864	454	288	742	12,179	430	0	30,215	186,975	
27-R1	30,433	13,903	0	0	2,607	1,078	48,022	7,250	5,818	13,068	479,900	0	2,725	1,426	4,151	0	866	0	5,017	546,007	
27-R2	11,749	6,258	0	0	0	0	18,007	2,057	0	2,057	127,479	0	908	500	1,409	0	390	0	1,799	149,342	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/80　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
27-R3	61,613	48,355	0	0	80	29	110,077	0	0	0	81,677	0	2,766	1,550	4,315	0	3,013	0	7,328	199,082	
28-L1	11,109,704	3,944,449	2,811,827	1,835,921	6,067	2,370	19,710,339	947	0	947	14,669,909	836,619	249,401	139,788	389,189	172,746	245,739	0	1,644,293	36,025,488	
28-L2	326,827	57,504	91,394	61,806	49	25	537,606	2,249	0	2,249	586,458	85,426	24,336	11,710	36,046	8,073	3,583	0	133,128	1,259,441	
28-L3	257,374	58,155	25,195	17,895	333	117	359,069	4,762	0	4,762	649,739	17,245	9,301	4,712	14,013	2,497	3,623	0	37,379	1,050,949	
28-L4	628,478	235,146	51,779	34,802	813	286	951,303	5,135	3,583	8,718	1,081,053	21,535	19,749	10,636	30,386	9,007	14,650	0	75,578	2,116,652	
28-R1	895,799	657,485	71,014	38,279	8,615	2,481	1,673,673	5,362	0	5,362	1,502,783	81,542	45,513	23,151	68,663	29,551	40,961	0	220,718	3,402,536	
28-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28-R3	109,601	28,660	0	0	0	0	138,261	5,533	0	5,533	510,407	0	2,191	1,312	3,503	0	1,786	0	5,289	659,490	
28-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29-L1	7,025	6,218	0	0	0	0	13,244	0	0	0	9,827	0	227	181	408	0	387	0	795	23,866	
29-R1	47,025	38,108	139,072	110,216	0	0	334,420	5,195	974	6,169	525,449	60,010	2,267	1,419	3,686	8,517	2,374	0	74,587	940,625	
30-L2	106,936	71,726	26,502	34,071	0	0	239,235	1,289	0	1,289	238,538	26,776	6,538	3,018	9,556	15,717	4,469	0	56,517	535,579	
30-L3	13,789	9,104	105,748	21,055	0	0	149,695	418	0	418	135,482	18,531	454	362	817	5,916	567	0	25,832	311,427	
30-L5	34,882	22,114	0	0	2,177	608	59,781	448	0	448	68,766	0	2,046	904	2,950	0	1,378	0	4,328	133,323	
30-L4	36,173	24,352	121,981	107,582	5,305	1,435	296,828	1,173	0	1,173	277,192	37,879	1,617	852	2,469	5,143	1,517	0	47,009	622,202	
30-R2	114,300	83,011	0	0	0	0	197,310	2,623	0	2,623	276,585	0	5,716	2,935	8,651	0	5,172	0	13,823	490,341	
30-R3	1,878	347	0	0	0	0	2,224	755	0	755	42,331	0	227	106	333	0	22	0	355	45,665	
30-R4	8,772	4,898	0	0	0	0	13,670	676	0	676	46,752	0	454	288	742	0	305	0	1,047	62,145	
30-R5	89,000	14,144	32,028	10,613	372	156	146,313	711	0	711	149,237	5,505	1,106	641	1,747	1,715	881	0	9,848	306,109	
合計	179,417,624	68,365,418	30,529,870	13,210,866	440,864	127,383	292,092,025	264,496	277,894	542,390	233,482,313	14,245,898	6,974,094	3,024,721	9,998,813	7,054,787	4,259,166	0	35,558,668	561,675,396	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
01-L1	635,638	189,649	165,641	95,423	161	59	1,086,572	0	0	0	806,236	159,581	25,908	12,598	38,506	21,355	11,815	0	231,257	2,124,065	
01-L2	455,801	492,503	80,631	51,557	1,127	336	1,081,955	0	0	0	802,811	40,518	38,237	18,572	56,809	28,493	30,683	0	156,503	2,041,269	
01-L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L3	20,659	12,486	0	0	0	0	33,145	786	0	786	65,212	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	102,465	
01-L7	210,674	171,910	106,387	84,855	1,503	388	575,717	1,431	10,019	11,450	597,778	57,506	17,478	7,495	24,973	10,933	10,710	0	104,122	1,289,067	
01-L4	30,576	24,428	0	0	0	0	55,004	0	12,524	12,524	162,665	0	2,702	1,137	3,839	0	1,522	0	5,361	235,554	
01-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,922	2,922	28,432	0	0	0	0	0	0	0	0	31,354	
01-R1	7,486,655	1,968,381	1,244,211	671,019	4,354	1,141	11,375,760	0	5,426	5,426	8,493,610	780,184	213,357	90,221	303,578	192,037	122,630	0	1,398,429	21,273,225	
01-R5	5,001,286	2,300,255	956,202	277,715	6,419	1,681	8,543,558	0	0	0	6,339,320	232,281	281,350	110,493	391,843	179,729	143,306	0	947,159	15,830,037	
01-R2	135,784	106,069	0	0	0	0	241,852	1,600	0	1,600	260,682	0	10,807	4,638	15,445	0	6,608	0	22,053	526,187	
01-R3	277,301	190,634	22,039	5,200	6,850	1,685	503,709	2,903	0	2,903	519,972	43,908	23,878	9,676	33,554	22,694	11,876	0	112,032	1,138,616	
01-R4	232,108	156,326	1,149,670	86,201	3,536	869	1,628,710	1,954	0	1,954	1,305,984	60,031	20,184	7,991	28,175	22,694	9,739	0	120,639	3,057,287	
02-L1	51,029	26,221	6,403	2,487	809	199	87,148	0	4,552	4,552	113,409	17,986	8,174	3,980	12,154	4,992	1,634	0	36,765	241,874	
01-L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-L2	0	0	0	0	0	0	0	570	0	570	28,440	0	0	0	0	0	0	0	0	29,010	
02-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	2,727	2,727	28,442	0	0	0	0	0	0	0	0	31,169	
02-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01-L9	0	0	0	0	0	0	0	786	1,670	2,456	56,869	0	0	0	0	0	0	0	0	59,325	
02-L7	1,214	680	117,557	99,587	4,500	1,109	224,646	2,687	0	2,687	300,736	100,604	227	106	333	22,694	42	0	123,674	651,743	
02-L8	42,687	38,455	0	0	19	9	81,170	924	0	924	113,035	0	2,498	1,769	4,267	0	2,396	0	6,663	201,792	
02-L9	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134	8,125	0	0	0	0	0	0	0	0	8,259	
02-R1	1,843,583	414,934	20,112	23,978	5,612	1,394	2,309,612	9,549	4,174	13,724	2,233,545	27,622	59,094	22,751	81,846	36,881	25,850	0	172,199	4,729,080	
01-R6	1,063,354	477,710	62,927	28,280	5,182	1,291	1,638,744	1,791	8,349	10,140	1,386,537	78,432	66,288	25,687	91,975	78,884	29,761	0	279,052	3,314,473	
02-R2	0	0	2,217	105	0	0	2,322	244	0	244	13,908	3,513	0	0	0	416	0	0	3,929	20,403	
02-R3	0	0	0	0	0	0	0	244	1,670	1,914	28,434	0	0	0	0	0	0	0	0	30,348	
02-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	418	418	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	4,480	
02-R5	0	0	0	0	0	0	0	652	835	1,487	40,628	0	0	0	0	0	0	0	0	42,115	
02-R9	0	0	0	0	0	0	0	379	0	379	20,314	0	0	0	0	0	0	0	0	20,693	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
02-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02-R7	0	0	0	0	0	0	0	1,303	3,341	4,644	97,515	0	0	0	0	0	0	0	0	102,159	
02-R8	40,904	11,521	2,230	1,157	58	30	55,900	1,684	221	1,905	191,811	1,429	2,037	1,127	3,164	368	718	0	5,679	255,295	
02-L6	69,329	13,800	0	0	418	139	83,687	0	0	0	62,096	0	1,203	576	1,779	0	860	0	2,639	148,422	
03-L4	2,247,749	941,262	402,725	347,909	10,894	2,701	3,953,240	0	10,024	10,024	3,030,832	402,283	134,428	51,732	186,160	324,679	58,641	0	971,763	7,965,859	
03-L1	8,557,056	2,277,886	359,151	276,540	38,289	10,166	11,519,087	25,891	18,602	44,492	10,042,850	309,583	271,080	110,249	381,329	177,394	141,912	0	1,010,218	22,616,647	
02-L5	4,881	4,552	0	0	0	0	9,433	0	0	0	6,999	0	227	181	408	0	284	0	692	17,124	
03-L2	15,288	12,214	0	0	0	0	27,502	0	0	0	20,406	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	50,589	
03-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03-R1	2,429,297	765,685	106,146	105,866	9,690	2,391	3,419,075	1,594	11,694	13,288	2,740,123	119,504	108,259	41,793	150,052	87,936	47,702	0	405,194	6,577,680	
03-R2	27,193	20,812	132,699	101,772	0	0	282,476	0	0	0	209,597	113,854	2,295	983	3,279	38,411	1,297	0	156,840	648,913	
03-R3	31,144	22,386	0	0	0	0	53,530	0	0	0	39,719	0	2,537	1,037	3,575	0	1,395	0	4,970	98,219	
03-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,923	2,923	28,443	0	0	0	0	0	0	0	0	31,366	
03-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-L1	629,776	390,413	3,806	1,091	8,263	2,089	1,035,438	0	43,437	43,437	1,190,912	9,591	55,708	21,437	77,145	11,347	24,323	0	122,406	2,392,193	
04-L3	0	0	0	0	0	0	0	326	0	326	16,256	0	0	0	0	0	0	0	0	16,582	
04-L4	149,161	99,069	55,888	9,682	1,661	407	315,867	0	0	0	234,374	84,399	13,267	5,215	18,481	25,652	6,172	0	134,704	684,945	
04-L2	2,617,801	669,131	25,898	21,826	13,714	3,382	3,351,752	4,969	21,299	26,269	2,942,109	32,720	94,523	36,481	131,004	80,899	41,687	0	286,310	6,606,440	
04-R1	131,807	93,216	103,484	95,553	2,567	693	427,320	0	2,506	2,506	341,454	65,145	11,260	4,594	15,855	11,347	5,807	0	98,154	869,434	
04-R2	203,547	140,693	0	0	1,890	464	346,593	0	3,341	3,341	289,681	0	17,858	7,181	25,038	0	8,765	0	33,803	673,418	
04-R5	206,594	124,855	13,774	3,914	1,690	414	351,240	0	2,924	2,924	289,065	26,567	18,426	7,018	25,444	7,559	7,778	0	67,349	710,578	
04-R3	685,375	452,258	125,516	17,889	1,998	496	1,283,532	3,177	7,935	11,112	1,188,066	187,273	59,905	23,595	83,499	91,192	28,176	0	390,139	2,872,849	
04-R4	94,362	89,100	0	0	0	0	183,461	977	0	977	184,885	0	6,254	3,018	9,271	0	5,551	0	14,822	384,145	
05-L1	118,585	74,642	0	0	1,199	294	194,719	163	0	163	152,609	0	10,564	4,078	14,642	0	4,650	0	19,292	366,783	
05-L2	1,054,867	253,488	12,311	7,626	4,125	1,026	1,333,443	0	14,616	14,616	1,131,618	6,288	34,504	13,421	47,925	12,929	15,792	0	82,934	2,562,611	
05-R1	112,387	85,769	13,774	3,914	0	0	215,843	0	0	0	160,156	26,567	9,950	4,113	14,063	7,559	5,343	0	53,533	429,532	
05-R2	0	0	3,806	1,091	0	0	4,897	0	418	418	7,697	9,591	0	0	0	11,347	0	0	20,938	33,950	
05-R3	168,167	134,353	0	0	229	57	302,806	81	1,253	1,334	240,934	0	14,864	6,254	21,117	0	8,370	0	29,487	574,561	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
05-R4	365,529	241,411	74,742	68,090	554	136	750,461	0	1,253	1,253	569,031	90,288	32,426	12,670	45,096	34,041	15,040	0	184,465	1,505,210	
05-R5	61,978	37,457	22,039	5,200	0	0	126,674	0	0	0	93,992	43,908	5,528	2,105	7,633	22,694	2,334	0	76,568	297,234	
06-L1	3,722,931	1,042,584	691,281	279,311	9,314	2,329	5,747,749	244	2,088	2,332	4,297,332	556,633	153,101	55,392	208,493	232,425	64,953	0	1,062,504	11,109,917	
06-L0	78,519	14,438	14,745	6,574	107	26	114,409	0	835	835	93,017	13,823	2,131	812	2,942	4,920	899	0	22,585	230,846	
06-L2	45,587	34,599	45,341	40,356	902	239	167,026	652	0	652	156,432	33,025	3,889	1,606	5,494	22,694	2,156	0	63,369	387,479	
06-L5	142,390	128,055	119,050	98,913	1,805	530	490,744	163	0	163	372,255	56,915	10,964	4,956	15,920	23,664	7,978	0	104,476	967,638	
06-L3	299,561	250,718	59,316	26,857	1,256	313	638,022	489	0	489	497,782	53,189	26,355	11,345	37,700	30,236	15,620	0	136,744	1,273,037	
06-L4	2,085,226	1,554,326	329,021	181,093	3,311	812	4,153,788	0	0	0	3,082,111	492,630	259,507	81,884	341,391	487,006	96,834	0	1,417,861	8,653,760	
06-R1	121,802	108,255	13,509	3,794	174	49	247,583	0	0	0	183,707	15,455	9,574	4,286	13,860	2,958	6,744	0	39,017	470,307	
06-R2	440,946	89,105	26,304	15,184	1,234	351	573,124	0	0	0	425,258	31,071	9,425	4,049	13,474	18,020	5,551	0	68,116	1,066,498	
06-R3	348,470	279,038	51,136	36,443	1,050	288	716,425	407	0	407	551,897	35,575	29,238	12,832	42,070	17,322	17,384	0	112,351	1,381,080	
06-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06-R4	69,598	71,544	5,164	1,469	277	68	148,120	191	1,670	1,861	142,394	12,640	5,262	2,938	8,200	11,763	4,457	0	37,060	329,435	
07-L1	357,724	331,664	51,862	46,861	1,745	540	790,396	0	0	0	586,474	59,886	26,160	12,515	38,675	29,908	20,663	0	149,131	1,526,001	
07-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07-L3	8,203	4,245	0	0	0	0	12,448	977	0	977	57,953	0	681	394	1,075	0	264	0	1,339	72,717	
07-R1	231,257	164,285	87,454	36,557	7,710	1,985	529,248	0	0	0	392,702	145,898	19,930	8,226	28,156	54,611	10,235	0	238,900	1,160,850	
07-R2	151,543	112,602	0	0	1,723	439	266,307	0	0	0	197,599	0	13,041	5,365	18,405	0	7,015	0	25,420	489,326	
07-R3	58,841	49,500	0	0	554	136	109,030	0	835	835	89,020	0	3,474	1,677	5,151	0	3,084	0	8,235	207,120	
07-R4	0	0	0	0	0	0	0	407	3,207	3,614	52,778	0	0	0	0	0	0	0	0	56,392	
07-R5	88,203	65,534	0	0	245	73	154,054	1,355	0	1,355	183,325	0	5,982	2,718	8,700	0	4,083	0	12,783	351,517	
08-L1	2,231,167	649,844	39,248	48,302	9,518	2,351	2,980,430	3,337	11,265	14,601	2,487,516	46,821	81,611	32,785	114,396	41,517	40,485	0	243,220	5,725,767	
08-L2	1,542,049	313,066	5,100	5,629	1,341	339	1,867,525	180	1,955	2,135	1,418,174	6,858	38,865	15,702	54,567	8,633	19,504	0	89,562	3,377,396	
08-L3	162,116	107,419	41,352	38,070	970	274	350,200	488	0	488	284,198	26,342	10,405	4,732	15,137	18,906	6,692	0	67,078	701,964	
08-L5	30,783	17,037	12,458	18,520	0	0	78,798	0	0	0	58,468	13,955	2,070	883	2,953	7,559	1,061	0	25,528	162,794	
08-L4	19,043	12,214	0	0	0	0	31,257	163	0	163	31,307	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	65,408	
08-R1	690,000	393,748	33,201	9,516	2,403	606	1,129,474	651	221	872	874,599	83,655	54,625	21,237	75,862	45,388	24,530	0	229,435	2,234,380	
08-R2	264,087	175,181	8,438	2,374	3,221	931	454,231	1,220	3,975	5,195	438,499	10,724	17,405	7,828	25,232	10,517	10,914	0	57,387	955,312	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
08-R3	60,638	47,916	0	0	2,166	585	111,305	1,429	6,673	8,102	220,547	0	3,204	1,808	5,012	0	2,985	0	7,997	347,951	
09-L1	44,098	19,256	1,167	64	160	49	64,794	0	0	0	48,077	492	1,691	797	2,488	609	1,200	0	4,788	117,659	
09-R1	155,159	121,888	22,581	14,701	1,614	421	316,364	290	0	290	250,969	7,399	8,895	4,760	13,655	4,370	7,594	0	33,018	600,641	
09-R4	0	0	0	0	1,023	254	1,278	813	0	813	41,518	0	0	0	0	0	0	0	0	43,609	
09-R5	24,435	12,486	34,486	31,842	0	0	103,248	0	0	0	76,610	21,709	1,843	702	2,544	11,347	778	0	36,378	216,236	
09-R2	3,783,595	768,648	82,780	67,987	10,641	2,688	4,716,337	1,545	0	1,545	3,576,610	83,472	104,287	40,882	145,170	145,411	47,887	0	421,940	8,716,432	
10-L1	61,623	49,565	0	0	229	92	111,509	325	6,387	6,712	192,301	0	4,531	2,148	6,679	0	3,088	0	9,767	320,289	
09-R3	134,058	102,258	112,220	64,853	4,053	1,013	418,455	2,051	0	2,051	415,997	81,171	9,694	4,517	14,212	56,735	6,371	0	158,488	994,991	
10-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-L3	60,667	49,492	0	0	479	177	110,814	0	5,603	5,603	143,103	0	4,117	1,968	6,085	0	3,083	0	9,168	268,688	
10-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11-R3	65,826	59,342	21,689	20,957	244	116	168,173	0	0	0	124,784	24,755	4,102	2,170	6,272	13,534	3,697	0	48,258	341,215	
11-R2	11,646	4,856	1,735	557	30	14	18,838	0	0	0	13,978	877	264	164	428	364	303	0	1,972	34,788	
12-L1	526,145	344,150	48,151	10,603	8,737	2,357	940,142	2,524	0	2,524	823,471	59,386	29,888	13,634	43,522	39,529	21,441	0	163,878	1,930,015	
12-L3	96,957	53,951	13,535	19,299	681	167	184,590	1,193	4,591	5,784	242,552	19,611	6,615	2,722	9,337	11,763	3,361	0	44,072	476,998	
12-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12-L6	126,464	72,193	28,405	5,823	4,055	1,008	237,948	814	1,121	1,936	229,359	7,902	8,661	3,551	12,212	3,374	4,498	0	27,985	497,228	
12-R1	31,884	17,037	0	0	0	0	48,921	0	0	0	36,300	0	2,070	883	2,953	0	1,061	0	4,014	89,235	
12-R2	125,362	62,428	0	0	375	114	188,279	216	0	216	151,887	0	9,213	3,509	12,722	0	3,889	0	16,611	356,993	
12-R3	21,855	12,560	1,638	1,158	0	0	37,211	290	0	290	43,858	3,635	1,578	675	2,253	1,664	783	0	8,334	89,693	
13-L1	675,098	204,576	19,838	12,020	4,332	1,231	917,096	2,397	0	2,397	806,425	12,422	18,660	8,505	27,166	17,843	12,745	0	70,176	1,796,094	
13-L2	20,000	12,214	0	0	0	0	32,214	372	0	372	44,220	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	79,487	
13-R1	720,904	214,365	52,164	30,377	2,491	697	1,020,997	0	0	0	757,580	33,126	19,376	9,070	28,446	29,234	13,355	0	104,161	1,882,738	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
13-R2	64,348	58,966	23,609	3,859	123	59	150,964	262	0	262	128,267	8,472	3,173	2,057	5,229	9,156	3,674	0	26,530	306,023	
13-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14-L1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	4,065	0	0	0	0	0	0	0	0	4,146	
14-L2	86,924	48,527	3,766	2,776	1,178	342	143,512	850	0	850	155,266	3,510	5,061	2,283	7,344	416	3,023	0	14,294	313,922	
14-R1	86,479	47,085	14,839	4,216	0	0	152,620	0	0	0	113,244	28,623	5,731	2,307	8,039	7,559	2,933	0	47,154	313,018	
14-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L1	24,732	12,486	0	0	0	0	37,217	0	0	0	27,615	0	1,843	702	2,544	0	778	0	3,322	68,154	
15-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-L3	2,811,361	411,770	67,402	60,297	3,128	791	3,354,749	3,615	0	3,615	2,676,249	78,847	51,264	20,720	71,984	101,833	25,653	0	278,317	6,312,930	
15-R1	415,515	243,609	83,082	25,802	3,793	964	772,766	2,651	0	2,651	703,483	99,230	27,963	11,533	39,496	33,211	15,177	0	187,114	1,666,014	
16-L1	19,275	12,214	0	0	0	0	31,489	0	0	0	23,365	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	57,535	
16-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R1	334,919	232,327	53,274	12,457	181	84	633,242	0	0	0	469,865	58,121	20,545	9,445	29,990	15,072	14,474	0	117,657	1,220,764	
16-R5	35,968	22,200	10,623	15,053	0	0	83,844	0	0	0	62,212	8,336	2,525	1,203	3,728	3,374	1,383	0	16,821	162,877	
16-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16-R3	200,582	135,913	0	0	0	0	336,495	1,337	0	1,337	314,728	0	11,494	5,192	16,685	0	8,467	0	25,152	677,712	
16-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-L2	17,661	16,652	0	0	0	0	34,314	0	0	0	25,461	0	906	563	1,468	0	1,037	0	2,505	62,280	
17-R1	465,237	337,783	196,812	35,597	1,919	611	1,037,959	0	0	0	770,165	128,760	26,113	12,999	39,112	65,985	21,044	0	254,901	2,063,025	
17-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-L1	62,130	40,078	0	0	0	0	102,207	486	0	486	100,248	0	4,124	1,919	6,043	0	2,497	0	8,540	211,481	
18-L2	85,498	12,214	0	0	0	0	97,712	0	1,021	1,021	80,639	0	1,351	569	1,920	0	761	0	2,681	182,053	
18-L3	3,403	693	0	0	31	16	4,144	251	0	251	23,417	0	454	213	667	0	43	0	710	28,522	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
18-L4	411,712	233,643	62,260	29,850	5,650	1,424	744,538	5,427	0	5,427	812,841	127,069	28,303	11,536	39,838	48,346	14,556	0	229,809	1,792,615	
18-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-R2	121,487	68,168	447	102	362	168	190,734	527	0	527	170,003	1,575	8,518	3,424	11,942	416	4,247	0	18,180	379,444	
18-R3	34,706	22,460	0	0	0	0	57,167	890	0	890	91,239	0	2,273	1,010	3,283	0	1,399	0	4,682	153,978	
19-L1	115,649	73,283	271,021	248,084	2,348	588	710,975	1,204	0	1,204	584,507	130,607	8,107	3,411	11,518	15,118	4,566	0	161,809	1,458,495	
19-L2	0	0	0	0	0	0	0	572	0	572	28,485	0	0	0	0	0	0	0	0	29,057	
19-L3	8,998	8,326	4,249	1,089	0	0	22,663	2,475	0	2,475	138,889	4,703	453	281	734	5,143	519	0	11,099	175,126	
19-L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19-R1	445,287	250,756	16,707	4,788	2,023	508	720,069	1,891	0	1,891	623,809	42,095	31,458	12,704	44,162	11,347	15,622	0	113,226	1,458,995	
19-R2	146,336	102,606	14,175	15,799	1,489	475	280,880	1,259	0	1,259	269,445	10,918	9,100	4,316	13,416	5,143	6,392	0	35,869	587,453	
19-R3	79,301	6,041	0	0	0	0	85,342	0	0	0	63,323	0	838	340	1,178	0	376	0	1,554	150,219	
20-L1	0	0	0	0	0	0	0	332	0	332	20,345	0	0	0	0	0	0	0	0	20,677	
20-L2	0	0	0	0	0	0	0	56	0	56	4,069	0	0	0	0	0	0	0	0	4,125	
20-L3	0	0	0	0	0	0	0	848	0	848	44,763	0	0	0	0	0	0	0	0	45,611	
20-R1	216,881	74,636	7,666	10,893	0	0	310,076	0	1,883	1,883	246,352	9,775	9,053	3,721	12,774	7,690	4,650	0	34,889	593,200	
20-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21-L1	0	0	0	0	0	0	0	314	0	314	16,277	0	0	0	0	0	0	0	0	16,591	
21-L2	0	0	0	0	0	0	0	1,548	0	1,548	73,246	0	0	0	0	0	0	0	0	74,794	
21-L3	34,706	22,460	0	0	0	0	57,167	1,708	0	1,708	127,866	0	2,273	1,010	3,283	0	1,399	0	4,682	191,423	
21-R1	13,730	9,900	138,457	127,845	0	0	289,931	0	0	0	215,129	87,161	695	335	1,030	11,347	617	0	100,154	605,214	
21-R2	8,831	8,326	0	0	0	0	17,157	0	0	0	12,730	0	453	281	734	0	519	0	1,253	31,140	
21-R3	721,237	366,051	45,356	27,485	3,338	839	1,164,306	3,438	0	3,438	1,026,655	101,665	51,743	20,053	71,795	34,041	22,805	0	230,306	2,424,705	
22-L1	146,806	94,730	209,530	177,571	3,957	1,011	633,604	1,371	0	1,371	539,303	184,992	9,794	4,295	14,088	84,988	5,902	0	289,969	1,464,247	
22-L2	14,639	9,900	11,002	2,562	217	62	38,382	688	0	688	61,032	19,303	695	335	1,030	14,721	617	0	35,671	135,773	
22-L3	54,413,280	25,989,002	11,694,126	3,044,594	81,884	29,095	95,251,980	3,502	0	3,502	70,851,951	3,743,477	2,039,657	975,591	3,015,248	1,301,668	1,619,115	0	9,679,508	175,786,941	
22-R1	7,510	2,053	893	204	0	0	10,661	0	0	0	7,910	3,150	908	426	1,334	832	128	0	5,444	24,015	
22-R2	2,001,240	1,063,423	394,460	322,019	8,131	2,008	3,791,281	1,547	0	1,547	2,886,361	223,040	146,831	57,089	203,920	64,294	66,251	0	557,505	7,236,694	

②当面事業(R7～R12)

様式－3　被害額(当面6年事業実施後)　　水系名:江の川　河川名:江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　　流量規模:1/100　　(単位:千円)

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等の出費	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
22-R3	30,498,700	8,817,047	1,906,508	1,092,088	31,790	8,143	42,354,276	0	0	0	31,426,873	1,688,936	1,124,639	434,695	1,559,334	1,588,456	549,302	0	5,386,028	79,167,177	
22-R4	279,793	207,144	3,193,216	287,278	2,991	1,116	3,971,538	3,334	0	3,334	3,109,627	137,745	13,485	7,457	20,942	22,131	12,905	0	193,723	7,278,222	
22-R5	17,566,679	6,746,025	1,031,217	658,644	33,380	10,343	26,046,288	4,298	4,085	8,384	19,570,461	796,906	592,982	253,642	846,624	294,888	420,277	0	2,358,695	47,983,828	
22-R6	0	0	0	0	41	19	61	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
30-L2	135,188	77,797	75,135	60,283	0	0	348,402	1,338	0	1,338	323,609	41,569	8,722	3,626	12,347	18,095	4,847	0	76,857	750,206	
30-L3	15,666	9,784	114,198	22,425	0	0	162,073	460	0	460	148,734	23,360	681	469	1,150	6,332	610	0	31,452	342,719	
30-L5	29,279	19,800	0	0	1,604	533	51,216	448	0	448	62,410	0	1,390	671	2,060	0	1,234	0	3,294	117,368	
30-L4	38,814	28,126	141,100	125,612	5,965	1,571	341,187	1,173	0	1,173	310,106	71,347	1,843	952	2,794	10,517	1,752	0	86,411	738,877	
30-R2	130,113	88,472	0	0	0	0	218,585	2,653	0	2,653	292,371	0	6,857	3,276	10,133	0	5,512	0	15,645	529,254	
30-R3	1,878	347	0	0	0	0	2,224	792	0	792	42,331	0	227	106	333	0	22	0	355	45,702	
30-R4	8,772	4,898	0	0	0	0	13,670	676	0	676	46,752	0	454	288	742	0	305	0	1,047	62,145	
30-R5	92,552	16,688	32,917	10,879	372	156	153,564	759	0	759	158,684	5,913	1,211	690	1,901	1,811	1,040	0	10,665	323,672	
合計	169,901,387	67,779,196	27,284,400	10,101,745	423,371	119,632	275,609,732	147,047	258,486	405,533	214,544,178	13,051,411	6,973,107	2,953,302	9,926,405	6,754,908	4,222,644	0	33,955,367	524,514,813	

①全体事業（R7～R36）

様式－４　年平均被害軽減期待額　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川

対象河道：現況河道～整備計画河道　　単位：百万円

確率規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/2	0.50000	0	0	0	－－	－－	－－	0	
1/5	0.20000	3,867	712	3,155	1,578	0.3000	473	473	
1/10	0.10000	31,527	1,421	30,106	16,631	0.1000	1,663	2,136	
1/30	0.03333	248,849	3,672	245,177	137,642	0.0667	9,181	11,317	
1/50	0.02000	387,289	250,372	136,917	191,047	0.0133	2,541	13,858	
1/80	0.01250	566,188	413,361	152,827	144,872	0.0075	1,087	14,945	
1/100	0.01000	529,964	373,958	156,006	154,417	0.0025	386	15,331	

②当面事業（R7～R12）

様式－４　年平均被害軽減期待額　　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川

対象河道：現況河道～当面6年整備河道　　単位：百万円

確率規模	超過確率	被			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	被害軽減額 (①－②) ③					
1/2	0.50000	0	0	0	－－	－－	－－	0	
1/5	0.20000	3,867	1,582	2,285	1,143	0.3000	343	343	
1/10	0.10000	31,527	16,967	14,560	8,423	0.1000	842	1,185	
1/30	0.03333	248,849	236,499	12,350	13,455	0.0667	897	2,082	
1/50	0.02000	387,289	381,473	5,816	9,083	0.0133	121	2,203	
1/80	0.01250	566,188	561,675	4,513	5,165	0.0075	39	2,242	
1/100	0.01000	529,964	524,515	5,449	4,981	0.0025	12	2,254	

①全体事業（R7～R36）

様式－５　費用対便益（全体事業）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）		残存価値②	計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益				建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R36）	R07	1	0.962		0	0			3,677	3,536	0	0	3,677	3,536			
	R08	2	0.925		709	656			5,430	5,020	11	10	5,441	5,030			
	R09	3	0.889		1,757	1,562			5,712	5,078	27	24	5,739	5,102			
	R10	4	0.855		2,859	2,444			4,413	3,772	44	38	4,457	3,810			
	R11	5	0.822		3,710	3,049			4,020	3,304	57	47	4,077	3,351			
	R12	6	0.790		4,486	3,545			4,002	3,163	69	55	4,071	3,218			
	R13	7	0.760		5,258	3,996			2,100	1,596	81	62	2,181	1,658			
	R14	8	0.731		5,663	4,138			2,084	1,523	87	64	2,171	1,587			
	R15	9	0.703		6,065	4,261			2,353	1,653	93	65	2,446	1,718			
	R16	10	0.676		6,519	4,404			2,353	1,590	100	68	2,453	1,658			
	R17	11	0.650		6,973	4,530			2,156	1,401	107	70	2,263	1,471			
	R18	12	0.625		7,389	4,615			2,010	1,256	114	71	2,124	1,327			
	R19	13	0.601		7,777	4,671			2,023	1,215	120	72	2,143	1,287			
	R20	14	0.577		8,167	4,716			2,261	1,306	126	73	2,387	1,379			
	R21	15	0.555		8,603	4,777			2,379	1,321	133	74	2,512	1,395			
	R22	16	0.534		9,062	4,838			2,365	1,263	140	75	2,505	1,338			
	R23	17	0.513		9,518	4,886			2,132	1,094	147	75	2,279	1,169			
	R24	18	0.494		9,929	4,901			2,136	1,055	153	76	2,289	1,131			
	R25	19	0.475		10,341	4,908			2,113	1,003	159	75	2,272	1,078			
	R26	20	0.456		10,749	4,906			2,164	988	165	75	2,329	1,063			
	R27	21	0.439		11,166	4,900			2,177	955	172	75	2,349	1,030			
	R28	22	0.422		11,586	4,889			1,894	799	179	76	2,073	875			
	R29	23	0.406		11,951	4,849			2,115	858	185	75	2,300	933			
	R30	24	0.390		12,359	4,822			2,270	886	191	75	2,461	961			
	R31	25	0.375		12,797	4,800			2,334	875	198	74	2,532	949			
	R32	26	0.361		13,247	4,778			2,279	822	205	74	2,484	896			
	R33	27	0.347		13,687	4,747			1,929	669	212	74	2,141	743			
	R34	28	0.333		14,059	4,688			2,160	720	218	73	2,378	793			
	R35	29	0.321		14,476	4,642			2,194	703	225	72	2,419	775			
	R36	30	0.308		14,899	4,594			2,230	687	232	72	2,462	759			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.296		15,331	4,545					240	71	240	71			
	R38	32	0.285		15,331	4,370					240	68	240	68			
	R39	33	0.274		15,331	4,202					240	66	240	66			
	R40	34	0.264		15,331	4,041					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		15,331	3,885					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		15,331	3,736					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		15,331	3,592					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		15,331	3,454					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		15,331	3,321					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		15,331	3,193					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		15,331	3,070					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		15,331	2,952					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		15,331	2,839					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		15,331	2,730					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		15,331	2,625					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		15,331	2,524					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		15,331	2,427					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		15,331	2,333					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		15,331	2,244					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		15,331	2,157					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		15,331	2,074					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		15,331	1,995					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		15,331	1,918					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		15,331	1,844					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		15,331	1,773					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		15,331	1,705					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		15,331	1,639					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		15,331	1,576					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		15,331	1,516					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		15,331	1,457					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		15,331	1,401					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		15,331	1,347					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		15,331	1,296					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		15,331	1,246					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		15,331	1,198					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		15,331	1,152					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		15,331	1,107					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		15,331	1,065					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		15,331	1,024					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		15,331	985					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		15,331	947					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		15,331	910					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		15,331	875					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		15,331	842					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		15,331	809					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		15,331	778					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		15,331	748					240	12	240	12			
	R84	78	0.047		15,331	719					240	11	240	11			
	R85	79	0.045		15,331	692					240	11	240	11			
	R86	80	0.043		15,331	665					240	10	240	10			
合計					1,022,311	225,055	577	225,632	79,465	50,111	15,950	3,499	95,415	53,610	4.2	172,022	19.0%

様式－５　費用対便益（当面6年）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
（R7～R12整備期間）	R07	1	0.962		0	0			3,677	3,536	0	0	3,677	3,536			
	R08	2	0.925		304	281			5,430	5,020	11	10	5,441	5,030			
	R09	3	0.889		753	669			5,712	5,078	28	25	5,740	5,103			
	R10	4	0.855		1,225	1,047			4,413	3,772	46	39	4,459	3,811			
	R11	5	0.822		1,590	1,307			4,020	3,304	60	49	4,080	3,353			
	R12	6	0.790		1,922	1,519			4,002	3,163	73	58	4,075	3,221			
施設完成後の評価期間（～50年）	R13	7	0.760		2,254	1,713					85	65	85	65			
	R14	8	0.731		2,254	1,647					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,254	1,584					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,254	1,523					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,254	1,464					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,254	1,408					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,254	1,354					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,254	1,302					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,254	1,252					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,254	1,203					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,254	1,157					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,254	1,113					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,254	1,070					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,254	1,029					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,254	989					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,254	951					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,254	915					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,254	879					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,254	846					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,254	813					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,254	782					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,254	752					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,254	723					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,254	695					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,254	668					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,254	643					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,254	618					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,254	594					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,254	571					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,254	549					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,254	528					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,254	508					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,254	488					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,254	469					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,254	451					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,254	434					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,254	417					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,254	401					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,254	386					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,254	371					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,254	357					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,254	343					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,254	330					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,254	317					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,254	305					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,254	293					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,254	282					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,254	271					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,254	261					85	10	85	10			
	R62	56	0.111		2,254	251					85	9	85	9			
合計					118,494	43,093	507	43,600	27,254	23,873	4,468	1,621	31,722	25,494	1.7	18,106	8.0%

様式-6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	江の川直轄河川改修事業(全体事業費)

評価年度	R6	新規事業評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	43,957	
	本工事費		式	1	43,686	
		築堤	千m3	2,820	8,169	
		掘削	千m3	3,926	19,560	
		地盤改良	箇所	3	30	
		護岸	式	1	9,890	
		水路	千m	40	783	
		樋門・樋管	箇所	9	1,065	
		遊水地	箇所	1	1,738	
		その他	式	1	2,478	
	附帯工事費		式	1	271	
		橋梁	式	1	209	
		付替道路	m	2,909	62	
用地費及び補償費			式	1	14,271	
間接経費等			式	1	27,470	
事業費　計			式	1	85,699	

維持管理費	式	1	16,784	

様式-6

事業費の内訳書

河川事業

事業名	江の川直轄河川改修事業（当面事業費）

評価年度	R6	新規事業評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	16,945	
	本工事費		式	1	16,674	
		築堤	千m3	1,765	2,453	
		掘削	千m3	545	5,879	
		地盤改良	箇所	0	0	
		護岸	式	1	2,961	
		水路	千m	11	218	
		樋門・樋管	箇所	8	947	
		遊水地	箇所	1	1,738	
		その他	式	1	2,478	
	附帯工事費		式	1	271	
		橋梁	式	1	209	
		付替道路	m	2,909	62	
用地費及び補償費			式	1	4,277	
間接経費等			式	1	8,994	
事業費　計			式	1	30,215	

維持管理費	式	1	4,915	

感度分析（全体事業）

BD様式－５（３）

様式－５　費用対便益（全体事業：残事業費+10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①+②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③+④ 費用	計③+④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R36）	R07	1	0.962		0	0			4,045	3,889	0	0	4,045	3,889			
	R08	2	0.925		709	656			5,973	5,522	11	10	5,984	5,532			
	R09	3	0.889		1,757	1,562			6,283	5,586	27	24	6,310	5,610			
	R10	4	0.855		2,859	2,444			4,854	4,149	44	38	4,898	4,187			
	R11	5	0.822		3,710	3,049			4,422	3,635	57	47	4,479	3,682			
	R12	6	0.790		4,486	3,545			4,402	3,479	69	55	4,471	3,534			
	R13	7	0.760		5,258	3,996			2,310	1,756	81	62	2,391	1,818			
	R14	8	0.731		5,663	4,138			2,293	1,675	87	64	2,380	1,739			
	R15	9	0.703		6,065	4,261			2,589	1,819	93	65	2,682	1,884			
	R16	10	0.676		6,519	4,404			2,589	1,749	100	68	2,689	1,817			
	R17	11	0.650		6,973	4,530			2,372	1,541	107	70	2,479	1,611			
	R18	12	0.625		7,389	4,615			2,211	1,381	114	71	2,325	1,452			
	R19	13	0.601		7,777	4,671			2,225	1,336	120	72	2,345	1,408			
	R20	14	0.577		8,167	4,716			2,487	1,436	126	73	2,613	1,509			
	R21	15	0.555		8,603	4,777			2,617	1,453	133	74	2,750	1,527			
	R22	16	0.534		9,062	4,838			2,601	1,389	140	75	2,741	1,464			
	R23	17	0.513		9,518	4,886			2,345	1,204	147	75	2,492	1,279			
	R24	18	0.494		9,929	4,901			2,350	1,160	153	76	2,503	1,236			
	R25	19	0.475		10,341	4,908			2,324	1,103	159	75	2,483	1,178			
	R26	20	0.456		10,749	4,906			2,380	1,086	165	75	2,545	1,161			
	R27	21	0.439		11,166	4,900			2,395	1,051	172	75	2,567	1,126			
	R28	22	0.422		11,586	4,889			2,084	879	179	76	2,263	955			
	R29	23	0.406		11,951	4,849			2,326	944	185	75	2,511	1,019			
	R30	24	0.390		12,359	4,822			2,498	974	191	75	2,689	1,049			
	R31	25	0.375		12,797	4,800			2,567	963	198	74	2,765	1,037			
	R32	26	0.361		13,247	4,778			2,506	904	205	74	2,711	978			
	R33	27	0.347		13,687	4,747			2,122	736	212	74	2,334	810			
	R34	28	0.333		14,059	4,688			2,376	792	218	73	2,594	865			
	R35	29	0.321		14,476	4,642			2,413	774	225	72	2,638	846			
	R36	30	0.308		14,899	4,594			2,453	756	232	72	2,685	828			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.296		15,331	4,545					240	71	240	71			
	R38	32	0.285		15,331	4,370					240	68	240	68			
	R39	33	0.274		15,331	4,202					240	66	240	66			
	R40	34	0.264		15,331	4,041					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		15,331	3,885					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		15,331	3,736					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		15,331	3,592					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		15,331	3,454					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		15,331	3,321					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		15,331	3,193					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		15,331	3,070					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		15,331	2,952					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		15,331	2,839					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		15,331	2,730					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		15,331	2,625					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		15,331	2,524					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		15,331	2,427					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		15,331	2,333					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		15,331	2,244					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		15,331	2,157					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		15,331	2,074					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		15,331	1,995					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		15,331	1,918					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		15,331	1,844					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		15,331	1,773					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		15,331	1,705					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		15,331	1,639					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		15,331	1,576					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		15,331	1,516					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		15,331	1,457					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		15,331	1,401					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		15,331	1,347					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		15,331	1,296					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		15,331	1,246					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		15,331	1,198					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		15,331	1,152					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		15,331	1,107					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		15,331	1,065					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		15,331	1,024					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		15,331	985					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		15,331	947					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		15,331	910					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		15,331	875					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		15,331	842					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		15,331	809					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		15,331	778					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		15,331	748					240	12	240	12			
	R84	78	0.047		15,331	719					240	11	240	11			
	R85	79	0.045		15,331	692					240	11	240	11			
	R86	80	0.043		15,331	665					240	10	240	10			
合計					1,022,311	225,055	577	225,632	87,411	55,121	15,950	3,499	103,361	58,620	3.8	167,012	

様式－５　費用対便益（全体事業：残事業費-10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比	純現在価値	経済的内部収益率
					便益		残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
			4%		便益	現在価値①	②	①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C	EIRR
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R36）	R07	1	0.962		0	0			3,309	3,182	0	0	3,309	3,182			
	R08	2	0.925		709	656			4,887	4,518	11	10	4,898	4,528			
	R09	3	0.889		1,757	1,562			5,141	4,570	27	24	5,168	4,594			
	R10	4	0.855		2,859	2,444			3,972	3,395	44	38	4,016	3,433			
	R11	5	0.822		3,710	3,049			3,618	2,974	57	47	3,675	3,021			
	R12	6	0.790		4,486	3,545			3,602	2,847	69	55	3,671	2,902			
	R13	7	0.760		5,258	3,996			1,890	1,436	81	62	1,971	1,498			
	R14	8	0.731		5,663	4,138			1,876	1,371	87	64	1,963	1,435			
	R15	9	0.703		6,065	4,261			2,118	1,488	93	65	2,211	1,553			
	R16	10	0.676		6,519	4,404			2,118	1,431	100	68	2,218	1,499			
	R17	11	0.650		6,973	4,530			1,941	1,261	107	70	2,048	1,331			
	R18	12	0.625		7,389	4,615			1,809	1,130	114	71	1,923	1,201			
	R19	13	0.601		7,777	4,671			1,820	1,093	120	72	1,940	1,165			
	R20	14	0.577		8,167	4,716			2,035	1,175	126	73	2,161	1,248			
	R21	15	0.555		8,603	4,777			2,141	1,189	133	74	2,274	1,263			
	R22	16	0.534		9,062	4,838			2,128	1,136	140	75	2,268	1,211			
	R23	17	0.513		9,518	4,886			1,919	985	147	75	2,066	1,060			
	R24	18	0.494		9,929	4,901			1,923	949	153	76	2,076	1,025			
	R25	19	0.475		10,341	4,908			1,902	903	159	75	2,061	978			
	R26	20	0.456		10,749	4,906			1,948	889	165	75	2,113	964			
	R27	21	0.439		11,166	4,900			1,959	860	172	75	2,131	935			
	R28	22	0.422		11,586	4,889			1,705	719	179	76	1,884	795			
	R29	23	0.406		11,951	4,849			1,903	772	185	75	2,088	847			
	R30	24	0.390		12,359	4,822			2,043	797	191	75	2,234	872			
	R31	25	0.375		12,797	4,800			2,100	788	198	74	2,298	862			
	R32	26	0.361		13,247	4,778			2,051	740	205	74	2,256	814			
	R33	27	0.347		13,687	4,747			1,736	602	212	74	1,948	676			
	R34	28	0.333		14,059	4,688			1,944	648	218	73	2,162	721			
	R35	29	0.321		14,476	4,642			1,974	633	225	72	2,199	705			
	R36	30	0.308		14,899	4,594			2,007	619	232	72	2,239	691			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.296		15,331	4,545					240	71	240	71			
	R38	32	0.285		15,331	4,370					240	68	240	68			
	R39	33	0.274		15,331	4,202					240	66	240	66			
	R40	34	0.264		15,331	4,041					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		15,331	3,885					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		15,331	3,736					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		15,331	3,592					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		15,331	3,454					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		15,331	3,321					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		15,331	3,193					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		15,331	3,070					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		15,331	2,952					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		15,331	2,839					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		15,331	2,730					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		15,331	2,625					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		15,331	2,524					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		15,331	2,427					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		15,331	2,333					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		15,331	2,244					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		15,331	2,157					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		15,331	2,074					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		15,331	1,995					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		15,331	1,918					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		15,331	1,844					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		15,331	1,773					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		15,331	1,705					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		15,331	1,639					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		15,331	1,576					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		15,331	1,516					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		15,331	1,457					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		15,331	1,401					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		15,331	1,347					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		15,331	1,296					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		15,331	1,246					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		15,331	1,198					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		15,331	1,152					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		15,331	1,107					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		15,331	1,065					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		15,331	1,024					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		15,331	985					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		15,331	947					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		15,331	910					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		15,331	875					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		15,331	842					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		15,331	809					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		15,331	778					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		15,331	748					240	12	240	12			
	R84	78	0.047		15,331	719					240	11	240	11			
	R85	79	0.045		15,331	692					240	11	240	11			
	R86	80	0.043		15,331	665					240	10	240	10			
合計					1,022,311	225,055	577	225,632	71,518	45,100	15,950	3,499	87,468	48,599	4.6	177,033	

BD様式－５（５）

様式－５　費用対便益（全体事業：残工期+10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			4%		便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R39）	R07	1	0.962		0	0			3,343	3,214	0	0	3,343	3,214			
	R08	2	0.925		645	596			4,777	4,417	10	9	4,787	4,426			
	R09	3	0.889		1,567	1,393			5,141	4,570	24	21	5,165	4,591			
	R10	4	0.855		2,559	2,187			4,366	3,732	40	34	4,406	3,766			
	R11	5	0.822		3,401	2,795			3,797	3,121	53	44	3,850	3,165			
	R12	6	0.790		4,134	3,267			3,646	2,881	64	51	3,710	2,932			
	R13	7	0.760		4,837	3,676			2,947	2,239	75	57	3,022	2,296			
	R14	8	0.731		5,406	3,950			1,905	1,392	84	61	1,989	1,453			
	R15	9	0.703		5,774	4,057			1,944	1,366	90	63	2,034	1,429			
	R16	10	0.676		6,149	4,154			2,139	1,445	96	65	2,235	1,510			
	R17	11	0.650		6,562	4,263			2,139	1,389	102	66	2,241	1,455			
	R18	12	0.625		6,975	4,357			1,960	1,224	108	67	2,068	1,291			
	R19	13	0.601		7,353	4,416			1,841	1,106	114	68	1,955	1,174			
	R20	14	0.577		7,708	4,451			1,837	1,061	120	69	1,957	1,130			
	R21	15	0.555		8,062	4,477			1,991	1,106	126	70	2,117	1,176			
	R22	16	0.534		8,446	4,509			2,120	1,132	132	70	2,252	1,202			
	R23	17	0.513		8,855	4,546			2,156	1,107	138	71	2,294	1,178			
	R24	18	0.494		9,271	4,576			2,065	1,019	145	72	2,210	1,091			
	R25	19	0.475		9,669	4,589			1,939	920	151	72	2,090	992			
	R26	20	0.456		10,043	4,583			1,938	884	157	72	2,095	956			
	R27	21	0.439		10,417	4,571			1,926	845	163	72	2,089	917			
	R28	22	0.422		10,789	4,552			1,967	830	169	71	2,136	901			
	R29	23	0.406		11,168	4,531			1,979	803	175	71	2,154	874			
	R30	24	0.390		11,550	4,506			1,748	682	181	71	1,929	753			
	R31	25	0.375		11,887	4,459			1,883	706	186	70	2,069	776			
	R32	26	0.361		12,250	4,418			2,022	729	192	69	2,214	798			
	R33	27	0.347		12,640	4,384			2,099	728	198	69	2,297	797			
	R34	28	0.333		13,045	4,350			2,096	699	204	68	2,300	767			
	R35	29	0.321		13,449	4,312			1,944	623	210	67	2,154	690			
	R36	30	0.308		13,824	4,262			1,817	560	216	67	2,033	627			
	R37	31	0.296		14,175	4,202			1,969	584	221	66	2,190	650			
	R38	32	0.285		14,555	4,149			1,997	569	227	65	2,224	634			
	R39	33	0.274		14,940	4,095			2,027	556	233	64	2,260	620			
施設完成後の評価期間（50年）	R40	34	0.264		15,331	4,041					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		15,331	3,885					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		15,331	3,736					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		15,331	3,592					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		15,331	3,454					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		15,331	3,321					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		15,331	3,193					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		15,331	3,070					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		15,331	2,952					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		15,331	2,839					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		15,331	2,730					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		15,331	2,625					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		15,331	2,524					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		15,331	2,427					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		15,331	2,333					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		15,331	2,244					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		15,331	2,157					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		15,331	2,074					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		15,331	1,995					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		15,331	1,918					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		15,331	1,844					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		15,331	1,773					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		15,331	1,705					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		15,331	1,639					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		15,331	1,576					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		15,331	1,516					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		15,331	1,457					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		15,331	1,401					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		15,331	1,347					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		15,331	1,296					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		15,331	1,246					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		15,331	1,198					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		15,331	1,152					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		15,331	1,107					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		15,331	1,065					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		15,331	1,024					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		15,331	985					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		15,331	947					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		15,331	910					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		15,331	875					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		15,331	842					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		15,331	809					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		15,331	778					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		15,331	748					240	12	240	12			
	R84	78	0.047		15,331	719					240	11	240	11			
	R85	79	0.045		15,331	692					240	11	240	11			
	R86	80	0.043		15,331	665					240	10	240	10			
	R87	81	0.042		15,331	640					240	10	240	10			
	R88	82	0.040		15,331	615					240	10	240	10			
	R89	83	0.039		15,331	591					240	9	240	9			
合計					1,048,655	217,905	514	218,419	79,465	48,239	16,404	3,406	95,869	51,645	4.2	166,774	

様式－５　費用対便益（全体事業：残工期-10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R33）	R07	1	0.962		0	0			4,280	4,115	0	0	4,280	4,115			
	R08	2	0.925		826	764			6,096	5,636	13	12	6,109	5,648			
	R09	3	0.889		2,002	1,780			5,914	5,258	31	28	5,945	5,286			
	R10	4	0.855		3,143	2,687			4,729	4,042	49	42	4,778	4,084			
	R11	5	0.822		4,055	3,333			4,457	3,663	63	52	4,520	3,715			
	R12	6	0.790		4,915	3,884			3,179	2,512	76	60	3,255	2,572			
	R13	7	0.760		5,528	4,201			2,321	1,764	86	65	2,407	1,829			
	R14	8	0.731		5,976	4,367			2,555	1,867	93	68	2,648	1,935			
	R15	9	0.703		6,469	4,545			2,615	1,837	101	71	2,716	1,908			
	R16	10	0.676		6,974	4,711			2,380	1,608	109	74	2,489	1,682			
	R17	11	0.650		7,433	4,828			2,236	1,452	116	75	2,352	1,527			
	R18	12	0.625		7,864	4,912			2,327	1,453	123	77	2,450	1,530			
	R19	13	0.601		8,313	4,993			2,565	1,540	130	78	2,695	1,618			
	R20	14	0.577		8,808	5,086			2,635	1,522	138	80	2,773	1,602			
	R21	15	0.555		9,316	5,173			2,472	1,373	146	81	2,618	1,454			
	R22	16	0.534		9,793	5,229			2,372	1,266	153	82	2,525	1,348			
	R23	17	0.513		10,251	5,263			2,353	1,208	160	82	2,513	1,290			
	R24	18	0.494		10,705	5,284			2,399	1,184	167	82	2,566	1,266			
	R25	19	0.475		11,168	5,301			2,387	1,133	174	83	2,561	1,216			
	R26	20	0.456		11,629	5,307			2,154	983	181	83	2,335	1,066			
	R27	21	0.439		12,045	5,286			2,402	1,054	188	83	2,590	1,137			
	R28	22	0.422		12,508	5,278			2,551	1,076	195	82	2,746	1,158			
	R29	23	0.406		13,000	5,274			2,562	1,039	203	82	2,765	1,121			
	R30	24	0.390		13,494	5,264			2,299	897	211	82	2,510	979			
	R31	25	0.375		13,938	5,228			2,323	871	218	82	2,541	953			
	R32	26	0.361		14,386	5,189			2,430	876	225	81	2,655	957			
	R33	27	0.347		14,855	5,152			2,472	857	232	80	2,704	937			
施設完成後の評価期間（50年）	R34	28	0.333		15,331	5,113					240	80	240	80			
	R35	29	0.321		15,331	4,916					240	77	240	77			
	R36	30	0.308		15,331	4,727					240	74	240	74			
	R37	31	0.296		15,331	4,545					240	71	240	71			
	R38	32	0.285		15,331	4,370					240	68	240	68			
	R39	33	0.274		15,331	4,202					240	66	240	66			
	R40	34	0.264		15,331	4,041					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		15,331	3,885					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		15,331	3,736					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		15,331	3,592					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		15,331	3,454					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		15,331	3,321					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		15,331	3,193					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		15,331	3,070					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		15,331	2,952					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		15,331	2,839					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		15,331	2,730					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		15,331	2,625					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		15,331	2,524					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		15,331	2,427					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		15,331	2,333					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		15,331	2,244					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		15,331	2,157					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		15,331	2,074					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		15,331	1,995					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		15,331	1,918					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		15,331	1,844					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		15,331	1,773					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		15,331	1,705					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		15,331	1,639					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		15,331	1,576					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		15,331	1,516					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		15,331	1,457					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		15,331	1,401					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		15,331	1,347					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		15,331	1,296					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		15,331	1,246					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		15,331	1,198					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		15,331	1,152					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		15,331	1,107					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		15,331	1,065					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		15,331	1,024					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		15,331	985					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		15,331	947					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		15,331	910					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		15,331	875					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		15,331	842					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		15,331	809					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		15,331	778					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		15,331	748					240	12	240	12			
合計					995,944	232,542	650	233,192	79,465	52,086	15,581	3,636	95,046	55,722	4.2	177,470	

様式－５　費用対便益（全体事業：資産+10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R36）	R07	1	0.962		0	0			3,677	3,536	0	0	3,677	3,536			
	R08	2	0.925		776	717			5,430	5,020	11	10	5,441	5,030			
	R09	3	0.889		1,922	1,709			5,712	5,078	27	24	5,739	5,102			
	R10	4	0.855		3,127	2,673			4,413	3,772	44	38	4,457	3,810			
	R11	5	0.822		4,058	3,335			4,020	3,304	57	47	4,077	3,351			
	R12	6	0.790		4,906	3,877			4,002	3,163	69	55	4,071	3,218			
	R13	7	0.760		5,751	4,370			2,100	1,596	81	62	2,181	1,658			
	R14	8	0.731		6,194	4,526			2,084	1,523	87	64	2,171	1,587			
	R15	9	0.703		6,634	4,661			2,353	1,653	93	65	2,446	1,718			
	R16	10	0.676		7,131	4,817			2,353	1,590	100	68	2,453	1,658			
	R17	11	0.650		7,628	4,955			2,156	1,401	107	70	2,263	1,471			
	R18	12	0.625		8,083	5,049			2,010	1,256	114	71	2,124	1,327			
	R19	13	0.601		8,507	5,109			2,023	1,215	120	72	2,143	1,287			
	R20	14	0.577		8,934	5,159			2,261	1,306	126	73	2,387	1,379			
	R21	15	0.555		9,411	5,226			2,379	1,321	133	74	2,512	1,395			
	R22	16	0.534		9,913	5,293			2,365	1,263	140	75	2,505	1,338			
	R23	17	0.513		10,412	5,345			2,132	1,094	147	75	2,279	1,169			
	R24	18	0.494		10,862	5,362			2,136	1,055	153	76	2,289	1,131			
	R25	19	0.475		11,313	5,370			2,113	1,003	159	75	2,272	1,078			
	R26	20	0.456		11,759	5,367			2,164	988	165	75	2,329	1,063			
	R27	21	0.439		12,216	5,361			2,177	955	172	75	2,349	1,030			
	R28	22	0.422		12,675	5,348			1,894	799	179	76	2,073	875			
	R29	23	0.406		13,075	5,305			2,115	858	185	75	2,300	933			
	R30	24	0.390		13,521	5,275			2,270	886	191	75	2,461	961			
	R31	25	0.375		14,000	5,252			2,334	875	198	74	2,532	949			
	R32	26	0.361		14,492	5,227			2,279	822	205	74	2,484	896			
	R33	27	0.347		14,973	5,193			1,929	669	212	74	2,141	743			
	R34	28	0.333		15,380	5,129			2,160	720	218	73	2,378	793			
	R35	29	0.321		15,836	5,078			2,194	703	225	72	2,419	775			
	R36	30	0.308		16,299	5,025			2,230	687	232	72	2,462	759			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.296		16,770	4,972					240	71	240	71			
	R38	32	0.285		16,770	4,780					240	68	240	68			
	R39	33	0.274		16,770	4,597					240	66	240	66			
	R40	34	0.264		16,770	4,420					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		16,770	4,250					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		16,770	4,086					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		16,770	3,929					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		16,770	3,778					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		16,770	3,633					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		16,770	3,493					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		16,770	3,359					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		16,770	3,229					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		16,770	3,105					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		16,770	2,986					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		16,770	2,871					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		16,770	2,761					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		16,770	2,654					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		16,770	2,552					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		16,770	2,454					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		16,770	2,360					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		16,770	2,269					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		16,770	2,182					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		16,770	2,098					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		16,770	2,017					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		16,770	1,940					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		16,770	1,865					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		16,770	1,793					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		16,770	1,724					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		16,770	1,658					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		16,770	1,594					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		16,770	1,533					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		16,770	1,474					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		16,770	1,417					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		16,770	1,363					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		16,770	1,310					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		16,770	1,260					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		16,770	1,211					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		16,770	1,165					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		16,770	1,120					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		16,770	1,077					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		16,770	1,036					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		16,770	996					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		16,770	957					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		16,770	921					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		16,770	885					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		16,770	851					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		16,770	818					240	12	240	12			
	R84	78	0.047		16,770	787					240	11	240	11			
	R85	79	0.045		16,770	757					240	11	240	11			
	R86	80	0.043		16,770	728					240	10	240	10			
合計					1,118,288	246,188	577	246,765	79,465	50,111	15,950	3,499	95,415	53,610	4.6	193,155	

様式－５　費用対便益（全体事業：資産-10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R36）	R07	1	0.962		0	0			3,677	3,536	0	0	3,677	3,536			
	R08	2	0.925		643	594			5,430	5,020	11	10	5,441	5,030			
	R09	3	0.889		1,592	1,415			5,712	5,078	27	24	5,739	5,102			
	R10	4	0.855		2,591	2,215			4,413	3,772	44	38	4,457	3,810			
	R11	5	0.822		3,362	2,763			4,020	3,304	57	47	4,077	3,351			
	R12	6	0.790		4,065	3,213			4,002	3,163	69	55	4,071	3,218			
	R13	7	0.760		4,765	3,621			2,100	1,596	81	62	2,181	1,658			
	R14	8	0.731		5,132	3,750			2,084	1,523	87	64	2,171	1,587			
	R15	9	0.703		5,496	3,861			2,353	1,653	93	65	2,446	1,718			
	R16	10	0.676		5,907	3,991			2,353	1,590	100	68	2,453	1,658			
	R17	11	0.650		6,318	4,104			2,156	1,401	107	70	2,263	1,471			
	R18	12	0.625		6,695	4,182			2,010	1,256	114	71	2,124	1,327			
	R19	13	0.601		7,046	4,232			2,023	1,215	120	72	2,143	1,287			
	R20	14	0.577		7,400	4,273			2,261	1,306	126	73	2,387	1,379			
	R21	15	0.555		7,795	4,328			2,379	1,321	133	74	2,512	1,395			
	R22	16	0.534		8,211	4,384			2,365	1,263	140	75	2,505	1,338			
	R23	17	0.513		8,624	4,427			2,132	1,094	147	75	2,279	1,169			
	R24	18	0.494		8,997	4,441			2,136	1,055	153	76	2,289	1,131			
	R25	19	0.475		9,370	4,447			2,113	1,003	159	75	2,272	1,078			
	R26	20	0.456		9,739	4,445			2,164	988	165	75	2,329	1,063			
	R27	21	0.439		10,117	4,440			2,177	955	172	75	2,349	1,030			
	R28	22	0.422		10,498	4,430			1,894	799	179	76	2,073	875			
	R29	23	0.406		10,829	4,394			2,115	858	185	75	2,300	933			
	R30	24	0.390		11,199	4,369			2,270	886	191	75	2,461	961			
	R31	25	0.375		11,596	4,350			2,334	875	198	74	2,532	949			
	R32	26	0.361		12,004	4,330			2,279	822	205	74	2,484	896			
	R33	27	0.347		12,402	4,301			1,929	669	212	74	2,141	743			
	R34	28	0.333		12,739	4,248			2,160	720	218	73	2,378	793			
	R35	29	0.321		13,117	4,206			2,194	703	225	72	2,419	775			
	R36	30	0.308		13,500	4,162			2,230	687	232	72	2,462	759			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.296		13,892	4,118					240	71	240	71			
	R38	32	0.285		13,892	3,960					240	68	240	68			
	R39	33	0.274		13,892	3,808					240	66	240	66			
	R40	34	0.264		13,892	3,661					240	63	240	63			
	R41	35	0.253		13,892	3,520					240	61	240	61			
	R42	36	0.244		13,892	3,385					240	58	240	58			
	R43	37	0.234		13,892	3,255					240	56	240	56			
	R44	38	0.225		13,892	3,130					240	54	240	54			
	R45	39	0.217		13,892	3,009					240	52	240	52			
	R46	40	0.208		13,892	2,894					240	50	240	50			
	R47	41	0.200		13,892	2,782					240	48	240	48			
	R48	42	0.193		13,892	2,675					240	46	240	46			
	R49	43	0.185		13,892	2,572					240	44	240	44			
	R50	44	0.178		13,892	2,473					240	43	240	43			
	R51	45	0.171		13,892	2,378					240	41	240	41			
	R52	46	0.165		13,892	2,287					240	40	240	40			
	R53	47	0.158		13,892	2,199					240	38	240	38			
	R54	48	0.152		13,892	2,114					240	37	240	37			
	R55	49	0.146		13,892	2,033					240	35	240	35			
	R56	50	0.141		13,892	1,955					240	34	240	34			
	R57	51	0.135		13,892	1,880					240	32	240	32			
	R58	52	0.130		13,892	1,807					240	31	240	31			
	R59	53	0.125		13,892	1,738					240	30	240	30			
	R60	54	0.120		13,892	1,671					240	29	240	29			
	R61	55	0.116		13,892	1,607					240	28	240	28			
	R62	56	0.111		13,892	1,545					240	27	240	27			
	R63	57	0.107		13,892	1,485					240	26	240	26			
	R64	58	0.103		13,892	1,428					240	25	240	25			
	R65	59	0.099		13,892	1,373					240	24	240	24			
	R66	60	0.095		13,892	1,321					240	23	240	23			
	R67	61	0.091		13,892	1,270					240	22	240	22			
	R68	62	0.088		13,892	1,221					240	21	240	21			
	R69	63	0.085		13,892	1,174					240	20	240	20			
	R70	64	0.081		13,892	1,129					240	20	240	20			
	R71	65	0.078		13,892	1,085					240	19	240	19			
	R72	66	0.075		13,892	1,044					240	18	240	18			
	R73	67	0.072		13,892	1,004					240	17	240	17			
	R74	68	0.069		13,892	965					240	17	240	17			
	R75	69	0.067		13,892	928					240	16	240	16			
	R76	70	0.064		13,892	892					240	15	240	15			
	R77	71	0.062		13,892	858					240	15	240	15			
	R78	72	0.059		13,892	825					240	14	240	14			
	R79	73	0.057		13,892	793					240	14	240	14			
	R80	74	0.055		13,892	763					240	13	240	13			
	R81	75	0.053		13,892	733					240	13	240	13			
	R82	76	0.051		13,892	705					240	12	240	12			
	R83	77	0.049		13,892	678					240	12	240	12			
	R84	78	0.047		13,892	652					240	11	240	11			
	R85	79	0.045		13,892	627					240	11	240	11			
	R86	80	0.043		13,892	603					240	10	240	10			
合計					926,349	203,928	577	204,505	79,465	50,111	15,950	3,499	95,415	53,610	3.8	150,895	

感度分析（当面事業）

BD様式－５（３）

様式－５　費用対便益（当面6年：残事業費+10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
R12～R17（整備期間）	R07	1	0.962		0	0			4,045	3,889	0	0	4,045	3,889			
	R08	2	0.925		304	281			5,973	5,522	11	10	5,984	5,532			
	R09	3	0.889		753	669			6,283	5,586	28	25	6,311	5,611			
	R10	4	0.855		1,225	1,047			4,854	4,149	46	39	4,900	4,188			
	R11	5	0.822		1,590	1,307			4,422	3,635	60	49	4,482	3,684			
	R12	6	0.790		1,922	1,519			4,402	3,479	73	58	4,475	3,537			
施設完成後の評価期間（50年）	R13	7	0.760		2,254	1,713					85	65	85	65			
	R14	8	0.731		2,254	1,647					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,254	1,584					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,254	1,523					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,254	1,464					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,254	1,408					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,254	1,354					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,254	1,302					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,254	1,252					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,254	1,203					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,254	1,157					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,254	1,113					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,254	1,070					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,254	1,029					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,254	989					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,254	951					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,254	915					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,254	879					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,254	846					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,254	813					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,254	782					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,254	752					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,254	723					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,254	695					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,254	668					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,254	643					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,254	618					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,254	594					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,254	571					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,254	549					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,254	528					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,254	508					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,254	488					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,254	469					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,254	451					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,254	434					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,254	417					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,254	401					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,254	386					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,254	371					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,254	357					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,254	343					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,254	330					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,254	317					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,254	305					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,254	293					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,254	282					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,254	271					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,254	261					85	10	85	10			
	R62	56	0.111		2,254	251					85	9	85	9			
合計					118,494	43,093	507	43,600	29,979	26,260	4,468	1,621	34,447	27,881	1.6	15,719	

様式－５　費用対便益（当面6年：残事業費-10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
R12～R27（整備期間）	R07	1	0.962		0	0			3,309	3,182	0	0	3,309	3,182			
	R08	2	0.925		304	281			4,887	4,518	11	10	4,898	4,528			
	R09	3	0.889		753	669			5,141	4,570	28	25	5,169	4,595			
	R10	4	0.855		1,225	1,047			3,972	3,395	46	39	4,018	3,434			
	R11	5	0.822		1,590	1,307			3,618	2,974	60	49	3,678	3,023			
	R12	6	0.790		1,922	1,519			3,602	2,847	73	58	3,675	2,905			
施設完成後の評価期間（50年）	R13	7	0.760		2,254	1,713					85	65	85	65			
	R14	8	0.731		2,254	1,647					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,254	1,584					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,254	1,523					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,254	1,464					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,254	1,408					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,254	1,354					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,254	1,302					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,254	1,252					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,254	1,203					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,254	1,157					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,254	1,113					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,254	1,070					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,254	1,029					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,254	989					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,254	951					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,254	915					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,254	879					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,254	846					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,254	813					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,254	782					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,254	752					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,254	723					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,254	695					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,254	668					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,254	643					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,254	618					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,254	594					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,254	571					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,254	549					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,254	528					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,254	508					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,254	488					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,254	469					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,254	451					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,254	434					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,254	417					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,254	401					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,254	386					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,254	371					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,254	357					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,254	343					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,254	330					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,254	317					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,254	305					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,254	293					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,254	282					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,254	271					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,254	261					85	10	85	10			
	R62	56	0.111		2,254	251					85	9	85	9			
合計					118,494	43,093	507	43,600	24,528	21,486	4,468	1,621	28,996	23,107	1.9	20,493	

様式－５　費用対便益（当面6年：残工期+10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
（R7～R13整備期間）	R07	1	0.962		0	0			3,152	3,031	0	0	3,152	3,031			
	R08	2	0.925		261	241			4,404	4,072	10	9	4,414	4,081			
	R09	3	0.889		625	556			4,815	4,281	24	21	4,839	4,302			
	R10	4	0.855		1,023	874			4,339	3,709	39	33	4,378	3,742			
	R11	5	0.822		1,382	1,136			3,670	3,016	53	44	3,723	3,060			
	R12	6	0.790		1,686	1,332			3,443	2,721	64	51	3,507	2,772			
	R13	7	0.760		1,971	1,498			3,431	2,607	75	57	3,506	2,664			
施設完成後の評価期間（50年）	R14	8	0.731		2,254	1,647					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,254	1,584					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,254	1,523					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,254	1,464					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,254	1,408					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,254	1,354					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,254	1,302					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,254	1,252					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,254	1,203					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,254	1,157					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,254	1,113					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,254	1,070					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,254	1,029					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,254	989					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,254	951					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,254	915					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,254	879					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,254	846					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,254	813					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,254	782					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,254	752					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,254	723					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,254	695					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,254	668					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,254	643					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,254	618					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,254	594					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,254	571					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,254	549					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,254	528					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,254	508					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,254	488					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,254	469					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,254	451					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,254	434					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,254	417					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,254	401					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,254	386					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,254	371					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,254	357					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,254	343					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,254	330					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,254	317					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,254	305					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,254	293					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,254	282					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,254	271					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,254	261					85	10	85	10			
	R62	56	0.111		2,254	251					85	9	85	9			
	R63	57	0.107		2,254	241					85	9	85	9			
合計					119,648	42,435	488	42,923	27,254	23,437	4,515	1,599	31,769	25,036	1.7	17,887	

様式－５　費用対便益（当面6年：残工期-10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
R07～R17（整備期間）	R07	1	0.962		0	0			4,763	4,580	0	0	4,763	4,580			
	R08	2	0.925		394	364			6,629	6,129	15	14	6,644	6,143			
	R09	3	0.889		942	837			6,075	5,401	36	32	6,111	5,433			
	R10	4	0.855		1,444	1,234			4,981	4,258	55	47	5,036	4,305			
	R11	5	0.822		1,856	1,525			4,806	3,950	71	58	4,877	4,008			
施設完成後の評価期間（５０年）	R12	6	0.790		2,254	1,781					85	67	85	67			
	R13	7	0.760		2,254	1,713					85	65	85	65			
	R14	8	0.731		2,254	1,647					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,254	1,584					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,254	1,523					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,254	1,464					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,254	1,408					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,254	1,354					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,254	1,302					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,254	1,252					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,254	1,203					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,254	1,157					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,254	1,113					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,254	1,070					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,254	1,029					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,254	989					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,254	951					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,254	915					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,254	879					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,254	846					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,254	813					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,254	782					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,254	752					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,254	723					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,254	695					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,254	668					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,254	643					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,254	618					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,254	594					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,254	571					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,254	549					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,254	528					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,254	508					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,254	488					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,254	469					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,254	451					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,254	434					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,254	417					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,254	401					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,254	386					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,254	371					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,254	357					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,254	343					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,254	330					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,254	317					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,254	305					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,254	293					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,254	282					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,254	271					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,254	261					85	10	85	10			
合計					117,336	43,760	528	44,288	27,254	24,318	4,427	1,649	31,681	25,967	1.7	18,321	

様式－５　費用対便益（当面6年：資産+10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益				建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
R12～R17整備期間	R07	1	0.962		0	0			3,677	3,536	0	0	3,677	3,536			
	R08	2	0.925		333	308			5,430	5,020	11	10	5,441	5,030			
	R09	3	0.889		824	733			5,712	5,078	28	25	5,740	5,103			
	R10	4	0.855		1,341	1,146			4,413	3,772	46	39	4,459	3,811			
	R11	5	0.822		1,740	1,430			4,020	3,304	60	49	4,080	3,353			
	R12	6	0.790		2,104	1,663			4,002	3,163	73	58	4,075	3,221			
施設完成後の評価期間（50年）	R13	7	0.760		2,466	1,874					85	65	85	65			
	R14	8	0.731		2,466	1,802					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,466	1,733					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,466	1,666					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,466	1,602					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,466	1,540					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,466	1,481					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,466	1,424					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,466	1,369					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,466	1,317					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,466	1,266					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,466	1,217					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,466	1,170					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,466	1,125					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,466	1,082					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,466	1,041					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,466	1,001					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,466	962					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,466	925					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,466	889					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,466	855					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,466	822					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,466	791					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,466	760					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,466	731					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,466	703					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,466	676					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,466	650					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,466	625					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,466	601					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,466	578					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,466	556					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,466	534					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,466	514					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,466	494					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,466	475					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,466	457					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,466	439					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,466	422					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,466	406					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,466	390					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,466	375					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,466	361					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,466	347					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,466	334					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,466	321					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,466	308					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,466	297					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,466	285					85	10	85	10			
	R62	56	0.111		2,466	274					85	9	85	9			
合計					129,642	47,147	507	47,654	27,254	23,873	4,468	1,621	31,722	25,494	1.9	22,160	

BD様式－５（８）

様式－５　費用対便益（当面6年：資産-10%）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	残存価値②	計①+②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③+④ 費用	計③+④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R06	0	1.000	1.000													
R12～R27整備期間	R07	1	0.962		0	0			3,677	3,536	0	0	3,677	3,536			
	R08	2	0.925		276	255			5,430	5,020	11	10	5,441	5,030			
	R09	3	0.889		683	607			5,712	5,078	28	25	5,740	5,103			
	R10	4	0.855		1,111	950			4,413	3,772	46	39	4,459	3,811			
	R11	5	0.822		1,442	1,185			4,020	3,304	60	49	4,080	3,353			
	R12	6	0.790		1,743	1,378			4,002	3,163	73	58	4,075	3,221			
施設完成後の評価期間（50年）	R13	7	0.760		2,044	1,553					85	65	85	65			
	R14	8	0.731		2,044	1,494					85	62	85	62			
	R15	9	0.703		2,044	1,436					85	60	85	60			
	R16	10	0.676		2,044	1,381					85	57	85	57			
	R17	11	0.650		2,044	1,328					85	55	85	55			
	R18	12	0.625		2,044	1,277					85	53	85	53			
	R19	13	0.601		2,044	1,228					85	51	85	51			
	R20	14	0.577		2,044	1,180					85	49	85	49			
	R21	15	0.555		2,044	1,135					85	47	85	47			
	R22	16	0.534		2,044	1,091					85	45	85	45			
	R23	17	0.513		2,044	1,049					85	44	85	44			
	R24	18	0.494		2,044	1,009					85	42	85	42			
	R25	19	0.475		2,044	970					85	40	85	40			
	R26	20	0.456		2,044	933					85	39	85	39			
	R27	21	0.439		2,044	897					85	37	85	37			
	R28	22	0.422		2,044	862					85	36	85	36			
	R29	23	0.406		2,044	829					85	34	85	34			
	R30	24	0.390		2,044	797					85	33	85	33			
	R31	25	0.375		2,044	767					85	32	85	32			
	R32	26	0.361		2,044	737					85	31	85	31			
	R33	27	0.347		2,044	709					85	29	85	29			
	R34	28	0.333		2,044	682					85	28	85	28			
	R35	29	0.321		2,044	655					85	27	85	27			
	R36	30	0.308		2,044	630					85	26	85	26			
	R37	31	0.296		2,044	606					85	25	85	25			
	R38	32	0.285		2,044	583					85	24	85	24			
	R39	33	0.274		2,044	560					85	23	85	23			
	R40	34	0.264		2,044	539					85	22	85	22			
	R41	35	0.253		2,044	518					85	22	85	22			
	R42	36	0.244		2,044	498					85	21	85	21			
	R43	37	0.234		2,044	479					85	20	85	20			
	R44	38	0.225		2,044	460					85	19	85	19			
	R45	39	0.217		2,044	443					85	18	85	18			
	R46	40	0.208		2,044	426					85	18	85	18			
	R47	41	0.200		2,044	409					85	17	85	17			
	R48	42	0.193		2,044	394					85	16	85	16			
	R49	43	0.185		2,044	378					85	16	85	16			
	R50	44	0.178		2,044	364					85	15	85	15			
	R51	45	0.171		2,044	350					85	15	85	15			
	R52	46	0.165		2,044	336					85	14	85	14			
	R53	47	0.158		2,044	324					85	13	85	13			
	R54	48	0.152		2,044	311					85	13	85	13			
	R55	49	0.146		2,044	299					85	12	85	12			
	R56	50	0.141		2,044	288					85	12	85	12			
	R57	51	0.135		2,044	277					85	12	85	12			
	R58	52	0.130		2,044	266					85	11	85	11			
	R59	53	0.125		2,044	256					85	11	85	11			
	R60	54	0.120		2,044	246					85	10	85	10			
	R61	55	0.116		2,044	236					85	10	85	10			
	R62	56	0.111		2,044	227					85	9	85	9			
合計					107,455	39,077	507	39,584	27,254	23,873	4,468	1,621	31,722	25,494	1.6	14,090	

感度分析（社会的割引率１％、２％）

様式－５　費用対便益（全体事業）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 1%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	残存価値②	計①+②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③+④ 費用	費用（C） 計③+④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R07～R36）	R07	1	0.990		0	0			3,677	3,641	0	0	3,677	3,641			
	R08	2	0.980		709	695			5,430	5,323	11	11	5,441	5,334			
	R09	3	0.971		1,757	1,705			5,712	5,544	27	26	5,739	5,570			
	R10	4	0.961		2,859	2,747			4,413	4,241	44	42	4,457	4,283			
	R11	5	0.951		3,710	3,530			4,020	3,825	57	54	4,077	3,879			
	R12	6	0.942		4,486	4,226			4,002	3,770	69	65	4,071	3,835			
	R13	7	0.933		5,258	4,904			2,100	1,959	81	76	2,181	2,035			
	R14	8	0.923		5,663	5,230			2,084	1,925	87	80	2,171	2,005			
	R15	9	0.914		6,065	5,545			2,353	2,152	93	85	2,446	2,237			
	R16	10	0.905		6,519	5,902			2,353	2,130	100	91	2,453	2,221			
	R17	11	0.896		6,973	6,250			2,156	1,933	107	96	2,263	2,029			
	R18	12	0.887		7,389	6,557			2,010	1,784	114	101	2,124	1,885			
	R19	13	0.879		7,777	6,833			2,023	1,777	120	105	2,143	1,882			
	R20	14	0.870		8,167	7,105			2,261	1,967	126	110	2,387	2,077			
	R21	15	0.861		8,603	7,410			2,379	2,049	133	115	2,512	2,164			
	R22	16	0.853		9,062	7,728			2,365	2,017	140	119	2,505	2,136			
	R23	17	0.844		9,518	8,037			2,132	1,800	147	124	2,279	1,924			
	R24	18	0.836		9,929	8,301			2,136	1,786	153	128	2,289	1,914			
	R25	19	0.828		10,341	8,560			2,113	1,749	159	132	2,272	1,881			
	R26	20	0.820		10,749	8,809			2,164	1,773	165	135	2,329	1,908			
	R27	21	0.811		11,166	9,060			2,177	1,767	172	140	2,349	1,907			
	R28	22	0.803		11,586	9,308			1,894	1,522	179	144	2,073	1,666			
	R29	23	0.795		11,951	9,506			2,115	1,682	185	147	2,300	1,829			
	R30	24	0.788		12,359	9,734			2,270	1,788	191	150	2,461	1,938			
	R31	25	0.780		12,797	9,979			2,334	1,820	198	154	2,532	1,974			
	R32	26	0.772		13,247	10,227			2,279	1,759	205	158	2,484	1,917			
	R33	27	0.764		13,687	10,462			1,929	1,475	212	162	2,141	1,637			
	R34	28	0.757		14,059	10,640			2,160	1,634	218	165	2,378	1,799			
	R35	29	0.749		14,476	10,847			2,194	1,644	225	169	2,419	1,813			
	R36	30	0.742		14,899	11,054			2,230	1,654	232	172	2,462	1,826			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.735		15,331	11,262					240	176	240	176			
	R38	32	0.727		15,331	11,150					240	175	240	175			
	R39	33	0.720		15,331	11,040					240	173	240	173			
	R40	34	0.713		15,331	10,931					240	171	240	171			
	R41	35	0.706		15,331	10,822					240	169	240	169			
	R42	36	0.699		15,331	10,715					240	168	240	168			
	R43	37	0.692		15,331	10,609					240	166	240	166			
	R44	38	0.685		15,331	10,504					240	164	240	164			
	R45	39	0.678		15,331	10,400					240	163	240	163			
	R46	40	0.672		15,331	10,297					240	161	240	161			
	R47	41	0.665		15,331	10,195					240	160	240	160			
	R48	42	0.658		15,331	10,094					240	158	240	158			
	R49	43	0.652		15,331	9,994					240	156	240	156			
	R50	44	0.645		15,331	9,895					240	155	240	155			
	R51	45	0.639		15,331	9,797					240	153	240	153			
	R52	46	0.633		15,331	9,700					240	152	240	152			
	R53	47	0.626		15,331	9,604					240	150	240	150			
	R54	48	0.620		15,331	9,509					240	149	240	149			
	R55	49	0.614		15,331	9,415					240	147	240	147			
	R56	50	0.608		15,331	9,322					240	146	240	146			
	R57	51	0.602		15,331	9,230					240	144	240	144			
	R58	52	0.596		15,331	9,138					240	143	240	143			
	R59	53	0.590		15,331	9,048					240	142	240	142			
	R60	54	0.584		15,331	8,958					240	140	240	140			
	R61	55	0.579		15,331	8,869					240	139	240	139			
	R62	56	0.573		15,331	8,782					240	137	240	137			
	R63	57	0.567		15,331	8,695					240	136	240	136			
	R64	58	0.562		15,331	8,609					240	135	240	135			
	R65	59	0.556		15,331	8,523					240	133	240	133			
	R66	60	0.550		15,331	8,439					240	132	240	132			
	R67	61	0.545		15,331	8,355					240	131	240	131			
	R68	62	0.540		15,331	8,273					240	130	240	130			
	R69	63	0.534		15,331	8,191					240	128	240	128			
	R70	64	0.529		15,331	8,110					240	127	240	127			
	R71	65	0.524		15,331	8,029					240	126	240	126			
	R72	66	0.519		15,331	7,950					240	124	240	124			
	R73	67	0.513		15,331	7,871					240	123	240	123			
	R74	68	0.508		15,331	7,793					240	122	240	122			
	R75	69	0.503		15,331	7,716					240	121	240	121			
	R76	70	0.498		15,331	7,640					240	120	240	120			
	R77	71	0.493		15,331	7,564					240	118	240	118			
	R78	72	0.488		15,331	7,489					240	117	240	117			
	R79	73	0.484		15,331	7,415					240	116	240	116			
	R80	74	0.479		15,331	7,342					240	115	240	115			
	R81	75	0.474		15,331	7,269					240	114	240	114			
	R82	76	0.469		15,331	7,197					240	113	240	113			
	R83	77	0.465		15,331	7,126					240	112	240	112			
	R84	78	0.460		15,331	7,055					240	110	240	110			
	R85	79	0.456		15,331	6,985					240	109	240	109			
	R86	80	0.451		15,331	6,916					240	108	240	108			
合計					1,022,311	656,723	6,003	662,726	79,465	69,890	15,950	10,233	95,415	80,123	8.3	582,603	

様式－５　費用対便益（全体事業）　水系名：江の川　河川名：江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R06	0	1.000	1.000													
整備期間（R07～R36）	R07	1	0.980		0	0			3,677	3,605	0	0	3,677	3,605			
	R08	2	0.961		709	681			5,430	5,219	11	11	5,441	5,230			
	R09	3	0.942		1,757	1,656			5,712	5,383	27	25	5,739	5,408			
	R10	4	0.924		2,859	2,641			4,413	4,077	44	41	4,457	4,118			
	R11	5	0.906		3,710	3,360			4,020	3,641	57	52	4,077	3,693			
	R12	6	0.888		4,486	3,983			4,002	3,554	69	61	4,071	3,615			
	R13	7	0.871		5,258	4,577			2,100	1,828	81	71	2,181	1,899			
	R14	8	0.853		5,663	4,833			2,084	1,779	87	74	2,171	1,853			
	R15	9	0.837		6,065	5,075			2,353	1,969	93	78	2,446	2,047			
	R16	10	0.820		6,519	5,348			2,353	1,931	100	82	2,453	2,013			
	R17	11	0.804		6,973	5,608			2,156	1,734	107	86	2,263	1,820			
	R18	12	0.788		7,389	5,826			2,010	1,585	114	90	2,124	1,675			
	R19	13	0.773		7,777	6,012			2,023	1,564	120	93	2,143	1,657			
	R20	14	0.758		8,167	6,190			2,261	1,714	126	95	2,387	1,809			
	R21	15	0.743		8,603	6,392			2,379	1,767	133	99	2,512	1,866			
	R22	16	0.728		9,062	6,601			2,365	1,723	140	102	2,505	1,825			
	R23	17	0.714		9,518	6,797			2,132	1,522	147	105	2,279	1,627			
	R24	18	0.700		9,929	6,952			2,136	1,496	153	107	2,289	1,603			
	R25	19	0.686		10,341	7,098			2,113	1,450	159	109	2,272	1,559			
	R26	20	0.673		10,749	7,234			2,164	1,456	165	111	2,329	1,567			
	R27	21	0.660		11,166	7,367			2,177	1,436	172	113	2,349	1,549			
	R28	22	0.647		11,586	7,494			1,894	1,225	179	116	2,073	1,341			
	R29	23	0.634		11,951	7,579			2,115	1,341	185	117	2,300	1,458			
	R30	24	0.622		12,359	7,684			2,270	1,412	191	119	2,461	1,531			
	R31	25	0.610		12,797	7,800			2,334	1,422	198	121	2,532	1,543			
	R32	26	0.598		13,247	7,916			2,279	1,362	205	123	2,484	1,485			
	R33	27	0.586		13,687	8,019			1,929	1,130	212	124	2,141	1,254			
	R34	28	0.574		14,059	8,075			2,160	1,240	218	125	2,378	1,365			
	R35	29	0.563		14,476	8,152			2,194	1,235	225	127	2,419	1,362			
	R36	30	0.552		14,899	8,225			2,230	1,231	232	128	2,462	1,359			
施設完成後の評価期間（50年）	R37	31	0.541		15,331	8,298					240	130	240	130			
	R38	32	0.531		15,331	8,135					240	127	240	127			
	R39	33	0.520		15,331	7,976					240	125	240	125			
	R40	34	0.510		15,331	7,819					240	122	240	122			
	R41	35	0.500		15,331	7,666					240	120	240	120			
	R42	36	0.490		15,331	7,516					240	118	240	118			
	R43	37	0.481		15,331	7,368					240	115	240	115			
	R44	38	0.471		15,331	7,224					240	113	240	113			
	R45	39	0.462		15,331	7,082					240	111	240	111			
	R46	40	0.453		15,331	6,943					240	109	240	109			
	R47	41	0.444		15,331	6,807					240	107	240	107			
	R48	42	0.435		15,331	6,674					240	104	240	104			
	R49	43	0.427		15,331	6,543					240	102	240	102			
	R50	44	0.418		15,331	6,415					240	100	240	100			
	R51	45	0.410		15,331	6,289					240	98	240	98			
	R52	46	0.402		15,331	6,165					240	97	240	97			
	R53	47	0.394		15,331	6,045					240	95	240	95			
	R54	48	0.387		15,331	5,926					240	93	240	93			
	R55	49	0.379		15,331	5,810					240	91	240	91			
	R56	50	0.372		15,331	5,696					240	89	240	89			
	R57	51	0.364		15,331	5,584					240	87	240	87			
	R58	52	0.357		15,331	5,475					240	86	240	86			
	R59	53	0.350		15,331	5,367					240	84	240	84			
	R60	54	0.343		15,331	5,262					240	82	240	82			
	R61	55	0.337		15,331	5,159					240	81	240	81			
	R62	56	0.330		15,331	5,058					240	79	240	79			
	R63	57	0.323		15,331	4,959					240	78	240	78			
	R64	58	0.317		15,331	4,861					240	76	240	76			
	R65	59	0.311		15,331	4,766					240	75	240	75			
	R66	60	0.305		15,331	4,673					240	73	240	73			
	R67	61	0.299		15,331	4,581					240	72	240	72			
	R68	62	0.293		15,331	4,491					240	70	240	70			
	R69	63	0.287		15,331	4,403					240	69	240	69			
	R70	64	0.282		15,331	4,317					240	68	240	68			
	R71	65	0.276		15,331	4,232					240	66	240	66			
	R72	66	0.271		15,331	4,149					240	65	240	65			
	R73	67	0.265		15,331	4,068					240	64	240	64			
	R74	68	0.260		15,331	3,988					240	62	240	62			
	R75	69	0.255		15,331	3,910					240	61	240	61			
	R76	70	0.250		15,331	3,833					240	60	240	60			
	R77	71	0.245		15,331	3,758					240	59	240	59			
	R78	72	0.240		15,331	3,684					240	58	240	58			
	R79	73	0.236		15,331	3,612					240	57	240	57			
	R80	74	0.231		15,331	3,541					240	55	240	55			
	R81	75	0.226		15,331	3,472					240	54	240	54			
	R82	76	0.222		15,331	3,404					240	53	240	53			
	R83	77	0.218		15,331	3,337					240	52	240	52			
	R84	78	0.213		15,331	3,272					240	51	240	51			
	R85	79	0.209		15,331	3,207					240	50	240	50			
	R86	80	0.205		15,331	3,145					240	49	240	49			
合計					1,022,311	441,140	2,729	443,869	79,465	62,031	15,950	6,867	95,415	68,898	6.4	374,971	

旭川直轄河川改修事業

〔項目調書〕

河川改修事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	旭川（あさひがわ）直轄河川改修事業
実施箇所	旭川水系直轄管理区間 岡山県岡山市
該当基準	事業採択後長期間（5年間）が経過した時点で継続中の事業
事業諸元	築堤・河道掘削　等
事業期間	旭川直轄河川改修事業（整備期間20年）：令和２年度～令和21年度
総事業費（億円）	約　82
残事業費（億円）	約　50

目的・必要性

旭川は岡山県の中央部に位置し、下流部は資産が集中する岡山市街地を貫流して児島湾に注いでいる。

下流部の岡山市街地は、干拓等によって形成された低平地に発達しており、ゼロメートル地帯が広がっているため、洪水・高潮等に脆弱な地形となっている。

昭和９年９月の室戸台風により旭川・百間川の堤防が決壊するなど甚大な被害を受けた。その後も近年では平成10年10月洪水による浸水被害や平成16年８月の台風第16号による高潮被害が発生した。また、平成30年７月豪雨では、基準地点下牧上流域２日雨量が観測史上最高を記録し、内水氾濫による浸水被害が発生した。

以上の状況より、再度災害防止の観点から、早期に旭川の改修を進める必要がある。

〈洪水実績〉
- 昭和47年７月豪雨：家屋浸水戸数約4,300戸、浸水面積3,278ha
- 平成10年10月洪水：家屋浸水戸数約 970戸、浸水面積　389ha
- 平成30年７月豪雨：家屋浸水戸数約3,500戸、浸水面積　847ha

〈災害発生時の影響：洪水浸水想定区域内（河川整備基本方針規模）〉
- ○人　　口：約205,600人
- ○世 帯 数：約94,300世帯
- ○重要な公共施設等：岡山市役所（北区役所）、岡山市中区役所、岡山西警察署、岡山中央警察署、西消防署、岡山地方裁判所、国土交通省 岡山国道事務所、環境省 環境事務所、中四国農政局、ＪＲ山陽新幹線他７線、国道２･53・180・250号他、新岡山港
- ○要配慮者利用施設：岡山済生会病院、岡山中央病院、岡山市民病院
- ○そ　　の　　他：岡山一番街（地下街）、岡山後楽園

便益の主な根拠

年平均浸水軽減世帯数　2,440戸
年平均浸水軽減面積　　220ha

事業全体の投資効率性

	B：総便益	（億円）	C:総費用	（億円）	B/C	B-C	EIRR	基準年度
全体事業	総便益	9,997	総費用	77	130.5 248.2（社会的割引率1%） 196.1（社会的割引率2%）	9,920	67%	R6
残事業	総便益	9,997	総費用	39	257.6	9,958	－	R6
当面事業	総便益	9,216	総費用	18	523.4	9,199	－	R6

感度分析

	全体事業（B/C）	残事業（B/C）	当面事業（B/C）
残事業費（+10% ～-10%）	124.5 ～ 137.0	235.5 ～ 284.3	478.3 ～ 577.5
残工期（+10% ～-10%）	130.5 ～ 130.3	262.0 ～ 253.3	523.1 ～ 523.8
資　産（-10% ～+10%）	118.3 ～ 142.6	233.7 ～ 281.6	474.7 ～ 572.0

事業の効果等	・旭川の資産の集積度や将来の気候変動の影響による降水量の増大等を踏まえ、治水安全度の水準を年超過確率1/70程度とし、旭川下流地区において、洪水氾濫による浸水被害の防止又は軽減を図るとともに、旭川中流地区及び百間川において、洪水氾濫による浸水被害の防止を図る。 （年超過確率1/70程度　：　基準地点下牧5,000m3/s（河道配分流量）） 浸水世帯数　67,219世帯　⇒　31,651世帯 浸水面積　　4,457ha　⇒　2,020ha 被害額　　11,610億円　⇒　5,753億円 ※旭川直轄河川改修事業の整備完了後
社会情勢等の変化	＜治水計画＞ ・旭川水系河川整備基本方針の策定（平成20年１月） ・旭川水系河川整備計画（国管理区間）の策定（平成25年３月） ・旭川水系河川整備計画【大臣管理区間】（変更）の策定（令和元年６月） ・旭川水系河川整備基本方針（変更）の策定（令和６年３月） ＜地域の状況＞ ・岡山市の総人口及び総世帯数は、ほぼ横ばいである。 ＜地域の協力体制＞ ・旭川水系の関係市町村が「旭川・百間川（旭川放水路）改修促進期成会」を組織し、旭川水系の治水対策の促進を強く要望している。 ＜事業に関わる地域の人口、資産等の変化＞ 【関係市指標：岡山市】 ○人　口　　：1.01倍（724,691人／719,494人）　〈R2数値／H27数値〉 ○世　帯　数：1.06倍（327,620世帯／309,409世帯）　〈　〃　〉 ○事　業　所：1.03倍（32,683事業所／ 31,798事業所）〈R3数値／H28数値〉 （出典）人口・世帯数：国勢調査（R2、H27）、事業所：経済センサス（R3、H28）
事業の進捗状況	・平成25年３月 旭川水系河川整備計画（国管理区間）の策定 ・令和元年６月 旭川水系河川整備計画【大臣管理区間】（変更）の策定 ・現在、地元及び関係機関と事業調整を行いつつ築堤整備を行っている。
事業の進捗の見込み	・関係機関や地域からの要望、協力体制も構築されていることから、今後も円滑な事業進捗が見込まれる
コスト縮減や代替案立案等の可能性	・新技術・新工法を活用するとともに、関係機関等との事業調整、建設発生土の有効利用を図り、コスト縮減に努める。
対応方針	継続
対応方針理由	旭川水系河川整備計画【大臣管理区間】（変更）に基づき、事業継続することは妥当と考える
その他	－

旭川直轄河川改修事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

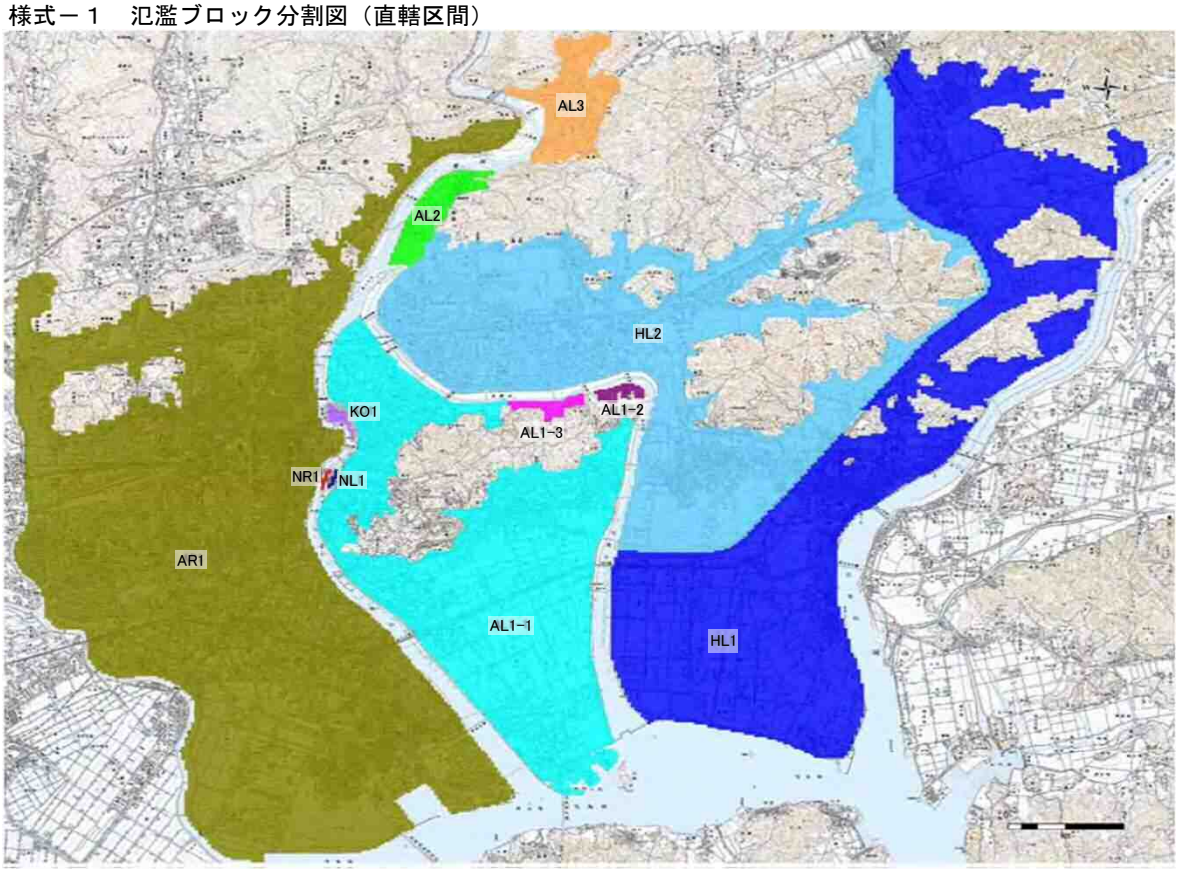
全体事業（令和２年～令和 21 年）

残事業（令和７年～令和 21 年）

当面事業（令和７年～令和 11 年）

様式集

様式－１　氾濫ブロック分割図（直轄区間）



様式－２　資産データ　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　国勢調査年：令和2年　事業所統計調査年：平成28年

氾濫ブロック	ブロック面積（ha）	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産額（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯数（世帯）	従業者数（産業分類別に算出）（人）	農漁家数（世帯）	延床面積（ha）	水田面積（ha）	畑面積（ha）	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
AL1-1	2,219	84,912	37,282	34,763	356	521	529	0	1,080,637	473,521	132,133	55,462	787	204	1,742,744	456	0	456	1,743,200	
AL1-2	21	63	24	106	1	1	5	0	2,090	305	321	212	2	1	2,931	5	0	5	2,936	
AL1-3	29	217	74	89	0	1	7	6	1,698	940	172	42	0	0	2,852	6	22	28	2,880	
AL2	117	1,601	310	1,439	34	8	19	24	15,606	3,937	2,889	550	75	20	23,077	17	96	113	23,190	
AL3	253	3,267	1,234	1,061	45	18	11	29	38,099	15,673	3,426	2,178	100	26	59,502	9	115	124	59,626	
AR1	5,551	287,673	148,653	200,244	652	2,090	510	20	4,332,538	1,888,036	691,369	301,018	1,439	372	7,214,772	440	80	520	7,215,292	
HL1	3,373	34,580	14,207	16,049	457	215	1,857	86	445,590	180,440	72,579	38,591	1,011	262	738,473	1,603	348	1,951	740,424	
HL2	2,815	88,034	37,872	20,997	584	539	822	126	1,116,685	481,014	70,469	41,905	1,291	334	1,711,698	709	510	1,219	1,712,917	
K01	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	3	39	22	55	0	1	0	0	2,775	279	507	109	0	0	3,670	0	0	0	3,670	
NR1	3	88	53	110	0	1	0	0	2,155	670	1,013	219	0	0	4,057	0	0	0	4,057	
合計	14,396	500,474	239,731	274,913	2,129	3,395	3,760	291	7,037,873	3,044,815	974,878	440,286	4,705	1,219	11,503,776	3,245	1,171	4,416	11,508,192	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/5　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	54,230	52,423	23,494	8,483	79	35	138,744	145	0	145	110,604	7,681	3,699	2,292	5,991	1,084	3,266	0	18,021	267,514	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	54,230	52,423	23,494	8,483	79	35	138,744	145	0	145	110,604	7,681	3,699	2,292	5,991	1,084	3,266	0	18,021	267,514	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/20　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	69,890	67,347	28,484	10,396	99	42	176,258	151	0	151	138,444	9,077	4,537	2,800	7,336	1,429	4,196	0	22,038	336,890	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	4,943	3,591	763	500	23	9	9,830	2	48	50	7,819	340	261	151	412	54	224	0	1,031	18,729	
AR1	41	36	1	0	0	0	78	0	1	1	62	1	3	1	4	1	2	0	8	149	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	74,875	70,974	29,248	10,896	122	51	186,166	153	48	201	146,324	9,418	4,801	2,952	7,753	1,484	4,422	0	23,076	355,768	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/30　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	77,681	75,192	30,834	11,361	111	46	195,225	153	0	153	152,517	9,783	5,018	3,063	8,081	1,623	4,684	0	24,171	372,065	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	9,150	6,343	1,444	1,013	42	13	18,005	3	57	59	13,913	665	501	254	754	140	395	0	1,954	33,931	
AR1	24,908	10,375	4,901	1,679	3	1	41,866	16	0	16	32,326	3,537	3,421	1,697	5,117	531	646	0	9,831	84,039	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	111,739	91,909	37,180	14,052	156	60	255,096	171	57	227	198,756	13,985	8,939	5,013	13,952	2,294	5,726	0	35,957	490,036	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/50　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	83,801	81,623	32,888	12,236	120	49	210,717	155	0	155	164,122	10,358	5,360	3,259	8,619	1,779	5,085	0	25,841	400,835	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	7,967	3,364	2,448	479	53	14	14,326	6	47	53	11,273	1,728	352	150	502	302	210	0	2,741	28,394	
AL3	13,797	8,618	1,952	1,418	62	17	25,863	3	57	59	19,756	1,130	872	387	1,259	283	537	0	3,209	48,888	
AR1	31,412	14,539	6,224	2,212	4	2	54,393	29	0	29	42,742	4,313	4,022	2,041	6,063	622	906	0	11,904	109,068	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	56,628	41,136	5,309	2,862	25	12	105,973	74	3	78	84,697	4,139	5,866	3,270	9,137	639	2,563	0	16,477	207,224	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	124	6	26	5	0	0	161	0	0	0	119	15	5	2	7	3	0	0	26	306	
NR1	243	10	25	4	0	0	282	0	0	0	209	15	8	4	12	3	1	0	31	521	
合計	193,972	149,296	48,872	19,216	264	94	411,714	268	107	375	322,919	21,697	16,486	9,113	25,599	3,631	9,301	0	60,228	795,236	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/70　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	87,625	85,530	34,271	12,941	127	51	220,545	157	0	157	171,451	10,775	5,607	3,375	8,983	1,885	5,328	0	26,972	419,125	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,016	3,541	2,563	502	61	16	15,698	6	47	53	12,291	2,102	423	173	597	387	221	0	3,306	31,349	
AL3	16,156	9,583	2,092	1,523	73	19	29,446	3	57	60	22,423	1,371	1,106	467	1,573	364	597	0	3,905	55,833	
AR1	36,576	16,649	6,879	2,757	5	2	62,869	19	0	19	48,223	5,586	5,328	2,679	8,007	769	1,037	0	15,399	126,510	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	132,965	124,644	14,299	7,734	97	45	279,785	132	9	141	215,970	7,242	9,061	5,748	14,808	1,326	7,765	0	31,142	527,037	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	157	6	26	5	0	0	193	0	0	0	143	15	5	2	7	3	0	0	26	363	
NR1	243	48	98	19	0	0	408	0	0	0	303	34	12	6	18	6	3	0	62	772	
合計	282,738	240,001	60,229	25,481	362	132	608,944	317	112	429	470,805	27,126	21,542	12,451	33,994	4,740	14,952	0	80,812	1,160,990	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/100　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	93,157	90,847	36,149	13,914	136	53	234,256	157	0	157	181,653	11,320	5,923	3,523	9,446	2,024	5,660	0	28,450	444,517	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,592	3,609	2,600	511	65	16	16,393	6	48	54	12,811	2,260	460	185	645	428	225	0	3,557	32,816	
AL3	17,463	9,990	2,165	1,582	77	20	31,298	3	57	60	23,801	1,531	1,229	508	1,736	416	622	0	4,305	59,464	
AR1	42,013	20,451	7,965	3,240	6	3	73,679	29	0	29	57,066	6,223	5,789	2,961	8,749	847	1,274	0	17,093	147,867	
HL1	20,282	14,724	6,792	3,649	111	46	45,603	322	16	338	50,514	2,099	954	556	1,510	428	917	0	4,954	101,409	
HL2	188,893	187,991	21,169	11,220	175	78	409,526	172	13	185	313,466	9,304	11,356	7,328	18,684	2,063	11,712	0	41,763	764,940	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	205	8	26	5	0	0	244	0	0	0	181	15	5	2	7	3	1	0	26	452	
NR1	319	121	157	32	0	0	629	0	0	0	467	40	12	8	20	6	8	0	74	1,170	
合計	371,925	327,740	77,024	34,152	570	216	811,628	690	134	823	639,960	32,790	25,728	15,070	40,798	6,217	20,418	0	100,223	1,552,634	

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/150　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	101,263	97,036	38,933	15,430	145	55	252,861	159	0	159	195,548	12,337	6,519	3,790	10,309	2,238	6,045	0	30,930	479,498	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	10,057	3,646	2,618	516	68	17	16,923	6	48	54	13,204	2,376	488	193	681	461	227	0	3,746	33,926	
AL3	20,096	10,920	2,294	1,673	84	21	35,088	3	57	60	26,613	1,784	1,486	592	2,077	505	680	0	5,047	66,809	
AR1	170,029	140,572	23,858	9,853	38	16	344,366	24	8	32	257,209	26,830	17,315	10,053	27,368	3,835	8,758	0	66,790	668,397	
HL1	21,205	15,169	7,078	3,847	114	46	47,459	323	17	340	51,900	2,178	998	577	1,575	443	945	0	5,140	104,839	
HL2	245,583	249,245	29,561	15,687	284	116	540,475	193	30	223	411,370	12,068	15,304	9,108	24,411	3,382	15,528	0	55,389	1,007,458	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	238	11	26	5	0	0	280	0	0	0	208	15	5	2	7	3	1	0	26	514	
NR1	354	180	157	32	0	0	723	0	0	0	536	40	12	8	20	6	11	0	78	1,337	
合計	568,824	516,778	104,525	47,043	733	272	1,238,174	709	159	868	956,588	57,628	42,126	24,323	66,449	10,875	32,195	0	167,147	2,362,777	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/5　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	54,230	52,423	23,494	8,483	79	35	138,744	145	0	145	110,604	7,681	3,699	2,292	5,991	1,084	3,266	0	18,021	267,514	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	54,230	52,423	23,494	8,483	79	35	138,744	145	0	145	110,604	7,681	3,699	2,292	5,991	1,084	3,266	0	18,021	267,514	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/20　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	69,890	67,347	28,484	10,396	99	42	176,258	151	0	151	138,444	9,077	4,537	2,800	7,336	1,429	4,196	0	22,038	336,890	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	4,943	3,591	763	500	23	9	9,830	2	48	50	7,819	340	261	151	412	54	224	0	1,031	18,729	
AR1	41	36	1	0	0	0	78	0	1	1	62	1	3	1	4	1	2	0	8	149	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	74,875	70,974	29,248	10,896	122	51	186,166	153	48	201	146,324	9,418	4,801	2,952	7,753	1,484	4,422	0	23,076	355,768	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/30　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	77,681	75,192	30,834	11,361	111	46	195,225	153	0	153	152,517	9,783	5,018	3,063	8,081	1,623	4,684	0	24,171	372,065	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	9,150	6,343	1,444	1,013	42	13	18,005	3	57	59	13,913	665	501	254	754	140	395	0	1,954	33,931	
AR1	24,908	10,375	4,901	1,679	3	1	41,866	16	0	16	32,326	3,537	3,421	1,697	5,117	531	646	0	9,831	84,039	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	111,739	91,909	37,180	14,052	156	60	255,096	171	57	227	198,756	13,985	8,939	5,013	13,952	2,294	5,726	0	35,957	490,036	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/50　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	83,801	81,623	32,888	12,236	120	49	210,717	155	0	155	164,122	10,358	5,360	3,259	8,619	1,779	5,085	0	25,841	400,835	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	7,967	3,364	2,448	479	53	14	14,326	6	47	53	11,273	1,728	352	150	502	302	210	0	2,741	28,394	
AL3	13,797	8,618	1,952	1,418	62	17	25,863	3	57	59	19,756	1,130	872	387	1,259	283	537	0	3,209	48,888	
AR1	31,412	14,539	6,224	2,212	4	2	54,393	29	0	29	42,742	4,313	4,022	2,041	6,063	622	906	0	11,904	109,068	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	56,628	41,136	5,309	2,862	25	12	105,973	74	3	78	84,697	4,139	5,866	3,270	9,137	639	2,563	0	16,477	207,224	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	124	6	26	5	0	0	161	0	0	0	119	15	5	2	7	3	0	0	26	306	
NR1	243	10	25	4	0	0	282	0	0	0	209	15	8	4	12	3	1	0	31	521	
合計	193,972	149,296	48,872	19,216	264	94	411,714	268	107	375	322,919	21,697	16,486	9,113	25,599	3,631	9,301	0	60,228	795,236	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/70　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	87,625	85,530	34,271	12,941	127	51	220,545	157	0	157	171,451	10,775	5,607	3,375	8,983	1,885	5,328	0	26,972	419,125	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,016	3,541	2,563	502	61	16	15,698	6	47	53	12,291	2,102	423	173	597	387	221	0	3,306	31,349	
AL3	16,156	9,583	2,092	1,523	73	19	29,446	3	57	60	22,423	1,371	1,106	467	1,573	364	597	0	3,905	55,833	
AR1	36,576	16,649	6,879	2,757	5	2	62,869	19	0	19	48,223	5,586	5,328	2,679	8,007	769	1,037	0	15,399	126,510	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	132,965	124,644	14,299	7,734	97	45	279,785	132	9	141	215,970	7,242	9,061	5,748	14,808	1,326	7,765	0	31,142	527,037	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	157	6	26	5	0	0	193	0	0	0	143	15	5	2	7	3	0	0	26	363	
NR1	243	48	98	19	0	0	408	0	0	0	303	34	12	6	18	6	3	0	62	772	
合計	282,738	240,001	60,229	25,481	362	132	608,944	317	112	429	470,805	27,126	21,542	12,451	33,994	4,740	14,952	0	80,812	1,160,990	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/100　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	93,157	90,847	36,149	13,914	136	53	234,256	157	0	157	181,653	11,320	5,923	3,523	9,446	2,024	5,660	0	28,450	444,517	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,592	3,609	2,600	511	65	16	16,393	6	48	54	12,811	2,260	460	185	645	428	225	0	3,557	32,816	
AL3	17,463	9,990	2,165	1,582	77	20	31,298	3	57	60	23,801	1,531	1,229	508	1,736	416	622	0	4,305	59,464	
AR1	42,013	20,451	7,965	3,240	6	3	73,679	29	0	29	57,066	6,223	5,789	2,961	8,749	847	1,274	0	17,093	147,867	
HL1	20,282	14,724	6,792	3,649	111	46	45,603	322	16	338	50,514	2,099	954	556	1,510	428	917	0	4,954	101,409	
HL2	188,893	187,991	21,169	11,220	175	78	409,526	172	13	185	313,466	9,304	11,356	7,328	18,684	2,063	11,712	0	41,763	764,940	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	205	8	26	5	0	0	244	0	0	0	181	15	5	2	7	3	1	0	26	452	
NR1	319	121	157	32	0	0	629	0	0	0	467	40	12	8	20	6	8	0	74	1,170	
合計	371,925	327,740	77,024	34,152	570	216	811,628	690	134	823	639,960	32,790	25,728	15,070	40,798	6,217	20,418	0	100,223	1,552,634	

様式－３　　被害額（現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/150　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	101,263	97,036	38,933	15,430	145	55	252,861	159	0	159	195,548	12,337	6,519	3,790	10,309	2,238	6,045	0	30,930	479,498	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	10,057	3,646	2,618	516	68	17	16,923	6	48	54	13,204	2,376	488	193	681	461	227	0	3,746	33,926	
AL3	20,096	10,920	2,294	1,673	84	21	35,088	3	57	60	26,613	1,784	1,486	592	2,077	505	680	0	5,047	66,809	
AR1	170,029	140,572	23,858	9,853	38	16	344,366	24	8	32	257,209	26,830	17,315	10,053	27,368	3,835	8,758	0	66,790	668,397	
HL1	21,205	15,169	7,078	3,847	114	46	47,459	323	17	340	51,900	2,178	998	577	1,575	443	945	0	5,140	104,839	
HL2	245,583	249,245	29,561	15,687	284	116	540,475	193	30	223	411,370	12,068	15,304	9,108	24,411	3,382	15,528	0	55,389	1,007,458	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	238	11	26	5	0	0	280	0	0	0	208	15	5	2	7	3	1	0	26	514	
NR1	354	180	157	32	0	0	723	0	0	0	536	40	12	8	20	6	11	0	78	1,337	
合計	568,824	516,778	104,525	47,043	733	272	1,238,174	709	159	868	956,588	57,628	42,126	24,323	66,449	10,875	32,195	0	167,147	2,362,777	

様式－３　　被害額（当面整備後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/5　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（当面整備後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/20　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	4,943	3,591	763	500	23	9	9,830	2	48	50	7,819	340	261	151	412	54	224	0	1,031	18,729	
AR1	41	36	1	0	0	0	78	0	1	1	62	1	3	1	4	1	2	0	8	149	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4,985	3,627	764	500	23	9	9,908	2	48	50	7,881	341	264	153	416	55	226	0	1,038	18,877	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/30　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	9,150	6,343	1,444	1,013	42	13	18,005	3	57	59	13,913	665	501	254	754	140	395	0	1,954	33,931	
AR1	73	44	2	0	0	0	119	1	1	2	162	1	6	3	9	1	3	0	14	297	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	9,223	6,387	1,446	1,013	42	13	18,124	3	58	61	14,075	666	506	256	763	141	398	0	1,968	34,228	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/50　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	7,984	3,364	2,448	479	53	14	14,343	6	47	53	11,286	1,728	352	150	502	302	210	0	2,741	28,423	
AL3	13,805	8,621	1,953	1,418	62	17	25,876	3	57	59	19,766	1,132	874	388	1,262	283	537	0	3,213	48,915	
AR1	1,754	1,268	227	63	2	1	3,315	6	4	10	2,891	117	97	58	155	22	79	0	374	6,590	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	58,040	42,478	5,477	2,948	26	13	108,982	75	3	79	86,994	4,203	5,964	3,333	9,296	655	2,646	0	16,801	212,856	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	124	6	26	5	0	0	161	0	0	0	119	15	5	2	7	3	0	0	26	306	
NR1	243	10	25	4	0	0	282	0	0	0	209	15	8	4	12	3	1	0	31	521	
合計	81,951	55,747	10,156	4,917	143	44	152,958	91	111	201	121,266	7,209	7,300	3,935	11,235	1,269	3,473	0	23,186	297,611	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/70　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,016	3,541	2,563	502	61	16	15,698	6	47	53	12,291	2,102	423	173	597	387	221	0	3,306	31,349	
AL3	16,156	9,583	2,092	1,523	73	19	29,446	3	57	60	22,423	1,371	1,106	467	1,573	364	597	0	3,905	55,833	
AR1	4,601	3,596	456	136	4	2	8,796	10	5	15	7,158	212	233	139	372	54	224	0	862	16,831	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	133,243	124,902	14,343	7,757	97	45	280,387	132	9	141	216,417	7,252	9,066	5,754	14,820	1,328	7,781	0	31,181	528,125	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	157	6	26	5	0	0	193	0	0	0	143	15	5	2	7	3	0	0	26	363	
NR1	243	48	98	19	0	0	408	0	0	0	303	34	12	6	18	6	3	0	62	772	
合計	163,415	141,676	19,578	9,942	235	82	334,928	151	118	269	258,734	10,986	10,846	6,542	17,388	2,142	8,826	0	39,343	633,274	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/100　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	31,300	28,249	3,955	1,703	15	7	65,229	3	0	3	48,559	2,756	2,524	1,635	4,159	411	1,760	0	9,086	122,877	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,592	3,609	2,600	511	65	16	16,393	6	48	54	12,811	2,260	460	185	645	428	225	0	3,557	32,816	
AL3	18,382	10,308	2,211	1,616	79	20	32,616	3	57	60	24,779	1,630	1,310	535	1,845	450	642	0	4,567	62,022	
AR1	9,808	8,386	754	254	11	4	19,217	11	7	18	14,907	335	573	310	883	122	522	0	1,862	36,004	
HL1	20,282	14,724	6,792	3,649	111	46	45,603	322	16	338	50,514	2,099	954	556	1,510	428	917	0	4,954	101,409	
HL2	189,672	188,804	21,228	11,253	176	78	411,212	172	13	185	314,718	9,322	11,382	7,344	18,726	2,071	11,762	0	41,880	767,996	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	205	8	26	5	0	0	244	0	0	0	181	15	5	2	7	3	1	0	26	452	
NR1	319	140	157	32	0	0	649	0	0	0	481	40	12	8	20	6	9	0	76	1,206	
合計	279,561	254,227	37,723	19,023	457	172	591,164	517	141	658	466,950	18,456	17,219	10,575	27,794	3,920	15,838	0	66,009	1,124,781	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/150　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	52,115	47,937	7,945	3,095	25	11	111,128	19	0	19	83,895	4,929	4,309	2,677	6,986	860	2,986	0	15,762	210,803	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	10,057	3,646	2,618	516	68	17	16,923	6	48	54	13,204	2,376	488	193	681	461	227	0	3,746	33,926	
AL3	20,096	10,920	2,294	1,673	84	21	35,088	3	57	60	26,613	1,784	1,486	592	2,077	505	680	0	5,047	66,809	
AR1	170,314	141,038	23,912	9,874	39	16	345,193	24	8	32	257,822	26,856	17,346	10,070	27,416	3,843	8,787	0	66,902	669,949	
HL1	21,205	15,169	7,078	3,847	114	46	47,459	323	17	340	51,900	2,178	998	577	1,575	443	945	0	5,140	104,839	
HL2	245,666	249,326	29,577	15,694	284	116	540,664	193	30	223	411,511	12,074	15,312	9,111	24,422	3,386	15,533	0	55,415	1,007,814	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	238	11	26	5	0	0	280	0	0	0	208	15	5	2	7	3	1	0	26	514	
NR1	354	180	157	32	0	0	723	0	0	0	536	40	12	8	20	6	11	0	78	1,337	
合計	520,044	468,227	73,608	34,737	614	228	1,097,458	569	159	728	845,689	50,252	39,955	23,231	63,185	9,507	29,170	0	152,116	2,095,990	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/5　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/10　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KO1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/20　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/30　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/50　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	7,984	3,364	2,448	479	53	14	14,343	6	47	53	11,286	1,728	352	150	502	302	210	0	2,741	28,423	
AL3	3,973	2,931	592	392	15	7	7,910	2	43	45	6,394	278	220	130	350	40	183	0	851	15,200	
AR1	244	35	33	12	0	0	324	0	0	0	241	66	39	18	57	12	2	0	137	703	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	56,447	41,336	5,068	2,738	25	12	105,627	59	2	61	83,182	3,934	5,805	3,247	9,052	620	2,575	0	16,182	205,053	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	124	6	26	5	0	0	161	0	0	0	119	15	5	2	7	3	0	0	26	306	
NR1	243	10	25	4	0	0	282	0	0	0	209	15	8	4	12	3	1	0	31	521	
合計	69,015	47,682	8,192	3,630	94	34	128,646	67	92	160	101,431	6,036	6,429	3,552	9,981	981	2,971	0	19,968	250,205	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　　流量規模：1/70　　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,016	3,541	2,563	502	61	16	15,698	6	47	53	12,291	2,102	423	173	597	387	221	0	3,306	31,349	
AL3	6,770	4,704	1,068	722	31	11	13,306	2	56	58	10,414	479	357	192	549	91	293	0	1,412	25,191	
AR1	2,187	446	852	303	0	0	3,788	0	0	0	2,810	2,356	618	290	908	337	28	0	3,629	10,227	
HL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HL2	129,084	121,751	12,540	6,746	91	42	270,254	101	3	104	207,213	6,590	8,813	5,596	14,409	1,250	7,585	0	29,835	507,406	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	157	6	26	5	0	0	193	0	0	0	143	15	5	2	7	3	0	0	26	363	
NR1	243	48	98	19	0	0	408	0	0	0	303	34	12	6	18	6	3	0	62	772	
合計	147,457	130,495	17,147	8,297	183	68	303,647	109	106	216	233,175	11,576	10,229	6,260	16,489	2,075	8,130	0	38,270	575,308	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/100　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	31,211	28,146	3,939	1,697	15	7	65,016	3	0	3	48,401	2,748	2,520	1,631	4,151	409	1,753	0	9,062	122,481	
AL1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	9,592	3,609	2,600	511	65	16	16,393	6	48	54	12,811	2,260	460	185	645	428	225	0	3,557	32,816	
AL3	9,668	6,630	1,527	1,069	45	13	18,951	3	57	59	14,615	723	546	271	817	159	413	0	2,112	35,737	
AR1	4,974	1,226	1,902	668	0	0	8,770	0	0	0	6,507	5,802	1,680	789	2,469	806	76	0	9,153	24,430	
HL1	20,282	14,724	6,792	3,649	111	46	45,603	322	16	338	50,514	2,099	954	556	1,510	428	917	0	4,954	101,409	
HL2	182,664	182,683	18,319	9,610	164	73	393,514	132	6	138	299,307	8,389	11,046	7,117	18,163	1,936	11,381	0	39,869	732,827	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	205	8	26	5	0	0	244	0	0	0	181	15	5	2	7	3	1	0	26	452	
NR1	319	140	157	32	0	0	649	0	0	0	481	40	12	8	20	6	9	0	76	1,206	
合計	258,915	237,166	35,261	17,240	400	155	549,139	466	127	592	432,818	22,075	17,223	10,560	27,783	4,175	14,775	0	68,809	1,051,358	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　流量規模：1/150　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
AL1-1	52,325	48,035	7,999	3,111	25	11	111,506	19	0	19	84,191	4,973	4,331	2,689	7,020	864	2,993	0	15,849	211,565	
AL1-2	695	158	158	106	1	0	1,118	0	0	0	846	90	15	7	22	22	10	0	144	2,109	
AL1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AL2	10,078	3,646	2,618	516	68	17	16,944	6	48	54	13,220	2,376	488	193	681	461	227	0	3,746	33,963	
AL3	13,090	8,340	1,906	1,379	60	16	24,791	3	57	59	18,961	1,068	824	371	1,195	262	520	0	3,045	46,857	
AR1	170,631	141,402	23,995	9,906	39	16	345,989	21	7	29	258,181	26,890	17,339	10,074	27,414	3,847	8,809	0	66,960	671,159	
HL1	21,205	15,169	7,078	3,847	114	46	47,459	323	17	340	51,900	2,178	998	577	1,575	443	945	0	5,140	104,839	
HL2	236,710	241,029	25,337	13,349	263	108	516,796	143	9	152	390,840	10,803	14,855	8,819	23,674	3,158	15,016	0	52,651	960,439	
K01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NL1	319	11	26	5	0	0	361	0	0	0	268	15	5	2	7	3	1	0	26	655	
NR1	388	180	157	32	0	0	757	0	0	0	562	40	12	8	20	6	11	0	78	1,397	
合計	505,442	457,970	69,274	32,251	570	215	1,065,723	516	137	653	818,969	48,432	38,867	22,741	61,608	9,067	28,531	0	147,639	2,032,983	

様式－４　　年平均被害軽減期待額（全体事業）水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　対象河道：令和6年　　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.20000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.10000	267,514	0	267,514	133,757	0.100	13,376	13,376	
1/20	0.05000	355,768	0	355,768	311,641	0.050	15,582	28,958	
1/30	0.03333	490,036	0	490,036	422,902	0.017	7,048	36,006	
1/50	0.02000	795,236	250,205	545,031	517,533	0.013	6,900	42,907	
1/70	0.01429	1,160,990	575,308	585,682	565,356	0.006	3,231	46,137	
1/100	0.01000	1,552,634	1,051,358	501,276	543,479	0.004	2,329	48,466	
1/150	0.00667	2,362,777	2,032,983	329,794	415,535	0.003	1,385	49,851	

様式－４　年平均被害軽減期待額（残事業）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　対象河道：令和6年　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.20000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.10000	267,514	0	267,514	133,757	0.100	13,376	13,376	
1/20	0.05000	355,768	0	355,768	311,641	0.050	15,582	28,958	
1/30	0.03333	490,036	0	490,036	422,902	0.017	7,048	36,006	
1/50	0.02000	795,236	250,205	545,031	517,533	0.013	6,900	42,907	
1/70	0.01429	1,160,990	575,308	585,682	565,356	0.006	3,231	46,137	
1/100	0.01000	1,552,634	1,051,358	501,276	543,479	0.004	2,329	48,466	
1/150	0.00667	2,362,777	2,032,983	329,794	415,535	0.003	1,385	49,851	

様式－４　　年平均被害軽減期待額（当面事業）水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　対象河道：令和6年　　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.20000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.10000	267,514	0	267,514	133,757	0.100	13,376	13,376	
1/20	0.05000	355,768	18,877	336,890	302,202	0.050	15,110	28,486	
1/30	0.03333	490,036	34,228	455,808	396,349	0.017	6,606	35,092	
1/50	0.02000	795,236	297,611	497,626	476,717	0.013	6,356	41,448	
1/70	0.01429	1,160,990	633,274	527,716	512,671	0.006	2,930	44,377	
1/100	0.01000	1,552,634	1,124,781	427,854	477,785	0.004	2,048	46,425	
1/150	0.00667	2,362,777	2,095,990	266,787	347,320	0.003	1,158	47,583	

様式－４　　年平均被害軽減期待額（事業実施前→現況）　　水系名：旭川水系　　河川名：旭川・百間川　対象河道：令和6年　　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.20000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.10000	267,514	267,514	0	0	0.100	0	0	
1/20	0.05000	355,768	355,768	0	0	0.050	0	0	
1/30	0.03333	490,036	490,036	0	0	0.017	0	0	
1/50	0.02000	795,236	795,236	0	0	0.013	0	0	
1/70	0.01429	1,160,990	1,160,990	0	0	0.006	0	0	
1/100	0.01000	1,552,634	1,552,634	0	0	0.004	0	0	
1/150	0.00667	2,362,777	2,362,777	0	0	0.003	0	0	

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	9	8	520	499			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			473	437	10	10	483	447			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			364	323	12	10	375	333			
	H 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			249	213	13	11	262	224			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			230	189	14	11	243	200			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605			292	231	14	11	307	242			
	R 13	7	0.760	1.000	47,810	36,331			323	245	15	11	338	256			
	R 14	8	0.731	1.000	48,036	35,100			323	236	16	12	339	248			
	R 15	9	0.703	1.000	48,263	33,909			323	227	17	12	340	239			
	R 16	10	0.676	1.000	48,490	32,758			323	218	18	12	341	230			
	R 17	11	0.650	1.000	48,717	31,646			323	210	19	12	342	222			
	R 18	12	0.625	1.000	48,944	30,570			323	201	20	12	343	213			
	R 19	13	0.601	1.000	49,171	29,531			323	194	21	13	343	207			
	R 20	14	0.577	1.000	49,398	28,526			196	113	22	13	218	126			
	R 21	15	0.555	1.000	49,625	27,555			196	109	22	12	219	121			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					23	12	23	12			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					23	12	23	12			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					23	2	23	2			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					23	2	23	2			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					23	2	23	2			
合　計					3,073,775	999,585	122	999,707	7,722	7,190	1,419	473	9,141	7,663	130.5	992,044	67%

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R21年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	0	0	511	491			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			473	437	2	1	474	438			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			364	323	3	3	367	326			
	R 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			249	213	4	3	253	216			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			230	189	5	4	234	193			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605			292	231	5	4	298	235			
	R 13	7	0.760	1.000	47,810	36,331			323	245	6	5	329	250			
	R 14	8	0.731	1.000	48,036	35,100			323	236	7	5	330	241			
	R 15	9	0.703	1.000	48,263	33,909			323	227	8	6	331	233			
	R 16	10	0.676	1.000	48,490	32,758			323	218	9	6	332	224			
	R 17	11	0.650	1.000	48,717	31,646			323	210	10	7	333	217			
	R 18	12	0.625	1.000	48,944	30,570			323	201	11	7	334	208			
	R 19	13	0.601	1.000	49,171	29,531			323	194	12	7	335	201			
	R 20	14	0.577	1.000	49,398	28,526			196	113	13	8	209	121			
	R 21	15	0.555	1.000	49,625	27,555			196	109	14	8	210	117			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					14	8	14	8			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					14	1	14	1			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					14	1	14	1			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					14	1	14	1			
合　計					3,073,775	999,585	92	999,677	4,769	3,637	819.93	243	5,589	3,880	257.6	995,797	－

様式－５　　費用対便益（当面事業）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
事業期間	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	0	0	511	491			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			473	437	2	1	474	438			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			364	323	3	3	367	326			
	R 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			249	213	4	3	253	216			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			230	189	5	4	234	193			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605					5	4	5	4			
	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	47,583	34,768					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	47,583	33,431					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	47,583	32,145					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	47,583	30,909					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	47,583	29,720					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	47,583	28,577					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	47,583	27,478					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	47,583	26,421					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	47,583	25,405					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	47,583	24,428					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	47,583	23,488					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	47,583	22,585					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	47,583	21,716					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	47,583	20,881					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	47,583	20,078					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	47,583	19,306					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	47,583	18,563					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	47,583	17,849					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	47,583	17,163					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	47,583	16,502					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	47,583	15,868					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	47,583	15,257					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	47,583	14,671					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	47,583	14,106					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	47,583	13,564					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	47,583	13,042					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	47,583	12,541					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	47,583	12,058					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	47,583	11,594					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	47,583	11,148					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	47,583	10,720					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	47,583	10,307					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	47,583	9,911					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	47,583	9,530					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	47,583	9,163					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	47,583	8,811					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	47,583	8,472					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	47,583	8,146					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	47,583	7,833					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	47,583	7,532					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	47,583	7,242					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	47,583	6,963					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	47,583	6,695					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	47,583	6,438					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	47,583	6,190					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	47,583	5,952					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	47,583	5,723					5	1	5	1			
	R 61	55	0.116	1.000	47,583	5,503					5	1	5	1			
合　計					2,474,303	921,568	52	921,620	1,826	1,653	285	108	2,111	1,761	523.4	919,859	－

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業（全体事業）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費				式	1	3,184	
	本工事費			式	1	3,184	
		築堤		式	1	926	
		河道掘削		式	1	149	
		高潮対策、耐震対策		式	1	2,083	
		その他		式	1	26	
用地費及補償費						2,524	
	用地費			式	1	834	
	補償費			式	1	1,690	
間接経費等				式	1	2,465	
事業費　計						8,173	

維持管理費	式	1	1,593	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業（残事業）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費				式	1	1,966	
	本工事費			式	1	1,966	
		築堤		式	1	572	
		河道掘削		式	1	92	
		高潮対策、耐震対策		式	1	1,286	
		その他		式	1	16	
用地費及補償費						1,559	
	用地費			式	1	515	
	補償費			式	1	1,044	
間接経費等				式	1	1,523	
事業費　計						5,048	

維持管理費	式	1	886	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業（当面事業）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	細別	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費				式	1	753	
	本工事費			式	1	753	
		築堤		式	1	219	
		河道掘削		式	1	35	
		高潮対策、耐震対策		式	1	493	
		その他		式	1	6	
用地費及補償費						597	
	用地費			式	1	197	
	補償費			式	1	400	
間接経費等				式	1	583	
事業費　計						1,933	

維持管理費	式	1	308	

感度分析（全体事業）

様式－５　　費用対便益（全体事業：残事業費+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			562	540	9	8	571	548			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			520	481	10	10	530	491			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			400	356	12	10	412	366			
	H 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			274	234	13	11	287	245			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			253	208	14	11	266	219			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605			322	254	14	11	336	265			
	R 13	7	0.760	1.000	47,810	36,331			355	270	15	11	370	281			
	R 14	8	0.731	1.000	48,036	35,100			355	259	16	12	371	271			
	R 15	9	0.703	1.000	48,263	33,909			355	249	17	12	372	261			
	R 16	10	0.676	1.000	48,490	32,758			355	240	18	12	373	252			
	R 17	11	0.650	1.000	48,717	31,646			355	231	19	12	374	243			
	R 18	12	0.625	1.000	48,944	30,570			355	222	20	12	375	234			
	R 19	13	0.601	1.000	49,171	29,531			355	213	21	13	376	226			
	R 20	14	0.577	1.000	49,398	28,526			216	125	22	13	238	138			
	R 21	15	0.555	1.000	49,625	27,555			216	120	22	12	238	132			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					23	12	23	12			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					23	12	23	12			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					23	2	23	2			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					23	2	23	2			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					23	2	23	2			
合　計					3,073,775	999,585	130	999,715	8,199	7,555	1,419	473	9,618	8,028	124.5	991,687	－

様式－５　　費用対便益（全体事業：残事業費-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			460	442	9	8	469	450			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			425	393	10	10	436	403			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			327	291	12	10	339	301			
	H 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			224	192	13	11	237	203			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			207	170	14	11	220	181			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605			263	208	14	11	277	219			
	R 13	7	0.760	1.000	47,810	36,331			290	221	15	11	305	232			
	R 14	8	0.731	1.000	48,036	35,100			290	212	16	12	306	224			
	R 15	9	0.703	1.000	48,263	33,909			290	204	17	12	307	216			
	R 16	10	0.676	1.000	48,490	32,758			290	196	18	12	308	208			
	R 17	11	0.650	1.000	48,717	31,646			290	189	19	12	309	201			
	R 18	12	0.625	1.000	48,944	30,570			290	181	20	12	310	193			
	R 19	13	0.601	1.000	49,171	29,531			290	174	21	13	311	187			
	R 20	14	0.577	1.000	49,398	28,526			177	102	22	13	198	115			
	R 21	15	0.555	1.000	49,625	27,555			177	98	22	12	199	110			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					23	12	23	12			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					23	12	23	12			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					23	2	23	2			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					23	2	23	2			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					23	2	23	2			
合　計					3,073,775	999,585	114	999,699	7,245	6,826	1,419	473	8,664	7,299	137.0	992,400	－

様式－５　　費用対便益（全体事業：残工期+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R23年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			451	433	9	8	460	441			
	R 8	2	0.925	1.000	7,930	7,332			422	390	10	9	432	399			
	R 9	3	0.889	1.000	15,861	14,100			346	308	11	10	358	318			
	H 10	4	0.855	1.000	23,791	20,337			260	223	12	11	273	234			
	R 11	5	0.822	1.000	31,722	26,073			212	174	13	11	225	185			
	R 12	6	0.790	1.000	39,652	31,338			221	175	14	11	235	186			
	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159			263	200	14	11	278	211			
	R 14	8	0.731	1.000	47,789	34,919			285	208	15	11	300	219			
	R 15	9	0.703	1.000	47,995	33,721			285	200	16	11	301	211			
	R 16	10	0.676	1.000	48,201	32,563			285	192	17	11	302	203			
	R 17	11	0.650	1.000	48,408	31,445			285	185	18	12	302	197			
	R 18	12	0.625	1.000	48,614	30,364			285	178	19	12	303	190			
	R 19	13	0.601	1.000	48,820	29,320			285	171	20	12	304	183			
	R 20	14	0.577	1.000	49,026	28,312			285	164	20	12	305	176			
	R 21	15	0.555	1.000	49,233	27,337			255	142	21	12	276	154			
	R 22	16	0.534	1.000	49,439	26,396			173	92	22	12	195	104			
	R 23	17	0.513	1.000	49,645	25,487			173	89	22	12	196	101			
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					23	2	23	2			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					23	2	23	2			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					23	2	23	2			
	R 72	66	0.075	1.000	49,851	3,745					23	2	23	2			
	R 73	67	0.072	1.000	49,851	3,601					23	2	23	2			
合　計					3,146,283	984,984	113	985,097	7,722	7,077	1,452	471	9,174	7,548	130.5	977,549	－

様式－５　　費用対便益（全体事業：残工期-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R19年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			584	561	9	8	592	569			
	R 8	2	0.925	1.000	11,896	10,998			512	473	11	10	522	483			
	R 9	3	0.889	1.000	23,791	21,150			367	326	12	11	379	337			
	H 10	4	0.855	1.000	35,687	30,505			276	236	13	11	289	247			
	R 11	5	0.822	1.000	47,583	39,110			313	257	14	11	327	268			
	R 12	6	0.790	1.000	47,835	37,805			365	289	15	12	380	301			
	R 13	7	0.760	1.000	48,087	36,542			372	283	16	12	388	295			
	R 14	8	0.731	1.000	48,339	35,321			372	272	17	12	389	284			
	R 15	9	0.703	1.000	48,591	34,139			372	262	18	13	390	275			
	R 16	10	0.676	1.000	48,843	32,997			372	251	19	13	392	264			
	R 17	11	0.650	1.000	49,095	31,891			372	242	20	13	393	255			
	R 18	12	0.625	1.000	49,347	30,822			265	166	22	13	287	179			
	R 19	13	0.601	1.000	49,599	29,788			226	136	22	13	249	149			
施設完成後の評価期間（50年）	R 20	14	0.577	1.000	49,851	28,788					23	13	23	13			
	R 21	15	0.555	1.000	49,851	27,681					23	13	23	13			
	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					23	12	23	12			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					23	12	23	12			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					23	2	23	2			
合　計					3,001,266	1,014,234	132	1,014,366	7,722	7,307	1,386	477	9,108	7,784	130.3	1,006,582	－

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	9	8	520	499			
	R 8	2	0.925	1.000	10,402	9,617			473	437	10	10	483	447			
	R 9	3	0.889	1.000	20,804	18,495			364	323	12	10	375	333			
	H 10	4	0.855	1.000	31,206	26,675			249	213	13	11	262	224			
	R 11	5	0.822	1.000	41,608	34,199			230	189	14	11	243	200			
	R 12	6	0.790	1.000	52,010	41,104			292	231	14	11	307	242			
	R 13	7	0.760	1.000	52,258	39,712			323	245	15	11	338	256			
	R 14	8	0.731	1.000	52,507	38,366			323	236	16	12	339	248			
	R 15	9	0.703	1.000	52,756	37,065			323	227	17	12	340	239			
	R 16	10	0.676	1.000	53,004	35,808			323	218	18	12	341	230			
	R 17	11	0.650	1.000	53,253	34,592			323	210	19	12	342	222			
	R 18	12	0.625	1.000	53,501	33,417			323	201	20	12	343	213			
	R 19	13	0.601	1.000	53,750	32,281			323	194	21	13	343	207			
	R 20	14	0.577	1.000	53,999	31,183			196	113	22	13	218	126			
	R 21	15	0.555	1.000	54,247	30,122			196	109	22	12	219	121			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	54,496	29,096					23	12	23	12			
	R 23	17	0.513	1.000	54,496	27,977					23	12	23	12			
	R 24	18	0.494	1.000	54,496	26,901					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	54,496	25,866					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	54,496	24,871					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	54,496	23,915					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	54,496	22,995					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	54,496	22,110					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	54,496	21,260					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	54,496	20,442					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	54,496	19,656					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	54,496	18,900					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	54,496	18,173					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	54,496	17,474					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	54,496	16,802					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	54,496	16,156					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	54,496	15,534					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	54,496	14,937					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	54,496	14,362					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	54,496	13,810					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	54,496	13,279					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	54,496	12,768					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	54,496	12,277					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	54,496	11,805					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	54,496	11,351					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	54,496	10,914					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	54,496	10,495					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	54,496	10,091					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	54,496	9,703					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	54,496	9,330					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	54,496	8,971					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	54,496	8,626					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	54,496	8,294					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	54,496	7,975					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	54,496	7,668					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	54,496	7,373					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	54,496	7,090					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	54,496	6,817					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	54,496	6,555					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	54,496	6,303					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	54,496	6,060					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	54,496	5,827					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	54,496	5,603					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	54,496	5,388					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	54,496	5,180					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	54,496	4,981					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	54,496	4,790					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	54,496	4,605					23	2	23	2			
	R 70	64	0.081	1.000	54,496	4,428					23	2	23	2			
	R 71	65	0.078	1.000	54,496	4,258					23	2	23	2			
合　計					3,360,092	1,092,678	122	1,092,800	7,722	7,190	1,419	473	9,141	7,663	142.6	1,085,137	－

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.217	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.170	1.087	0	0			1,810	2,302	0	0	1,810	2,302			
	R 3	-3	1.125	1.049	0	0			400	472	5	6	405	478			
	R 4	-2	1.082	1.000	0	0			302	327	7	7	309	334			
	R 5	-1	1.040	1.000	0	0			289	301	7	8	297	309			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	9	8	520	499			
	R 8	2	0.925	1.000	8,631	7,980			473	437	10	10	483	447			
	R 9	3	0.889	1.000	17,262	15,346			364	323	12	10	375	333			
	H 10	4	0.855	1.000	25,893	22,134			249	213	13	11	262	224			
	R 11	5	0.822	1.000	34,525	28,377			230	189	14	11	243	200			
	R 12	6	0.790	1.000	43,156	34,107			292	231	14	11	307	242			
	R 13	7	0.760	1.000	43,361	32,951			323	245	15	11	338	256			
	R 14	8	0.731	1.000	43,566	31,833			323	236	16	12	339	248			
	R 15	9	0.703	1.000	43,771	30,753			323	227	17	12	340	239			
	R 16	10	0.676	1.000	43,976	29,709			323	218	18	12	341	230			
	R 17	11	0.650	1.000	44,181	28,699			323	210	19	12	342	222			
	R 18	12	0.625	1.000	44,387	27,724			323	201	20	12	343	213			
	R 19	13	0.601	1.000	44,592	26,781			323	194	21	13	343	207			
	R 20	14	0.577	1.000	44,797	25,869			196	113	22	13	218	126			
	R 21	15	0.555	1.000	45,002	24,988			196	109	22	12	219	121			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	45,207	24,136					23	12	23	12			
	R 23	17	0.513	1.000	45,207	23,208					23	12	23	12			
	R 24	18	0.494	1.000	45,207	22,316					23	11	23	11			
	R 25	19	0.475	1.000	45,207	21,457					23	11	23	11			
	R 26	20	0.456	1.000	45,207	20,632					23	10	23	10			
	R 27	21	0.439	1.000	45,207	19,838					23	10	23	10			
	R 28	22	0.422	1.000	45,207	19,075					23	10	23	10			
	R 29	23	0.406	1.000	45,207	18,342					23	9	23	9			
	R 30	24	0.390	1.000	45,207	17,636					23	9	23	9			
	R 31	25	0.375	1.000	45,207	16,958					23	9	23	9			
	R 32	26	0.361	1.000	45,207	16,306					23	8	23	8			
	R 33	27	0.347	1.000	45,207	15,679					23	8	23	8			
	R 34	28	0.333	1.000	45,207	15,076					23	8	23	8			
	R 35	29	0.321	1.000	45,207	14,496					23	7	23	7			
	R 36	30	0.308	1.000	45,207	13,938					23	7	23	7			
	R 37	31	0.296	1.000	45,207	13,402					23	7	23	7			
	R 38	32	0.285	1.000	45,207	12,887					23	7	23	7			
	R 39	33	0.274	1.000	45,207	12,391					23	6	23	6			
	R 40	34	0.264	1.000	45,207	11,914					23	6	23	6			
	R 41	35	0.253	1.000	45,207	11,456					23	6	23	6			
	R 42	36	0.244	1.000	45,207	11,016					23	6	23	6			
	R 43	37	0.234	1.000	45,207	10,592					23	5	23	5			
	R 44	38	0.225	1.000	45,207	10,185					23	5	23	5			
	R 45	39	0.217	1.000	45,207	9,793					23	5	23	5			
	R 46	40	0.208	1.000	45,207	9,416					23	5	23	5			
	R 47	41	0.200	1.000	45,207	9,054					23	5	23	5			
	R 48	42	0.193	1.000	45,207	8,706					23	4	23	4			
	R 49	43	0.185	1.000	45,207	8,371					23	4	23	4			
	R 50	44	0.178	1.000	45,207	8,049					23	4	23	4			
	R 51	45	0.171	1.000	45,207	7,739					23	4	23	4			
	R 52	46	0.165	1.000	45,207	7,442					23	4	23	4			
	R 53	47	0.158	1.000	45,207	7,156					23	4	23	4			
	R 54	48	0.152	1.000	45,207	6,880					23	4	23	4			
	R 55	49	0.146	1.000	45,207	6,616					23	3	23	3			
	R 56	50	0.141	1.000	45,207	6,361					23	3	23	3			
	R 57	51	0.135	1.000	45,207	6,117					23	3	23	3			
	R 58	52	0.130	1.000	45,207	5,881					23	3	23	3			
	R 59	53	0.125	1.000	45,207	5,655					23	3	23	3			
	R 60	54	0.120	1.000	45,207	5,438					23	3	23	3			
	R 61	55	0.116	1.000	45,207	5,228					23	3	23	3			
	R 62	56	0.111	1.000	45,207	5,027					23	3	23	3			
	R 63	57	0.107	1.000	45,207	4,834					23	2	23	2			
	R 64	58	0.103	1.000	45,207	4,648					23	2	23	2			
	R 65	59	0.099	1.000	45,207	4,469					23	2	23	2			
	R 66	60	0.095	1.000	45,207	4,297					23	2	23	2			
	R 67	61	0.091	1.000	45,207	4,132					23	2	23	2			
	R 68	62	0.088	1.000	45,207	3,973					23	2	23	2			
	R 69	63	0.085	1.000	45,207	3,820					23	2	23	2			
	R 70	64	0.081	1.000	45,207	3,673					23	2	23	2			
	R 71	65	0.078	1.000	45,207	3,532					23	2	23	2			
合　計					2,787,457	906,494	122	906,616	7,722	7,190	1,419	473	9,141	7,663	118.3	898,953	－

感度分析（残事業）

様式－５　　費用対便益（残事業：残事業費+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R21年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			562	540	0	0	562	540			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			520	481	2	1	521	482			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			400	356	3	3	403	359			
	R 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			274	234	4	3	278	237			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			253	208	5	4	257	212			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605			322	254	5	4	327	258			
	R 13	7	0.760	1.000	47,810	36,331			355	270	6	5	361	275			
	R 14	8	0.731	1.000	48,036	35,100			355	259	7	5	362	264			
	R 15	9	0.703	1.000	48,263	33,909			355	249	8	6	363	255			
	R 16	10	0.676	1.000	48,490	32,758			355	240	9	6	364	246			
	R 17	11	0.650	1.000	48,717	31,646			355	231	10	7	365	238			
	R 18	12	0.625	1.000	48,944	30,570			355	222	11	7	366	229			
	R 19	13	0.601	1.000	49,171	29,531			355	213	12	7	367	220			
	R 20	14	0.577	1.000	49,398	28,526			216	125	13	8	229	133			
	R 21	15	0.555	1.000	49,625	27,555			216	120	14	8	229	128			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					14	8	14	8			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					14	1	14	1			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					14	1	14	1			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					14	1	14	1			
合　計					3,073,775	999,585	101	999,686	5,246	4,002	820	243	6,066	4,245	235.5	995,441	－

様式－５　　費用対便益（残事業：残事業費-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R21年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			460	442	0	0	460	442			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			425	393	2	1	427	394			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			327	291	3	3	330	294			
	R 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			224	192	4	3	228	195			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			207	170	5	4	211	174			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605			263	208	5	4	269	212			
	R 13	7	0.760	1.000	47,810	36,331			290	221	6	5	297	226			
	R 14	8	0.731	1.000	48,036	35,100			290	212	7	5	298	217			
	R 15	9	0.703	1.000	48,263	33,909			290	204	8	6	299	210			
	R 16	10	0.676	1.000	48,490	32,758			290	196	9	6	300	202			
	R 17	11	0.650	1.000	48,717	31,646			290	189	10	7	300	196			
	R 18	12	0.625	1.000	48,944	30,570			290	181	11	7	301	188			
	R 19	13	0.601	1.000	49,171	29,531			290	174	12	7	302	181			
	R 20	14	0.577	1.000	49,398	28,526			177	102	13	8	190	110			
	R 21	15	0.555	1.000	49,625	27,555			177	98	14	8	190	106			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					14	8	14	8			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					14	1	14	1			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					14	1	14	1			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					14	1	14	1			
合　計					3,073,775	999,585	84	999,669	4,292	3,273	820	243	5,112	3,516	284.3	996,153	－

様式－５　　費用対便益（残事業：残工期+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R23年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			451	433	0	0	451	433			
	R 8	2	0.925	1.000	7,930	7,332			422	390	1	1	423	391			
	R 9	3	0.889	1.000	15,861	14,100			346	308	3	2	349	310			
	R 10	4	0.855	1.000	23,791	20,337			260	223	4	3	264	226			
	R 11	5	0.822	1.000	31,722	26,073			212	174	4	4	216	178			
	R 12	6	0.790	1.000	39,652	31,338			221	175	5	4	226	179			
	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159			263	200	6	4	269	204			
	R 14	8	0.731	1.000	47,789	34,919			285	208	6	5	291	213			
	R 15	9	0.703	1.000	47,995	33,721			285	200	7	5	292	205			
	R 16	10	0.676	1.000	48,201	32,563			285	192	8	6	293	198			
	R 17	11	0.650	1.000	48,408	31,445			285	185	9	6	294	191			
	R 18	12	0.625	1.000	48,614	30,364			285	178	10	6	295	184			
	R 19	13	0.601	1.000	48,820	29,320			285	171	11	6	295	177			
	R 20	14	0.577	1.000	49,026	28,312			285	164	12	7	296	171			
	R 21	15	0.555	1.000	49,233	27,337			255	142	12	7	267	149			
	R 22	16	0.534	1.000	49,439	26,396			173	92	13	7	186	99			
	R 23	17	0.513	1.000	49,645	25,487			173	89	14	7	187	96			
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					14	1	14	1			
	R 70	64	0.081	1.000	49,851	4,051					14	1	14	1			
	R 71	65	0.078	1.000	49,851	3,895					14	1	14	1			
	R 72	66	0.075	1.000	49,851	3,745					14	1	14	1			
	R 73	67	0.072	1.000	49,851	3,601					14	1	14	1			
合　計					3,146,283	984,984	85	985,069	4,769	3,524	835.42	236	5,605	3,760	262.0	981,309	－

様式－５　　費用対便益（残事業：残工期-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R19年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			584	561	0	0	584	561			
	R 8	2	0.925	1.000	11,896	10,998			512	473	2	2	514	475			
	R 9	3	0.889	1.000	23,791	21,150			367	326	3	3	370	329			
	R 10	4	0.855	1.000	35,687	30,505			276	236	4	4	280	240			
	R 11	5	0.822	1.000	47,583	39,110			313	257	5	4	318	261			
	R 12	6	0.790	1.000	47,835	37,805			365	289	6	5	371	294			
	R 13	7	0.760	1.000	48,087	36,542			372	283	7	5	379	288			
	R 14	8	0.731	1.000	48,339	35,321			372	272	8	6	381	278			
	R 15	9	0.703	1.000	48,591	34,139			372	262	9	7	382	269			
	R 16	10	0.676	1.000	48,843	32,997			372	251	11	7	383	258			
	R 17	11	0.650	1.000	49,095	31,891			372	242	12	8	384	250			
	R 18	12	0.625	1.000	49,347	30,822			265	166	13	8	278	174			
	R 19	13	0.601	1.000	49,599	29,788			226	136	14	8	240	144			
施設完成後の評価期間（50年）	R 20	14	0.577	1.000	49,851	28,788					14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000	49,851	27,681					14	8	14	8			
	R 22	16	0.534	1.000	49,851	26,616					14	8	14	8			
	R 23	17	0.513	1.000	49,851	25,592					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	49,851	24,608					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	49,851	23,662					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	49,851	22,752					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	49,851	21,876					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	49,851	21,035					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	49,851	20,226					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	49,851	19,448					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	49,851	18,700					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	49,851	17,981					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	49,851	17,289					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	49,851	16,624					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	49,851	15,985					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	49,851	15,370					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	49,851	14,779					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	49,851	14,211					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	49,851	13,664					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	49,851	13,138					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	49,851	12,633					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	49,851	12,147					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	49,851	11,680					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	49,851	11,231					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	49,851	10,799					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	49,851	10,384					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	49,851	9,984					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	49,851	9,600					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	49,851	9,231					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	49,851	8,876					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	49,851	8,534					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	49,851	8,206					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	49,851	7,891					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	49,851	7,587					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	49,851	7,295					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	49,851	7,015					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	49,851	6,745					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	49,851	6,486					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	49,851	6,236					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	49,851	5,996					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	49,851	5,766					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	49,851	5,544					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	49,851	5,331					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	49,851	5,126					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	49,851	4,928					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	49,851	4,739					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	49,851	4,557					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	49,851	4,381					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	49,851	4,213					14	1	14	1			
合　計					3,001,266	1,014,234	99	1,014,333	4,769	3,754	804.25	250	5,573	4,004	253.3	1,010,329	－

様式－５　　費用対便益（残事業：資産+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R21年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	0	0	511	491			
	R 8	2	0.925	1.000	10,402	9,617			473	437	2	1	474	438			
	R 9	3	0.889	1.000	20,804	18,495			364	323	3	3	367	326			
	R 10	4	0.855	1.000	31,206	26,675			249	213	4	3	253	216			
	R 11	5	0.822	1.000	41,608	34,199			230	189	5	4	234	193			
	R 12	6	0.790	1.000	52,010	41,104			292	231	5	4	298	235			
	R 13	7	0.760	1.000	52,258	39,712			323	245	6	5	329	250			
	R 14	8	0.731	1.000	52,507	38,366			323	236	7	5	330	241			
	R 15	9	0.703	1.000	52,756	37,065			323	227	8	6	331	233			
	R 16	10	0.676	1.000	53,004	35,808			323	218	9	6	332	224			
	R 17	11	0.650	1.000	53,253	34,592			323	210	10	7	333	217			
	R 18	12	0.625	1.000	53,501	33,417			323	201	11	7	334	208			
	R 19	13	0.601	1.000	53,750	32,281			323	194	12	7	335	201			
	R 20	14	0.577	1.000	53,999	31,183			196	113	13	8	209	121			
	R 21	15	0.555	1.000	54,247	30,122			196	109	14	8	210	117			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	54,496	29,096					14	8	14	8			
	R 23	17	0.513	1.000	54,496	27,977					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	54,496	26,901					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	54,496	25,866					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	54,496	24,871					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	54,496	23,915					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	54,496	22,995					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	54,496	22,110					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	54,496	21,260					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	54,496	20,442					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	54,496	19,656					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	54,496	18,900					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	54,496	18,173					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	54,496	17,474					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	54,496	16,802					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	54,496	16,156					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	54,496	15,534					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	54,496	14,937					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	54,496	14,362					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	54,496	13,810					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	54,496	13,279					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	54,496	12,768					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	54,496	12,277					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	54,496	11,805					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	54,496	11,351					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	54,496	10,914					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	54,496	10,495					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	54,496	10,091					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	54,496	9,703					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	54,496	9,330					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	54,496	8,971					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	54,496	8,626					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	54,496	8,294					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	54,496	7,975					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	54,496	7,668					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	54,496	7,373					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	54,496	7,090					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	54,496	6,817					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	54,496	6,555					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	54,496	6,303					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	54,496	6,060					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	54,496	5,827					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	54,496	5,603					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	54,496	5,388					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	54,496	5,180					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	54,496	4,981					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	54,496	4,790					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	54,496	4,605					14	1	14	1			
	R 70	64	0.081	1.000	54,496	4,428					14	1	14	1			
	R 71	65	0.078	1.000	54,496	4,258					14	1	14	1			
合　計					3,360,092	1,092,678	92	1,092,770	4,769	3,637	819.93	243	5,589	3,880	281.6	1,088,890	－

様式－５　　費用対便益（残事業：資産-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R21年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	0	0	511	491			
	R 8	2	0.925	1.000	8,631	7,980			473	437	2	1	474	438			
	R 9	3	0.889	1.000	17,262	15,346			364	323	3	3	367	326			
	R 10	4	0.855	1.000	25,893	22,134			249	213	4	3	253	216			
	R 11	5	0.822	1.000	34,525	28,377			230	189	5	4	234	193			
	R 12	6	0.790	1.000	43,156	34,107			292	231	5	4	298	235			
	R 13	7	0.760	1.000	43,361	32,951			323	245	6	5	329	250			
	R 14	8	0.731	1.000	43,566	31,833			323	236	7	5	330	241			
	R 15	9	0.703	1.000	43,771	30,753			323	227	8	6	331	233			
	R 16	10	0.676	1.000	43,976	29,709			323	218	9	6	332	224			
	R 17	11	0.650	1.000	44,181	28,699			323	210	10	7	333	217			
	R 18	12	0.625	1.000	44,387	27,724			323	201	11	7	334	208			
	R 19	13	0.601	1.000	44,592	26,781			323	194	12	7	335	201			
	R 20	14	0.577	1.000	44,797	25,869			196	113	13	8	209	121			
	R 21	15	0.555	1.000	45,002	24,988			196	109	14	8	210	117			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.534	1.000	45,207	24,136					14	8	14	8			
	R 23	17	0.513	1.000	45,207	23,208					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	45,207	22,316					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	45,207	21,457					14	7	14	7			
	R 26	20	0.456	1.000	45,207	20,632					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	45,207	19,838					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	45,207	19,075					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	45,207	18,342					14	6	14	6			
	R 30	24	0.390	1.000	45,207	17,636					14	6	14	6			
	R 31	25	0.375	1.000	45,207	16,958					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	45,207	16,306					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	45,207	15,679					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	45,207	15,076					14	5	14	5			
	R 35	29	0.321	1.000	45,207	14,496					14	5	14	5			
	R 36	30	0.308	1.000	45,207	13,938					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	45,207	13,402					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	45,207	12,887					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	45,207	12,391					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	45,207	11,914					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	45,207	11,456					14	4	14	4			
	R 42	36	0.244	1.000	45,207	11,016					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	45,207	10,592					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	45,207	10,185					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	45,207	9,793					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	45,207	9,416					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	45,207	9,054					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	45,207	8,706					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	45,207	8,371					14	3	14	3			
	R 50	44	0.178	1.000	45,207	8,049					14	3	14	3			
	R 51	45	0.171	1.000	45,207	7,739					14	2	14	2			
	R 52	46	0.165	1.000	45,207	7,442					14	2	14	2			
	R 53	47	0.158	1.000	45,207	7,156					14	2	14	2			
	R 54	48	0.152	1.000	45,207	6,880					14	2	14	2			
	R 55	49	0.146	1.000	45,207	6,616					14	2	14	2			
	R 56	50	0.141	1.000	45,207	6,361					14	2	14	2			
	R 57	51	0.135	1.000	45,207	6,117					14	2	14	2			
	R 58	52	0.130	1.000	45,207	5,881					14	2	14	2			
	R 59	53	0.125	1.000	45,207	5,655					14	2	14	2			
	R 60	54	0.120	1.000	45,207	5,438					14	2	14	2			
	R 61	55	0.116	1.000	45,207	5,228					14	2	14	2			
	R 62	56	0.111	1.000	45,207	5,027					14	2	14	2			
	R 63	57	0.107	1.000	45,207	4,834					14	2	14	2			
	R 64	58	0.103	1.000	45,207	4,648					14	1	14	1			
	R 65	59	0.099	1.000	45,207	4,469					14	1	14	1			
	R 66	60	0.095	1.000	45,207	4,297					14	1	14	1			
	R 67	61	0.091	1.000	45,207	4,132					14	1	14	1			
	R 68	62	0.088	1.000	45,207	3,973					14	1	14	1			
	R 69	63	0.085	1.000	45,207	3,820					14	1	14	1			
	R 70	64	0.081	1.000	45,207	3,673					14	1	14	1			
	R 71	65	0.078	1.000	45,207	3,532					14	1	14	1			
合　計					2,787,457	906,494	92	906,586	4,769	3,637	819.93	243	5,589	3,880	233.7	902,706	－

感度分析（当面事業）

様式－５　　費用対便益（当面事業：残事業費+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
事業期間（７年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			562	540	0	0	562	540			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			520	481	2	1	521	482			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			400	356	3	3	403	359			
	R 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			274	234	4	3	278	237			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			253	208	5	4	257	212			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605					5	4	5	4			
	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	47,583	34,768					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	47,583	33,431					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	47,583	32,145					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	47,583	30,909					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	47,583	29,720					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	47,583	28,577					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	47,583	27,478					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	47,583	26,421					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	47,583	25,405					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	47,583	24,428					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	47,583	23,488					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	47,583	22,585					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	47,583	21,716					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	47,583	20,881					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	47,583	20,078					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	47,583	19,306					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	47,583	18,563					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	47,583	17,849					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	47,583	17,163					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	47,583	16,502					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	47,583	15,868					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	47,583	15,257					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	47,583	14,671					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	47,583	14,106					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	47,583	13,564					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	47,583	13,042					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	47,583	12,541					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	47,583	12,058					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	47,583	11,594					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	47,583	11,148					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	47,583	10,720					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	47,583	10,307					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	47,583	9,911					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	47,583	9,530					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	47,583	9,163					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	47,583	8,811					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	47,583	8,472					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	47,583	8,146					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	47,583	7,833					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	47,583	7,532					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	47,583	7,242					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	47,583	6,963					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	47,583	6,695					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	47,583	6,438					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	47,583	6,190					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	47,583	5,952					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	47,583	5,723					5	1	5	1			
	R 61	55	0.116	1.000	47,583	5,503					5	1	5	1			
合　計					2,474,303	921,568	58	921,626	2,009	1,819	285	108	2,294	1,927	478.3	919,699	－

様式－５　　費用対便益（当面事業：残事業費-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
事業期間（工事期間）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			460	442	0	0	460	442			
	R 8	2	0.925	1.000	9,517	8,799			425	393	2	1	427	394			
	R 9	3	0.889	1.000	19,033	16,920			327	291	3	3	330	294			
	R 10	4	0.855	1.000	28,550	24,404			224	192	4	3	228	195			
	R 11	5	0.822	1.000	38,066	31,288			207	170	5	4	211	174			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605					5	4	5	4			
	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	47,583	34,768					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	47,583	33,431					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	47,583	32,145					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	47,583	30,909					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	47,583	29,720					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	47,583	28,577					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	47,583	27,478					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	47,583	26,421					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	47,583	25,405					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	47,583	24,428					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	47,583	23,488					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	47,583	22,585					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	47,583	21,716					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	47,583	20,881					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	47,583	20,078					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	47,583	19,306					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	47,583	18,563					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	47,583	17,849					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	47,583	17,163					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	47,583	16,502					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	47,583	15,868					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	47,583	15,257					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	47,583	14,671					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	47,583	14,106					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	47,583	13,564					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	47,583	13,042					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	47,583	12,541					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	47,583	12,058					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	47,583	11,594					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	47,583	11,148					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	47,583	10,720					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	47,583	10,307					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	47,583	9,911					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	47,583	9,530					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	47,583	9,163					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	47,583	8,811					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	47,583	8,472					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	47,583	8,146					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	47,583	7,833					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	47,583	7,532					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	47,583	7,242					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	47,583	6,963					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	47,583	6,695					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	47,583	6,438					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	47,583	6,190					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	47,583	5,952					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	47,583	5,723					5	1	5	1			
	R 61	55	0.116	1.000	47,583	5,503					5	1	5	1			
合　計					2,474,303	921,568	46	921,614	1,643	1,488	285	108	1,929	1,596	577.5	920,018	－

様式－５　　費用対便益（当面事業：残工期+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R12年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			426	409	0	0	426	409			
	R 8	2	0.925	1.000	7,930	7,332			400	370	1	1	402	371			
	R 9	3	0.889	1.000	15,861	14,100			339	302	2	2	342	304			
	R 10	4	0.855	1.000	23,791	20,337			265	226	3	3	268	229			
	R 11	5	0.822	1.000	31,722	26,073			204	168	4	4	209	172			
	R 12	6	0.790	1.000	39,652	31,338			191	151	5	4	196	155			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	47,583	34,768					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	47,583	33,431					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	47,583	32,145					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	47,583	30,909					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	47,583	29,720					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	47,583	28,577					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	47,583	27,478					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	47,583	26,421					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	47,583	25,405					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	47,583	24,428					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	47,583	23,488					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	47,583	22,585					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	47,583	21,716					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	47,583	20,881					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	47,583	20,078					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	47,583	19,306					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	47,583	18,563					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	47,583	17,849					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	47,583	17,163					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	47,583	16,502					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	47,583	15,868					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	47,583	15,257					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	47,583	14,671					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	47,583	14,106					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	47,583	13,564					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	47,583	13,042					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	47,583	12,541					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	47,583	12,058					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	47,583	11,594					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	47,583	11,148					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	47,583	10,720					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	47,583	10,307					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	47,583	9,911					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	47,583	9,530					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	47,583	9,163					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	47,583	8,811					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	47,583	8,472					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	47,583	8,146					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	47,583	7,833					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	47,583	7,532					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	47,583	7,242					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	47,583	6,963					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	47,583	6,695					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	47,583	6,438					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	47,583	6,190					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	47,583	5,952					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	47,583	5,723					5	1	5	1			
	R 61	55	0.116	1.000	47,583	5,503					5	1	5	1			
	R 62	56	0.111	1.000	47,583	5,292					5	1	5	1			
合　計					2,498,095	907,024	51	907,075	1,826	1,626	288	108	2,114	1,734	523.1	905,341	－

様式－５　　費用対便益（当面事業：残工期-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
………	R 7	1	0.962	1.000	0	0			629	605	0	0	629	605			
	R 8	2	0.925	1.000	11,896	10,998			536	496	2	2	538	498			
	R 9	3	0.889	1.000	23,791	21,150			369	328	3	3	372	331			
	R 10	4	0.855	1.000	35,687	30,505			292	250	5	4	296	254			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 11	5	0.822	1.000	47,583	39,110					5	4	5	4			
	R 12	6	0.790	1.000	47,583	37,605					5	4	5	4			
	R 13	7	0.760	1.000	47,583	36,159					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	47,583	34,768					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	47,583	33,431					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	47,583	32,145					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	47,583	30,909					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	47,583	29,720					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	47,583	28,577					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	47,583	27,478					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	47,583	26,421					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	47,583	25,405					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	47,583	24,428					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	47,583	23,488					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	47,583	22,585					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	47,583	21,716					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	47,583	20,881					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	47,583	20,078					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	47,583	19,306					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	47,583	18,563					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	47,583	17,849					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	47,583	17,163					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	47,583	16,502					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	47,583	15,868					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	47,583	15,257					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	47,583	14,671					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	47,583	14,106					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	47,583	13,564					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	47,583	13,042					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	47,583	12,541					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	47,583	12,058					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	47,583	11,594					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	47,583	11,148					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	47,583	10,720					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	47,583	10,307					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	47,583	9,911					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	47,583	9,530					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	47,583	9,163					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	47,583	8,811					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	47,583	8,472					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	47,583	8,146					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	47,583	7,833					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	47,583	7,532					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	47,583	7,242					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	47,583	6,963					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	47,583	6,695					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	47,583	6,438					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	47,583	6,190					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	47,583	5,952					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	47,583	5,723					5	1	5	1			
合　計					2,450,512	936,417	54	936,471	1,826	1,679	282	109	2,108	1,788	523.8	934,683	－

様式－５　　費用対便益（当面事業：資産+10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
事業期間（７年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	0	0	511	491			
	R 8	2	0.925	1.000	10,402	9,617			473	437	2	1	474	438			
	R 9	3	0.889	1.000	20,804	18,495			364	323	3	3	367	326			
	R 10	4	0.855	1.000	31,206	26,675			249	213	4	3	253	216			
	R 11	5	0.822	1.000	41,608	34,199			230	189	5	4	234	193			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 12	6	0.790	1.000	52,010	41,104					5	4	5	4			
	R 13	7	0.760	1.000	52,010	39,523					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	52,010	38,003					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	52,010	36,541					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	52,010	35,136					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	52,010	33,785					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	52,010	32,485					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	52,010	31,236					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	52,010	30,034					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	52,010	28,879					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	52,010	27,768					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	52,010	26,700					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	52,010	25,674					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	52,010	24,686					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	52,010	23,737					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	52,010	22,824					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	52,010	21,946					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	52,010	21,102					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	52,010	20,290					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	52,010	19,510					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	52,010	18,759					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	52,010	18,038					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	52,010	17,344					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	52,010	16,677					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	52,010	16,036					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	52,010	15,419					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	52,010	14,826					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	52,010	14,256					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	52,010	13,707					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	52,010	13,180					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	52,010	12,673					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	52,010	12,186					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	52,010	11,717					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	52,010	11,266					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	52,010	10,833					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	52,010	10,416					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	52,010	10,016					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	52,010	9,631					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	52,010	9,260					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	52,010	8,904					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	52,010	8,562					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	52,010	8,232					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	52,010	7,916					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	52,010	7,611					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	52,010	7,318					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	52,010	7,037					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	52,010	6,766					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	52,010	6,506					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	52,010	6,256					5	1	5	1			
	R 61	55	0.116	1.000	52,010	6,015					5	1	5	1			
合　計					2,704,514	1,007,312	52	1,007,364	1,826	1,653	285	108	2,111	1,761	572.0	1,005,603	－

様式－５　　費用対便益（当面事業：資産-10%）　　水系名：旭川水系 河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益		残存価値②	計①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
									建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
事業期間（７年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			511	491	0	0	511	491			
	R 8	2	0.925	1.000	8,631	7,980			473	437	2	1	474	438			
	R 9	3	0.889	1.000	17,262	15,346			364	323	3	3	367	326			
	R 10	4	0.855	1.000	25,893	22,134			249	213	4	3	253	216			
	R 11	5	0.822	1.000	34,525	28,377			230	189	5	4	234	193			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 12	6	0.790	1.000	43,156	34,107					5	4	5	4			
	R 13	7	0.760	1.000	43,156	32,795					5	4	5	4			
	R 14	8	0.731	1.000	43,156	31,533					5	4	5	4			
	R 15	9	0.703	1.000	43,156	30,321					5	4	5	4			
	R 16	10	0.676	1.000	43,156	29,154					5	4	5	4			
	R 17	11	0.650	1.000	43,156	28,033					5	4	5	4			
	R 18	12	0.625	1.000	43,156	26,955					5	3	5	3			
	R 19	13	0.601	1.000	43,156	25,918					5	3	5	3			
	R 20	14	0.577	1.000	43,156	24,921					5	3	5	3			
	R 21	15	0.555	1.000	43,156	23,963					5	3	5	3			
	R 22	16	0.534	1.000	43,156	23,041					5	3	5	3			
	R 23	17	0.513	1.000	43,156	22,155					5	3	5	3			
	R 24	18	0.494	1.000	43,156	21,303					5	3	5	3			
	R 25	19	0.475	1.000	43,156	20,483					5	3	5	3			
	R 26	20	0.456	1.000	43,156	19,696					5	2	5	2			
	R 27	21	0.439	1.000	43,156	18,938					5	2	5	2			
	R 28	22	0.422	1.000	43,156	18,210					5	2	5	2			
	R 29	23	0.406	1.000	43,156	17,509					5	2	5	2			
	R 30	24	0.390	1.000	43,156	16,836					5	2	5	2			
	R 31	25	0.375	1.000	43,156	16,188					5	2	5	2			
	R 32	26	0.361	1.000	43,156	15,566					5	2	5	2			
	R 33	27	0.347	1.000	43,156	14,967					5	2	5	2			
	R 34	28	0.333	1.000	43,156	14,391					5	2	5	2			
	R 35	29	0.321	1.000	43,156	13,838					5	2	5	2			
	R 36	30	0.308	1.000	43,156	13,306					5	2	5	2			
	R 37	31	0.296	1.000	43,156	12,794					5	2	5	2			
	R 38	32	0.285	1.000	43,156	12,302					5	2	5	2			
	R 39	33	0.274	1.000	43,156	11,829					5	1	5	1			
	R 40	34	0.264	1.000	43,156	11,374					5	1	5	1			
	R 41	35	0.253	1.000	43,156	10,936					5	1	5	1			
	R 42	36	0.244	1.000	43,156	10,516					5	1	5	1			
	R 43	37	0.234	1.000	43,156	10,111					5	1	5	1			
	R 44	38	0.225	1.000	43,156	9,722					5	1	5	1			
	R 45	39	0.217	1.000	43,156	9,348					5	1	5	1			
	R 46	40	0.208	1.000	43,156	8,989					5	1	5	1			
	R 47	41	0.200	1.000	43,156	8,643					5	1	5	1			
	R 48	42	0.193	1.000	43,156	8,311					5	1	5	1			
	R 49	43	0.185	1.000	43,156	7,991					5	1	5	1			
	R 50	44	0.178	1.000	43,156	7,684					5	1	5	1			
	R 51	45	0.171	1.000	43,156	7,388					5	1	5	1			
	R 52	46	0.165	1.000	43,156	7,104					5	1	5	1			
	R 53	47	0.158	1.000	43,156	6,831					5	1	5	1			
	R 54	48	0.152	1.000	43,156	6,568					5	1	5	1			
	R 55	49	0.146	1.000	43,156	6,315					5	1	5	1			
	R 56	50	0.141	1.000	43,156	6,073					5	1	5	1			
	R 57	51	0.135	1.000	43,156	5,839					5	1	5	1			
	R 58	52	0.130	1.000	43,156	5,614					5	1	5	1			
	R 59	53	0.125	1.000	43,156	5,398					5	1	5	1			
	R 60	54	0.120	1.000	43,156	5,191					5	1	5	1			
	R 61	55	0.116	1.000	43,156	4,991					5	1	5	1			
合　計					2,244,093	835,826	52	835,878	1,826	1,653	285	108	2,111	1,761	474.7	834,117	－

感度分析（社会的割引率１％、２％）

様式－５　　費用対便益（全体事業；社会的割引率1%）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.182	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.136	1.087	0	0			1,810	2,235	0	0	1,810	2,235			
	R 3	-3	1.092	1.049	0	0			400	458	5	6	405	464			
	R 4	-2	1.050	1.000	0	0			302	318	7	7	309	325			
	R 5	-1	1.010	1.000	0	0			289	292	7	8	297	300			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.990	1.000	0	0			511	506	9	9	520	515			
	R 8	2	0.980	1.000	9,517	9,329			473	463	10	10	483	473			
	R 9	3	0.971	1.000	19,033	18,473			364	353	12	11	375	364			
	H 10	4	0.961	1.000	28,550	27,436			249	240	13	12	262	252			
	R 11	5	0.951	1.000	38,066	36,219			230	218	14	13	243	231			
	R 12	6	0.942	1.000	47,583	44,825			292	275	14	13	307	288			
	R 13	7	0.933	1.000	47,810	44,593			323	301	15	14	338	315			
	R 14	8	0.923	1.000	48,036	44,361			323	298	16	15	339	313			
	R 15	9	0.914	1.000	48,263	44,129			323	295	17	16	340	311			
	R 16	10	0.905	1.000	48,490	43,898			323	292	18	16	341	308			
	R 17	11	0.896	1.000	48,717	43,666			323	289	19	17	342	306			
	R 18	12	0.887	1.000	48,944	43,435			323	286	20	18	343	304			
	R 19	13	0.879	1.000	49,171	43,205			323	283	21	18	343	301			
	R 20	14	0.870	1.000	49,398	42,974			196	171	22	19	218	190			
	R 21	15	0.861	1.000	49,625	42,744			196	169	22	19	219	188			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.853	1.000	49,851	42,514					23	20	23	20			
	R 23	17	0.844	1.000	49,851	42,093					23	19	23	19			
	R 24	18	0.836	1.000	49,851	41,677					23	19	23	19			
	R 25	19	0.828	1.000	49,851	41,264					23	19	23	19			
	R 26	20	0.820	1.000	49,851	40,855					23	19	23	19			
	R 27	21	0.811	1.000	49,851	40,451					23	19	23	19			
	R 28	22	0.803	1.000	49,851	40,050					23	18	23	18			
	R 29	23	0.795	1.000	49,851	39,654					23	18	23	18			
	R 30	24	0.788	1.000	49,851	39,261					23	18	23	18			
	R 31	25	0.780	1.000	49,851	38,873					23	18	23	18			
	R 32	26	0.772	1.000	49,851	38,488					23	18	23	18			
	R 33	27	0.764	1.000	49,851	38,107					23	18	23	18			
	R 34	28	0.757	1.000	49,851	37,729					23	17	23	17			
	R 35	29	0.749	1.000	49,851	37,356					23	17	23	17			
	R 36	30	0.742	1.000	49,851	36,986					23	17	23	17			
	R 37	31	0.735	1.000	49,851	36,620					23	17	23	17			
	R 38	32	0.727	1.000	49,851	36,257					23	17	23	17			
	R 39	33	0.720	1.000	49,851	35,898					23	17	23	17			
	R 40	34	0.713	1.000	49,851	35,543					23	16	23	16			
	R 41	35	0.706	1.000	49,851	35,191					23	16	23	16			
	R 42	36	0.699	1.000	49,851	34,842					23	16	23	16			
	R 43	37	0.692	1.000	49,851	34,497					23	16	23	16			
	R 44	38	0.685	1.000	49,851	34,156					23	16	23	16			
	R 45	39	0.678	1.000	49,851	33,818					23	16	23	16			
	R 46	40	0.672	1.000	49,851	33,483					23	15	23	15			
	R 47	41	0.665	1.000	49,851	33,151					23	15	23	15			
	R 48	42	0.658	1.000	49,851	32,823					23	15	23	15			
	R 49	43	0.652	1.000	49,851	32,498					23	15	23	15			
	R 50	44	0.645	1.000	49,851	32,176					23	15	23	15			
	R 51	45	0.639	1.000	49,851	31,858					23	15	23	15			
	R 52	46	0.633	1.000	49,851	31,542					23	15	23	15			
	R 53	47	0.626	1.000	49,851	31,230					23	14	23	14			
	R 54	48	0.620	1.000	49,851	30,921					23	14	23	14			
	R 55	49	0.614	1.000	49,851	30,615					23	14	23	14			
	R 56	50	0.608	1.000	49,851	30,312					23	14	23	14			
	R 57	51	0.602	1.000	49,851	30,012					23	14	23	14			
	R 58	52	0.596	1.000	49,851	29,714					23	14	23	14			
	R 59	53	0.590	1.000	49,851	29,420					23	14	23	14			
	R 60	54	0.584	1.000	49,851	29,129					23	13	23	13			
	R 61	55	0.579	1.000	49,851	28,840					23	13	23	13			
	R 62	56	0.573	1.000	49,851	28,555					23	13	23	13			
	R 63	57	0.567	1.000	49,851	28,272					23	13	23	13			
	R 64	58	0.562	1.000	49,851	27,992					23	13	23	13			
	R 65	59	0.556	1.000	49,851	27,715					23	13	23	13			
	R 66	60	0.550	1.000	49,851	27,441					23	13	23	13			
	R 67	61	0.545	1.000	49,851	27,169					23	13	23	13			
	R 68	62	0.540	1.000	49,851	26,900					23	12	23	12			
	R 69	63	0.534	1.000	49,851	26,634					23	12	23	12			
	R 70	64	0.529	1.000	49,851	26,370					23	12	23	12			
	R 71	65	0.524	1.000	49,851	26,109					23	12	23	12			
合計					3,073,775	2,212,348	949	2,213,297	7,722	7,893	1,419	1,025	9,141	8,918	248.2	2,204,379	－

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は１%を適用

様式－５　　費用対便益（全体事業；社会的割引率2%）　水系名：旭川水系　河川名：旭川・百間川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R1～R21年）	R 1	-5	1.193	1.088	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 2	-4	1.147	1.087	0	0			1,810	2,257	0	0	1,810	2,257			
	R 3	-3	1.103	1.049	0	0			400	463	5	6	405	469			
	R 4	-2	1.061	1.000	0	0			302	321	7	7	309	328			
	R 5	-1	1.020	1.000	0	0			289	295	7	8	297	303			
	R 6	0	1.000	1.000	0	0			151	151	8	8	160	159			
	R 7	1	0.980	1.000	0	0			511	501	9	9	520	510			
	R 8	2	0.961	1.000	9,517	9,147			473	454	10	10	483	464			
	R 9	3	0.942	1.000	19,033	17,935			364	343	12	11	375	354			
	H 10	4	0.924	1.000	28,550	26,375			249	230	13	12	262	242			
	R 11	5	0.906	1.000	38,066	34,478			230	208	14	12	243	220			
	R 12	6	0.888	1.000	47,583	42,252			292	260	14	13	307	273			
	R 13	7	0.871	1.000	47,810	41,621			323	281	15	13	338	294			
	R 14	8	0.853	1.000	48,036	40,999			323	275	16	14	339	289			
	R 15	9	0.837	1.000	48,263	40,385			323	270	17	14	340	284			
	R 16	10	0.820	1.000	48,490	39,779			323	265	18	15	341	280			
	R 17	11	0.804	1.000	48,717	39,181			323	259	19	15	342	274			
	R 18	12	0.788	1.000	48,944	38,592			323	254	20	16	343	270			
	R 19	13	0.773	1.000	49,171	38,011			323	249	21	16	343	265			
	R 20	14	0.758	1.000	49,398	37,437			196	149	22	17	218	166			
	R 21	15	0.743	1.000	49,625	36,872			196	146	22	17	219	163			
施設完成後の評価期間（50年）	R 22	16	0.728	1.000	49,851	36,314					23	17	23	17			
	R 23	17	0.714	1.000	49,851	35,602					23	16	23	16			
	R 24	18	0.700	1.000	49,851	34,904					23	16	23	16			
	R 25	19	0.686	1.000	49,851	34,220					23	16	23	16			
	R 26	20	0.673	1.000	49,851	33,549					23	15	23	15			
	R 27	21	0.660	1.000	49,851	32,891					23	15	23	15			
	R 28	22	0.647	1.000	49,851	32,246					23	15	23	15			
	R 29	23	0.634	1.000	49,851	31,614					23	15	23	15			
	R 30	24	0.622	1.000	49,851	30,994					23	14	23	14			
	R 31	25	0.610	1.000	49,851	30,386					23	14	23	14			
	R 32	26	0.598	1.000	49,851	29,790					23	14	23	14			
	R 33	27	0.586	1.000	49,851	29,206					23	13	23	13			
	R 34	28	0.574	1.000	49,851	28,633					23	13	23	13			
	R 35	29	0.563	1.000	49,851	28,072					23	13	23	13			
	R 36	30	0.552	1.000	49,851	27,522					23	13	23	13			
	R 37	31	0.541	1.000	49,851	26,982					23	12	23	12			
	R 38	32	0.531	1.000	49,851	26,453					23	12	23	12			
	R 39	33	0.520	1.000	49,851	25,934					23	12	23	12			
	R 40	34	0.510	1.000	49,851	25,426					23	12	23	12			
	R 41	35	0.500	1.000	49,851	24,927					23	12	23	12			
	R 42	36	0.490	1.000	49,851	24,438					23	11	23	11			
	R 43	37	0.481	1.000	49,851	23,959					23	11	23	11			
	R 44	38	0.471	1.000	49,851	23,489					23	11	23	11			
	R 45	39	0.462	1.000	49,851	23,029					23	11	23	11			
	R 46	40	0.453	1.000	49,851	22,577					23	10	23	10			
	R 47	41	0.444	1.000	49,851	22,135					23	10	23	10			
	R 48	42	0.435	1.000	49,851	21,701					23	10	23	10			
	R 49	43	0.427	1.000	49,851	21,275					23	10	23	10			
	R 50	44	0.418	1.000	49,851	20,858					23	10	23	10			
	R 51	45	0.410	1.000	49,851	20,449					23	9	23	9			
	R 52	46	0.402	1.000	49,851	20,048					23	9	23	9			
	R 53	47	0.394	1.000	49,851	19,655					23	9	23	9			
	R 54	48	0.387	1.000	49,851	19,269					23	9	23	9			
	R 55	49	0.379	1.000	49,851	18,892					23	9	23	9			
	R 56	50	0.372	1.000	49,851	18,521					23	9	23	9			
	R 57	51	0.364	1.000	49,851	18,158					23	8	23	8			
	R 58	52	0.357	1.000	49,851	17,802					23	8	23	8			
	R 59	53	0.350	1.000	49,851	17,453					23	8	23	8			
	R 60	54	0.343	1.000	49,851	17,111					23	8	23	8			
	R 61	55	0.337	1.000	49,851	16,775					23	8	23	8			
	R 62	56	0.330	1.000	49,851	16,446					23	8	23	8			
	R 63	57	0.323	1.000	49,851	16,124					23	7	23	7			
	R 64	58	0.317	1.000	49,851	15,808					23	7	23	7			
	R 65	59	0.311	1.000	49,851	15,498					23	7	23	7			
	R 66	60	0.305	1.000	49,851	15,194					23	7	23	7			
	R 67	61	0.299	1.000	49,851	14,896					23	7	23	7			
	R 68	62	0.293	1.000	49,851	14,604					23	7	23	7			
	R 69	63	0.287	1.000	49,851	14,317					23	7	23	7			
	R 70	64	0.282	1.000	49,851	14,037					23	6	23	6			
	R 71	65	0.276	1.000	49,851	13,762					23	6	23	6			
合計					3,073,775	1,647,009	476	1,647,485	7,722	7,631	1,419	769	9,141	8,400	196.1	1,639,085	－

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は２%を適用

千代川総合水系環境整備事業
〔項目調書〕

（様式-1）

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	千代川総合水系環境整備事業						
実施箇所	千代川直轄管理区間						
当該基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業 （事業費の増加、事業期間の延伸）						
事業諸元	【水環境】 ① 袋川箇所水環境整備 ①-１：令和４年度（2022 年度）～令和 15 年度（2033 年度） 袋川植生浄化、底泥除去 ①-2：平成 22 年度（2010 年度）～平成 23 年度（2011 年度）（完了） 可動堰分水樋門整備						
事業期間	平成 22 年度（2010 年度）～令和 15 年度（2033 年度）						
総事業費(億円)	9.5 億円		残事業費	5.2 億円			
目的・必要性	千代川は、その源を鳥取県八頭郡智頭町の沖ノ山(標高 1,318m)に発し、八東川、袋川等の支川を合わせて鳥取平野を北流し、日本海に注いでいる。 水質については、流域で下水道整備が進んでおり、千代川では環境基準を満足しているが、鳥取市街地を流れる袋川下流域では水質が悪く、景観や河川の利用に対しても課題が発生している。 以上の状況より、水環境整備を実施する必要がある。 【水環境】＜袋川箇所水環境整備＞ 袋川下流域は、国管理区間内で最も水質が悪く、DO が環境基準を満たしていない。川底に有機泥がたまり、水質悪化の要因となっており、夏季の流水が少なくなる時期には、浮遊物等が漂流し、悪臭が発生することがある。このため、袋川下流域において、植生浄化及び底泥除去による水質改善を行うものである。						
便益の主な根拠	【水環境】袋川箇所水環境整備　CVM 全体事業：支払意思額 ＝ 305 円／世帯／月、受益世帯数＝ 36,548 世帯						
事業全体の投資効率性	基準年度		令和６年度（2024 年度）				
			B:総便益(億円)	C:総費用(億円)	B/C	B-C(億円)	EIRR(%)
	全体事業	総合水系環境整備事業	20.8	9.7	2.1	11.1	7.2
			（社会的割引率 2%）		3.6		
			（社会的割引率 1%）		4.7		
		①水環境	20.8	9.7	2.1	11.1	7.2
	残事業	総合水系環境整備事業	20.6	4.8	4.2	15.7	13.1
			（社会的割引率 2%）		6.5		
			（社会的割引率 1%）		8.1		
		①水環境	20.6	4.8	4.2	15.7	13.1

感度分析		残事業（B/C）	全体事業（B/C）
	残事業費（+10%～-10%）	3.9～4.6	2.1～2.2
	残工期（+10%～-10%）	4.2～4.3	2.1～2.2
	便益（+10%～-10%）	4.7～3.8	2.4～1.9
事業の効果等	【水環境】 袋川下流域の水質改善を実施し、水質や景観が改善することで、散策や散歩など、親水性の向上が見込まれる。また、藻類の異常増殖の減少、魚介類の生息環境の向上が見込まれる。		
社会情勢等の変化	・千代川沿川の鳥取市人口・世帯数について、大きな変化はみられない。		
事業の進捗状況	・袋川箇所水環境整備については、可動堰分水樋門を整備し、袋川への浄化用水導入の管理をより容易にした。また、令和５年度より底泥除去を開始した。		
事業の進捗の見込み	・水環境については、鳥取県及び鳥取市と連携を図りながら実施することとしており、地域住民の要望もあることから、事業進捗を図る上で支障はない。		
コスト縮減や代替案立案の可能性	・水環境については、植生浄化施設の除草作業や清掃などについて、鳥取県等関係機関、地域住民等と協力体制を確立することで、コスト縮減に努める。		
対応方針（案）	継続		
対応方針理由	・以上より、事業の必要性、費用対効果、地元の協力体制を鑑み、**事業継続することは妥当**と考える。 ・今後の事業の実施にあたっては、引き続き地域住民等と協力するとともに、コスト縮減に取り組み、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。		
その他	―		

千代川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（再評価）

千代川総合水系環境整備事業

（水系全体）

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	千代川水系
事業名	総合水系環境整備事業
事業主体	鳥取河川国道事務所
関係自治体	－
事業期間	平成 22 年度～令和 15 年度（2010 年度～2033 年度）
基準（評価年度）	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質合計）	890.6 百万円	220.0 百万円	1,110.6 百万円
基準年における 現在価値合計（C）	902.9 百万円	66.7 百万円	969.6 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 16 年度（2034 年度）
供用年度の単年度 便益（実質価格）	133.8 百万円
残存価値	60.4 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	2,079.8 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	2.1
純現在価値（NPV）	1,110.2 百万円
経済的内部収益率 （EIRR）	7.2%

【費用便益算定シート…全体事業】

（単位：百万円）

年度				デフレータ	割引率 4%	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	元号	西暦			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−14	H22	2010	1.281	1.732							11.9	15.2	26.4				11.9	15.2	26.4
	−13	H23	2011	1.250	1.665							50.6	63.3	105.3				50.6	63.3	105.3
	−12	H24	2012	1.254	1.601															
	−11	H25	2013	1.228	1.539															
	−10	H26	2014	1.189	1.480							5.6	6.7	9.9				5.6	6.7	9.9
	−9	H27	2015	1.185	1.423															
	−8	H28	2016	1.178	1.369															
	−7	H29	2017	1.152	1.316							6.1	7.0	9.2				6.1	7.0	9.2
	−6	H30	2018	1.113	1.265															
	−5	R1	2019	1.088	1.217															
	−4	R2	2020	1.087	1.170															
	−3	R3	2021	1.049	1.125															
	−2	R4	2022	1.000	1.082							10.5	10.5	11.4				10.5	10.5	11.4
	−1	R5	2023	1.000	1.040							205.5	205.5	213.7				205.5	205.5	213.7
		R6	2024	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0			0.0	109.2	109.2	109.2	0.0	0.0	0.0	109.2	109.2	109.2
	1	R7	2025	1.000	0.962							79.7	79.7	76.7				79.7	79.7	76.7
	2	R8	2026	1.000	0.925							79.7	79.7	73.8				79.7	79.7	73.8
	3	R9	2027	1.000	0.889							128.4	128.4	114.2				128.4	128.4	114.2
	4	R10	2028	1.000	0.855							128.4	128.4	109.8				128.4	128.4	109.8
	5	R11	2029	1.000	0.822							16.8	16.8	13.8				16.8	16.8	13.8
	6	R12	2030	1.000	0.790							7.7	7.7	6.1				7.7	7.7	6.1
	7	R13	2031	1.000	0.760							7.7	7.7	5.9				7.7	7.7	5.9
	8	R14	2032	1.000	0.731							7.7	7.7	5.7				7.7	7.7	5.7
	9	R15	2033	1.000	0.703							16.8	16.8	11.8				16.8	16.8	11.8
事業完了後の期間（50年）	10	R16	2034	1.000	0.676	133.8	133.8	90.4			90.4				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	11	R17	2035	1.000	0.650	133.8	133.8	87.0			87.0				4.4	4.4	2.9	4.4	4.4	2.9
	12	R18	2036	1.000	0.625	133.8	133.8	83.6			83.6				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	13	R19	2037	1.000	0.601	133.8	133.8	80.4			80.4				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	14	R20	2038	1.000	0.577	133.8	133.8	77.2			77.2				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	15	R21	2039	1.000	0.555	133.8	133.8	74.3			74.3				4.4	4.4	2.4	4.4	4.4	2.4
	16	R22	2040	1.000	0.534	133.8	133.8	71.4			71.4				4.4	4.4	2.3	4.4	4.4	2.3
	17	R23	2041	1.000	0.513	133.8	133.8	68.6			68.6				4.4	4.4	2.3	4.4	4.4	2.3
	18	R24	2042	1.000	0.494	133.8	133.8	66.1			66.1				4.4	4.4	2.2	4.4	4.4	2.2
	19	R25	2043	1.000	0.475	133.8	133.8	63.6			63.6				4.4	4.4	2.1	4.4	4.4	2.1
	20	R26	2044	1.000	0.456	133.8	133.8	61.0			61.0				4.4	4.4	2.0	4.4	4.4	2.0
	21	R27	2045	1.000	0.439	133.8	133.8	58.7			58.7				4.4	4.4	1.9	4.4	4.4	1.9
	22	R28	2046	1.000	0.422	133.8	133.8	56.5			56.5				4.4	4.4	1.9	4.4	4.4	1.9
	23	R29	2047	1.000	0.406	133.8	133.8	54.3			54.3				4.4	4.4	1.8	4.4	4.4	1.8
	24	R30	2048	1.000	0.390	133.8	133.8	52.2			52.2				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	25	R31	2049	1.000	0.375	133.8	133.8	50.2			50.2				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	26	R32	2050	1.000	0.361	133.8	133.8	48.3			48.3				4.4	4.4	1.6	4.4	4.4	1.6
	27	R33	2051	1.000	0.347	133.8	133.8	46.4			46.4				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	28	R34	2052	1.000	0.333	133.8	133.8	44.6			44.6				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	29	R35	2053	1.000	0.321	133.8	133.8	42.9			42.9				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
	30	R36	2054	1.000	0.308	133.8	133.8	41.2			41.2				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
	31	R37	2055	1.000	0.296	133.8	133.8	39.6			39.6				4.4	4.4	1.3	4.4	4.4	1.3
	32	R38	2056	1.000	0.285	133.8	133.8	38.1			38.1				4.4	4.4	1.3	4.4	4.4	1.3
	33	R39	2057	1.000	0.274	133.8	133.8	36.7			36.7				4.4	4.4	1.2	4.4	4.4	1.2
	34	R40	2058	1.000	0.264	133.8	133.8	35.3			35.3				4.4	4.4	1.2	4.4	4.4	1.2
	35	R41	2059	1.000	0.253	133.8	133.8	33.9			33.9				4.4	4.4	1.1	4.4	4.4	1.1
	36	R42	2060	1.000	0.244	133.8	133.8	32.6			32.6				4.4	4.4	1.1	4.4	4.4	1.1
	37	R43	2061	1.000	0.234	133.8	133.8	31.3			31.3				4.4	4.4	1.0	4.4	4.4	1.0
	38	R44	2062	1.000	0.225	133.8	133.8	30.1			30.1				4.4	4.4	1.0	4.4	4.4	1.0
	39	R45	2063	1.000	0.217	133.8	133.8	29.0			29.0				4.4	4.4	1.0	4.4	4.4	1.0
	40	R46	2064	1.000	0.208	133.8	133.8	27.8			27.8				4.4	4.4	0.9	4.4	4.4	0.9
	41	R47	2065	1.000	0.200	133.8	133.8	26.8			26.8				4.4	4.4	0.9	4.4	4.4	0.9
	42	R48	2066	1.000	0.193	133.8	133.8	25.8			25.8				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	43	R49	2067	1.000	0.185	133.8	133.8	24.8			24.8				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	44	R50	2068	1.000	0.178	133.8	133.8	23.8			23.8				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	45	R51	2069	1.000	0.171	133.8	133.8	22.9			22.9				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	46	R52	2070	1.000	0.165	133.8	133.8	22.1			22.1				4.4	4.4	0.7	4.4	4.4	0.7
	47	R53	2071	1.000	0.158	133.8	133.8	21.1			21.1				4.4	4.4	0.7	4.4	4.4	0.7
	48	R54	2072	1.000	0.152	133.8	133.8	20.3			20.3				4.4	4.4	0.7	4.4	4.4	0.7
	49	R55	2073	1.000	0.146	133.8	133.8	19.5			19.5				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	50	R56	2074	1.000	0.141	133.8	133.8	18.9			18.9				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	51	R57	2075	1.000	0.135	133.8	133.8	18.1			18.1				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	52	R58	2076	1.000	0.130	133.8	133.8	17.4			17.4				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	53	R59	2077	1.000	0.125	133.8	133.8	16.7			16.7				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	54	R60	2078	1.000	0.120	133.8	133.8	16.1			16.1				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	55	R61	2079	1.000	0.116	133.8	133.8	15.5			15.5				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	56	R62	2080	1.000	0.111	133.8	133.8	14.9			14.9				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	57	R63	2081	1.000	0.107	133.8	133.8	14.3			14.3				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	58	R64	2082	1.000	0.103	133.8	133.8	13.8			13.8				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	59	R65	2083	1.000	0.099	133.8	133.8	13.2	609.8	60.4	73.6				4.4	4.4	0.4	4.4	4.4	0.4
合計						6,690.0	6,690.0	2,019.4	609.8	60.4	2,079.8	872.6	890.6	902.9	220.0	220.0	66.7	1,092.6	1,110.6	969.6

総便益	B	2,080
総費用	C	970
費用便益比	B/C	2.1
純現在価値	B−C	1,110.23
経済的内部収益率		7.2%

【費用便益算定シート…残事業】

（単位：百万円）

年度				デフレータ	割引率 4%	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	元号	西暦			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	-14	H22	2010	1.281	1.732															
	-13	H23	2011	1.250	1.665															
	-12	H24	2012	1.254	1.601															
	-11	H25	2013	1.228	1.539															
	-10	H26	2014	1.189	1.480															
	-9	H27	2015	1.185	1.423															
	-8	H28	2016	1.178	1.369															
	-7	H29	2017	1.152	1.316															
	-6	H30	2018	1.113	1.265															
	-5	R1	2019	1.088	1.217															
	-4	R2	2020	1.087	1.170															
	-3	R3	2021	1.049	1.125															
	-2	R4	2022	1.000	1.082															
	-1	R5	2023	1.000	1.040															
		R6	2024	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	R7	2025	1.000	0.962							79.7	79.7	76.7				79.7	79.7	76.7
	2	R8	2026	1.000	0.925							79.7	79.7	73.8				79.7	79.7	73.8
	3	R9	2027	1.000	0.889							128.4	128.4	114.2				128.4	128.4	114.2
	4	R10	2028	1.000	0.855							128.4	128.4	109.8				128.4	128.4	109.8
	5	R11	2029	1.000	0.822							16.8	16.8	13.8				16.8	16.8	13.8
	6	R12	2030	1.000	0.790							7.7	7.7	6.1				7.7	7.7	6.1
	7	R13	2031	1.000	0.760							7.7	7.7	5.9				7.7	7.7	5.9
	8	R14	2032	1.000	0.731							7.7	7.7	5.7				7.7	7.7	5.7
	9	R15	2033	1.000	0.703							16.8	16.8	11.8				16.8	16.8	11.8
事業完了後の期間（50年）	10	R16	2034	1.000	0.676	133.8	133.8	90.4			90.4				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	11	R17	2035	1.000	0.650	133.8	133.8	87.0			87.0				4.4	4.4	2.9	4.4	4.4	2.9
	12	R18	2036	1.000	0.625	133.8	133.8	83.6			83.6				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	13	R19	2037	1.000	0.601	133.8	133.8	80.4			80.4				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	14	R20	2038	1.000	0.577	133.8	133.8	77.2			77.2				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	15	R21	2039	1.000	0.555	133.8	133.8	74.3			74.3				4.4	4.4	2.4	4.4	4.4	2.4
	16	R22	2040	1.000	0.534	133.8	133.8	71.4			71.4				4.4	4.4	2.3	4.4	4.4	2.3
	17	R23	2041	1.000	0.513	133.8	133.8	68.6			68.6				4.4	4.4	2.3	4.4	4.4	2.3
	18	R24	2042	1.000	0.494	133.8	133.8	66.1			66.1				4.4	4.4	2.2	4.4	4.4	2.2
	19	R25	2043	1.000	0.475	133.8	133.8	63.6			63.6				4.4	4.4	2.1	4.4	4.4	2.1
	20	R26	2044	1.000	0.456	133.8	133.8	61.0			61.0				4.4	4.4	2.0	4.4	4.4	2.0
	21	R27	2045	1.000	0.439	133.8	133.8	58.7			58.7				4.4	4.4	1.9	4.4	4.4	1.9
	22	R28	2046	1.000	0.422	133.8	133.8	56.5			56.5				4.4	4.4	1.9	4.4	4.4	1.9
	23	R29	2047	1.000	0.406	133.8	133.8	54.3			54.3				4.4	4.4	1.8	4.4	4.4	1.8
	24	R30	2048	1.000	0.390	133.8	133.8	52.2			52.2				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	25	R31	2049	1.000	0.375	133.8	133.8	50.2			50.2				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	26	R32	2050	1.000	0.361	133.8	133.8	48.3			48.3				4.4	4.4	1.6	4.4	4.4	1.6
	27	R33	2051	1.000	0.347	133.8	133.8	46.4			46.4				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	28	R34	2052	1.000	0.333	133.8	133.8	44.6			44.6				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	29	R35	2053	1.000	0.321	133.8	133.8	42.9			42.9				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
	30	R36	2054	1.000	0.308	133.8	133.8	41.2			41.2				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
	31	R37	2055	1.000	0.296	133.8	133.8	39.6			39.6				4.4	4.4	1.3	4.4	4.4	1.3
	32	R38	2056	1.000	0.285	133.8	133.8	38.1			38.1				4.4	4.4	1.3	4.4	4.4	1.3
	33	R39	2057	1.000	0.274	133.8	133.8	36.7			36.7				4.4	4.4	1.2	4.4	4.4	1.2
	34	R40	2058	1.000	0.264	133.8	133.8	35.3			35.3				4.4	4.4	1.2	4.4	4.4	1.2
	35	R41	2059	1.000	0.253	133.8	133.8	33.9			33.9				4.4	4.4	1.1	4.4	4.4	1.1
	36	R42	2060	1.000	0.244	133.8	133.8	32.6			32.6				4.4	4.4	1.1	4.4	4.4	1.1
	37	R43	2061	1.000	0.234	133.8	133.8	31.3			31.3				4.4	4.4	1.0	4.4	4.4	1.0
	38	R44	2062	1.000	0.225	133.8	133.8	30.1			30.1				4.4	4.4	1.0	4.4	4.4	1.0
	39	R45	2063	1.000	0.217	133.8	133.8	29.0			29.0				4.4	4.4	1.0	4.4	4.4	1.0
	40	R46	2064	1.000	0.208	133.8	133.8	27.8			27.8				4.4	4.4	0.9	4.4	4.4	0.9
	41	R47	2065	1.000	0.200	133.8	133.8	26.8			26.8				4.4	4.4	0.9	4.4	4.4	0.9
	42	R48	2066	1.000	0.193	133.8	133.8	25.8			25.8				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	43	R49	2067	1.000	0.185	133.8	133.8	24.8			24.8				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	44	R50	2068	1.000	0.178	133.8	133.8	23.8			23.8				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	45	R51	2069	1.000	0.171	133.8	133.8	22.9			22.9				4.4	4.4	0.8	4.4	4.4	0.8
	46	R52	2070	1.000	0.165	133.8	133.8	22.1			22.1				4.4	4.4	0.7	4.4	4.4	0.7
	47	R53	2071	1.000	0.158	133.8	133.8	21.1			21.1				4.4	4.4	0.7	4.4	4.4	0.7
	48	R54	2072	1.000	0.152	133.8	133.8	20.3			20.3				4.4	4.4	0.7	4.4	4.4	0.7
	49	R55	2073	1.000	0.146	133.8	133.8	19.5			19.5				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	50	R56	2074	1.000	0.141	133.8	133.8	18.9			18.9				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	51	R57	2075	1.000	0.135	133.8	133.8	18.1			18.1				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	52	R58	2076	1.000	0.130	133.8	133.8	17.4			17.4				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	53	R59	2077	1.000	0.125	133.8	133.8	16.7			16.7				4.4	4.4	0.6	4.4	4.4	0.6
	54	R60	2078	1.000	0.120	133.8	133.8	16.1			16.1				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	55	R61	2079	1.000	0.116	133.8	133.8	15.5			15.5				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	56	R62	2080	1.000	0.111	133.8	133.8	14.9			14.9				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	57	R63	2081	1.000	0.107	133.8	133.8	14.3			14.3				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	58	R64	2082	1.000	0.103	133.8	133.8	13.8			13.8				4.4	4.4	0.5	4.4	4.4	0.5
	59	R65	2083	1.000	0.099	133.8	133.8	13.2	385.2	38.1	51.4				4.4	4.4	0.4	4.4	4.4	0.4
合計						6,690.0	6,690.0	2,019.4	385.2	38.1	2,057.6	473.2	473.2	417.8	220.0	220.0	66.7	693.2	693.2	484.5

総便益	B	2,058
総費用	C	484
費用便益比	B/C	4.2
純現在価値	B-C	1,573.13
経済的内部収益率		13.1%

【費用便益算定シート…全体事業（4%・1%）】

（単位：百万円）

年度				デフレータ	割引率※	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	元号	西暦		4%・1%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−14	H22	2010	1.281	1.680							11.9	15.2	25.6				11.9	15.2	25.6
	−13	H23	2011	1.250	1.615							50.6	63.3	102.1				50.6	63.3	102.1
	−12	H24	2012	1.254	1.553															
	−11	H25	2013	1.228	1.493															
	−10	H26	2014	1.189	1.436							5.6	6.7	9.6				5.6	6.7	9.6
	−9	H27	2015	1.185	1.381															
	−8	H28	2016	1.178	1.328															
	−7	H29	2017	1.152	1.277							6.1	7.0	9.0				6.1	7.0	9.0
	−6	H30	2018	1.113	1.228															
	−5	R1	2019	1.088	1.181															
	−4	R2	2020	1.087	1.136															
	−3	R3	2021	1.049	1.092															
	−2	R4	2022	1.000	1.050							10.5	10.5	11.0				10.5	10.5	11.0
	−1	R5	2023	1.000	1.010							205.5	205.5	207.6				205.5	205.5	207.6
		R6	2024	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0			0.0	109.2	109.2	109.2	0.0	0.0	0.0	109.2	109.2	109.2
	1	R7	2025	1.000	0.990							79.7	79.7	78.9				79.7	79.7	78.9
	2	R8	2026	1.000	0.980							79.7	79.7	78.1				79.7	79.7	78.1
	3	R9	2027	1.000	0.971							128.4	128.4	124.7				128.4	128.4	124.7
	4	R10	2028	1.000	0.961							128.4	128.4	123.4				128.4	128.4	123.4
	5	R11	2029	1.000	0.951							16.8	16.8	16.0				16.8	16.8	16.0
	6	R12	2030	1.000	0.942							7.7	7.7	7.3				7.7	7.7	7.3
	7	R13	2031	1.000	0.933							7.7	7.7	7.2				7.7	7.7	7.2
	8	R14	2032	1.000	0.923							7.7	7.7	7.1				7.7	7.7	7.1
	9	R15	2033	1.000	0.914							16.8	16.8	15.4				16.8	16.8	15.4
事業完了後の期間（50年）	10	R16	2034	1.000	0.905	133.8	133.8	121.1			121.1				4.4	4.4	4.0	4.4	4.4	4.0
	11	R17	2035	1.000	0.896	133.8	133.8	119.9			119.9				4.4	4.4	3.9	4.4	4.4	3.9
	12	R18	2036	1.000	0.887	133.8	133.8	118.7			118.7				4.4	4.4	3.9	4.4	4.4	3.9
	13	R19	2037	1.000	0.879	133.8	133.8	117.6			117.6				4.4	4.4	3.9	4.4	4.4	3.9
	14	R20	2038	1.000	0.870	133.8	133.8	116.4			116.4				4.4	4.4	3.8	4.4	4.4	3.8
	15	R21	2039	1.000	0.861	133.8	133.8	115.2			115.2				4.4	4.4	3.8	4.4	4.4	3.8
	16	R22	2040	1.000	0.853	133.8	133.8	114.1			114.1				4.4	4.4	3.8	4.4	4.4	3.8
	17	R23	2041	1.000	0.844	133.8	133.8	112.9			112.9				4.4	4.4	3.7	4.4	4.4	3.7
	18	R24	2042	1.000	0.836	133.8	133.8	111.9			111.9				4.4	4.4	3.7	4.4	4.4	3.7
	19	R25	2043	1.000	0.828	133.8	133.8	110.8			110.8				4.4	4.4	3.6	4.4	4.4	3.6
	20	R26	2044	1.000	0.820	133.8	133.8	109.7			109.7				4.4	4.4	3.6	4.4	4.4	3.6
	21	R27	2045	1.000	0.811	133.8	133.8	108.5			108.5				4.4	4.4	3.6	4.4	4.4	3.6
	22	R28	2046	1.000	0.803	133.8	133.8	107.4			107.4				4.4	4.4	3.5	4.4	4.4	3.5
	23	R29	2047	1.000	0.795	133.8	133.8	106.4			106.4				4.4	4.4	3.5	4.4	4.4	3.5
	24	R30	2048	1.000	0.788	133.8	133.8	105.4			105.4				4.4	4.4	3.5	4.4	4.4	3.5
	25	R31	2049	1.000	0.780	133.8	133.8	104.4			104.4				4.4	4.4	3.4	4.4	4.4	3.4
	26	R32	2050	1.000	0.772	133.8	133.8	103.3			103.3				4.4	4.4	3.4	4.4	4.4	3.4
	27	R33	2051	1.000	0.764	133.8	133.8	102.2			102.2				4.4	4.4	3.4	4.4	4.4	3.4
	28	R34	2052	1.000	0.757	133.8	133.8	101.3			101.3				4.4	4.4	3.3	4.4	4.4	3.3
	29	R35	2053	1.000	0.749	133.8	133.8	100.2			100.2				4.4	4.4	3.3	4.4	4.4	3.3
	30	R36	2054	1.000	0.742	133.8	133.8	99.3			99.3				4.4	4.4	3.3	4.4	4.4	3.3
	31	R37	2055	1.000	0.735	133.8	133.8	98.3			98.3				4.4	4.4	3.2	4.4	4.4	3.2
	32	R38	2056	1.000	0.727	133.8	133.8	97.3			97.3				4.4	4.4	3.2	4.4	4.4	3.2
	33	R39	2057	1.000	0.720	133.8	133.8	96.3			96.3				4.4	4.4	3.2	4.4	4.4	3.2
	34	R40	2058	1.000	0.713	133.8	133.8	95.4			95.4				4.4	4.4	3.1	4.4	4.4	3.1
	35	R41	2059	1.000	0.706	133.8	133.8	94.5			94.5				4.4	4.4	3.1	4.4	4.4	3.1
	36	R42	2060	1.000	0.699	133.8	133.8	93.5			93.5				4.4	4.4	3.1	4.4	4.4	3.1
	37	R43	2061	1.000	0.692	133.8	133.8	92.6			92.6				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	38	R44	2062	1.000	0.685	133.8	133.8	91.7			91.7				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	39	R45	2063	1.000	0.678	133.8	133.8	90.7			90.7				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	40	R46	2064	1.000	0.672	133.8	133.8	89.9			89.9				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	41	R47	2065	1.000	0.665	133.8	133.8	89.0			89.0				4.4	4.4	2.9	4.4	4.4	2.9
	42	R48	2066	1.000	0.658	133.8	133.8	88.0			88.0				4.4	4.4	2.9	4.4	4.4	2.9
	43	R49	2067	1.000	0.652	133.8	133.8	87.2			87.2				4.4	4.4	2.9	4.4	4.4	2.9
	44	R50	2068	1.000	0.645	133.8	133.8	86.3			86.3				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	45	R51	2069	1.000	0.639	133.8	133.8	85.5			85.5				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	46	R52	2070	1.000	0.633	133.8	133.8	84.7			84.7				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	47	R53	2071	1.000	0.626	133.8	133.8	83.8			83.8				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	48	R54	2072	1.000	0.620	133.8	133.8	83.0			83.0				4.4	4.4	2.7	4.4	4.4	2.7
	49	R55	2073	1.000	0.614	133.8	133.8	82.2			82.2				4.4	4.4	2.7	4.4	4.4	2.7
	50	R56	2074	1.000	0.608	133.8	133.8	81.4			81.4				4.4	4.4	2.7	4.4	4.4	2.7
	51	R57	2075	1.000	0.602	133.8	133.8	80.5			80.5				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	52	R58	2076	1.000	0.596	133.8	133.8	79.7			79.7				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	53	R59	2077	1.000	0.590	133.8	133.8	78.9			78.9				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	54	R60	2078	1.000	0.584	133.8	133.8	78.1			78.1				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	55	R61	2079	1.000	0.579	133.8	133.8	77.5			77.5				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	56	R62	2080	1.000	0.573	133.8	133.8	76.7			76.7				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	57	R63	2081	1.000	0.567	133.8	133.8	75.9			75.9				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	58	R64	2082	1.000	0.562	133.8	133.8	75.2			75.2				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	59	R65	2083	1.000	0.556	133.8	133.8	74.4	609.8	339.0	413.4				4.4	4.4	2.4	4.4	4.4	2.4
合計						6,690.0	6,690.0	4,794.9	609.8	339.0	5,133.9	872.6	890.6	932.3	220.0	220.0	157.6	1,092.6	1,110.6	1,089.9

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

総便益	B	5,134
総費用	C	1,090
費用便益比	B/C	4.7
純現在価値	B−C	4,043.96
経済的内部収益率		7.2%

【費用便益算定シート…全体事業（4%・2%）】

（単位：百万円）

年度				デフレータ	割引率※	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	元号	西暦		4%・2%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−14	H22	2010	1.281	1.699							11.9	15.2	25.9				11.9	15.2	25.9
	−13	H23	2011	1.250	1.634							50.6	63.3	103.4				50.6	63.3	103.4
	−12	H24	2012	1.254	1.571															
	−11	H25	2013	1.228	1.511															
	−10	H26	2014	1.189	1.453							5.6	6.7	9.7				5.6	6.7	9.7
	−9	H27	2015	1.185	1.397															
	−8	H28	2016	1.178	1.343															
	−7	H29	2017	1.152	1.291							6.1	7.0	9.1				6.1	7.0	9.1
	−6	H30	2018	1.113	1.241															
	−5	R1	2019	1.088	1.193															
	−4	R2	2020	1.087	1.147															
	−3	R3	2021	1.049	1.103															
	−2	R4	2022	1.000	1.061							10.5	10.5	11.1				10.5	10.5	11.1
	−1	R5	2023	1.000	1.020							205.5	205.5	209.6				205.5	205.5	209.6
		R6	2024	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0			0.0	109.2	109.2	109.2	0.0	0.0	0.0	109.2	109.2	109.2
	1	R7	2025	1.000	0.980							79.7	79.7	78.1				79.7	79.7	78.1
	2	R8	2026	1.000	0.961							79.7	79.7	76.6				79.7	79.7	76.6
	3	R9	2027	1.000	0.942							128.4	128.4	121.0				128.4	128.4	121.0
	4	R10	2028	1.000	0.924							128.4	128.4	118.7				128.4	128.4	118.7
	5	R11	2029	1.000	0.906							16.8	16.8	15.3				16.8	16.8	15.3
	6	R12	2030	1.000	0.888							7.7	7.7	6.9				7.7	7.7	6.9
	7	R13	2031	1.000	0.871							7.7	7.7	6.7				7.7	7.7	6.7
	8	R14	2032	1.000	0.853							7.7	7.7	6.6				7.7	7.7	6.6
	9	R15	2033	1.000	0.837							16.8	16.8	14.1				16.8	16.8	14.1
事業完了後の期間（50年）	10	R16	2034	1.000	0.820	133.8	133.8	109.7			109.7				4.4	4.4	3.6	4.4	4.4	3.6
	11	R17	2035	1.000	0.804	133.8	133.8	107.6			107.6				4.4	4.4	3.5	4.4	4.4	3.5
	12	R18	2036	1.000	0.788	133.8	133.8	105.4			105.4				4.4	4.4	3.5	4.4	4.4	3.5
	13	R19	2037	1.000	0.773	133.8	133.8	103.4			103.4				4.4	4.4	3.4	4.4	4.4	3.4
	14	R20	2038	1.000	0.758	133.8	133.8	101.4			101.4				4.4	4.4	3.3	4.4	4.4	3.3
	15	R21	2039	1.000	0.743	133.8	133.8	99.4			99.4				4.4	4.4	3.3	4.4	4.4	3.3
	16	R22	2040	1.000	0.728	133.8	133.8	97.4			97.4				4.4	4.4	3.2	4.4	4.4	3.2
	17	R23	2041	1.000	0.714	133.8	133.8	95.5			95.5				4.4	4.4	3.1	4.4	4.4	3.1
	18	R24	2042	1.000	0.700	133.8	133.8	93.7			93.7				4.4	4.4	3.1	4.4	4.4	3.1
	19	R25	2043	1.000	0.686	133.8	133.8	91.8			91.8				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	20	R26	2044	1.000	0.673	133.8	133.8	90.0			90.0				4.4	4.4	3.0	4.4	4.4	3.0
	21	R27	2045	1.000	0.660	133.8	133.8	88.3			88.3				4.4	4.4	2.9	4.4	4.4	2.9
	22	R28	2046	1.000	0.647	133.8	133.8	86.6			86.6				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	23	R29	2047	1.000	0.634	133.8	133.8	84.8			84.8				4.4	4.4	2.8	4.4	4.4	2.8
	24	R30	2048	1.000	0.622	133.8	133.8	83.2			83.2				4.4	4.4	2.7	4.4	4.4	2.7
	25	R31	2049	1.000	0.610	133.8	133.8	81.6			81.6				4.4	4.4	2.7	4.4	4.4	2.7
	26	R32	2050	1.000	0.598	133.8	133.8	80.0			80.0				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	27	R33	2051	1.000	0.586	133.8	133.8	78.4			78.4				4.4	4.4	2.6	4.4	4.4	2.6
	28	R34	2052	1.000	0.574	133.8	133.8	76.8			76.8				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	29	R35	2053	1.000	0.563	133.8	133.8	75.3			75.3				4.4	4.4	2.5	4.4	4.4	2.5
	30	R36	2054	1.000	0.552	133.8	133.8	73.9			73.9				4.4	4.4	2.4	4.4	4.4	2.4
	31	R37	2055	1.000	0.541	133.8	133.8	72.4			72.4				4.4	4.4	2.4	4.4	4.4	2.4
	32	R38	2056	1.000	0.531	133.8	133.8	71.0			71.0				4.4	4.4	2.3	4.4	4.4	2.3
	33	R39	2057	1.000	0.520	133.8	133.8	69.6			69.6				4.4	4.4	2.3	4.4	4.4	2.3
	34	R40	2058	1.000	0.510	133.8	133.8	68.2			68.2				4.4	4.4	2.2	4.4	4.4	2.2
	35	R41	2059	1.000	0.500	133.8	133.8	66.9			66.9				4.4	4.4	2.2	4.4	4.4	2.2
	36	R42	2060	1.000	0.490	133.8	133.8	65.6			65.6				4.4	4.4	2.2	4.4	4.4	2.2
	37	R43	2061	1.000	0.481	133.8	133.8	64.4			64.4				4.4	4.4	2.1	4.4	4.4	2.1
	38	R44	2062	1.000	0.471	133.8	133.8	63.0			63.0				4.4	4.4	2.1	4.4	4.4	2.1
	39	R45	2063	1.000	0.462	133.8	133.8	61.8			61.8				4.4	4.4	2.0	4.4	4.4	2.0
	40	R46	2064	1.000	0.453	133.8	133.8	60.6			60.6				4.4	4.4	2.0	4.4	4.4	2.0
	41	R47	2065	1.000	0.444	133.8	133.8	59.4			59.4				4.4	4.4	2.0	4.4	4.4	2.0
	42	R48	2066	1.000	0.435	133.8	133.8	58.2			58.2				4.4	4.4	1.9	4.4	4.4	1.9
	43	R49	2067	1.000	0.427	133.8	133.8	57.1			57.1				4.4	4.4	1.9	4.4	4.4	1.9
	44	R50	2068	1.000	0.418	133.8	133.8	55.9			55.9				4.4	4.4	1.8	4.4	4.4	1.8
	45	R51	2069	1.000	0.410	133.8	133.8	54.9			54.9				4.4	4.4	1.8	4.4	4.4	1.8
	46	R52	2070	1.000	0.402	133.8	133.8	53.8			53.8				4.4	4.4	1.8	4.4	4.4	1.8
	47	R53	2071	1.000	0.394	133.8	133.8	52.7			52.7				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	48	R54	2072	1.000	0.387	133.8	133.8	51.8			51.8				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	49	R55	2073	1.000	0.379	133.8	133.8	50.7			50.7				4.4	4.4	1.7	4.4	4.4	1.7
	50	R56	2074	1.000	0.372	133.8	133.8	49.8			49.8				4.4	4.4	1.6	4.4	4.4	1.6
	51	R57	2075	1.000	0.364	133.8	133.8	48.7			48.7				4.4	4.4	1.6	4.4	4.4	1.6
	52	R58	2076	1.000	0.357	133.8	133.8	47.8			47.8				4.4	4.4	1.6	4.4	4.4	1.6
	53	R59	2077	1.000	0.350	133.8	133.8	46.8			46.8				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	54	R60	2078	1.000	0.343	133.8	133.8	45.9			45.9				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	55	R61	2079	1.000	0.337	133.8	133.8	45.1			45.1				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	56	R62	2080	1.000	0.330	133.8	133.8	44.2			44.2				4.4	4.4	1.5	4.4	4.4	1.5
	57	R63	2081	1.000	0.323	133.8	133.8	43.2			43.2				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
	58	R64	2082	1.000	0.317	133.8	133.8	42.4			42.4				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
	59	R65	2083	1.000	0.311	133.8	133.8	41.6	609.8	189.6	231.3				4.4	4.4	1.4	4.4	4.4	1.4
合計						6,690.0	6,690.0	3,517.9	609.8	189.6	3,707.5	872.6	890.6	921.9	220.0	220.0	115.6	1,092.6	1,110.6	1,037.5

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

総便益	B	3,708
総費用	C	1,038
費用便益比	B/C	3.6
純現在価値	B−C	2,669.98
経済的内部収益率		7.2%

（様式－3）

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	【水環境】 《袋川箇所水環境整備》 袋川下流域は、総窒素、総リンの値が高く、国管理区間内で最も水質が悪い状態にある。川底に有機泥がたまり、水質悪化の要因となっており、夏季の流水が少なくなる時期には、浮遊物等が漂流し、悪臭が発生することがある。このため、袋川下流域において、植生浄化及び底泥除去による水質改善を行うものである。
事業内容 （事業箇所図）	①－１袋川箇所水環境整備 ［令和 4 年度～令和 15 年度（2022 年度～2023 年度）］ 植生浄化整備、底泥除去 ①-2 袋川箇所水環境整備（可動堰分水樋門整備） ［平成 22 年度～平成 23 年度（2010 年度～2011 年度）］ 分流堰（可動堰）の樋門を整備 

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">事業目的</td><td>評価手法</td><td>（水環境）：CVM（令和 6 年（2024 年）7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 16 年度～令和 65 年度（2034 年度～2083 年度）
（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝133.8 百万円
○残存価値＝ 60.4 百万円
総便益 B＝Σ単年度便益額／（1+0.04）n＋残存価値＝2,079.8 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>（水環境）《袋川箇所》
○便益集計範囲：プレテストの結果（平成 23 年 6 月）を踏まえて設定。
<table>
<tr><th colspan="2">箇所名</th><th>便益帰着範囲</th><th>便益帰着範囲の設定根拠</th><th>便益集計範囲の市町</th></tr>
<tr><td rowspan="2">袋川箇所
水環境整備</td><td>河川の認識</td><td>3 ㎞圏</td><td>袋川を知っている人は便益の受益者と考えることができる</td><td>鳥取市の一部</td></tr>
<tr><td>利用圏域
（利用頻度）</td><td>3 ㎞圏</td><td>袋川を利用しているは便益の受益者と考えることができる</td><td>鳥取市の一部</td></tr>
</table>
○アンケートの概要：郵送
<table>
<tr><th>箇所名</th><th>便益集計範囲
世帯数・配布数</th><th>回収数
回収率</th><th>有効回答数
有効回答率</th></tr>
<tr><td>袋川箇所
水環境整備</td><td>36,548 世帯
1,460 通</td><td>708 通
48.5%</td><td>388 票
54.8%</td></tr>
</table>

</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>902.9 百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>66.7 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>969.6 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>2.1</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点</td><td></td></tr>
</table>

（様式－5）

事業費の内訳書（税込み）

河川環境整備事業

事業名	千代川総合水系環境整備事業　（全体事業費）

評価年度	令和6年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費（袋川箇所水環境整備）			式	1	714.2	
	本工事費		式	1	714.2	
		分水樋門整備	箇所	1	48.2	
		植生浄化整備	m	1,000	107.0	
		底泥除去	m3	14,180	559.0	
間接経費（袋川箇所水環境整備）			式	1	163.6	
工事諸費（袋川箇所水環境整備）			式	1	72.2	
事業費　計			式	1	950.0	

維持管理費（袋川箇所水環境整備）	式	1	242.0	
維持管理費 計	式	1	242.0	

※合計欄は、表示桁数の関係で単純計算と一致しない場合がある。

（様式－5）

事業費の内訳書（税込み）

河川環境整備事業

事業名	千代川総合水系環境整備事業　（残事業費）

評価年度	令和6年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費（袋川箇所水環境整備）			式	1	424.0	
	本工事費		式	1	424.0	
		植生浄化整備	m	1,000	107.0	
		底泥除去	m3	10,180	317.0	
間接経費（袋川箇所水環境整備）			式	1	72.4	
工事諸費（袋川箇所水環境整備）			式	1	21.9	
事業費　計			式	1	518.3	

維持管理費（袋川箇所水環境整備）	式	1	242.0	
維持管理費 計	式	1	242.0	

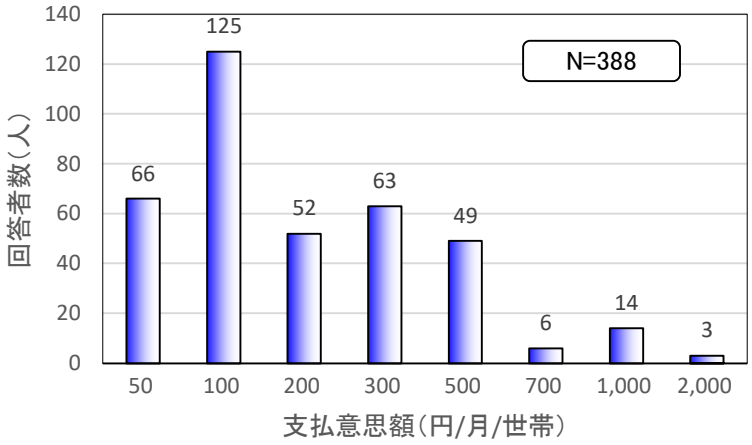
※合計欄は、表示桁数の関係で単純計算と一致しない場合がある。

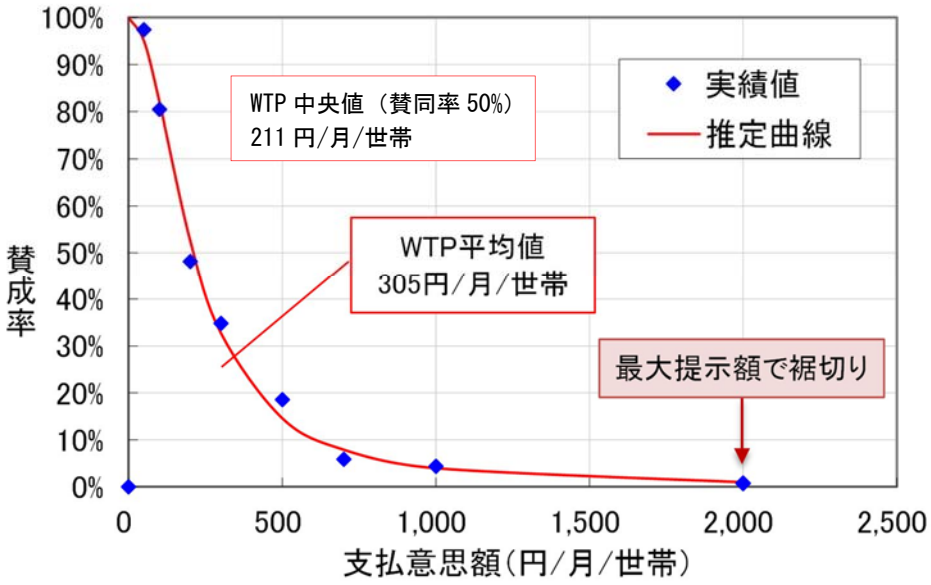
千代川総合水系環境整備事業（袋川箇所水環境整備）　CVM 本調査結果

1.　アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回数	無効回答
1,460	708	48.5%	388	54.8%	167	153

2.　WTP 算定結果





3.　費用・便益算定結果

WTP	受益世帯数	B（百万円）	C（百万円）
305	36,548	2,080	970

・B は残存価値を加算した。
・年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数＝305×12×36,548＝133.8 百万円

「袋川（ふくろがわ）における水環境整備」に関するアンケートにご協力をお願いします。

令和６年７月
国土交通省 中国地方整備局
鳥取河川国道事務所

拝啓

時下、皆様方におかれましては、ますますご健勝のことと存じます。

このたび、鳥取河川国道事務所では「袋川における水環境整備」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。この事業は、袋川の水質の改善を目的とした事業です。

なお、このアンケート調査は、袋川周辺にお住まいの皆様にお願いしております。

ご多忙のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

敬具

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えはこの調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ7月３１日（水）までにお近くの郵便ポストにご投函くださいますようお願いいたします。（切手は不要です）

■個人情報の取扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、袋川周辺にお住いの世帯にお送りしております。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に利用することも決してありません。
- 郵送に使用しました個人情報につきましては、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート調査後に適切に処分します。

■アンケートについてのお問い合わせ

アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記までお問い合わせください。

国土交通省　中国地方整備局　鳥取河川国道事務所　工務第一課
担当：清綱・多田
電話：0857-29-1872　　FAX：0857-29-1859
（受付時間は、土日・祝日を除く 10 時～17 時）

袋川（ふくろがわ）の水環境整備に関するアンケート調査

■別紙の【事業説明資料】をご覧いただき、以降の質問にご回答ください。

袋川との関わりについて

問１　あなたは、袋川をご存知でしたか。
当てはまるものを１つだけ選び、番号を○で囲んでください。

１）よく知っている
２）ある程度は知っている
３）名前は知っている
４）全く知らなかった

問２　あなたは、袋川（湯所町から浜坂の区間）を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つだけ選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

１）ほぼ毎日
２）週１回程度
３）月１回程度
４）年数回程度
５）年１回程度
６）数年に１回程度
７）訪れたことはない
８）その他（　　）

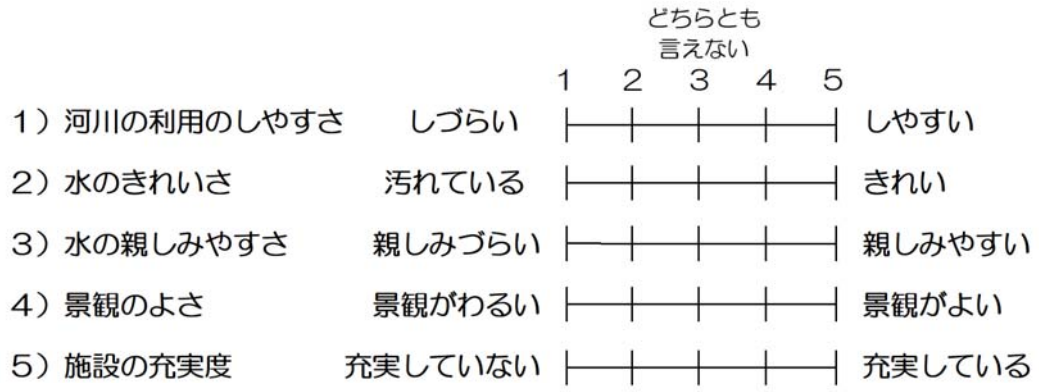
問３　問２で訪れたことがあると回答された方にお伺いします。
袋川（湯所町から浜坂の区間）を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

１）散歩やジョギング
２）観光・ドライブ
３）釣りや水遊び
４）カヌーなどの利用
５）イベント
６）スポーツ
７）自然観察、環境・体験学習等
８）通勤、通学、買い物などの通り道
９）その他（　　）

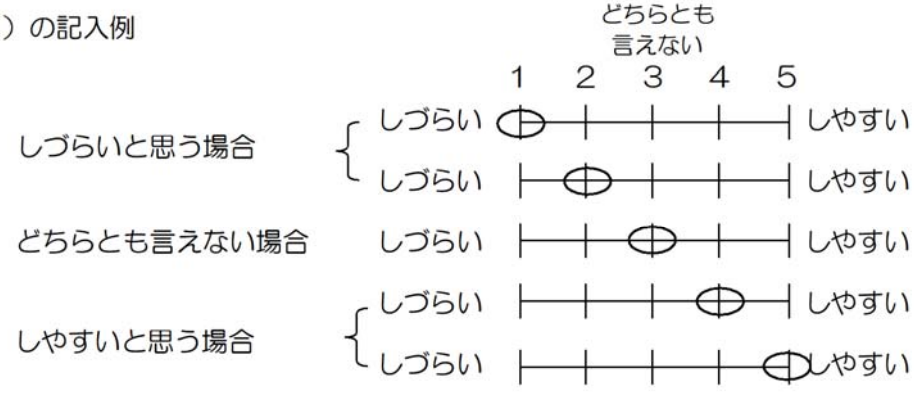
問４　あなたのお宅から、袋川（湯所町から浜坂の区間）までの所要時間はおよそどのくらいですか。
当てはまるものを１つずつ選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

交通手段		所要時間	
１）車・バイク ２）バス・鉄道 ３）自転車 ４）徒歩 ５）その他（　　）	を利用して	１）10分未満 ２）10分～30分 ３）30分～１時間 ４）１時間以上	くらい

問５　あなたは今の袋川（湯所町から浜坂の区間）のことをどう思いますか。
１）～５）それぞれについて、当てはまるものを１つ選び、該当する箇所を○で囲んでください。



１）の記入例



「袋川における水環境整備」の整備対象箇所について

問６　あなたは、袋川（湯所町から浜坂の区間）において、【事業説明資料】に示すような、水環境整備が行われていることをご存知でしたか。
当てはまるものを１つだけ選び、番号を○で囲んでください。

１）知っていた
２）名前は聞いたことがある
３）知らなかった

問７　あなたは、現在の袋川（湯所町から浜坂の区間）の水質が、【事業説明資料】に示すように、袋川の上流に比べて悪いことをご存知でしたか。
当てはまるものを１つだけ選び、番号を○で囲んでください。

１）知っていた
２）知らなかった

問８　現状と整備後のイメージ（事業説明資料参照）を見比べて、あなたはこの「袋川箇所における水環境整備」を必要だと思いますか。
当てはまるものを１つだけ選び、番号を○で囲んでください。

１）必要だと思う
２）必要だとは思わない

■ここからは仮定の質問です。以下の説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

実際には、このような事業は税金によって実施されますが、ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

【状況 A】

整備を行わない場合

- 夏季の流水が少なくなる時期には、ごみや浮遊物が漂流し、悪臭が発生することがあります。
- 川底には泥がたまっており、水質悪化の要因となっています。



悪臭がすることもある浮遊物

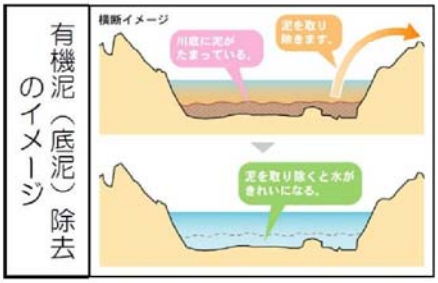


コンクリートで単調な現在の袋川
（浜坂遊水地付近）

【状況 B】

整備を行う場合

- 川底の有機泥を取り除き、植物を使った水質浄化を行うことにより、水質と景観が改善されます。





植生浄化整備のイメージ
（湯所橋上流（鳥取県管理区間内））



改築した可動堰の操作によって、袋川上流からより多くの水を流すことによる水質浄化

補足事項

アンケートによる金額（問 9、問 10、問 11）は、事業の効果を評価するための仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。
また、この回答を持って税金の値上げを行うことも一切ありません。

これらの取り組みを実施するのであれば、あなたは毎月いくらの負担金を支払ってもよいと思いますか。〈次ページに進んでください〉

※ 本整備は洪水対策のための整備ではありません。

問９　【状況Ａ】（整備を行わない場合）から【状況Ｂ】（整備を行う場合）を実現するための負担金が毎月いくらまでならば事業に賛成されますか。実際に負担するつもりになって、（１）から（８）すべてにお答えください。
なお、負担金はこの地域にお住いの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

※下記の（１）から（８）全てについて、「1.賛成する」「2.反対する」のどちらか当てはまる方を選び、番号を○で囲んでください。

（回答記入欄）

世帯当たりの負担金の金額	回　答　欄	
（1）月に 50 円（年間 600 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（2）月に 100 円（年間 1,200 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（3）月に 200 円（年間 2,400 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（4）月に 300 円（年間 3,600 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（5）月に 500 円（年間 6,000 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（6）月に 700 円（年間 8,400 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（7）月に 1,000 円（年間 12,000 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する
（8）月に 2,000 円（年間 24,000 円）ならば、	1．賛成する	2．反対する

↑
（1）～（8）全てについて、賛成・反対のどちらか当てはまる方を選び、番号を○で囲んでください。

問１０　問９で、すべてに反対、すなわち、「毎月５０円」でも支払わない、とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つだけ選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

１）事業が行なわれる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
２）国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
３）たとえ支払いがなくても、この事業を行なわない方がよいと思うから
４）世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
５）これだけの情報では判断できない
６）その他（　　）

問１１　問９で、一つでも賛成、すなわち、毎月５０円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。また、その中でも、支払う一番の理由となった番号を、□に記入してください。その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

１）水質改善により、悪臭がしなくなるから
２）浮遊物がなくなり、景観が良くなるから
３）散策などができるようになるから
４）ふるさとの川として水辺に親しみやすくなるから
５）洪水の心配が少なくなるから
６）自分や家族にとっては価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
７）その他（　　）

支払う一番の理由・・・　□　番

これで仮定の質問は終わりです。
引き続き、残りの質問についてお答えください。

あなたご自身についてお伺いします。

問１２　あなたの性別はどちらですか。番号を○で囲んでください。

１）男性　　２）女性

問１３　あなたの年齢について当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

１）１０代　２）２０代　３）３０代　４）４０代
５）５０代　６）６０代　７）７０代以上

問１４　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業は何ですか。当てはまるものを１つ選び、○で囲んでください。

１）農林水産業　２）会社員　３）公務員　４）自営業
５）パート・アルバイト等　６）学生　７）無職　８）その他（　　）

問１５　あなたのお住まいの郵便番号をご記入ください。

			－				

自由意見

問１６　最後に「袋川における水環境整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたら、ご自由にお書きください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、７月３１日（水）までに投函してください。

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

【事　業　説　明　資　料】

こちらを良くお読みになり、アンケートにご回答ください

袋川における水環境整備について

鳥取市街地を流れる袋川は、桜土手が整備されるなど「ふるさとの川」として、市民に親しまれています。
しかし、袋川の下流部では、流れが緩やかになり、有機泥等（底泥）が溜まっており、夏場に悪臭がするなどの水質悪化がみられています。
水質や景観を改善し、水辺を親しみ近づくことができるよう、有機泥（底泥）除去・植生浄化施設の整備、可動堰の改築を行います。





出典：国土地理院発行 2.5 万分 1 地形図

【整備前】　袋川下流域は鳥取市街地からの排水が流れにくいため、川底に溜まった有機泥（底泥）等により、水質悪化や悪臭が発生しています。

【 整備前 】



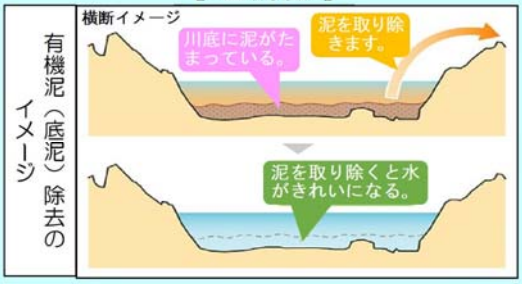
悪臭がすることもある浮遊物



水際はコンクリートで単調な現在の袋川（浜坂遊水地付近）

- 夏季の流水が少なくなる時期には、ごみや浮遊物が漂流し、悪臭が発生することがあります。
- 川底には泥がたまっており、水質悪化の要因となっています。

【 整備後 】





植生浄化整備のイメージ
（湯所橋上流（鳥取県管理区間内））



改築した可動堰の操作によって、袋川上流からより多くの水を流すことによる水質浄化

- 川底の有機泥を取り除き、植物を使った水質浄化や改築した可動堰の操作により、水質と景観が改善されます。
- 改築した可動堰では、水質が改善されるよう操作を行います。

事業の効果　有機泥除去や植生帯等の設置、可動堰の改築により、水質や景観が改善し、散策などふるさとの川として、より水辺に親しみやすくなります。

※　本整備は洪水対策のための整備ではありません。

日野川総合水系環境整備事業
〔項目調書〕

【様式-1】

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	日野川総合水系環境整備事業		
実施箇所	日野川直轄管理区間		
当該基準	再評価実施後一定期間（５年間）が経過している事業		
事業諸元	【水辺整備】 福市箇所水辺整備 河川管理用通路、親水護岸、階段護岸、ワンド、広場等の整備		
事業期間	2014 年度（平成 26 年度）～2027 年度（令和 9 年度）		
総事業費	4.6 億円 （うち国整備 4.57 億円、 市整備 0.04 億円）	残事業費	4.2 億円 （うち国整備 4.12 億円、 市整備 0.04 億円）
目的・必要性	日野川は、その源を広島・島根の県境に位置する三国山（標高 1,004m）に発し、印賀川や俣野川等の支川を合わせ、下流で法勝寺川と合流し、日本海（美保湾）に注ぐ、流域面積 870km^2、幹川流路延長 77km の一級河川である。 日野川本川下流部に位置する米子市街地周辺の河川敷は公園緑地、野球場、ラグビー・サッカーコート、グランドゴルフ場、ドッグラン等に利用されている。また、日吉津村のチューリップマラソン、県内外から多くの方が参加する全日本トライアスロン大会等、各種スポーツやイベント会場として利用されている。 一方、法勝寺川下流部では、地域活動の河川環境学習が実施されている箇所でも、雑草の繁茂や水際の段差等により、水辺に近づきにくく、子どもの河川環境学習や河川利用の場として安全に利用できる場所が少ない。 【水辺整備】 《福市箇所水辺整備》 福市地区は、米子市内の法勝寺川と小松谷川の合流地点に位置し、小学校や住宅団地が近くにある。 福市箇所周辺では、地域活動の河川環境学習が実施されている箇所でも、雑草の繁茂や水際の段差等により、水辺に近づきにくく、子どもの河川環境学習や河川利用の場として安全に利用できる場所が少ない。 このため、子どもの河川環境学習や河川利用の場として安全に水辺を利用できるよう、河川管理用通路、親水護岸、階段護岸等の整備を行う。		

<table>
<tr><td>便益の主な根拠</td><td colspan="6">【水辺整備】
《福市箇所水辺整備》CVM
全体事業：支払意思額(WTP)＝250 円/月/世帯、受益世帯数 16,396 世帯</td></tr>
<tr><td rowspan="6">事業全体の
投資効率性</td><td>基準年度</td><td colspan="5">2019 年度（令和元年度）</td></tr>
<tr><td></td><td>B:総便益
(億円)</td><td>C:総費用
(億円)</td><td>B/C</td><td>B-C
(億円)</td><td>EIRR
(%)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">全体事業</td><td>9.7</td><td>4.0</td><td>2.4</td><td>5.7</td><td>10.3</td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率２%）</td><td>3.6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率１%）</td><td>4.6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>残事業</td><td>9.7</td><td>3.5</td><td>2.7</td><td>6.1</td><td>11.7</td></tr>
<tr><td>感度分析</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">残事業（B/C）</td><td colspan="2">全体事業（B/C）</td></tr>
<tr><td colspan="2">残事業費（＋10%～－10%）</td><td colspan="2">2.5～3.0</td><td colspan="2">2.2～2.7</td></tr>
<tr><td colspan="2">残 工 期（＋10%～－10%）</td><td colspan="2">2.7～2.7</td><td colspan="2">2.4～2.4</td></tr>
<tr><td colspan="2">便　　益（＋10%～－10%）</td><td colspan="2">3.0～2.5</td><td colspan="2">2.7～2.2</td></tr>
<tr><td>事業の効果等</td><td colspan="6">《福市箇所水辺整備》
・水辺整備として、河川管理用通路、親水護岸、階段護岸、ワンド、広場等を整備することで、水辺に近づきやすくなり、子どもの河川環境学習の場や河川利用の場として安全な水辺の利用を図る。</td></tr>
<tr><td>社会情勢等の
変化</td><td colspan="6">・事業箇所周辺の米子市、南部町、伯耆町の人口・世帯数に大きな変化はみられない</td></tr>
<tr><td>事業の進捗状況</td><td colspan="6">・令和５年度に整備が完了し、モニタリング調査を実施している。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗の見込み</td><td colspan="6">《福市箇所水辺整備》令和６年度から令和９年度までモニタリング調査を実施し、令和９年度に完了箇所評価を実施予定である。</td></tr>
<tr><td>コスト縮減や代替案立案の可能性</td><td colspan="6">・高水敷広場の基盤材料に近隣の工事で発生した残土を流用することでコストの縮減を図った。
・芝生広場の芝張りを地域住民等と共働して行うことでコストの縮減を図った。</td></tr>
<tr><td>対応方針（案）</td><td colspan="6">・事業継続</td></tr>
<tr><td>対応方針理由</td><td colspan="6">・以上より、事業の必要性、重要性は変わらないと考えられるため、<u>事業継続が妥当</u>である。</td></tr>
<tr><td>その他</td><td colspan="6">－</td></tr>
</table>

日野川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（再評価）

日野川総合水系環境整備事業
（水系全体）

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

（様式-1）

【概要】

水系・河川名	日野川水系
事業名	日野川総合水系環境整備事業
事業主体	日野川河川事務所
関係自治体	鳥取県米子市、南部町、伯耆町
事業期間	2014 年度～2027 年度（平成 26 年度～令和 9 年度）
基準（評価年度）	2019 年度（令和元年度）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	422 百万円	17 百万円	439 百万円
基準年における 現在価値合計（C）	391 百万円	6 百万円	397 百万円

【便益】

	便益
供用年度	2028 年度（令和 10 年度）
供用年度の単年度 便益（実質価格）	49 百万円
残存価値	4 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	967 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	2.4
純現在価値（NPV）	570 百万円
経済的内部収益率 （EIRR）	10.3%

（様式-2）

【費用便益算定シート（水系全体）全体事業】

基準(評価)年度	2019年　(R1)
供用年度	2028年　(R10)
社会的割引率	4%

（単位:百万円）

	年度		デフレータ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計	建設費③			維持管理費④			計(③+④)		
	t	西暦			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	(①+②)	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−5	2014	1.031	1.217							1.9	2.0	2.4				1.9	2.0	2.38
	−4	2015	1.023	1.170															
	−3	2016	1.023	1.125															
	−2	2017	1.000	1.082							6.1	6.1	6.6				6.1	6.1	6.60
	−1	2018	1.000	1.040															
	0	2019	1.000	1.000							33.8	33.8	33.8				33.8	33.8	33.80
	1	2020	1.000	0.962							85.0	85.0	81.7				85.0	85.0	81.73
	2	2021	1.000	0.925							145.1	145.1	134.2				145.1	145.1	134.15
	3	2022	1.000	0.889							142.9	142.9	127.0				142.9	142.9	127.04
	4	2023	1.000	0.855	48.3	48.3	41.3			41.3				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	5	2024	1.000	0.822	48.3	48.3	39.7			39.7				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	6	2025	1.000	0.790	48.3	48.3	38.2			38.2				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	7	2026	1.000	0.760	48.3	48.3	36.7			36.7				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	8	2027	1.000	0.731	48.3	48.3	35.3			35.3	7.3	7.3	5.3	0.3	0.3	0.22	7.6	7.6	5.55
事業完了後の評価期間（50年）	9	2028	1.000	0.703	49.2	49.2	34.6			34.6				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	10	2029	1.000	0.676	49.2	49.2	33.2			33.2				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	11	2030	1.000	0.650	49.2	49.2	32.0			32.0				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	12	2031	1.000	0.625	49.2	49.2	30.7			30.7				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	13	2032	1.000	0.601	49.2	49.2	29.5			29.5				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	14	2033	1.000	0.577	49.2	49.2	28.4			28.4				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	15	2034	1.000	0.555	49.2	49.2	27.3			27.3				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	16	2035	1.000	0.534	49.2	49.2	26.3			26.3				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	17	2036	1.000	0.513	49.2	49.2	25.3			25.3				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	18	2037	1.000	0.494	49.2	49.2	24.3			24.3				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	19	2038	1.000	0.475	49.2	49.2	23.4			23.4				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	20	2039	1.000	0.456	49.2	49.2	22.5			22.5				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	21	2040	1.000	0.439	49.2	49.2	21.6			21.6				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	22	2041	1.000	0.422	49.2	49.2	20.8			20.8				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	23	2042	1.000	0.406	49.2	49.2	20.0			20.0				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	24	2043	1.000	0.390	49.2	49.2	19.2			19.2				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	25	2044	1.000	0.375	49.2	49.2	18.5			18.5				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	26	2045	1.000	0.361	49.2	49.2	17.7			17.7				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	27	2046	1.000	0.347	49.2	49.2	17.1			17.1				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	28	2047	1.000	0.333	49.2	49.2	16.4			16.4				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	29	2048	1.000	0.321	49.2	49.2	15.8			15.8				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	30	2049	1.000	0.308	49.2	49.2	15.2			15.2				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	31	2050	1.000	0.296	49.2	49.2	14.6			14.6				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	32	2051	1.000	0.285	49.2	49.2	14.0			14.0				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	33	2052	1.000	0.274	49.2	49.2	13.5			13.5				0.3	0.3	0.08	0.3	0.3	0.08
	34	2053	1.000	0.264	49.2	49.2	13.0			13.0				0.3	0.3	0.08	0.3	0.3	0.08
	35	2054	1.000	0.253	49.2	49.2	12.5			12.5				0.3	0.3	0.08	0.3	0.3	0.08
	36	2055	1.000	0.244	49.2	49.2	12.0			12.0				0.3	0.3	0.07	0.3	0.3	0.07
	37	2056	1.000	0.234	49.2	49.2	11.5			11.5				0.3	0.3	0.07	0.3	0.3	0.07
	38	2057	1.000	0.225	49.2	49.2	11.1			11.1				0.3	0.3	0.07	0.3	0.3	0.07
	39	2058	1.000	0.217	49.2	49.2	10.7			10.7				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	40	2059	1.000	0.208	49.2	49.2	10.2			10.2				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	41	2060	1.000	0.200	49.2	49.2	9.9			9.9				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	42	2061	1.000	0.193	49.2	49.2	9.5			9.5				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	43	2062	1.000	0.185	49.2	49.2	9.1			9.1				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	44	2063	1.000	0.178	49.2	49.2	8.8			8.8				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	45	2064	1.000	0.171	49.2	49.2	8.4			8.4				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	46	2065	1.000	0.165	49.2	49.2	8.1			8.1				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	47	2066	1.000	0.158	49.2	49.2	7.8			7.8				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	48	2067	1.000	0.152	49.2	49.2	7.5			7.5				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	49	2068	1.000	0.146	49.2	49.2	7.2			7.2				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	50	2069	1.000	0.141	49.2	49.2	6.9			6.9				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	51	2070	1.000	0.135	49.2	49.2	6.7			6.7				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	52	2071	1.000	0.130	49.2	49.2	6.4			6.4				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	53	2072	1.000	0.125	49.2	49.2	6.2			6.2				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	54	2073	1.000	0.120	49.2	49.2	5.9			5.9				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	55	2074	1.000	0.116	49.2	49.2	5.7			5.7				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
	56	2075	1.000	0.111	49.2	49.2	5.5			5.5				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
	57	2076	1.000	0.107	49.2	49.2	5.3			5.3				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
	58	2077	1.000	0.103	49.2	49.2	5.1	34.2	3.5	8.6				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
合計					2,701.5	2,701.5	963.4	34.2	3.5	967.0	422.1	422.2	391.0	16.5	16.5	5.9	438.6	438.7	396.9

総便益(億円)	B	9.7
総費用(億円)	C	4.0
費用便益比	B/C	2.4
純現在価値(億円)	B−C	5.7
経済的内部収益率		10.3%

（様式-2）

【費用便益算定シート（水系全体）残事業】

基準(評価)年度	2019年　(R1)
供用年度	2028年　(R10)
社会的割引率	4%

（単位:百万円）

	年度		デフレータ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計	建設費③			維持管理費④			計(③+④)		
	t	西暦			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	(①+②)	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−5	2014	1.031	1.217															
	−4	2015	1.023	1.170															
	−3	2016	1.023	1.125															
	−2	2017	1.000	1.082															
	−1	2018	1.000	1.040															
	0	2019	1.000	1.000															
	1	2020	1.000	0.962							85.0	85.0	81.7				85.0	85.0	81.73
	2	2021	1.000	0.925							145.1	145.1	134.2				145.1	145.1	134.15
	3	2022	1.000	0.889							142.9	142.9	127.0				142.9	142.9	127.04
	4	2023	1.000	0.855	48.3	48.3	41.3			41.3				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	5	2024	1.000	0.822	48.3	48.3	39.7			39.7				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	6	2025	1.000	0.790	48.3	48.3	38.2			38.2				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	7	2026	1.000	0.760	48.3	48.3	36.7			36.7				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	8	2027	1.000	0.731	48.3	48.3	35.3			35.3	7.3	7.3	5.3	0.3	0.3	0.22	7.6	7.6	5.55
事業完了後の評価期間（50年）	9	2028	1.000	0.703	49.2	49.2	34.6			34.6				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	10	2029	1.000	0.676	49.2	49.2	33.2			33.2				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	11	2030	1.000	0.650	49.2	49.2	32.0			32.0				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	12	2031	1.000	0.625	49.2	49.2	30.7			30.7				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	13	2032	1.000	0.601	49.2	49.2	29.5			29.5				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	14	2033	1.000	0.577	49.2	49.2	28.4			28.4				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	15	2034	1.000	0.555	49.2	49.2	27.3			27.3				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	16	2035	1.000	0.534	49.2	49.2	26.3			26.3				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	17	2036	1.000	0.513	49.2	49.2	25.3			25.3				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	18	2037	1.000	0.494	49.2	49.2	24.3			24.3				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	19	2038	1.000	0.475	49.2	49.2	23.4			23.4				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	20	2039	1.000	0.456	49.2	49.2	22.5			22.5				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	21	2040	1.000	0.439	49.2	49.2	21.6			21.6				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	22	2041	1.000	0.422	49.2	49.2	20.8			20.8				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	23	2042	1.000	0.406	49.2	49.2	20.0			20.0				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	24	2043	1.000	0.390	49.2	49.2	19.2			19.2				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	25	2044	1.000	0.375	49.2	49.2	18.5			18.5				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	26	2045	1.000	0.361	49.2	49.2	17.7			17.7				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	27	2046	1.000	0.347	49.2	49.2	17.1			17.1				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	28	2047	1.000	0.333	49.2	49.2	16.4			16.4				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	29	2048	1.000	0.321	49.2	49.2	15.8			15.8				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	30	2049	1.000	0.308	49.2	49.2	15.2			15.2				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	31	2050	1.000	0.296	49.2	49.2	14.6			14.6				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	32	2051	1.000	0.285	49.2	49.2	14.0			14.0				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	33	2052	1.000	0.274	49.2	49.2	13.5			13.5				0.3	0.3	0.08	0.3	0.3	0.08
	34	2053	1.000	0.264	49.2	49.2	13.0			13.0				0.3	0.3	0.08	0.3	0.3	0.08
	35	2054	1.000	0.253	49.2	49.2	12.5			12.5				0.3	0.3	0.08	0.3	0.3	0.08
	36	2055	1.000	0.244	49.2	49.2	12.0			12.0				0.3	0.3	0.07	0.3	0.3	0.07
	37	2056	1.000	0.234	49.2	49.2	11.5			11.5				0.3	0.3	0.07	0.3	0.3	0.07
	38	2057	1.000	0.225	49.2	49.2	11.1			11.1				0.3	0.3	0.07	0.3	0.3	0.07
	39	2058	1.000	0.217	49.2	49.2	10.7			10.7				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	40	2059	1.000	0.208	49.2	49.2	10.2			10.2				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	41	2060	1.000	0.200	49.2	49.2	9.9			9.9				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	42	2061	1.000	0.193	49.2	49.2	9.5			9.5				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	43	2062	1.000	0.185	49.2	49.2	9.1			9.1				0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06
	44	2063	1.000	0.178	49.2	49.2	8.8			8.8				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	45	2064	1.000	0.171	49.2	49.2	8.4			8.4				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	46	2065	1.000	0.165	49.2	49.2	8.1			8.1				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	47	2066	1.000	0.158	49.2	49.2	7.8			7.8				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	48	2067	1.000	0.152	49.2	49.2	7.5			7.5				0.3	0.3	0.05	0.3	0.3	0.05
	49	2068	1.000	0.146	49.2	49.2	7.2			7.2				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	50	2069	1.000	0.141	49.2	49.2	6.9			6.9				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	51	2070	1.000	0.135	49.2	49.2	6.7			6.7				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	52	2071	1.000	0.130	49.2	49.2	6.4			6.4				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	53	2072	1.000	0.125	49.2	49.2	6.2			6.2				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	54	2073	1.000	0.120	49.2	49.2	5.9			5.9				0.3	0.3	0.04	0.3	0.3	0.04
	55	2074	1.000	0.116	49.2	49.2	5.7			5.7				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
	56	2075	1.000	0.111	49.2	49.2	5.5			5.5				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
	57	2076	1.000	0.107	49.2	49.2	5.3			5.3				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
	58	2077	1.000	0.103	49.2	49.2	5.1	34.2	3.5	8.6				0.3	0.3	0.03	0.3	0.3	0.03
合計					2,701.5	2,701.5	963.4	34.2	3.5	967.0	380.3	380.3	348.3	16.5	16.5	5.9	396.8	396.8	354.2

総便益(億円)	B	9.7
総費用(億円)	C	3.5
費用便益比	B/C	2.7
純現在価値(億円)	B−C	6.1
経済的内部収益率		11.7%

【費用便益算定シート（水系全体・全体事業）】

基準（評価）年度	2019年　(R1)	
供用年度	2028年　(R10)	
社会的割引率	4%	1%

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率 4%・1%	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	建設費③			維持管理費④			計（③＋④）		
	t	西暦			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	（①+②）	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−5	2014	1.031	1.217							1.9	2.0	2.4				1.9	2.0	2.38
	−4	2015	1.023	1.170															
	−3	2016	1.023	1.125															
	−2	2017	1.000	1.082							6.1	6.1	6.6				6.1	6.1	6.60
	−1	2018	1.000	1.040															
	0	2019	1.000	1.000							33.8	33.8	33.8				33.8	33.8	33.80
	1	2020	1.000	0.962							85.0	85.0	81.7				85.0	85.0	81.73
	2	2021	1.000	0.925							145.1	145.1	134.2				145.1	145.1	134.15
	3	2022	1.000	0.889							142.9	142.9	127.0				142.9	142.9	127.04
	4	2023	1.000	0.880	48.3	48.3	42.5			42.5				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	5	2024	1.000	0.871	48.3	48.3	42.1			42.1				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	6	2025	1.000	0.863	48.3	48.3	41.7			41.7				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	7	2026	1.000	0.854	48.3	48.3	41.3			41.3				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	8	2027	1.000	0.846	48.3	48.3	40.9			40.9	7.3	7.3	6.2	0.3	0.3	0.25	7.6	7.6	6.43
事業完了後の評価期間（50年）	9	2028	1.000	0.837	49.2	49.2	41.2			41.2				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	10	2029	1.000	0.829	49.2	49.2	40.8			40.8				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	11	2030	1.000	0.821	49.2	49.2	40.4			40.4				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	12	2031	1.000	0.813	49.2	49.2	40.0			40.0				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	13	2032	1.000	0.805	49.2	49.2	39.6			39.6				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	14	2033	1.000	0.797	49.2	49.2	39.2			39.2				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	15	2034	1.000	0.789	49.2	49.2	38.8			38.8				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	16	2035	1.000	0.781	49.2	49.2	38.4			38.4				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	17	2036	1.000	0.773	49.2	49.2	38.1			38.1				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	18	2037	1.000	0.766	49.2	49.2	37.7			37.7				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	19	2038	1.000	0.758	49.2	49.2	37.3			37.3				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	20	2039	1.000	0.751	49.2	49.2	36.9			36.9				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	21	2040	1.000	0.743	49.2	49.2	36.6			36.6				0.3	0.3	0.22	0.3	0.3	0.22
	22	2041	1.000	0.736	49.2	49.2	36.2			36.2				0.3	0.3	0.22	0.3	0.3	0.22
	23	2042	1.000	0.729	49.2	49.2	35.8			35.8				0.3	0.3	0.22	0.3	0.3	0.22
	24	2043	1.000	0.721	49.2	49.2	35.5			35.5				0.3	0.3	0.22	0.3	0.3	0.22
	25	2044	1.000	0.714	49.2	49.2	35.1			35.1				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	26	2045	1.000	0.707	49.2	49.2	34.8			34.8				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	27	2046	1.000	0.700	49.2	49.2	34.4			34.4				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	28	2047	1.000	0.693	49.2	49.2	34.1			34.1				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	29	2048	1.000	0.686	49.2	49.2	33.8			33.8				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	30	2049	1.000	0.680	49.2	49.2	33.4			33.4				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	31	2050	1.000	0.673	49.2	49.2	33.1			33.1				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	32	2051	1.000	0.666	49.2	49.2	32.8			32.8				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	33	2052	1.000	0.660	49.2	49.2	32.5			32.5				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	34	2053	1.000	0.653	49.2	49.2	32.1			32.1				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	35	2054	1.000	0.647	49.2	49.2	31.8			31.8				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	36	2055	1.000	0.640	49.2	49.2	31.5			31.5				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	37	2056	1.000	0.634	49.2	49.2	31.2			31.2				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	38	2057	1.000	0.628	49.2	49.2	30.9			30.9				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	39	2058	1.000	0.621	49.2	49.2	30.6			30.6				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	40	2059	1.000	0.615	49.2	49.2	30.3			30.3				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	41	2060	1.000	0.609	49.2	49.2	30.0			30.0				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	42	2061	1.000	0.603	49.2	49.2	29.7			29.7				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	43	2062	1.000	0.597	49.2	49.2	29.4			29.4				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	44	2063	1.000	0.591	49.2	49.2	29.1			29.1				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	45	2064	1.000	0.585	49.2	49.2	28.8			28.8				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	46	2065	1.000	0.580	49.2	49.2	28.5			28.5				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	47	2066	1.000	0.574	49.2	49.2	28.2			28.2				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	48	2067	1.000	0.568	49.2	49.2	28.0			28.0				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	49	2068	1.000	0.562	49.2	49.2	27.7			27.7				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	50	2069	1.000	0.557	49.2	49.2	27.4			27.4				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	51	2070	1.000	0.551	49.2	49.2	27.1			27.1				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	52	2071	1.000	0.546	49.2	49.2	26.9			26.9				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	53	2072	1.000	0.541	49.2	49.2	26.6			26.6				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	54	2073	1.000	0.535	49.2	49.2	26.3			26.3				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	55	2074	1.000	0.530	49.2	49.2	26.1			26.1				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	56	2075	1.000	0.525	49.2	49.2	25.8			25.8				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	57	2076	1.000	0.519	49.2	49.2	25.6			25.6				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	58	2077	1.000	0.514	49.2	49.2	25.3	34.2	17.6	42.9				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
合計					2,701.5	2,701.5	1,839.6	34.2	17.6	1,857.2	422.1	422.2	391.9	16.5	16.5	11.2	438.6	438.7	403.1

総便益（億円）	B	18.6
総費用（億円）	C	4.0
費用便益比	B/C	4.6
純現在価値（億円）	B−C	14.5
経済的内部収益率		10.3%

【費用便益算定シート（水系全体・全体事業）】

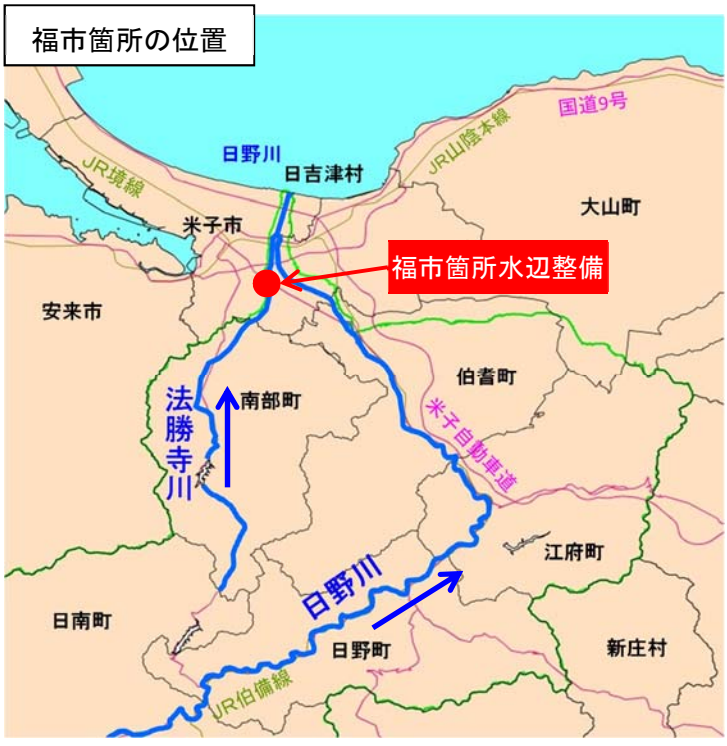
基準（評価）年度	2019年　(R1)	
供用年度	2028年　(R10)	
社会的割引率	4%	2%

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率 4%・2%	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	建設費③			維持管理費④			計（③＋④）		
	t	西暦			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	（①+②）	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−5	2014	1.031	1.217							1.9	2.0	2.4				1.9	2.0	2.38
	−4	2015	1.023	1.170															
	−3	2016	1.023	1.125															
	−2	2017	1.000	1.082							6.1	6.1	6.6				6.1	6.1	6.60
	−1	2018	1.000	1.040															
	0	2019	1.000	1.000							33.8	33.8	33.8				33.8	33.8	33.80
	1	2020	1.000	0.962							85.0	85.0	81.7				85.0	85.0	81.73
	2	2021	1.000	0.925							145.1	145.1	134.2				145.1	145.1	134.15
	3	2022	1.000	0.889							142.9	142.9	127.0				142.9	142.9	127.04
	4	2023	1.000	0.872	48.3	48.3	42.1			42.1				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	5	2024	1.000	0.854	48.3	48.3	41.3			41.3				0.3	0.3	0.26	0.3	0.3	0.26
	6	2025	1.000	0.838	48.3	48.3	40.5			40.5				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	7	2026	1.000	0.821	48.3	48.3	39.7			39.7				0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.25
	8	2027	1.000	0.805	48.3	48.3	38.9			38.9	7.3	7.3	5.9	0.3	0.3	0.24	7.6	7.6	6.12
事業完了後の評価期間（50年）	9	2028	1.000	0.789	49.2	49.2	38.8			38.8				0.3	0.3	0.24	0.3	0.3	0.24
	10	2029	1.000	0.774	49.2	49.2	38.1			38.1				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	11	2030	1.000	0.759	49.2	49.2	37.3			37.3				0.3	0.3	0.23	0.3	0.3	0.23
	12	2031	1.000	0.744	49.2	49.2	36.6			36.6				0.3	0.3	0.22	0.3	0.3	0.22
	13	2032	1.000	0.729	49.2	49.2	35.9			35.9				0.3	0.3	0.22	0.3	0.3	0.22
	14	2033	1.000	0.715	49.2	49.2	35.2			35.2				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	15	2034	1.000	0.701	49.2	49.2	34.5			34.5				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	16	2035	1.000	0.687	49.2	49.2	33.8			33.8				0.3	0.3	0.21	0.3	0.3	0.21
	17	2036	1.000	0.674	49.2	49.2	33.1			33.1				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	18	2037	1.000	0.661	49.2	49.2	32.5			32.5				0.3	0.3	0.20	0.3	0.3	0.20
	19	2038	1.000	0.648	49.2	49.2	31.9			31.9				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	20	2039	1.000	0.635	49.2	49.2	31.2			31.2				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	21	2040	1.000	0.622	49.2	49.2	30.6			30.6				0.3	0.3	0.19	0.3	0.3	0.19
	22	2041	1.000	0.610	49.2	49.2	30.0			30.0				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	23	2042	1.000	0.598	49.2	49.2	29.4			29.4				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	24	2043	1.000	0.587	49.2	49.2	28.9			28.9				0.3	0.3	0.18	0.3	0.3	0.18
	25	2044	1.000	0.575	49.2	49.2	28.3			28.3				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	26	2045	1.000	0.564	49.2	49.2	27.7			27.7				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	27	2046	1.000	0.553	49.2	49.2	27.2			27.2				0.3	0.3	0.17	0.3	0.3	0.17
	28	2047	1.000	0.542	49.2	49.2	26.7			26.7				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	29	2048	1.000	0.531	49.2	49.2	26.1			26.1				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	30	2049	1.000	0.521	49.2	49.2	25.6			25.6				0.3	0.3	0.16	0.3	0.3	0.16
	31	2050	1.000	0.511	49.2	49.2	25.1			25.1				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	32	2051	1.000	0.501	49.2	49.2	24.6			24.6				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	33	2052	1.000	0.491	49.2	49.2	24.1			24.1				0.3	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15
	34	2053	1.000	0.481	49.2	49.2	23.7			23.7				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	35	2054	1.000	0.472	49.2	49.2	23.2			23.2				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	36	2055	1.000	0.462	49.2	49.2	22.8			22.8				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	37	2056	1.000	0.453	49.2	49.2	22.3			22.3				0.3	0.3	0.14	0.3	0.3	0.14
	38	2057	1.000	0.445	49.2	49.2	21.9			21.9				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	39	2058	1.000	0.436	49.2	49.2	21.4			21.4				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	40	2059	1.000	0.427	49.2	49.2	21.0			21.0				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	41	2060	1.000	0.419	49.2	49.2	20.6			20.6				0.3	0.3	0.13	0.3	0.3	0.13
	42	2061	1.000	0.411	49.2	49.2	20.2			20.2				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	43	2062	1.000	0.403	49.2	49.2	19.8			19.8				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	44	2063	1.000	0.395	49.2	49.2	19.4			19.4				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	45	2064	1.000	0.387	49.2	49.2	19.0			19.0				0.3	0.3	0.12	0.3	0.3	0.12
	46	2065	1.000	0.379	49.2	49.2	18.7			18.7				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	47	2066	1.000	0.372	49.2	49.2	18.3			18.3				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	48	2067	1.000	0.365	49.2	49.2	17.9			17.9				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	49	2068	1.000	0.358	49.2	49.2	17.6			17.6				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	50	2069	1.000	0.351	49.2	49.2	17.2			17.2				0.3	0.3	0.11	0.3	0.3	0.11
	51	2070	1.000	0.344	49.2	49.2	16.9			16.9				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	52	2071	1.000	0.337	49.2	49.2	16.6			16.6				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	53	2072	1.000	0.330	49.2	49.2	16.3			16.3				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	54	2073	1.000	0.324	49.2	49.2	15.9			15.9				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	55	2074	1.000	0.317	49.2	49.2	15.6			15.6				0.3	0.3	0.10	0.3	0.3	0.10
	56	2075	1.000	0.311	49.2	49.2	15.3			15.3				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	57	2076	1.000	0.305	49.2	49.2	15.0			15.0				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
	58	2077	1.000	0.299	49.2	49.2	14.7	34.2	10.2	24.9				0.3	0.3	0.09	0.3	0.3	0.09
合計					2,701.5	2,701.5	1,447.2	34.2	10.2	1,457.5	422.1	422.2	391.6	16.5	16.5	8.8	438.6	438.7	400.4

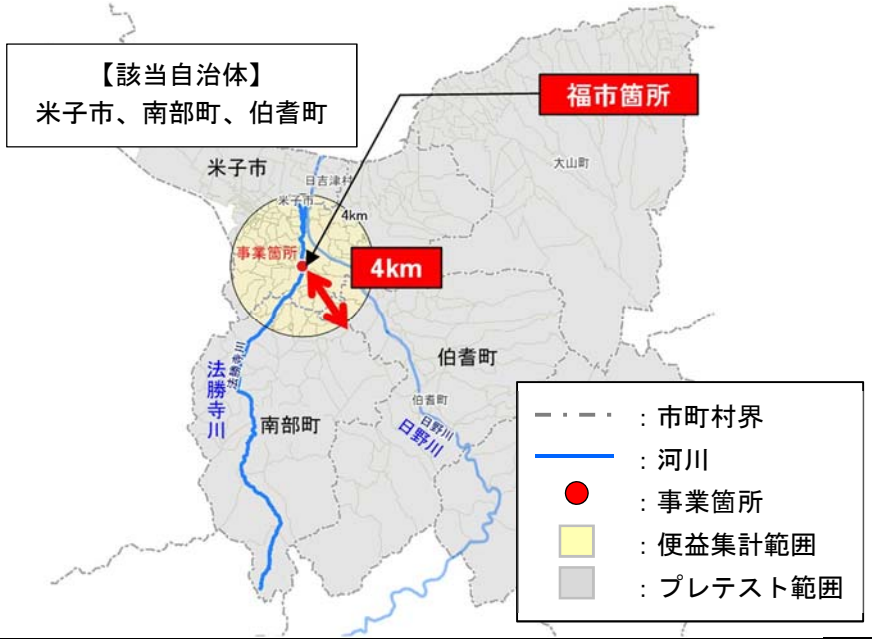
総便益（億円）	B	14.6
総費用（億円）	C	4.0
費用便益比	B/C	3.6
純現在価値（億円）	B−C	10.6
経済的内部収益率		10.3%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	日野川は、その源を広島・島根の県境に位置する三国山（標高 1,004m）に発し、印賀川や俣野川等の支川を合わせ、下流で法勝寺川と合流し、日本海（美保湾）に注ぐ、流域面積 870km^2、幹川流路延長 77km の一級河川である。 日野川本川下流部の米子市街地周辺の河川敷は公園緑地、野球場、ラグビー・サッカーコート、グランドゴルフ場等に利用されている。また、チューリップマラソン、全日本トライアスロン大会等の各種スポーツやイベント会場として県内外から多くの方が訪れている。 一方、法勝寺川下流部では、子どもの河川環境学習や河川利用の場として安全に利用できる場所が少ない。 【水辺整備】 《福市箇所水辺整備》 福市地区は、米子市内の法勝寺川と小松谷川の合流地点に位置し、小学校や住宅団地が近くにある。 福市箇所周辺では、地域活動の河川環境学習が実施されている箇所でも、雑草の繁茂や水際の段差等により、水辺に近づきにくく、子どもの河川環境学習や河川利用の場として安全に利用できる場所が少ない。 このため、子どもの河川環境学習や河川利用の場として安全に水辺を利用できるよう、河川管理用通路、親水護岸、階段護岸等の整備を行う。
事業内容 （事業箇所図）	【水辺整備】 《福市箇所水辺整備》2014 年度（平成 26 年度）～2027 年度（令和 9 年度） 河川管理用通路、親水護岸、階段護岸、ワンド整備、広場等の整備 

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>【水辺整備】福市箇所水辺整備：CVM（令和元年 7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>2023 年度（令和 5 年度）～2077 年度（令和 59 年度）（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝　49 百万円
○残存価値＝　 4 百万円
総便益 B＝Σ単年度便益額/(1＋0.04)ⁿ＋残存価値＝967 百万円</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>○便益集計範囲：平成 29 年度のプレテストの結果を踏まえて設定
<table>
<tr><th>箇所名</th><th>便益集計範囲</th><th>便益帰着範囲の設定根拠</th><th>便益集計範囲の市町</th></tr>
<tr><td>【水辺整備】
福市箇所水辺整備</td><td>4km 圏</td><td>距離累計の一人あたり年間来訪頻度の距離帯別の傾向</td><td>米子市、南部町、伯耆町</td></tr>
</table>
○アンケートの概要：
<table>
<tr><th>箇所名
〔評価方法〕</th><th>配布・回収方法</th><th>便益集計範囲
世帯・配布数</th><th>回収数
回収率</th><th>有効回答数
有効回答率</th><th>WTP
（平均支払意思額）</th></tr>
<tr><td>【水辺整備】
福市箇所水辺整備</td><td>住民基本台帳を用いた
郵送配布・回収</td><td>16,396 世帯
（H27 国勢調査）

配布数：1,800 通</td><td>1,006 票
55.9%</td><td>619 票
61.5%</td><td>250 円/月/世帯</td></tr>
</table>
○評価対象範囲


</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>391 百万円（税抜き、現在価値化後）</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>6 百万円（税抜き、現在価値化後）</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>397 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>2.4</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>―</td></tr>
</table>

（様式-5）

事業費の内訳書（税込み）

河川事業

事業名	日野川総合水系環境整備事業　（全体事業費）

評価年度	令和元年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	376.0	
	本工事費		式	1	376.0	
		河川管理用通路	㎡	1,800	87.6	
		親水護岸	㎡	2,520	191.4	
		階段護岸	m	30	26.4	
		ワンド整備	箇所	1	48.0	
		広場整備	箇所	1	22.6	
間接経費			式	1	54.9	
工事諸費			式	1	30.1	
事業費　計					461.0	

維持管理費	式	1	18.2	

（様式-5）

事業費の内訳書（税込み）

河川事業

事業名	日野川総合水系環境整備事業　（残事業費）

評価年度	令和元年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	376.0	
	本工事費		式	1	376.0	
		河川管理用通路	㎡	1,800	87.6	
		親水護岸	㎡	2,520	191.4	
		階段護岸	m	30	26.4	
		ワンド整備	箇所	1	48.0	
		広場整備	箇所	1	22.6	
間接経費			式	1	17.5	
工事諸費			式	1	22.5	
事業費　計					416.0	

維持管理費	式	1	18.2	

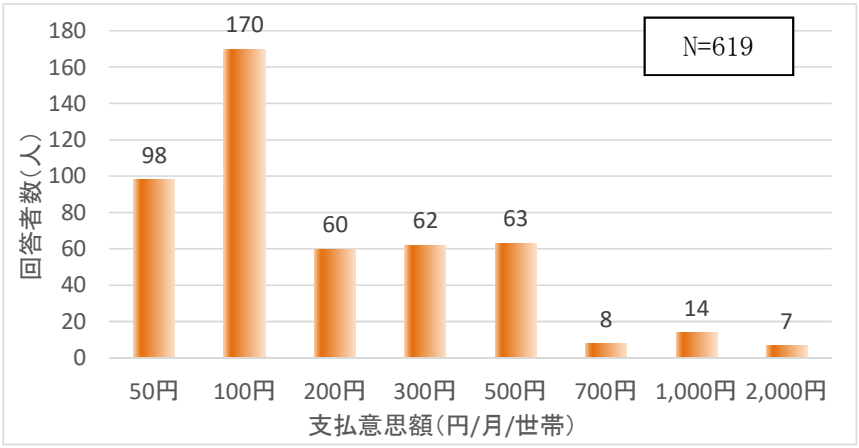
CVM　調査結果
【水辺整備】《福市箇所水辺整備》

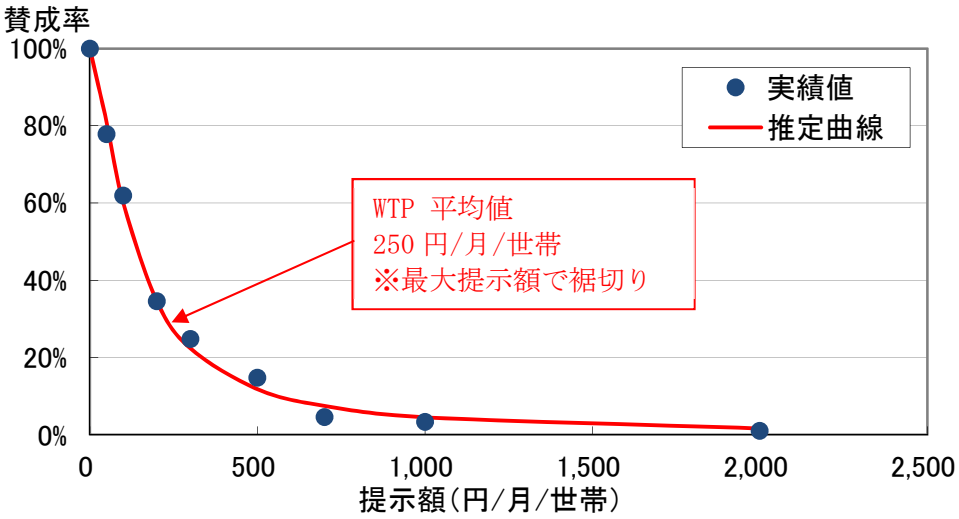
(1) アンケート集計数

箇所名	調査方法	配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
福市箇所	郵送	1,800	1,006	55.9%	619	61.5%	267	120

(2) WTP 算定結果

月当たりの1世帯当たりの負担金提示額	該当者数	割合	累積該当者数
0円（0円～50円未満）	137	22.1%	619
50円（50円～100円未満）	98	15.8%	482
100円（100円～200円未満）	170	27.5%	384
200円（200円～300円未満）	60	9.7%	214
300円（300円～500円未満）	62	10.0%	154
500円（500円～700円未満）	63	10.2%	92
700円（700円～1,000円未満）	8	1.3%	29
1,000円（1,000円～2,000円未満）	14	2.3%	21
2,000円（2,000円以上）	7	1.1%	7





(3) 便益・費用算定結果

年便益（百万円）	B（百万円）	C（百万円）
49	967	397

◇B は残存価値を加算した。

◇年便益　＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数

＝250 円/月/世帯×12 ヶ月×16,396 世帯

＝49 百万円

法勝寺川『福市地区水辺の楽校』整備に関するアンケートにご協力をお願いします。

令和元年７月
国土交通省 中国地方整備局
日野川河川事務所

平素は、法勝寺川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 日野川河川事務所では、法勝寺川における『福市地区水辺の楽校』整備について、このたび、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、法勝寺川周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

■ご記入にあたって

- このアンケートには、あなたの**世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主に配偶者）**がお答えください。
- お答えは**この調査票に直接記入**してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ **７月 16 日（火）まで**にお近くの郵便ポストにご投函くださるようお願いいたします（切手は不要です）。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、**住民基本台帳から無作為に抽出**した、法勝寺川周辺にお住まいの世帯にお送りしております。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、**個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません**。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート調査後に適切に処分します。

■アンケートについてのお問い合わせ

- 本アンケート調査について不明な点等がございましたら、下記までお問い合わせください。

国土交通省 中国地方整備局 日野川河川事務所 調査設計課
担当：武内、川西
TEL：0859-27-5484／FAX：0859-27-2431（電話は土･日･祝日を除く８：30～17：00）

法勝寺川『福市地区水辺の楽校』整備に関するアンケート（調査票）

はじめに、あなたと法勝寺川との関わりについて、お伺いします。

問１：あなたは、法勝寺川をご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２：あなたは、法勝寺川を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「8.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年１回程度
5. 年数回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（ ）

※問２で「7.訪れたことはない」を選択した方は、問４へ進んでください。

問３：問２で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
法勝寺川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
「9.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. 観光・ドライブ
3. 釣りや水遊び
4. カヌーなどの利用
5. イベント
6. スポーツ
7. 自然観察、環境・体験学習等
8. 通勤、通学、買い物などの通り道
9. その他（ ）

問４：あなたのお宅から法勝寺川に行くとした場合、どのような交通手段を利用しますか。
また、所要時間はおよそどのくらいですか。
それぞれについて**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。
「5.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

交通手段

1. 車・バイク
2. バス・鉄道
3. 自転車
4. 徒歩
5. その他（ ）

を利用して

所要時間

1. 10 分未満
2. 10 分～30 分
3. 30 分～1 時間
4. 1 時間以上

くらい

問５：あなたは今の法勝寺川のことをどう思いますか？
1）～6）のそれぞれについて、**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない	
		1 2 3 4 5	
1）河川利用のしやすさ	しづらい		しやすい
2）水のきれいさ	汚れている		きれい
3）水の親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4）景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5）施設の充実度	充実してない		充実している
6）動植物の生育しやすさ	生育しにくい		生育しやすい

法勝寺川『福市地区水辺の楽校』整備について、お伺いします。

法勝寺川の『福市地区水辺の楽校』は、これから整備を行う予定です。
別紙の**【事業説明資料】**をご覧いただいた上で、下記の質問にお答えください。

問６：あなたは、法勝寺川において、『福市地区水辺の楽校』の整備が行われることをご存知でしたか。**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 名前は聞いたことがある
3. 知らなかった

問７：あなたは、現在の福市地区が、**【事業説明資料】**に示すように、水辺に近づきにくい状況であることをご存知でしたか。**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問８：**【事業説明資料】**の「整備前（現状）」と「整備後」のイメージを見比べて、あなたはこの「福市地区水辺の楽校」整備が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要でないと思う

問９：あなたやあなたのご家族は、現在、福市地区をどのくらい訪れていますか。
また、**【事業説明資料】**で示した整備が行われた後は、どのくらい訪れると思いますか。
それぞれ**当てはまる番号を１つ**○で囲み、（　）内に概ねの回数をお書きください。

（1）**現在**の訪問頻度

1. 一年間に（　　）回くらい訪れている
2. 訪れたことがない

（2）**整備後**の訪問頻度

1. 一年間に（　　）回くらい訪れると思う
2. 訪れない

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになった上でお答えください。

○実際には、このような事業は税金によって実施されています。

○ここでは事業の効果を金額に置き換えて評価するために、**仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。**

	【状況A】整備前（現状）	【状況B】整備後（イメージ）
①親水性の向上	水辺には草木が繁茂し、また、高水敷から水面まで段差があり、**水辺に近づきにくい**状況です。 	階段護岸の整備により、**安全かつ安心して水辺に近づくことができる**ようになります。 階段護岸の整備 
②教育の場の創出	水辺に近づきにくく、**教育の場として活用できない**状況です。 	ワンドの整備により、水辺が**子供の環境学習の場として活用できる**ようになります。 ワンドの整備 
③水辺空間の創出	高水敷は雑然としており**広場として活用しにくく、川面も見ることができない**状況です。 	芝生広場や河川管理用通路等の整備により、**レクリエーションや散策として活用できる**ようになります。また、**川のみえる景観**が広がります。 広場・河川管理用通路の整備 

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

問 10、問 11、問 12 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問 10：別紙の**【事業説明資料】**にある「法勝寺川福市地区における水辺の楽校」の整備を行うために、負担金がいくらまでならば、事業に賛成されますか。

【状況 A】（現状）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（１）から（８）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A がよい場合は「2.反対する」どちらかの当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

なお、**負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくものと仮定します。そのため、負担金の分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを、十分念頭においてお答えください。**

また、負担金は**【事業説明資料】**の事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（１）から（８）全てについて「１.賛成する」「２.反対する」のどちらか当てはまる方をお選びください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	【状況 B】がよい（整備後）	【状況 A】がよい（現状）
（１）世帯あたり、毎月 50 円（年間 600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（２）世帯あたり、毎月 100 円（年間 1,200 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（３）世帯あたり、毎月 200 円（年間 2,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（４）世帯あたり、毎月 300 円（年間 3,600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（５）世帯あたり、毎月 500 円（年間 6,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（６）世帯あたり、毎月 700 円（年間 8,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（７）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間 12,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（８）世帯あたり、毎月 2,000 円（年間 24,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する

（１）から（８）で全てに「2.反対する」を回答した方は、問 11 へ進んでください。
（１）から（８）で１つ以上「1.賛成する」を回答した方は、問 12 へ進んでください。

問 11：問 10 で、全てに反対、すなわち、「毎月 50 円」でも支払わないとお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。**もっとも近いと思うものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

「6.その他」を選んだ場合、（　）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問 12：問 10 で、１つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。**当てはまるものを全て選び**、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

また、そのなかで一番の理由となった番号を、［　　］に記入してください。

「6.その他」を選んだ場合、（　）内に具体的にお書きください。

1. 安全に水辺に近づけるから
2. 環境学習の場として利用できるから
3. 農業などに水が利用できるようになるから
4. 景観が良くなるから
5. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も払うのであれば仕方がないから
6. その他（　　）

一番の理由 ・・・・・［　　］番

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問 13：あなたの性別をお答えください。

1. 男性　　2. 女性

問 14：あなたの年齢をお答えください。

1. 20 代　　2. 30 代　　3. 40 代
4. 50 代　　5. 60 代　　6. 70 代以上

問 15：あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。
「9.その他」を選んだ場合、（　）内に具体的にお書きください。

1. 農業　　2. 林業　　3. 会社員　　4. 公務員　　5. 自営業
6. パート・アルバイト　　7. 学生　　8. 無職　　9. その他（　　）

問 16：あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

□□□－□□□□

問 17：最後に、法勝寺川「福市地区における水辺の楽校」整備や、本アンケート調査に対する意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、**7 月 16 日（火）まで**に投函してください。

～ご協力ありがとうございました～

【事業説明資料】

法勝寺川福市地区における水辺の楽校事業について

【目的】福市地区は、米子市内の法勝寺川と小松谷川の合流地点に位置し、学校や団地等が近くにあります。水辺の楽校(がっこう)を整備することで、子どもの環境学習や河川利用の促進の場として安全な水辺の利用を図ります。







水辺の楽校（がっこう）のイメージ

【現状の課題】 法勝寺川福市地区の川岸は、高水敷に雑草が繁茂する等により、水辺に近づきにくくなっているため、子どもの環境学習や河川利用の促進の場として安全に水辺を利用することができません。

	【状況A】整備前（現状）		【状況B】整備後（イメージ）
①親水性の向上	水辺には草木が繁茂し、また、高水敷から水面まで段差があり、**水辺に近づきにくい**状況です。  整備前の状況	階段護岸の整備	階段護岸の整備により、**安全かつ安心して水辺に近づくことができる**ようになります。 
②教育の場の創出	水辺に近づきにくく、**教育の場として活用できない**状況です。  整備前の状況	ワンドの整備	ワンドの整備により、水辺が**子供の環境学習の場として活用できる**ようになります。 
③水辺空間の創出	高水敷は雑然としており**広場として活用しにくく、川面も見ることができない**状況です。  整備前の状況	広場・河川管理用通路の整備	芝生広場や河川管理用通路等の整備により、**レクリエーションや散策として活用できる**ようになります。また、**川のみえる景観**が広がります。 

【事業の効果】安全に、また安心して水辺に近づくことができ、子どもの環境学習や河川利用の促進の場として活用できるようになります。

旭川総合水系環境整備事業

〔項目調書〕

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	旭川（あさひがわ）総合水系環境整備事業		
実施箇所	旭川直轄管理区間内		
当該基準	再評価実施後一定期間が経過している事業（再評価実施後５年経過）		
事業諸元	【水辺整備】 ①-1古京（ふるぎょう）（下流）箇所水辺整備 平成２５年度（２０１３年度）～平成２９年度（２０１７年度）（整備済） （国）堤防、護岸、階段、坂路、（市）遊歩道 ①-2岡山城（おかやまじょう）箇所水辺整備 平成２９年度（２０１７年度）～令和８年度（２０２６年度） 河川管理用通路、親水護岸 ② 牧石（まきいし）箇所水辺整備（計画中） 護岸、高水敷整正、河川管理用通路、階段		
事業期間	平成２５年度（２０１３年度）～令和 11 年度（２０２９年度）		
総事業費（億円）	9.6 億円（うち国整備９．５億円、地方自治整備（０．０８億円）	残事業費（億円）	2.4 億円（うち国整備 2.4 億円、地方自治体整備（0円））
目的・必要性	旭川は、岡山県の中央部に位置し、その源を中国山地の朝鍋鷲ヶ山（あさなべわしがせん）に発し、瀬戸内海に注ぐ、幹川流路延長 142km、流域面積 1,810km^2 の一級河川である。旭川下流部には、江戸時代から栄えてきた政令指定都市の岡山市が位置し、地域の社会・経済・文化の基盤を成している。また、岡山市には日本三名園の一つである岡山後楽園（こうらくえん）があるなど、岡山県の観光拠点として賑わっている。 旭川、百間川（ひゃっけんがわ）の河川敷には、数多くのスポーツ施設や公園が整備されており、多くの市民にスポーツや散策に利用されている。 【水辺整備】 《古京（ふるぎょう）（下流）箇所水辺整備》 事業箇所周辺は、「旭川さくらみち」の愛称で地域住民に親しまれているが、現状の堤防構造では、老朽化した桜の植え替えができない状態であった。また、整備された坂路が少なく、歩きにくい箇所があるため、水辺周辺を回遊しにくかった。そのため、水辺に近づきやすくなる坂路の整備のほか、岡山市と連携した遊歩道等の整備を行う。また、桜の植替え・保全が可能となり、「旭川さくらみち」の景観を将来に渡って保全することができる護岸の整備を行う。 《岡山城（おかやまじょう）箇所水辺整備》 事業箇所周辺は、水辺に近づける親水護岸がなく、通路がない所や遊歩道があるが凸凹があり歩きにくい等、水辺周辺を回遊しにくい状況となっており、地域からの強い改善要望もある。そのため、安全に水辺に近づくことができる親水護岸や水辺の回遊性を向上させるため河川管理用通路の整備を行う。 《牧石（まきいし）箇所水辺整備》 事業箇所の周辺の河川敷には、民間グラウンド施設等があり、日常からスポーツなどの河川利用が盛んな場所となっているが、雑草や雑木が繁茂し、河川敷に下りる階段や通路もないため安全に水辺を利用することができない状況である。そのため、安全に水辺に近づくことができる河川管理用通路や階段などを整備する。		
便益の主な根拠	【水辺整備】古京（ふるぎょう）（下流）箇所水辺整備、岡山城（おかやまじょう）箇所水辺整備　CVM 支払意思額＝ 303 円／世帯／月、受益世帯数＝259,854 世帯 観光客 CVM　日帰り 225 円／人／日、宿泊 237 円／人／日 日帰り観光客　317,000 人／年、宿泊観光客　589,000 人／年		

<table>
<tr><td></td><td colspan="6">【水辺整備】牧石箇所水辺整備　CVM
支払意思額＝ 300 円／世帯／月、受益世帯数＝　27,838 世帯</td></tr>
<tr><td rowspan="6">事業全体の
投資効率性</td><td>基準年度</td><td colspan="5">令和６年度（２０２４年度）</td></tr>
<tr><td></td><td>B:総便益
(億円)</td><td>C:総費用
(億円)</td><td>B/C</td><td>B-C
(億円)</td><td>EIRR
(%)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">全体事業</td><td>307.0</td><td>16.2</td><td>19.0</td><td>290.8</td><td>53</td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率 2%）</td><td>(24.8)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率１%）</td><td>(28.8)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>残事業</td><td>27.3</td><td>2.3</td><td>11.9</td><td>25.0</td><td>53</td></tr>
<tr><td rowspan="4">感度分析</td><td></td><td colspan="2">残事業(B/C)</td><td colspan="3">全体事業(B/C)</td></tr>
<tr><td>残事業費（+10%～-10%）</td><td colspan="2">10.9～12.9</td><td colspan="3">18.8～19.2</td></tr>
<tr><td>残工期（+10%～-10%）</td><td colspan="2">12.0～11.7</td><td colspan="3">18.8～19.2</td></tr>
<tr><td>便　益（+10%～-10%）</td><td colspan="2">13.0～10.6</td><td colspan="3">20.9～17.1</td></tr>
<tr><td>事業の効果等</td><td colspan="6">【水辺整備】
《古京（下流）箇所水辺整備》
・桜並木の存続や周辺の景観に配慮した護岸や坂路の整備のほか、岡山市と連携した遊歩道等の整備を行うことにより、水辺に近づきやすくなるとともに歩きやすくなった。
・桜の植え替え・保全が可能となり、「旭川さくらみち」の景観を将来に渡って保全することができる。
・「岡山さくらカーニバル」等の集客性のあるイベントが継続的に実施でき、岡山市街地の活性化に寄与することになる。
《岡山城箇所水辺整備》
・親水護岸が整備されたことにより、安全に水辺に近づくことができるようになり、カヌーや観光遊覧船等の水面利用が促進されている。
・河川管理用通路が整備されたことにより、河川管理機能が向上し、安全に水辺を通行できるようになった。また、周辺地域の水辺の回遊性が向上し、地域住民や観光客の利便性が向上した。
《牧石箇所水辺整備》
・護岸の整備や高水敷整正を行うことにより、河川管理機能の向上、散策等の日常利用の他、安全に水辺の利用ができるようになる。</td></tr>
<tr><td>社会情勢等の
変化</td><td colspan="6">・旭川流域の人口は岡山市では増加傾向、その他の市町では緩やかな減少傾向がみられ、全体として大きな変化はない。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗状況</td><td colspan="6">・国による整備として、古京（下流）箇所（堤防、護岸、階段、坂路）が完成している。岡山城箇所（河川管理用通路、親水護岸）が完成している。牧石箇所は未着手である。
・また、岡山市による整備として、古京（下流）箇所の（遊歩道）の整備が完成している。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗の見込み</td><td colspan="6">・岡山城箇所では、令和４年度（２０２２年度）に河川管理用通路、親水護岸が完成しており、今後は引き続き、モニタリング調査による整備効果の確認を実施する。
・牧石箇所では、岡山市等の関係機関、地元住民等の意見を取り入れ、協力体制を確立し、事業を実施していく予定である。</td></tr>
<tr><td>コスト縮減や代替案立案の可能性</td><td colspan="6">・水辺整備にあたり、除草作業や清掃について地元と協力体制を確立することや、伐採木の無料配布を実施すること等によりコストの縮減を図る。
・事業の進捗状況、費用対効果を鑑み、継続実施が妥当であり、現状での代替案を検討する必要がないと考えている。</td></tr>
<tr><td>対応方針（案）</td><td colspan="6">継続</td></tr>
</table>

対応方針理由	・事業の必要性、重要性は変わらないと考えられるため、**事業継続が妥当**である。 ・今後の事業実施にあたっては、地域との協力体制を確立するとともに、コスト縮減に引き続き取り組み、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。
その他	―

旭川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（再評価）

旭川総合水系環境整備事業

（水系全体）

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	旭川水系
事業名	旭川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局　岡山河川事務所
関係自治体	岡山県岡山市
事業期間	平成 25 年度～令和 11 年度（2013 年度～2029 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	985 百万円	850 百万円	1,835 百万円
基準年における 現在価値合計（C）	1,201 百万円	416 百万円	1,618 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 12 年度（2030 年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	1,256 百万円
残存価値（現在価値）	16 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	30,701 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	19.0
純現在価値（NPV）	29,083 百万円
経済的内部収益率 （EIRR）	52.6%

（様式－2）

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】（社会割引率 4%）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.539							25.0	30.7	47.3				25.0	30.7	47.3
	−10	H26	1.189	1.480							94.8	112.7	166.8				94.8	112.7	166.8
	−9	H27	1.185	1.423							133.5	158.2	225.2				133.5	158.2	225.2
	−8	H28	1.178	1.369							82.0	96.6	132.2				82.0	96.6	132.2
	−7	H29	1.152	1.316							78.8	90.8	119.4				78.8	90.8	119.4
	−6	H30	1.113	1.265	609.1	677.9	770.5			770.5	12.0	13.4	16.9	12.9	14.3	18.1	24.9	27.7	35.0
	−5	R1	1.088	1.217	609.1	662.7	741.2			741.2	12.0	13.1	15.9	12.6	13.7	16.7	24.7	26.8	32.7
	−4	R2	1.087	1.170	609.1	662.1	712.6			712.6	109.2	118.7	138.9	12.6	13.7	16.1	121.8	132.4	155.0
	−3	R3	1.049	1.125	609.1	638.9	685.2			685.2	98.8	103.7	116.6	12.6	13.3	14.9	111.5	116.9	131.6
	−2	R4	1.000	1.082	609.1	609.1	659.0			659.0	12.9	12.9	13.9	12.6	12.6	13.7	25.5	25.5	27.6
	−1	R5	1.000	1.040	609.1	609.1	633.4			633.4	8.6	8.6	9.0	12.6	12.6	13.1	21.3	21.3	22.1
	0	R6	1.000	1.000	609.1	609.1	609.1			609.1	5.3	5.3	5.3	12.6	12.6	12.6	17.9	17.9	17.9
	1	R7	1.000	0.962	609.1	609.1	585.9			585.9	14.5	14.5	14.0	12.6	12.6	12.2	27.2	27.2	26.1
	2	R8	1.000	0.925	609.1	609.1	563.4			563.4	17.5	17.5	16.2	12.6	12.6	11.7	30.2	30.2	27.9
	3	R9	1.000	0.889	1,155.7	1,155.7	1,027.5			1,027.5	92.4	92.4	82.2	13.1	13.1	11.6	105.5	105.5	93.8
	4	R10	1.000	0.855	1,155.7	1,155.7	988.2			988.2	92.4	92.4	79.0	13.1	13.1	11.2	105.5	105.5	90.2
	5	R11	1.000	0.822	1,155.7	1,155.7	950.0			950.0	3.0	3.0	2.5	13.1	13.1	10.8	16.1	16.1	13.2
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.790	1,256.0	1,256.0	992.2			992.2				14.6	14.6	11.6	14.6	14.6	11.6
	7	R13	1.000	0.760	1,256.0	1,256.0	954.5			954.5				14.6	14.6	11.1	14.6	14.6	11.1
	8	R14	1.000	0.731	1,256.0	1,256.0	918.1			918.1				14.6	14.6	10.7	14.6	14.6	10.7
	9	R15	1.000	0.703	1,256.0	1,256.0	882.9			882.9				14.6	14.6	10.3	14.6	14.6	10.3
	10	R16	1.000	0.676	1,256.0	1,256.0	849.0			849.0				14.6	14.6	9.9	14.6	14.6	9.9
	11	R17	1.000	0.650	1,256.0	1,256.0	816.4			816.4				14.6	14.6	9.5	14.6	14.6	9.5
	12	R18	1.000	0.625	1,256.0	1,256.0	785.0			785.0				14.6	14.6	9.1	14.6	14.6	9.1
	13	R19	1.000	0.601	1,256.0	1,256.0	754.8			754.8				14.6	14.6	8.8	14.6	14.6	8.8
	14	R20	1.000	0.577	1,256.0	1,256.0	724.7			724.7				14.6	14.6	8.4	14.6	14.6	8.4
	15	R21	1.000	0.555	1,256.0	1,256.0	697.1			697.1				14.6	14.6	8.1	14.6	14.6	8.1
	16	R22	1.000	0.534	1,256.0	1,256.0	670.7			670.7				14.6	14.6	7.8	14.6	14.6	7.8
	17	R23	1.000	0.513	1,256.0	1,256.0	644.3			644.3				14.6	14.6	7.5	14.6	14.6	7.5
	18	R24	1.000	0.494	1,256.0	1,256.0	620.4			620.4				14.6	14.6	7.2	14.6	14.6	7.2
	19	R25	1.000	0.475	1,256.0	1,256.0	596.6			596.6				14.6	14.6	7.0	14.6	14.6	7.0
	20	R26	1.000	0.456	1,256.0	1,256.0	572.7			572.7				14.6	14.6	6.7	14.6	14.6	6.7
	21	R27	1.000	0.439	1,256.0	1,256.0	551.4			551.4				14.6	14.6	6.4	14.6	14.6	6.4
	22	R28	1.000	0.422	1,256.0	1,256.0	530.0			530.0				14.6	14.6	6.2	14.6	14.6	6.2
	23	R29	1.000	0.406	1,256.0	1,256.0	509.9			509.9				14.6	14.6	5.9	14.6	14.6	5.9
	24	R30	1.000	0.390	1,256.0	1,256.0	489.8			489.8				14.6	14.6	5.7	14.6	14.6	5.7
	25	R31	1.000	0.375	1,256.0	1,256.0	471.0			471.0				14.6	14.6	5.5	14.6	14.6	5.5
	26	R32	1.000	0.361	1,256.0	1,256.0	453.4			453.4				14.6	14.6	5.3	14.6	14.6	5.3
	27	R33	1.000	0.347	1,256.0	1,256.0	435.8			435.8				14.6	14.6	5.1	14.6	14.6	5.1
	28	R34	1.000	0.333	1,256.0	1,256.0	418.2			418.2				14.6	14.6	4.9	14.6	14.6	4.9
	29	R35	1.000	0.321	1,256.0	1,256.0	403.2			403.2				14.6	14.6	4.7	14.6	14.6	4.7
	30	R36	1.000	0.308	1,256.0	1,256.0	386.8			386.8				14.6	14.6	4.5	14.6	14.6	4.5
	31	R37	1.000	0.296	1,256.0	1,256.0	371.8			371.8				14.6	14.6	4.3	14.6	14.6	4.3
	32	R38	1.000	0.285	1,256.0	1,256.0	357.9			357.9				14.6	14.6	4.2	14.6	14.6	4.2
	33	R39	1.000	0.274	1,256.0	1,256.0	344.1			344.1				14.6	14.6	4.0	14.6	14.6	4.0
	34	R40	1.000	0.264	1,256.0	1,256.0	331.6			331.6				14.6	14.6	3.9	14.6	14.6	3.9
	35	R41	1.000	0.253	1,256.0	1,256.0	317.8			317.8				14.6	14.6	3.7	14.6	14.6	3.7
	36	R42	1.000	0.244	1,256.0	1,256.0	306.5			306.5				14.6	14.6	3.6	14.6	14.6	3.6
	37	R43	1.000	0.234	1,256.0	1,256.0	293.9			293.9				14.6	14.6	3.4	14.6	14.6	3.4
	38	R44	1.000	0.225	1,256.0	1,256.0	282.6			282.6				14.6	14.6	3.3	14.6	14.6	3.3
	39	R45	1.000	0.217	1,256.0	1,256.0	272.5			272.5				14.6	14.6	3.2	14.6	14.6	3.2
	40	R46	1.000	0.208	1,256.0	1,256.0	261.2			261.2				14.6	14.6	3.0	14.6	14.6	3.0
	41	R47	1.000	0.200	1,256.0	1,256.0	251.2			251.2				14.6	14.6	2.9	14.6	14.6	2.9
	42	R48	1.000	0.193	1,256.0	1,256.0	242.4			242.4				14.6	14.6	2.8	14.6	14.6	2.8
	43	R49	1.000	0.185	1,256.0	1,256.0	232.4			232.4				14.6	14.6	2.7	14.6	14.6	2.7
	44	R50	1.000	0.178	1,256.0	1,256.0	223.6			223.6				14.6	14.6	2.6	14.6	14.6	2.6
	45	R51	1.000	0.171	1,256.0	1,256.0	214.8			214.8				14.6	14.6	2.5	14.6	14.6	2.5
	46	R52	1.000	0.165	1,256.0	1,256.0	207.2			207.2				14.6	14.6	2.4	14.6	14.6	2.4
	47	R53	1.000	0.158	1,256.0	1,256.0	198.4			198.4				14.6	14.6	2.3	14.6	14.6	2.3
	48	R54	1.000	0.152	1,256.0	1,256.0	190.9			190.9				14.6	14.6	2.2	14.6	14.6	2.2
	49	R55	1.000	0.146	1,256.0	1,256.0	183.4			183.4				14.6	14.6	2.1	14.6	14.6	2.1
	50	R56	1.000	0.141	1,256.0	1,256.0	177.1			177.1				14.6	14.6	2.1	14.6	14.6	2.1
	51	R57	1.000	0.135	1,256.0	1,256.0	169.6			169.6				14.6	14.6	2.0	14.6	14.6	2.0
	52	R58	1.000	0.130	1,256.0	1,256.0	163.3	459.4	10.0	173.3				14.6	14.6	1.9	14.6	14.6	1.9
	53	R59	1.000	0.125	100.2	100.2	12.5			12.5				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	54	R60	1.000	0.120	100.2	100.2	12.0			12.0				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	55	R61	1.000	0.116	100.2	100.2	11.6	116.4	6.1	17.7				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
合計					68,280	68,487	30,685	575.8	16.1	30,701	893	985	1,201	846	850	416	1,739	1,835	1,618

費用便益比		
総便益（億円）	B	307.01
総費用（億円）	C	16.18
費用便益比	B/C	19.0
純現在価値（億円）	B−C	290.83
経済的内部収益率		52.6%

（様式－2）

【費用便益算定シート…（水系全体）残事業】（社会割引率 4%）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年 度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.539															
	−10	H26	1.189	1.480															
	−9	H27	1.185	1.423															
	−8	H28	1.178	1.369															
	−7	H29	1.152	1.316															
	−6	H30	1.113	1.265															
	−5	R1	1.088	1.217															
	−4	R2	1.087	1.170															
	−3	R3	1.049	1.125															
	−2	R4	1.000	1.082															
	−1	R5	1.000	1.040															
	0	R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962							14.5	14.5	14.0				14.5	14.5	14.0
	2	R8	1.000	0.925							17.5	17.5	16.2				17.5	17.5	16.2
	3	R9	1.000	0.889	47.9	47.9	42.6			42.6	92.4	92.4	82.2	0.5	0.5	0.4	92.9	92.9	82.6
	4	R10	1.000	0.855	47.9	47.9	41.0			41.0	92.4	92.4	79.0	0.5	0.5	0.4	92.9	92.9	79.4
	5	R11	1.000	0.822	47.9	47.9	39.4			39.4	3.0	3.0	2.5	0.5	0.5	0.4	3.5	3.5	2.8
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.790	148.1	148.1	117.0			117.0				2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
	7	R13	1.000	0.760	148.1	148.1	112.6			112.6				2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5
	8	R14	1.000	0.731	148.1	148.1	108.3			108.3				2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5
	9	R15	1.000	0.703	148.1	148.1	104.1			104.1				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	R16	1.000	0.676	148.1	148.1	100.1			100.1				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	R17	1.000	0.650	148.1	148.1	96.3			96.3				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	R18	1.000	0.625	148.1	148.1	92.6			92.6				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	13	R19	1.000	0.601	148.1	148.1	89.0			89.0				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	R20	1.000	0.577	148.1	148.1	85.5			85.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	R21	1.000	0.555	148.1	148.1	82.2			82.2				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	R22	1.000	0.534	148.1	148.1	79.1			79.1				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	R23	1.000	0.513	148.1	148.1	76.0			76.0				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	R24	1.000	0.494	148.1	148.1	73.2			73.2				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	R25	1.000	0.475	148.1	148.1	70.4			70.4				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	20	R26	1.000	0.456	148.1	148.1	67.5			67.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	R27	1.000	0.439	148.1	148.1	65.0			65.0				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	R28	1.000	0.422	148.1	148.1	62.5			62.5				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	R29	1.000	0.406	148.1	148.1	60.1			60.1				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	R30	1.000	0.390	148.1	148.1	57.8			57.8				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	R31	1.000	0.375	148.1	148.1	55.5			55.5				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	R32	1.000	0.361	148.1	148.1	53.5			53.5				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	R33	1.000	0.347	148.1	148.1	51.4			51.4				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	R34	1.000	0.333	148.1	148.1	49.3			49.3				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	R35	1.000	0.321	148.1	148.1	47.5			47.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	R36	1.000	0.308	148.1	148.1	45.6			45.6				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	R37	1.000	0.296	148.1	148.1	43.8			43.8				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	R38	1.000	0.285	148.1	148.1	42.2			42.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	R39	1.000	0.274	148.1	148.1	40.6			40.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	R40	1.000	0.264	148.1	148.1	39.1			39.1				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	R41	1.000	0.253	148.1	148.1	37.5			37.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	R42	1.000	0.244	148.1	148.1	36.1			36.1				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	R43	1.000	0.234	148.1	148.1	34.7			34.7				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	R44	1.000	0.225	148.1	148.1	33.3			33.3				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	R45	1.000	0.217	148.1	148.1	32.1			32.1				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	R46	1.000	0.208	148.1	148.1	30.8			30.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	R47	1.000	0.200	148.1	148.1	29.6			29.6				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	R48	1.000	0.193	148.1	148.1	28.6			28.6				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	R49	1.000	0.185	148.1	148.1	27.4			27.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	R50	1.000	0.178	148.1	148.1	26.4			26.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	R51	1.000	0.171	148.1	148.1	25.3			25.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	R52	1.000	0.165	148.1	148.1	24.4			24.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	R53	1.000	0.158	148.1	148.1	23.4			23.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	R54	1.000	0.152	148.1	148.1	22.5			22.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	R55	1.000	0.146	148.1	148.1	21.6			21.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	R56	1.000	0.141	148.1	148.1	20.9			20.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	R57	1.000	0.135	148.1	148.1	20.0			20.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	R58	1.000	0.130	148.1	148.1	19.3			19.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	R59	1.000	0.125	100.2	100.2	12.5			12.5				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	54	R60	1.000	0.120	100.2	100.2	12.0			12.0				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	55	R61	1.000	0.116	100.2	100.2	11.6	116.4	6.1	17.7				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
合計					7,406	7,405	2,721	116.4	6.1	2,727	220	220	194	100	100	36	320	320	230

費用便益比		
総便益（億円）	B	27.27
総費用（億円）	C	2.30
費用便益比	B/C	11.9
純現在価値（億円）	B−C	24.97
経済的内部収益率		53.3%

（様式－2）

（参考）【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】（社会割引率 1%）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率※	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年 度		4%･1%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.493							25.0	30.7	45.9				25.0	30.7	45.9
	−10	H26	1.189	1.436							94.8	112.7	161.9				94.8	112.7	161.9
	−9	H27	1.185	1.381							133.5	158.2	218.5				133.5	158.2	218.5
	−8	H28	1.178	1.328							82.0	96.6	128.3				82.0	96.6	128.3
	−7	H29	1.152	1.277							78.8	90.8	115.9				78.8	90.8	115.9
	−6	H30	1.113	1.228	609.1	677.9	747.9			747.9	12.0	13.4	16.4	12.9	14.3	17.6	24.9	27.7	34.0
	−5	R1	1.088	1.181	609.1	662.7	719.3			719.3	12.0	13.1	15.5	12.6	13.7	16.2	24.7	26.8	31.7
	−4	R2	1.087	1.136	609.1	662.1	691.9			691.9	109.2	118.7	134.8	12.6	13.7	15.6	121.8	132.4	150.4
	−3	R3	1.049	1.092	609.1	638.9	665.1			665.1	98.8	103.7	113.2	12.6	13.3	14.5	111.5	116.9	127.7
	−2	R4	1.000	1.050	609.1	609.1	639.5			639.5	12.9	12.9	13.5	12.6	12.6	13.3	25.5	25.5	26.8
	−1	R5	1.000	1.010	609.1	609.1	615.2			615.2	8.6	8.6	8.7	12.6	12.6	12.8	21.3	21.3	21.5
	0	R6	1.000	1.000	609.1	609.1	609.1			609.1	5.3	5.3	5.3	12.6	12.6	12.6	17.9	17.9	17.9
	1	R7	1.000	0.990	609.1	609.1	603.0			603.0	14.5	14.5	14.4	12.6	12.6	12.5	27.2	27.2	26.9
	2	R8	1.000	0.980	609.1	609.1	596.9			596.9	17.5	17.5	17.2	12.6	12.6	12.4	30.2	30.2	29.6
	3	R9	1.000	0.970	1,155.7	1,155.7	1,121.1			1,121.1	92.4	92.4	89.7	13.1	13.1	12.7	105.5	105.5	102.4
	4	R10	1.000	0.960	1,155.7	1,155.7	1,109.5			1,109.5	92.4	92.4	88.7	13.1	13.1	12.6	105.5	105.5	101.3
	5	R11	1.000	0.950	1,155.7	1,155.7	1,098.0			1,098.0	3.0	3.0	2.9	13.1	13.1	12.4	16.1	16.1	15.3
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.941	1,256.0	1,256.0	1,181.9			1,181.9				14.6	14.6	13.8	14.6	14.6	13.8
	7	R13	1.000	0.932	1,256.0	1,256.0	1,170.6			1,170.6				14.6	14.6	13.6	14.6	14.6	13.6
	8	R14	1.000	0.923	1,256.0	1,256.0	1,159.3			1,159.3				14.6	14.6	13.5	14.6	14.6	13.5
	9	R15	1.000	0.914	1,256.0	1,256.0	1,148.0			1,148.0				14.6	14.6	13.4	14.6	14.6	13.4
	10	R16	1.000	0.905	1,256.0	1,256.0	1,136.6			1,136.6				14.6	14.6	13.2	14.6	14.6	13.2
	11	R17	1.000	0.896	1,256.0	1,256.0	1,125.3			1,125.3				14.6	14.6	13.1	14.6	14.6	13.1
	12	R18	1.000	0.887	1,256.0	1,256.0	1,114.0			1,114.0				14.6	14.6	13.0	14.6	14.6	13.0
	13	R19	1.000	0.878	1,256.0	1,256.0	1,102.7			1,102.7				14.6	14.6	12.9	14.6	14.6	12.9
	14	R20	1.000	0.869	1,256.0	1,256.0	1,091.4			1,091.4				14.6	14.6	12.7	14.6	14.6	12.7
	15	R21	1.000	0.860	1,256.0	1,256.0	1,080.1			1,080.1				14.6	14.6	12.6	14.6	14.6	12.6
	16	R22	1.000	0.851	1,256.0	1,256.0	1,068.8			1,068.8				14.6	14.6	12.5	14.6	14.6	12.5
	17	R23	1.000	0.843	1,256.0	1,256.0	1,058.8			1,058.8				14.6	14.6	12.3	14.6	14.6	12.3
	18	R24	1.000	0.835	1,256.0	1,256.0	1,048.7			1,048.7				14.6	14.6	12.2	14.6	14.6	12.2
	19	R25	1.000	0.827	1,256.0	1,256.0	1,038.7			1,038.7				14.6	14.6	12.1	14.6	14.6	12.1
	20	R26	1.000	0.819	1,256.0	1,256.0	1,028.6			1,028.6				14.6	14.6	12.0	14.6	14.6	12.0
	21	R27	1.000	0.811	1,256.0	1,256.0	1,018.6			1,018.6				14.6	14.6	11.9	14.6	14.6	11.9
	22	R28	1.000	0.803	1,256.0	1,256.0	1,008.5			1,008.5				14.6	14.6	11.8	14.6	14.6	11.8
	23	R29	1.000	0.795	1,256.0	1,256.0	998.5			998.5				14.6	14.6	11.6	14.6	14.6	11.6
	24	R30	1.000	0.787	1,256.0	1,256.0	988.4			988.4				14.6	14.6	11.5	14.6	14.6	11.5
	25	R31	1.000	0.779	1,256.0	1,256.0	978.4			978.4				14.6	14.6	11.4	14.6	14.6	11.4
	26	R32	1.000	0.771	1,256.0	1,256.0	968.3			968.3				14.6	14.6	11.3	14.6	14.6	11.3
	27	R33	1.000	0.763	1,256.0	1,256.0	958.3			958.3				14.6	14.6	11.2	14.6	14.6	11.2
	28	R34	1.000	0.755	1,256.0	1,256.0	948.3			948.3				14.6	14.6	11.1	14.6	14.6	11.1
	29	R35	1.000	0.748	1,256.0	1,256.0	939.5			939.5				14.6	14.6	10.9	14.6	14.6	10.9
	30	R36	1.000	0.741	1,256.0	1,256.0	930.7			930.7				14.6	14.6	10.8	14.6	14.6	10.8
	31	R37	1.000	0.734	1,256.0	1,256.0	921.9			921.9				14.6	14.6	10.7	14.6	14.6	10.7
	32	R38	1.000	0.727	1,256.0	1,256.0	913.1			913.1				14.6	14.6	10.6	14.6	14.6	10.6
	33	R39	1.000	0.720	1,256.0	1,256.0	904.3			904.3				14.6	14.6	10.5	14.6	14.6	10.5
	34	R40	1.000	0.713	1,256.0	1,256.0	895.5			895.5				14.6	14.6	10.4	14.6	14.6	10.4
	35	R41	1.000	0.706	1,256.0	1,256.0	886.7			886.7				14.6	14.6	10.3	14.6	14.6	10.3
	36	R42	1.000	0.699	1,256.0	1,256.0	877.9			877.9				14.6	14.6	10.2	14.6	14.6	10.2
	37	R43	1.000	0.692	1,256.0	1,256.0	869.1			869.1				14.6	14.6	10.1	14.6	14.6	10.1
	38	R44	1.000	0.685	1,256.0	1,256.0	860.3			860.3				14.6	14.6	10.0	14.6	14.6	10.0
	39	R45	1.000	0.678	1,256.0	1,256.0	851.5			851.5				14.6	14.6	9.9	14.6	14.6	9.9
	40	R46	1.000	0.671	1,256.0	1,256.0	842.8			842.8				14.6	14.6	9.8	14.6	14.6	9.8
	41	R47	1.000	0.664	1,256.0	1,256.0	834.0			834.0				14.6	14.6	9.7	14.6	14.6	9.7
	42	R48	1.000	0.657	1,256.0	1,256.0	825.2			825.2				14.6	14.6	9.6	14.6	14.6	9.6
	43	R49	1.000	0.650	1,256.0	1,256.0	816.4			816.4				14.6	14.6	9.5	14.6	14.6	9.5
	44	R50	1.000	0.644	1,256.0	1,256.0	808.8			808.8				14.6	14.6	9.4	14.6	14.6	9.4
	45	R51	1.000	0.638	1,256.0	1,256.0	801.3			801.3				14.6	14.6	9.3	14.6	14.6	9.3
	46	R52	1.000	0.632	1,256.0	1,256.0	793.8			793.8				14.6	14.6	9.3	14.6	14.6	9.3
	47	R53	1.000	0.626	1,256.0	1,256.0	786.2			786.2				14.6	14.6	9.2	14.6	14.6	9.2
	48	R54	1.000	0.620	1,256.0	1,256.0	778.7			778.7				14.6	14.6	9.1	14.6	14.6	9.1
	49	R55	1.000	0.614	1,256.0	1,256.0	771.2			771.2				14.6	14.6	9.0	14.6	14.6	9.0
	50	R56	1.000	0.608	1,256.0	1,256.0	763.6			763.6				14.6	14.6	8.9	14.6	14.6	8.9
	51	R57	1.000	0.602	1,256.0	1,256.0	756.1			756.1				14.6	14.6	8.8	14.6	14.6	8.8
	52	R58	1.000	0.596	1,256.0	1,256.0	748.6	459.4	48.8	797.4				14.6	14.6	8.7	14.6	14.6	8.7
	53	R59	1.000	0.590	100.2	100.2	59.1			59.1				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	54	R60	1.000	0.584	100.2	100.2	58.5			58.5				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	55	R61	1.000	0.578	100.2	100.2	57.9	116.4	30.4	88.3				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
合計					68,280	68,487	53,990	575.8	79.2	54,069	893	985	1,191	846	850	688	1,739	1,835	1,878

費用便益比		
総便益（億円）	B	540.69
総費用（億円）	C	18.78
費用便益比	B/C	28.8
純現在価値（億円）	B−C	521.91
経済的内部収益率		52.6%

（様式－2）

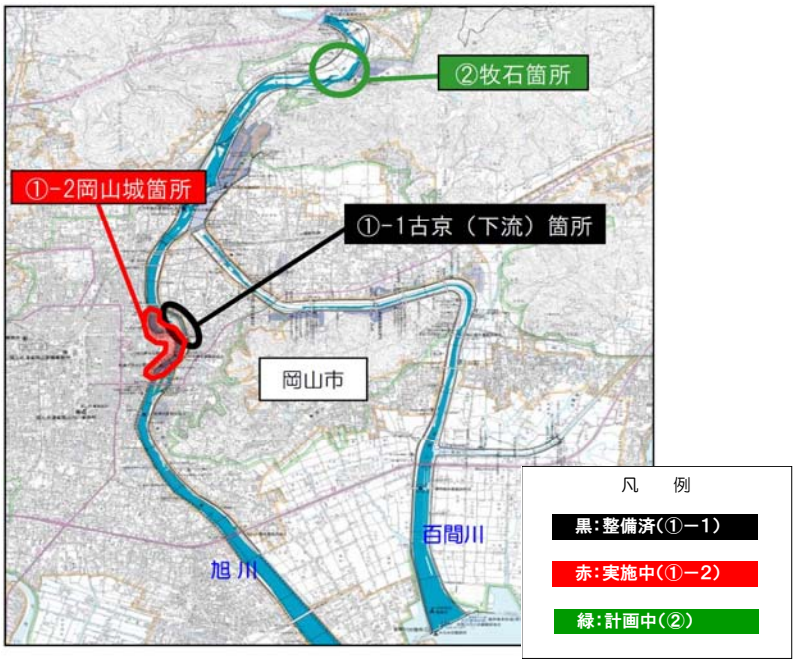
（参考）【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】（社会割引率 2%）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率※	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
年次	t	年度		4%・2%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.511							25.0	30.7	46.4				25.0	30.7	46.4
	−10	H26	1.189	1.453							94.8	112.7	163.8				94.8	112.7	163.8
	−9	H27	1.185	1.397							133.5	158.2	221.0				133.5	158.2	221.0
	−8	H28	1.178	1.343							82.0	96.6	129.7				82.0	96.6	129.7
	−7	H29	1.152	1.291							78.8	90.8	117.2				78.8	90.8	117.2
	−6	H30	1.113	1.241	609.1	677.9	755.9			755.9	12.0	13.4	16.6	12.9	14.3	17.8	24.9	27.7	34.4
	−5	R1	1.088	1.193	609.1	662.7	726.6			726.6	12.0	13.1	15.6	12.6	13.7	16.4	24.7	26.8	32.0
	−4	R2	1.087	1.147	609.1	662.1	698.6			698.6	109.2	118.7	136.1	12.6	13.7	15.8	121.8	132.4	151.9
	−3	R3	1.049	1.103	609.1	638.9	671.8			671.8	98.8	103.7	114.4	12.6	13.3	14.6	111.5	116.9	129.0
	−2	R4	1.000	1.061	609.1	609.1	646.2			646.2	12.9	12.9	13.7	12.6	12.6	13.4	25.5	25.5	27.1
	−1	R5	1.000	1.020	609.1	609.1	621.3			621.3	8.6	8.6	8.8	12.6	12.6	12.9	21.3	21.3	21.7
	0	R6	1.000	1.000	609.1	609.1	609.1			609.1	5.3	5.3	5.3	12.6	12.6	12.6	17.9	17.9	17.9
	1	R7	1.000	0.980	609.1	609.1	596.9			596.9	14.5	14.5	14.3	12.6	12.6	12.4	27.2	27.2	26.6
	2	R8	1.000	0.961	609.1	609.1	585.3			585.3	17.5	17.5	16.9	12.6	12.6	12.1	30.2	30.2	29.0
	3	R9	1.000	0.942	1,155.7	1,155.7	1,088.7			1,088.7	92.4	92.4	87.1	13.1	13.1	12.3	105.5	105.5	99.4
	4	R10	1.000	0.924	1,155.7	1,155.7	1,067.9			1,067.9	92.4	92.4	85.4	13.1	13.1	12.1	105.5	105.5	97.5
	5	R11	1.000	0.906	1,155.7	1,155.7	1,047.1			1,047.1	3.0	3.0	2.7	13.1	13.1	11.9	16.1	16.1	14.6
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.888	1,256.0	1,256.0	1,115.3			1,115.3				14.6	14.6	13.0	14.6	14.6	13.0
	7	R13	1.000	0.871	1,256.0	1,256.0	1,093.9			1,093.9				14.6	14.6	12.7	14.6	14.6	12.7
	8	R14	1.000	0.854	1,256.0	1,256.0	1,072.6			1,072.6				14.6	14.6	12.5	14.6	14.6	12.5
	9	R15	1.000	0.837	1,256.0	1,256.0	1,051.2			1,051.2				14.6	14.6	12.3	14.6	14.6	12.3
	10	R16	1.000	0.821	1,256.0	1,256.0	1,031.1			1,031.1				14.6	14.6	12.0	14.6	14.6	12.0
	11	R17	1.000	0.805	1,256.0	1,256.0	1,011.1			1,011.1				14.6	14.6	11.8	14.6	14.6	11.8
	12	R18	1.000	0.789	1,256.0	1,256.0	991.0			991.0				14.6	14.6	11.5	14.6	14.6	11.5
	13	R19	1.000	0.774	1,256.0	1,256.0	972.1			972.1				14.6	14.6	11.3	14.6	14.6	11.3
	14	R20	1.000	0.759	1,256.0	1,256.0	953.3			953.3				14.6	14.6	11.1	14.6	14.6	11.1
	15	R21	1.000	0.744	1,256.0	1,256.0	934.4			934.4				14.6	14.6	10.9	14.6	14.6	10.9
	16	R22	1.000	0.729	1,256.0	1,256.0	915.6			915.6				14.6	14.6	10.7	14.6	14.6	10.7
	17	R23	1.000	0.715	1,256.0	1,256.0	898.0			898.0				14.6	14.6	10.5	14.6	14.6	10.5
	18	R24	1.000	0.701	1,256.0	1,256.0	880.4			880.4				14.6	14.6	10.3	14.6	14.6	10.3
	19	R25	1.000	0.687	1,256.0	1,256.0	862.8			862.8				14.6	14.6	10.1	14.6	14.6	10.1
	20	R26	1.000	0.674	1,256.0	1,256.0	846.5			846.5				14.6	14.6	9.9	14.6	14.6	9.9
	21	R27	1.000	0.661	1,256.0	1,256.0	830.2			830.2				14.6	14.6	9.7	14.6	14.6	9.7
	22	R28	1.000	0.648	1,256.0	1,256.0	813.9			813.9				14.6	14.6	9.5	14.6	14.6	9.5
	23	R29	1.000	0.635	1,256.0	1,256.0	797.5			797.5				14.6	14.6	9.3	14.6	14.6	9.3
	24	R30	1.000	0.623	1,256.0	1,256.0	782.5			782.5				14.6	14.6	9.1	14.6	14.6	9.1
	25	R31	1.000	0.611	1,256.0	1,256.0	767.4			767.4				14.6	14.6	8.9	14.6	14.6	8.9
	26	R32	1.000	0.599	1,256.0	1,256.0	752.3			752.3				14.6	14.6	8.8	14.6	14.6	8.8
	27	R33	1.000	0.587	1,256.0	1,256.0	737.3			737.3				14.6	14.6	8.6	14.6	14.6	8.6
	28	R34	1.000	0.575	1,256.0	1,256.0	722.2			722.2				14.6	14.6	8.4	14.6	14.6	8.4
	29	R35	1.000	0.564	1,256.0	1,256.0	708.4			708.4				14.6	14.6	8.3	14.6	14.6	8.3
	30	R36	1.000	0.553	1,256.0	1,256.0	694.5			694.5				14.6	14.6	8.1	14.6	14.6	8.1
	31	R37	1.000	0.542	1,256.0	1,256.0	680.7			680.7				14.6	14.6	7.9	14.6	14.6	7.9
	32	R38	1.000	0.531	1,256.0	1,256.0	666.9			666.9				14.6	14.6	7.8	14.6	14.6	7.8
	33	R39	1.000	0.521	1,256.0	1,256.0	654.4			654.4				14.6	14.6	7.6	14.6	14.6	7.6
	34	R40	1.000	0.511	1,256.0	1,256.0	641.8			641.8				14.6	14.6	7.5	14.6	14.6	7.5
	35	R41	1.000	0.501	1,256.0	1,256.0	629.2			629.2				14.6	14.6	7.3	14.6	14.6	7.3
	36	R42	1.000	0.491	1,256.0	1,256.0	616.7			616.7				14.6	14.6	7.2	14.6	14.6	7.2
	37	R43	1.000	0.481	1,256.0	1,256.0	604.1			604.1				14.6	14.6	7.0	14.6	14.6	7.0
	38	R44	1.000	0.472	1,256.0	1,256.0	592.8			592.8				14.6	14.6	6.9	14.6	14.6	6.9
	39	R45	1.000	0.463	1,256.0	1,256.0	581.5			581.5				14.6	14.6	6.8	14.6	14.6	6.8
	40	R46	1.000	0.454	1,256.0	1,256.0	570.2			570.2				14.6	14.6	6.6	14.6	14.6	6.6
	41	R47	1.000	0.445	1,256.0	1,256.0	558.9			558.9				14.6	14.6	6.5	14.6	14.6	6.5
	42	R48	1.000	0.436	1,256.0	1,256.0	547.6			547.6				14.6	14.6	6.4	14.6	14.6	6.4
	43	R49	1.000	0.427	1,256.0	1,256.0	536.3			536.3				14.6	14.6	6.3	14.6	14.6	6.3
	44	R50	1.000	0.419	1,256.0	1,256.0	526.2			526.2				14.6	14.6	6.1	14.6	14.6	6.1
	45	R51	1.000	0.411	1,256.0	1,256.0	516.2			516.2				14.6	14.6	6.0	14.6	14.6	6.0
	46	R52	1.000	0.403	1,256.0	1,256.0	506.2			506.2				14.6	14.6	5.9	14.6	14.6	5.9
	47	R53	1.000	0.395	1,256.0	1,256.0	496.1			496.1				14.6	14.6	5.8	14.6	14.6	5.8
	48	R54	1.000	0.387	1,256.0	1,256.0	486.1			486.1				14.6	14.6	5.7	14.6	14.6	5.7
	49	R55	1.000	0.379	1,256.0	1,256.0	476.0			476.0				14.6	14.6	5.5	14.6	14.6	5.5
	50	R56	1.000	0.372	1,256.0	1,256.0	467.2			467.2				14.6	14.6	5.4	14.6	14.6	5.4
	51	R57	1.000	0.365	1,256.0	1,256.0	458.4			458.4				14.6	14.6	5.3	14.6	14.6	5.3
	52	R58	1.000	0.358	1,256.0	1,256.0	449.6	459.4	28.7	478.3				14.6	14.6	5.2	14.6	14.6	5.2
	53	R59	1.000	0.351	100.2	100.2	35.2			35.2				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	54	R60	1.000	0.344	100.2	100.2	34.5			34.5				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	55	R61	1.000	0.337	100.2	100.2	33.8	116.4	17.7	51.5				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
合計					68,280	68,487	43,718	575.8	46.4	43,764	893	985	1,195	846	850	568	1,739	1,835	1,763

費用便益比		
総便益（億円）	B	437.64
総費用（億円）	C	17.63
費用便益比	B/C	24.8
純現在価値（億円）	B−C	420.01
経済的内部収益率		52.6%

（様式－3）

【算出説明書】

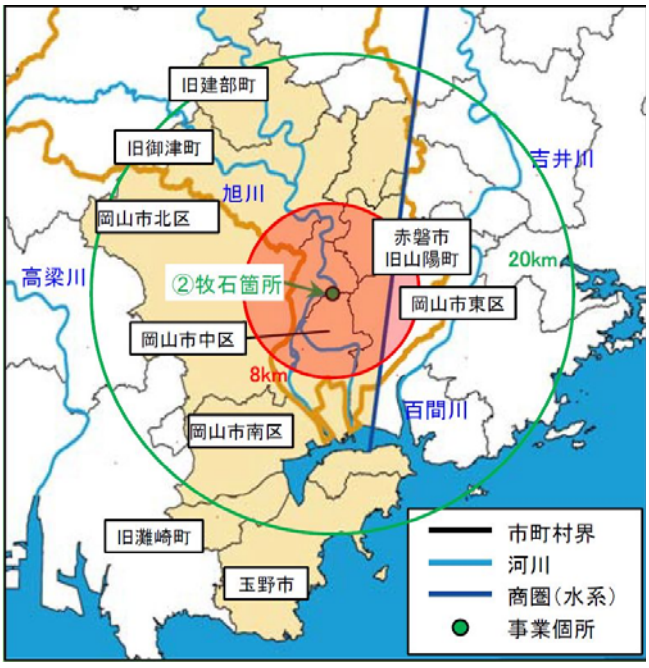
事業概要	
事業目的	《古京（下流）箇所水辺整備》 事業箇所周辺は、「旭川さくらみち」の愛称で地域住民に親しまれているが、現状の堤防構造では、老朽化した桜の植え替えができない状態であった。また、整備された坂路が少なく、歩きにくい箇所があるため、水辺周辺を回遊しにくかった。そのため、水辺に近づきやすくなる坂路の整備のほか、岡山市と連携した遊歩道等の整備を行った。また、桜の植替え・保全が可能となり、「旭川さくらみち」の景観を将来に渡って保全することができる護岸の整備を行う。 《岡山城箇所水辺整備》 事業箇所周辺は、水辺に近づける親水護岸がなく、通路がない所や遊歩道があるが凸凹があり歩きにくい等、水辺周辺を回遊しにくい状況となっており、地域からの強い改善要望もある。そのため、安全に水辺に近づくことができる親水護岸や水辺の回遊性を向上させるため河川管理用通路の整備を行う。 《牧石箇所水辺整備》 事業箇所の周辺の河川敷には、民間グラウンド施設等があり、日常からスポーツなどの河川利用が盛んな場所となっているが、雑草や雑木が繁茂し、河川敷に下りる階段や通路もないため安全に水辺を利用することができない状況である。そのため、安全に水辺に近づくことができる河川管理用通路や階段などを整備する。
事業内容 （事業箇所図）	①-1 古京（下流）箇所水辺整備 平成 25 年度～平成 29 年度（2013 年度～2017 年度）（整備済） （国）堤防、護岸、階段、坂路、（市）遊歩道 ①-2 岡山城箇所水辺整備 平成 29 年度～令和 8 年度（2017 年度～2026 年度）（実施中） 河川管理用通路、親水護岸 ②牧石箇所水辺整備（計画中）護岸、高水敷整正、河川管理用通路、階段 

（様式－4）

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和元年 8 月にアンケート実施）
○観光客 CVM（令和元年 8 月にアンケート実施）
（水辺整備）古京（下流）箇所水辺整備・岡山城箇所水辺整備
○CVM（令和元年 8 月にアンケート実施）
（水辺整備）牧石箇所水辺整備</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 9 年度～令和 61 年度（2027 年度～2079 年度）
（整備完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝　1,256 百万円
○残存価値＝　16 百万円
総便益 B＝Σ単年度便益額／（1+0.04）n＋残存価値＝30,701 百万円</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>（水辺整備）古京（下流）箇所水辺整備・岡山城箇所水辺整備
○便益範囲：プレテスト結果（平成 24 年 5 月）の結果、河川利用圏域について 10km 付近で回答の変化が見られた事業箇所から半径 10km 圏をアンケート調査範囲に設定する。
○世帯数：259,854 世帯（令和 2 年国勢調査）
○配布・回収方法：郵送配布（住民基本台帳抽出）
○アンケート票数：配布数　2,200 票、回収数　669 票（回収率 30.4%）
有効回答数　全体事業：459 票（有効回答率 68.6%）
 

○対象市町村（事業地から 10km 圏内）</td></tr>
</table>

便 益	評価範囲 （評価範囲図）	（水辺整備）古京（下流）箇所水辺整備・岡山城箇所水辺整備 ○観光客 CVM アンケート ○対象者　：上記の住民（事業箇所から半径 10km 圏）を除く観光客 ○アンケート方法：対面式アンケート（調査場所：岡山城・後楽園周辺） ○アンケート票数：日帰り客回収数　　：397 票 日帰り客有効回答数：339 票（有効回答率 85.4%） 宿泊客回収数　　：403 票 宿泊客有効回答数　：398 票（有効回答率 98.8%） ○観光客数：1,396 千人（平成 30 年～令和 4 年平均、 後楽園・岡山城周辺） ※岡山観光実態調査より 年間日帰り観光客数（補正後）：317,000 人／年 年間宿泊観光客数（補正後）　：589,000 人／年 (水辺整備)牧石箇所水辺整備 ○便益集計範囲：プレテスト結果（平成 30 年 6 月）より、河川環境の認知度について 8km 付近で回答の変化が小さくなる事業箇所から半径 8km 圏内をアンケート調査範囲に設定する。 ○世帯数：27,838 世帯（令和 2 年国勢調査） ○配布・回収方法：郵送配布（住民基本台帳抽出） ○アンケート票数：配布数　2,200 票、回収数　723 票（回収率 32.9%） 有効回答数　全体事業：425 票（有効回答率 58.8%）  ○対象市町村（事業地から8km圏内） 岡山市（北区、中区、東区）、赤磐市

費用	事業費	1,201 百万円
	維持管理費	416 百万円
	総費用	1,618 百万円
費用便益比（B/C）		19.0
その他留意点等		

（様式－5）

事業費の内訳書(税込み)

河川環境整備事業

事業名	旭川総合水系環境整備事業　（全体事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(水辺整備)			式	1	628	
	本工事費		式	1	628	
		護岸	m	770	218	
		河床掘削	千m^3	5	15	
		高水敷整生	m^2	10,000	35	
		河川管理用通路	m	2,460	171	
		坂路	箇所	2	6	
		階段	箇所	13	26	
		遊歩道	m	1,000	48	
		堤防断面拡幅	m	120	40	
		親水護岸	基	4	58	
		その他	式	2	12	
間接費等(水辺整備)			式	1	334	
事業費(水辺整備)国			式	1	880	
事業費(水辺整備)市			式	1	82	
事業費　計			式	1	962	

維持管理費(水辺整備)	式	1	957		
維持管理費　計	式	1	957		

（様式－5）

事業費の内訳書(税込み)

河川環境整備事業

事業名	旭川総合水系環境整備事業　（残事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(水辺整備)			式	1	128	
	本工事費		式	1	128	
		護岸	m	50	48	
		河床掘削	千m^3	5	15	
		高水敷整生	m^2	10,000	35	
		河川管理用通路	m	1,000	10	
		坂路	箇所	0	0	
		階段	箇所	2	20	
		遊歩道	m	0	0	
		堤防断面拡幅	m	0	0	
		親水護岸	基	0	0	
		その他	式	0	0	
間接費等(水辺整備)			式	1	110	
事業費(水辺整備)国			式	1	238	
事業費(水辺整備)市			式	1	0	
事業費　計			式	1	238	

維持管理費(水辺整備)	式	1	109	
維持管理費　計	式	1	109	

（再評価）

旭川総合水系環境整備事業

（水辺整備）

・古京（下流）箇所

・岡山城箇所

・牧石箇所

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	旭川水系
事業名	旭川総合水系環境整備事業（古京（下流）箇所・岡山城箇所）
事業主体	中国地方整備局　岡山河川事務所
関係自治体	岡山県岡山市
事業期間	平成 25 年度～令和 8 年度（2013 年度～2026 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	794 百万円	773 百万円	1,567 百万円
基準年における 現在価値合計（C）	1,035 百万円	389 百万円	1,424 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 9 年度（2027 年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	1,156 百万円
残存価値（現在価値）	10 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	28,926 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	20.3
純現在価値（NPV）	27,501 万円
経済的内部収益率 （EIRR）	52.6%

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	旭川水系
事業名	旭川総合水系環境整備事業（牧石箇所）
事業主体	中国地方整備局　岡山河川事務所
関係自治体	岡山県岡山市
事業期間	令和 8 年度～令和 11 年度（2026 年度～2029 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	191 百万円	77 百万円	268 百万円
基準年における 現在価値合計（C）	166 百万円	27 百万円	194 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 12 年度（2030 年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	100 百万円
残存価値（現在価値）	6 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	1,775 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	9.2
純現在価値（NPV）	1,582 万円
経済的内部収益率 （EIRR）	33.2%

（様式－2）

【費用便益算定シート…（古京（下流）箇所・岡山城箇所）全体事業】（社会割引率 4%）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年 度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.539							25.0	30.7	47.3				25.0	30.7	47.3
	−10	H26	1.189	1.480							94.8	112.7	166.8				94.8	112.7	166.8
	−9	H27	1.185	1.423							133.5	158.2	225.2				133.5	158.2	225.2
	−8	H28	1.178	1.369							82.0	96.6	132.2				82.0	96.6	132.2
	−7	H29	1.152	1.316							78.8	90.8	119.4				78.8	90.8	119.4
	−6	H30	1.113	1.265	609.1	677.9	770.5			770.5	12.0	13.4	16.9	12.9	14.3	18.1	24.9	27.7	35.0
	−5	R1	1.088	1.217	609.1	662.7	741.2			741.2	12.0	13.1	15.9	12.6	13.7	16.7	24.7	26.8	32.7
	−4	R2	1.087	1.170	609.1	662.1	712.6			712.6	109.2	118.7	138.9	12.6	13.7	16.1	121.8	132.4	155.0
	−3	R3	1.049	1.125	609.1	638.9	685.2			685.2	98.8	103.7	116.6	12.6	13.3	14.9	111.5	116.9	131.6
	−2	R4	1.000	1.082	609.1	609.1	659.0			659.0	12.9	12.9	13.9	12.6	12.6	13.7	25.5	25.5	27.6
	−1	R5	1.000	1.040	609.1	609.1	633.4			633.4	8.6	8.6	9.0	12.6	12.6	13.1	21.3	21.3	22.1
	0	R6	1.000	1.000	609.1	609.1	609.1			609.1	5.3	5.3	5.3	12.6	12.6	12.6	17.9	17.9	17.9
	1	R7	1.000	0.962	609.1	609.1	585.9			585.9	14.5	14.5	14.0	12.6	12.6	12.2	27.2	27.2	26.1
	2	R8	1.000	0.925	609.1	609.1	563.4			563.4	14.5	14.5	13.5	12.6	12.6	11.7	27.2	27.2	25.1
施設完成後の評価期間（50年）	3	R9	1.000	0.889	1,155.7	1,155.7	1,027.5			1,027.5				13.1	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6
	4	R10	1.000	0.855	1,155.7	1,155.7	988.2			988.2				13.1	13.1	11.2	13.1	13.1	11.2
	5	R11	1.000	0.822	1,155.7	1,155.7	950.0			950.0				13.1	13.1	10.8	13.1	13.1	10.8
	6	R12	1.000	0.790	1,155.7	1,155.7	913.0			913.0				13.1	13.1	10.3	13.1	13.1	10.3
	7	R13	1.000	0.760	1,155.7	1,155.7	878.4			878.4				13.1	13.1	9.9	13.1	13.1	9.9
	8	R14	1.000	0.731	1,155.7	1,155.7	844.9			844.9				13.1	13.1	9.6	13.1	13.1	9.6
	9	R15	1.000	0.703	1,155.7	1,155.7	812.5			812.5				13.1	13.1	9.2	13.1	13.1	9.2
	10	R16	1.000	0.676	1,155.7	1,155.7	781.3			781.3				13.1	13.1	8.8	13.1	13.1	8.8
	11	R17	1.000	0.650	1,155.7	1,155.7	751.2			751.2				13.1	13.1	8.5	13.1	13.1	8.5
	12	R18	1.000	0.625	1,155.7	1,155.7	722.3			722.3				13.1	13.1	8.2	13.1	13.1	8.2
	13	R19	1.000	0.601	1,155.7	1,155.7	694.6			694.6				13.1	13.1	7.9	13.1	13.1	7.9
	14	R20	1.000	0.577	1,155.7	1,155.7	666.9			666.9				13.1	13.1	7.6	13.1	13.1	7.6
	15	R21	1.000	0.555	1,155.7	1,155.7	641.4			641.4				13.1	13.1	7.3	13.1	13.1	7.3
	16	R22	1.000	0.534	1,155.7	1,155.7	617.2			617.2				13.1	13.1	7.0	13.1	13.1	7.0
	17	R23	1.000	0.513	1,155.7	1,155.7	592.9			592.9				13.1	13.1	6.7	13.1	13.1	6.7
	18	R24	1.000	0.494	1,155.7	1,155.7	570.9			570.9				13.1	13.1	6.5	13.1	13.1	6.5
	19	R25	1.000	0.475	1,155.7	1,155.7	549.0			549.0				13.1	13.1	6.2	13.1	13.1	6.2
	20	R26	1.000	0.456	1,155.7	1,155.7	527.0			527.0				13.1	13.1	6.0	13.1	13.1	6.0
	21	R27	1.000	0.439	1,155.7	1,155.7	507.4			507.4				13.1	13.1	5.7	13.1	13.1	5.7
	22	R28	1.000	0.422	1,155.7	1,155.7	487.7			487.7				13.1	13.1	5.5	13.1	13.1	5.5
	23	R29	1.000	0.406	1,155.7	1,155.7	469.2			469.2				13.1	13.1	5.3	13.1	13.1	5.3
	24	R30	1.000	0.390	1,155.7	1,155.7	450.7			450.7				13.1	13.1	5.1	13.1	13.1	5.1
	25	R31	1.000	0.375	1,155.7	1,155.7	433.4			433.4				13.1	13.1	4.9	13.1	13.1	4.9
	26	R32	1.000	0.361	1,155.7	1,155.7	417.2			417.2				13.1	13.1	4.7	13.1	13.1	4.7
	27	R33	1.000	0.347	1,155.7	1,155.7	401.0			401.0				13.1	13.1	4.5	13.1	13.1	4.5
	28	R34	1.000	0.333	1,155.7	1,155.7	384.9			384.9				13.1	13.1	4.4	13.1	13.1	4.4
	29	R35	1.000	0.321	1,155.7	1,155.7	371.0			371.0				13.1	13.1	4.2	13.1	13.1	4.2
	30	R36	1.000	0.308	1,155.7	1,155.7	356.0			356.0				13.1	13.1	4.0	13.1	13.1	4.0
	31	R37	1.000	0.296	1,155.7	1,155.7	342.1			342.1				13.1	13.1	3.9	13.1	13.1	3.9
	32	R38	1.000	0.285	1,155.7	1,155.7	329.4			329.4				13.1	13.1	3.7	13.1	13.1	3.7
	33	R39	1.000	0.274	1,155.7	1,155.7	316.7			316.7				13.1	13.1	3.6	13.1	13.1	3.6
	34	R40	1.000	0.264	1,155.7	1,155.7	305.1			305.1				13.1	13.1	3.5	13.1	13.1	3.5
	35	R41	1.000	0.253	1,155.7	1,155.7	292.4			292.4				13.1	13.1	3.3	13.1	13.1	3.3
	36	R42	1.000	0.244	1,155.7	1,155.7	282.0			282.0				13.1	13.1	3.2	13.1	13.1	3.2
	37	R43	1.000	0.234	1,155.7	1,155.7	270.4			270.4				13.1	13.1	3.1	13.1	13.1	3.1
	38	R44	1.000	0.225	1,155.7	1,155.7	260.0			260.0				13.1	13.1	2.9	13.1	13.1	2.9
	39	R45	1.000	0.217	1,155.7	1,155.7	250.8			250.8				13.1	13.1	2.8	13.1	13.1	2.8
	40	R46	1.000	0.208	1,155.7	1,155.7	240.4			240.4				13.1	13.1	2.7	13.1	13.1	2.7
	41	R47	1.000	0.200	1,155.7	1,155.7	231.1			231.1				13.1	13.1	2.6	13.1	13.1	2.6
	42	R48	1.000	0.193	1,155.7	1,155.7	223.1			223.1				13.1	13.1	2.5	13.1	13.1	2.5
	43	R49	1.000	0.185	1,155.7	1,155.7	213.8			213.8				13.1	13.1	2.4	13.1	13.1	2.4
	44	R50	1.000	0.178	1,155.7	1,155.7	205.7			205.7				13.1	13.1	2.3	13.1	13.1	2.3
	45	R51	1.000	0.171	1,155.7	1,155.7	197.6			197.6				13.1	13.1	2.2	13.1	13.1	2.2
	46	R52	1.000	0.165	1,155.7	1,155.7	190.7			190.7				13.1	13.1	2.2	13.1	13.1	2.2
	47	R53	1.000	0.158	1,155.7	1,155.7	182.6			182.6				13.1	13.1	2.1	13.1	13.1	2.1
	48	R54	1.000	0.152	1,155.7	1,155.7	175.7			175.7				13.1	13.1	2.0	13.1	13.1	2.0
	49	R55	1.000	0.146	1,155.7	1,155.7	168.7			168.7				13.1	13.1	1.9	13.1	13.1	1.9
	50	R56	1.000	0.141	1,155.7	1,155.7	163.0			163.0				13.1	13.1	1.8	13.1	13.1	1.8
	51	R57	1.000	0.135	1,155.7	1,155.7	156.0			156.0				13.1	13.1	1.8	13.1	13.1	1.8
	52	R58	1.000	0.130	1,155.7	1,155.7	150.2	459.4	10.0	160.2				13.1	13.1	1.7	13.1	13.1	1.7
合計					63,269	63,472	28,916	459.4	10.0	28,926	702	794	1,035	769	773	389	1,471	1,567	1,424

費用便益比		
総便益（億円）	B	289.26
総費用（億円）	C	14.24
費用便益比	B/C	20.3
純現在価値（億円）	B−C	275.01
経済的内部収益率		52.6%

（様式－2）

【費用便益算定シート…（古京（下流）箇所・岡山城箇所）残事業】（社会割引率 4%）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-11	H25	1.228	1.539															
	-10	H26	1.189	1.480															
	-9	H27	1.185	1.423															
	-8	H28	1.178	1.369															
	-7	H29	1.152	1.316															
	-6	H30	1.113	1.265															
	-5	R1	1.088	1.217															
	-4	R2	1.087	1.170															
	-3	R3	1.049	1.125															
	-2	R4	1.000	1.082															
	-1	R5	1.000	1.040															
	0	R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962							14.5	14.5	14.0				14.5	14.5	14.0
	2	R8	1.000	0.925							14.5	14.5	13.5				14.5	14.5	13.5
施設完成後の評価期間（50年）	3	R9	1.000	0.889	47.9	47.9	42.6			42.6				0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
	4	R10	1.000	0.855	47.9	47.9	41.0			41.0				0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
	5	R11	1.000	0.822	47.9	47.9	39.4			39.4				0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
	6	R12	1.000	0.790	47.9	47.9	37.8			37.8				0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
	7	R13	1.000	0.760	47.9	47.9	36.4			36.4				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	8	R14	1.000	0.731	47.9	47.9	35.0			35.0				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	9	R15	1.000	0.703	47.9	47.9	33.7			33.7				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	10	R16	1.000	0.676	47.9	47.9	32.4			32.4				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	11	R17	1.000	0.650	47.9	47.9	31.1			31.1				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	12	R18	1.000	0.625	47.9	47.9	29.9			29.9				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	13	R19	1.000	0.601	47.9	47.9	28.8			28.8				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	14	R20	1.000	0.577	47.9	47.9	27.6			27.6				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	15	R21	1.000	0.555	47.9	47.9	26.6			26.6				0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3
	16	R22	1.000	0.534	47.9	47.9	25.6			25.6				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	17	R23	1.000	0.513	47.9	47.9	24.6			24.6				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	18	R24	1.000	0.494	47.9	47.9	23.7			23.7				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	19	R25	1.000	0.475	47.9	47.9	22.8			22.8				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	20	R26	1.000	0.456	47.9	47.9	21.8			21.8				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	21	R27	1.000	0.439	47.9	47.9	21.0			21.0				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	22	R28	1.000	0.422	47.9	47.9	20.2			20.2				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	23	R29	1.000	0.406	47.9	47.9	19.4			19.4				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	24	R30	1.000	0.390	47.9	47.9	18.7			18.7				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	25	R31	1.000	0.375	47.9	47.9	18.0			18.0				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	26	R32	1.000	0.361	47.9	47.9	17.3			17.3				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	27	R33	1.000	0.347	47.9	47.9	16.6			16.6				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	28	R34	1.000	0.333	47.9	47.9	16.0			16.0				0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2
	29	R35	1.000	0.321	47.9	47.9	15.4			15.4				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	30	R36	1.000	0.308	47.9	47.9	14.8			14.8				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	31	R37	1.000	0.296	47.9	47.9	14.2			14.2				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	32	R38	1.000	0.285	47.9	47.9	13.7			13.7				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	33	R39	1.000	0.274	47.9	47.9	13.1			13.1				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	34	R40	1.000	0.264	47.9	47.9	12.6			12.6				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	35	R41	1.000	0.253	47.9	47.9	12.1			12.1				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	36	R42	1.000	0.244	47.9	47.9	11.7			11.7				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	37	R43	1.000	0.234	47.9	47.9	11.2			11.2				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	38	R44	1.000	0.225	47.9	47.9	10.8			10.8				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	39	R45	1.000	0.217	47.9	47.9	10.4			10.4				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	40	R46	1.000	0.208	47.9	47.9	10.0			10.0				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	41	R47	1.000	0.200	47.9	47.9	9.6			9.6				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	42	R48	1.000	0.193	47.9	47.9	9.2			9.2				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	43	R49	1.000	0.185	47.9	47.9	8.9			8.9				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	44	R50	1.000	0.178	47.9	47.9	8.5			8.5				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	45	R51	1.000	0.171	47.9	47.9	8.2			8.2				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	46	R52	1.000	0.165	47.9	47.9	7.9			7.9				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	47	R53	1.000	0.158	47.9	47.9	7.6			7.6				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	48	R54	1.000	0.152	47.9	47.9	7.3			7.3				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	49	R55	1.000	0.146	47.9	47.9	7.0			7.0				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	50	R56	1.000	0.141	47.9	47.9	6.8			6.8				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	51	R57	1.000	0.135	47.9	47.9	6.5			6.5				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
	52	R58	1.000	0.130	47.9	47.9	6.2			6.2				0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
合計					2,395	2,395	952			952	29	29	27	23	23	9	52	52	37

費用便益比		
総便益（億円）	B	9.52
総費用（億円）	C	0.37
費用便益比	B/C	26.1
純現在価値（億円）	B-C	9.15
経済的内部収益率		106.4%

（様式－2）

（参考）【費用便益算定シート…（古京（下流）箇所・岡山城箇所）全体事業】（社会割引率 1%）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率※	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年 度		4%・1%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.493							25.0	30.7	45.9				25.0	30.7	45.9
	−10	H26	1.189	1.436							94.8	112.7	161.9				94.8	112.7	161.9
	−9	H27	1.185	1.381							133.5	158.2	218.5				133.5	158.2	218.5
	−8	H28	1.178	1.328							82.0	96.6	128.3				82.0	96.6	128.3
	−7	H29	1.152	1.277							78.8	90.8	115.9				78.8	90.8	115.9
	−6	H30	1.113	1.228	609.1	677.9	747.9			747.9	12.0	13.4	16.4	12.9	14.3	17.6	24.9	27.7	34.0
	−5	R1	1.088	1.181	609.1	662.7	719.3			719.3	12.0	13.1	15.5	12.6	13.7	16.2	24.7	26.8	31.7
	−4	R2	1.087	1.136	609.1	662.1	691.9			691.9	109.2	118.7	134.8	12.6	13.7	15.6	121.8	132.4	150.4
	−3	R3	1.049	1.092	609.1	638.9	665.1			665.1	98.8	103.7	113.2	12.6	13.3	14.5	111.5	116.9	127.7
	−2	R4	1.000	1.050	609.1	609.1	639.5			639.5	12.9	12.9	13.5	12.6	12.6	13.3	25.5	25.5	26.8
	−1	R5	1.000	1.010	609.1	609.1	615.2			615.2	8.6	8.6	8.7	12.6	12.6	12.8	21.3	21.3	21.5
	0	R6	1.000	1.000	609.1	609.1	609.1			609.1	5.3	5.3	5.3	12.6	12.6	12.6	17.9	17.9	17.9
	1	R7	1.000	0.990	609.1	609.1	603.0			603.0	14.5	14.5	14.4	12.6	12.6	12.5	27.2	27.2	26.9
	2	R8	1.000	0.980	609.1	609.1	596.9			596.9	14.5	14.5	14.3	12.6	12.6	12.4	27.2	27.2	26.6
施設完成後の評価期間（50年）	3	R9	1.000	0.970	1,155.7	1,155.7	1,121.1			1,121.1				13.1	13.1	12.7	13.1	13.1	12.7
	4	R10	1.000	0.960	1,155.7	1,155.7	1,109.5			1,109.5				13.1	13.1	12.6	13.1	13.1	12.6
	5	R11	1.000	0.950	1,155.7	1,155.7	1,098.0			1,098.0				13.1	13.1	12.4	13.1	13.1	12.4
	6	R12	1.000	0.941	1,155.7	1,155.7	1,087.6			1,087.6				13.1	13.1	12.3	13.1	13.1	12.3
	7	R13	1.000	0.932	1,155.7	1,155.7	1,077.2			1,077.2				13.1	13.1	12.2	13.1	13.1	12.2
	8	R14	1.000	0.923	1,155.7	1,155.7	1,066.8			1,066.8				13.1	13.1	12.1	13.1	13.1	12.1
	9	R15	1.000	0.914	1,155.7	1,155.7	1,056.4			1,056.4				13.1	13.1	12.0	13.1	13.1	12.0
	10	R16	1.000	0.905	1,155.7	1,155.7	1,046.0			1,046.0				13.1	13.1	11.8	13.1	13.1	11.8
	11	R17	1.000	0.896	1,155.7	1,155.7	1,035.5			1,035.5				13.1	13.1	11.7	13.1	13.1	11.7
	12	R18	1.000	0.887	1,155.7	1,155.7	1,025.1			1,025.1				13.1	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6
	13	R19	1.000	0.878	1,155.7	1,155.7	1,014.7			1,014.7				13.1	13.1	11.5	13.1	13.1	11.5
	14	R20	1.000	0.869	1,155.7	1,155.7	1,004.3			1,004.3				13.1	13.1	11.4	13.1	13.1	11.4
	15	R21	1.000	0.860	1,155.7	1,155.7	993.9			993.9				13.1	13.1	11.3	13.1	13.1	11.3
	16	R22	1.000	0.851	1,155.7	1,155.7	983.5			983.5				13.1	13.1	11.1	13.1	13.1	11.1
	17	R23	1.000	0.843	1,155.7	1,155.7	974.3			974.3				13.1	13.1	11.0	13.1	13.1	11.0
	18	R24	1.000	0.835	1,155.7	1,155.7	965.0			965.0				13.1	13.1	10.9	13.1	13.1	10.9
	19	R25	1.000	0.827	1,155.7	1,155.7	955.8			955.8				13.1	13.1	10.8	13.1	13.1	10.8
	20	R26	1.000	0.819	1,155.7	1,155.7	946.6			946.6				13.1	13.1	10.7	13.1	13.1	10.7
	21	R27	1.000	0.811	1,155.7	1,155.7	937.3			937.3				13.1	13.1	10.6	13.1	13.1	10.6
	22	R28	1.000	0.803	1,155.7	1,155.7	928.1			928.1				13.1	13.1	10.5	13.1	13.1	10.5
	23	R29	1.000	0.795	1,155.7	1,155.7	918.8			918.8				13.1	13.1	10.4	13.1	13.1	10.4
	24	R30	1.000	0.787	1,155.7	1,155.7	909.6			909.6				13.1	13.1	10.3	13.1	13.1	10.3
	25	R31	1.000	0.779	1,155.7	1,155.7	900.3			900.3				13.1	13.1	10.2	13.1	13.1	10.2
	26	R32	1.000	0.771	1,155.7	1,155.7	891.1			891.1				13.1	13.1	10.1	13.1	13.1	10.1
	27	R33	1.000	0.763	1,155.7	1,155.7	881.8			881.8				13.1	13.1	10.0	13.1	13.1	10.0
	28	R34	1.000	0.755	1,155.7	1,155.7	872.6			872.6				13.1	13.1	9.9	13.1	13.1	9.9
	29	R35	1.000	0.748	1,155.7	1,155.7	864.5			864.5				13.1	13.1	9.8	13.1	13.1	9.8
	30	R36	1.000	0.741	1,155.7	1,155.7	856.4			856.4				13.1	13.1	9.7	13.1	13.1	9.7
	31	R37	1.000	0.734	1,155.7	1,155.7	848.3			848.3				13.1	13.1	9.6	13.1	13.1	9.6
	32	R38	1.000	0.727	1,155.7	1,155.7	840.2			840.2				13.1	13.1	9.5	13.1	13.1	9.5
	33	R39	1.000	0.720	1,155.7	1,155.7	832.1			832.1				13.1	13.1	9.4	13.1	13.1	9.4
	34	R40	1.000	0.713	1,155.7	1,155.7	824.0			824.0				13.1	13.1	9.3	13.1	13.1	9.3
	35	R41	1.000	0.706	1,155.7	1,155.7	816.0			816.0				13.1	13.1	9.2	13.1	13.1	9.2
	36	R42	1.000	0.699	1,155.7	1,155.7	807.9			807.9				13.1	13.1	9.2	13.1	13.1	9.2
	37	R43	1.000	0.692	1,155.7	1,155.7	799.8			799.8				13.1	13.1	9.1	13.1	13.1	9.1
	38	R44	1.000	0.685	1,155.7	1,155.7	791.7			791.7				13.1	13.1	9.0	13.1	13.1	9.0
	39	R45	1.000	0.678	1,155.7	1,155.7	783.6			783.6				13.1	13.1	8.9	13.1	13.1	8.9
	40	R46	1.000	0.671	1,155.7	1,155.7	775.5			775.5				13.1	13.1	8.8	13.1	13.1	8.8
	41	R47	1.000	0.664	1,155.7	1,155.7	767.4			767.4				13.1	13.1	8.7	13.1	13.1	8.7
	42	R48	1.000	0.657	1,155.7	1,155.7	759.3			759.3				13.1	13.1	8.6	13.1	13.1	8.6
	43	R49	1.000	0.650	1,155.7	1,155.7	751.2			751.2				13.1	13.1	8.5	13.1	13.1	8.5
	44	R50	1.000	0.644	1,155.7	1,155.7	744.3			744.3				13.1	13.1	8.4	13.1	13.1	8.4
	45	R51	1.000	0.638	1,155.7	1,155.7	737.4			737.4				13.1	13.1	8.4	13.1	13.1	8.4
	46	R52	1.000	0.632	1,155.7	1,155.7	730.4			730.4				13.1	13.1	8.3	13.1	13.1	8.3
	47	R53	1.000	0.626	1,155.7	1,155.7	723.5			723.5				13.1	13.1	8.2	13.1	13.1	8.2
	48	R54	1.000	0.620	1,155.7	1,155.7	716.6			716.6				13.1	13.1	8.1	13.1	13.1	8.1
	49	R55	1.000	0.614	1,155.7	1,155.7	709.6			709.6				13.1	13.1	8.0	13.1	13.1	8.0
	50	R56	1.000	0.608	1,155.7	1,155.7	702.7			702.7				13.1	13.1	8.0	13.1	13.1	8.0
	51	R57	1.000	0.602	1,155.7	1,155.7	695.8			695.8				13.1	13.1	7.9	13.1	13.1	7.9
	52	R58	1.000	0.596	1,155.7	1,155.7	688.8	459.4	48.8	737.6				13.1	13.1	7.8	13.1	13.1	7.8
合計					63,269	63,472	50,256	459.4	48.8	50,305	702	794	1,007	769	773	630	1,471	1,567	1,637

費用便益比		
総便益（億円）	B	503.05
総費用（億円）	C	16.37
費用便益比	B/C	30.7
純現在価値（億円）	B−C	486.68
経済的内部収益率		52.6%

（様式－2）

（参考）【費用便益算定シート…（古京（下流）箇所・岡山城箇所）全体事業】（社会割引率 2%）

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率※	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年度		4%・2%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.511							25.0	30.7	46.4				25.0	30.7	46.4
	−10	H26	1.189	1.453							94.8	112.7	163.8				94.8	112.7	163.8
	−9	H27	1.185	1.397							133.5	158.2	221.0				133.5	158.2	221.0
	−8	H28	1.178	1.343							82.0	96.6	129.7				82.0	96.6	129.7
	−7	H29	1.152	1.291							78.8	90.8	117.2				78.8	90.8	117.2
	−6	H30	1.113	1.241	609.1	677.9	755.9			755.9	12.0	13.4	16.6	12.9	14.3	17.8	24.9	27.7	34.4
	−5	R1	1.088	1.193	609.1	662.7	726.6			726.6	12.0	13.1	15.6	12.6	13.7	16.4	24.7	26.8	32.0
	−4	R2	1.087	1.147	609.1	662.1	698.6			698.6	109.2	118.7	136.1	12.6	13.7	15.8	121.8	132.4	151.9
	−3	R3	1.049	1.103	609.1	638.9	671.8			671.8	98.8	103.7	114.4	12.6	13.3	14.6	111.5	116.9	129.0
	−2	R4	1.000	1.061	609.1	609.1	646.2			646.2	12.9	12.9	13.7	12.6	12.6	13.4	25.5	25.5	27.1
	−1	R5	1.000	1.020	609.1	609.1	621.3			621.3	8.6	8.6	8.8	12.6	12.6	12.9	21.3	21.3	21.7
	0	R6	1.000	1.000	609.1	609.1	609.1			609.1	5.3	5.3	5.3	12.6	12.6	12.6	17.9	17.9	17.9
	1	R7	1.000	0.980	609.1	609.1	596.9			596.9	14.5	14.5	14.3	12.6	12.6	12.4	27.2	27.2	26.6
	2	R8	1.000	0.961	609.1	609.1	585.3			585.3	14.5	14.5	14.0	12.6	12.6	12.1	27.2	27.2	26.1
施設完成後の評価期間（50年）	3	R9	1.000	0.942	1,155.7	1,155.7	1,088.7			1,088.7				13.1	13.1	12.3	13.1	13.1	12.3
	4	R10	1.000	0.924	1,155.7	1,155.7	1,067.9			1,067.9				13.1	13.1	12.1	13.1	13.1	12.1
	5	R11	1.000	0.906	1,155.7	1,155.7	1,047.1			1,047.1				13.1	13.1	11.9	13.1	13.1	11.9
	6	R12	1.000	0.888	1,155.7	1,155.7	1,026.3			1,026.3				13.1	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6
	7	R13	1.000	0.871	1,155.7	1,155.7	1,006.7			1,006.7				13.1	13.1	11.4	13.1	13.1	11.4
	8	R14	1.000	0.854	1,155.7	1,155.7	987.0			987.0				13.1	13.1	11.2	13.1	13.1	11.2
	9	R15	1.000	0.837	1,155.7	1,155.7	967.4			967.4				13.1	13.1	11.0	13.1	13.1	11.0
	10	R16	1.000	0.821	1,155.7	1,155.7	948.9			948.9				13.1	13.1	10.7	13.1	13.1	10.7
	11	R17	1.000	0.805	1,155.7	1,155.7	930.4			930.4				13.1	13.1	10.5	13.1	13.1	10.5
	12	R18	1.000	0.789	1,155.7	1,155.7	911.9			911.9				13.1	13.1	10.3	13.1	13.1	10.3
	13	R19	1.000	0.774	1,155.7	1,155.7	894.5			894.5				13.1	13.1	10.1	13.1	13.1	10.1
	14	R20	1.000	0.759	1,155.7	1,155.7	877.2			877.2				13.1	13.1	9.9	13.1	13.1	9.9
	15	R21	1.000	0.744	1,155.7	1,155.7	859.9			859.9				13.1	13.1	9.7	13.1	13.1	9.7
	16	R22	1.000	0.729	1,155.7	1,155.7	842.5			842.5				13.1	13.1	9.5	13.1	13.1	9.5
	17	R23	1.000	0.715	1,155.7	1,155.7	826.4			826.4				13.1	13.1	9.4	13.1	13.1	9.4
	18	R24	1.000	0.701	1,155.7	1,155.7	810.2			810.2				13.1	13.1	9.2	13.1	13.1	9.2
	19	R25	1.000	0.687	1,155.7	1,155.7	794.0			794.0				13.1	13.1	9.0	13.1	13.1	9.0
	20	R26	1.000	0.674	1,155.7	1,155.7	779.0			779.0				13.1	13.1	8.8	13.1	13.1	8.8
	21	R27	1.000	0.661	1,155.7	1,155.7	763.9			763.9				13.1	13.1	8.7	13.1	13.1	8.7
	22	R28	1.000	0.648	1,155.7	1,155.7	748.9			748.9				13.1	13.1	8.5	13.1	13.1	8.5
	23	R29	1.000	0.635	1,155.7	1,155.7	733.9			733.9				13.1	13.1	8.3	13.1	13.1	8.3
	24	R30	1.000	0.623	1,155.7	1,155.7	720.0			720.0				13.1	13.1	8.2	13.1	13.1	8.2
	25	R31	1.000	0.611	1,155.7	1,155.7	706.2			706.2				13.1	13.1	8.0	13.1	13.1	8.0
	26	R32	1.000	0.599	1,155.7	1,155.7	692.3			692.3				13.1	13.1	7.8	13.1	13.1	7.8
	27	R33	1.000	0.587	1,155.7	1,155.7	678.4			678.4				13.1	13.1	7.7	13.1	13.1	7.7
	28	R34	1.000	0.575	1,155.7	1,155.7	664.6			664.6				13.1	13.1	7.5	13.1	13.1	7.5
	29	R35	1.000	0.564	1,155.7	1,155.7	651.8			651.8				13.1	13.1	7.4	13.1	13.1	7.4
	30	R36	1.000	0.553	1,155.7	1,155.7	639.1			639.1				13.1	13.1	7.2	13.1	13.1	7.2
	31	R37	1.000	0.542	1,155.7	1,155.7	626.4			626.4				13.1	13.1	7.1	13.1	13.1	7.1
	32	R38	1.000	0.531	1,155.7	1,155.7	613.7			613.7				13.1	13.1	7.0	13.1	13.1	7.0
	33	R39	1.000	0.521	1,155.7	1,155.7	602.1			602.1				13.1	13.1	6.8	13.1	13.1	6.8
	34	R40	1.000	0.511	1,155.7	1,155.7	590.6			590.6				13.1	13.1	6.7	13.1	13.1	6.7
	35	R41	1.000	0.501	1,155.7	1,155.7	579.0			579.0				13.1	13.1	6.6	13.1	13.1	6.6
	36	R42	1.000	0.491	1,155.7	1,155.7	567.5			567.5				13.1	13.1	6.4	13.1	13.1	6.4
	37	R43	1.000	0.481	1,155.7	1,155.7	555.9			555.9				13.1	13.1	6.3	13.1	13.1	6.3
	38	R44	1.000	0.472	1,155.7	1,155.7	545.5			545.5				13.1	13.1	6.2	13.1	13.1	6.2
	39	R45	1.000	0.463	1,155.7	1,155.7	535.1			535.1				13.1	13.1	6.1	13.1	13.1	6.1
	40	R46	1.000	0.454	1,155.7	1,155.7	524.7			524.7				13.1	13.1	5.9	13.1	13.1	5.9
	41	R47	1.000	0.445	1,155.7	1,155.7	514.3			514.3				13.1	13.1	5.8	13.1	13.1	5.8
	42	R48	1.000	0.436	1,155.7	1,155.7	503.9			503.9				13.1	13.1	5.7	13.1	13.1	5.7
	43	R49	1.000	0.427	1,155.7	1,155.7	493.5			493.5				13.1	13.1	5.6	13.1	13.1	5.6
	44	R50	1.000	0.419	1,155.7	1,155.7	484.3			484.3				13.1	13.1	5.5	13.1	13.1	5.5
	45	R51	1.000	0.411	1,155.7	1,155.7	475.0			475.0				13.1	13.1	5.4	13.1	13.1	5.4
	46	R52	1.000	0.403	1,155.7	1,155.7	465.8			465.8				13.1	13.1	5.3	13.1	13.1	5.3
	47	R53	1.000	0.395	1,155.7	1,155.7	456.5			456.5				13.1	13.1	5.2	13.1	13.1	5.2
	48	R54	1.000	0.387	1,155.7	1,155.7	447.3			447.3				13.1	13.1	5.1	13.1	13.1	5.1
	49	R55	1.000	0.379	1,155.7	1,155.7	438.0			438.0				13.1	13.1	5.0	13.1	13.1	5.0
	50	R56	1.000	0.372	1,155.7	1,155.7	429.9			429.9				13.1	13.1	4.9	13.1	13.1	4.9
	51	R57	1.000	0.365	1,155.7	1,155.7	421.8			421.8				13.1	13.1	4.8	13.1	13.1	4.8
	52	R58	1.000	0.358	1,155.7	1,155.7	413.8	459.4	28.7	442.5				13.1	13.1	4.7	13.1	13.1	4.7
合計					63,269	63,472	40,861	459.4	28.7	40,890	702	794	1,017	769	773	524	1,471	1,567	1,541

費用便益比		
総便益（億円）	B	408.90
総費用（億円）	C	15.41
費用便益比	B/C	26.5
純現在価値（億円）	B−C	393.49
経済的内部収益率		52.6%

（様式－2）

【費用便益算定シート…（牧石箇所）全体事業】（社会割引率 4%）

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.539															
	−10	H26	1.189	1.480															
	−9	H27	1.185	1.423															
	−8	H28	1.178	1.369															
	−7	H29	1.152	1.316															
	−6	H30	1.113	1.265															
	−5	R1	1.088	1.217															
	−4	R2	1.087	1.170															
	−3	R3	1.049	1.125															
	−2	R4	1.000	1.082															
	−1	R5	1.000	1.040															
	0	R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962															
	2	R8	1.000	0.925							3.0	3.0	2.8				3.0	3.0	2.8
	3	R9	1.000	0.889							92.4	92.4	82.2				92.4	92.4	82.2
	4	R10	1.000	0.855							92.4	92.4	79.0				92.4	92.4	79.0
	5	R11	1.000	0.822							3.0	3.0	2.5				3.0	3.0	2.5
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.790	100.2	100.2	79.2			79.2				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	7	R13	1.000	0.760	100.2	100.2	76.2			76.2				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	8	R14	1.000	0.731	100.2	100.2	73.3			73.3				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	9	R15	1.000	0.703	100.2	100.2	70.5			70.5				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	10	R16	1.000	0.676	100.2	100.2	67.7			67.7				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	11	R17	1.000	0.650	100.2	100.2	65.1			65.1				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	12	R18	1.000	0.625	100.2	100.2	62.6			62.6				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	13	R19	1.000	0.601	100.2	100.2	60.2			60.2				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	14	R20	1.000	0.577	100.2	100.2	57.8			57.8				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	15	R21	1.000	0.555	100.2	100.2	55.6			55.6				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	16	R22	1.000	0.534	100.2	100.2	53.5			53.5				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	17	R23	1.000	0.513	100.2	100.2	51.4			51.4				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	18	R24	1.000	0.494	100.2	100.2	49.5			49.5				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	19	R25	1.000	0.475	100.2	100.2	47.6			47.6				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	20	R26	1.000	0.456	100.2	100.2	45.7			45.7				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	21	R27	1.000	0.439	100.2	100.2	44.0			44.0				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	22	R28	1.000	0.422	100.2	100.2	42.3			42.3				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	23	R29	1.000	0.406	100.2	100.2	40.7			40.7				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	24	R30	1.000	0.390	100.2	100.2	39.1			39.1				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	25	R31	1.000	0.375	100.2	100.2	37.6			37.6				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	26	R32	1.000	0.361	100.2	100.2	36.2			36.2				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	27	R33	1.000	0.347	100.2	100.2	34.8			34.8				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	28	R34	1.000	0.333	100.2	100.2	33.4			33.4				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	29	R35	1.000	0.321	100.2	100.2	32.2			32.2				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	30	R36	1.000	0.308	100.2	100.2	30.9			30.9				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	31	R37	1.000	0.296	100.2	100.2	29.7			29.7				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	32	R38	1.000	0.285	100.2	100.2	28.6			28.6				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	33	R39	1.000	0.274	100.2	100.2	27.5			27.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	34	R40	1.000	0.264	100.2	100.2	26.5			26.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	35	R41	1.000	0.253	100.2	100.2	25.4			25.4				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	36	R42	1.000	0.244	100.2	100.2	24.5			24.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	37	R43	1.000	0.234	100.2	100.2	23.5			23.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	38	R44	1.000	0.225	100.2	100.2	22.5			22.5				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	39	R45	1.000	0.217	100.2	100.2	21.7			21.7				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	40	R46	1.000	0.208	100.2	100.2	20.8			20.8				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	41	R47	1.000	0.200	100.2	100.2	20.0			20.0				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	42	R48	1.000	0.193	100.2	100.2	19.3			19.3				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	43	R49	1.000	0.185	100.2	100.2	18.5			18.5				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	44	R50	1.000	0.178	100.2	100.2	17.8			17.8				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	45	R51	1.000	0.171	100.2	100.2	17.1			17.1				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	46	R52	1.000	0.165	100.2	100.2	16.5			16.5				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	47	R53	1.000	0.158	100.2	100.2	15.8			15.8				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	48	R54	1.000	0.152	100.2	100.2	15.2			15.2				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	49	R55	1.000	0.146	100.2	100.2	14.6			14.6				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	50	R56	1.000	0.141	100.2	100.2	14.1			14.1				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	51	R57	1.000	0.135	100.2	100.2	13.5			13.5				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	52	R58	1.000	0.130	100.2	100.2	13.0			13.0				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	53	R59	1.000	0.125	100.2	100.2	12.5			12.5				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	54	R60	1.000	0.120	100.2	100.2	12.0			12.0				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	55	R61	1.000	0.116	100.2	100.2	11.6	116.4	6.1	17.7				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
合計					5,011	5,010	1,769	116.4	6.1	1,775	191	191	166	77	77	27	268	268	194

費用便益比		
総便益（億円）	B	17.75
総費用（億円）	C	1.94
費用便益比	B/C	9.2
純現在価値（億円）	B−C	15.82
経済的内部収益率		33.2%

（様式－2）

【費用便益算定シート…（牧石箇所）残事業】（社会割引率 4%）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年 度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.539															
	−10	H26	1.189	1.480															
	−9	H27	1.185	1.423															
	−8	H28	1.178	1.369															
	−7	H29	1.152	1.316															
	−6	H30	1.113	1.265															
	−5	R1	1.088	1.217															
	−4	R2	1.087	1.170															
	−3	R3	1.049	1.125															
	−2	R4	1.000	1.082															
	−1	R5	1.000	1.040															
	0	R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962															
	2	R8	1.000	0.925							3.0	3.0	2.8				3.0	3.0	2.8
	3	R9	1.000	0.889							92.4	92.4	82.2				92.4	92.4	82.2
	4	R10	1.000	0.855							92.4	92.4	79.0				92.4	92.4	79.0
	5	R11	1.000	0.822							3.0	3.0	2.5				3.0	3.0	2.5
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.790	100.2	100.2	79.2			79.2				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	7	R13	1.000	0.760	100.2	100.2	76.2			76.2				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	8	R14	1.000	0.731	100.2	100.2	73.3			73.3				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	9	R15	1.000	0.703	100.2	100.2	70.5			70.5				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	10	R16	1.000	0.676	100.2	100.2	67.7			67.7				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	11	R17	1.000	0.650	100.2	100.2	65.1			65.1				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	12	R18	1.000	0.625	100.2	100.2	62.6			62.6				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	13	R19	1.000	0.601	100.2	100.2	60.2			60.2				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	14	R20	1.000	0.577	100.2	100.2	57.8			57.8				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	15	R21	1.000	0.555	100.2	100.2	55.6			55.6				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	16	R22	1.000	0.534	100.2	100.2	53.5			53.5				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	17	R23	1.000	0.513	100.2	100.2	51.4			51.4				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	18	R24	1.000	0.494	100.2	100.2	49.5			49.5				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	19	R25	1.000	0.475	100.2	100.2	47.6			47.6				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	20	R26	1.000	0.456	100.2	100.2	45.7			45.7				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	21	R27	1.000	0.439	100.2	100.2	44.0			44.0				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	22	R28	1.000	0.422	100.2	100.2	42.3			42.3				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	23	R29	1.000	0.406	100.2	100.2	40.7			40.7				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	24	R30	1.000	0.390	100.2	100.2	39.1			39.1				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	25	R31	1.000	0.375	100.2	100.2	37.6			37.6				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	26	R32	1.000	0.361	100.2	100.2	36.2			36.2				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	27	R33	1.000	0.347	100.2	100.2	34.8			34.8				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	28	R34	1.000	0.333	100.2	100.2	33.4			33.4				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	29	R35	1.000	0.321	100.2	100.2	32.2			32.2				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	30	R36	1.000	0.308	100.2	100.2	30.9			30.9				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	31	R37	1.000	0.296	100.2	100.2	29.7			29.7				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	32	R38	1.000	0.285	100.2	100.2	28.6			28.6				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	33	R39	1.000	0.274	100.2	100.2	27.5			27.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	34	R40	1.000	0.264	100.2	100.2	26.5			26.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	35	R41	1.000	0.253	100.2	100.2	25.4			25.4				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	36	R42	1.000	0.244	100.2	100.2	24.5			24.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	37	R43	1.000	0.234	100.2	100.2	23.5			23.5				1.5	1.5	0.4	1.5	1.5	0.4
	38	R44	1.000	0.225	100.2	100.2	22.5			22.5				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	39	R45	1.000	0.217	100.2	100.2	21.7			21.7				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	40	R46	1.000	0.208	100.2	100.2	20.8			20.8				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	41	R47	1.000	0.200	100.2	100.2	20.0			20.0				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	42	R48	1.000	0.193	100.2	100.2	19.3			19.3				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	43	R49	1.000	0.185	100.2	100.2	18.5			18.5				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	44	R50	1.000	0.178	100.2	100.2	17.8			17.8				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	45	R51	1.000	0.171	100.2	100.2	17.1			17.1				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	46	R52	1.000	0.165	100.2	100.2	16.5			16.5				1.5	1.5	0.3	1.5	1.5	0.3
	47	R53	1.000	0.158	100.2	100.2	15.8			15.8				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	48	R54	1.000	0.152	100.2	100.2	15.2			15.2				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	49	R55	1.000	0.146	100.2	100.2	14.6			14.6				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	50	R56	1.000	0.141	100.2	100.2	14.1			14.1				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	51	R57	1.000	0.135	100.2	100.2	13.5			13.5				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	52	R58	1.000	0.130	100.2	100.2	13.0			13.0				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	53	R59	1.000	0.125	100.2	100.2	12.5			12.5				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	54	R60	1.000	0.120	100.2	100.2	12.0			12.0				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
	55	R61	1.000	0.116	100.2	100.2	11.6	116.4	6.1	17.7				1.5	1.5	0.2	1.5	1.5	0.2
合計					5,011	5,010	1,769	116.4	6.1	1,775	191	191	166	77	77	27	268	268	194

費用便益比		
総便益（億円）	B	17.75
総費用（億円）	C	1.94
費用便益比	B/C	9.2
純現在価値（億円）	B−C	15.82
経済的内部収益率		33.2%

（様式－2）

（参考）【費用便益算定シート…（牧石箇所）全体事業】（社会割引率 1%）

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率※	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年度		4%・1%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-11	H25	1.228	1.493															
	-10	H26	1.189	1.436															
	-9	H27	1.185	1.381															
	-8	H28	1.178	1.328															
	-7	H29	1.152	1.277															
	-6	H30	1.113	1.228															
	-5	R1	1.088	1.181															
	-4	R2	1.087	1.136															
	-3	R3	1.049	1.092															
	-2	R4	1.000	1.050															
	-1	R5	1.000	1.010															
	0	R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.990															
	2	R8	1.000	0.980							3.0	3.0	2.9				3.0	3.0	2.9
	3	R9	1.000	0.970							92.4	92.4	89.7				92.4	92.4	89.7
	4	R10	1.000	0.960							92.4	92.4	88.7				92.4	92.4	88.7
	5	R11	1.000	0.950							3.0	3.0	2.9				3.0	3.0	2.9
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.941	100.2	100.2	94.3			94.3				1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	7	R13	1.000	0.932	100.2	100.2	93.4			93.4				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	8	R14	1.000	0.923	100.2	100.2	92.5			92.5				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	9	R15	1.000	0.914	100.2	100.2	91.6			91.6				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	10	R16	1.000	0.905	100.2	100.2	90.7			90.7				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	11	R17	1.000	0.896	100.2	100.2	89.8			89.8				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	12	R18	1.000	0.887	100.2	100.2	88.9			88.9				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	13	R19	1.000	0.878	100.2	100.2	88.0			88.0				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	14	R20	1.000	0.869	100.2	100.2	87.1			87.1				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	15	R21	1.000	0.860	100.2	100.2	86.2			86.2				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	16	R22	1.000	0.851	100.2	100.2	85.3			85.3				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	17	R23	1.000	0.843	100.2	100.2	84.5			84.5				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	18	R24	1.000	0.835	100.2	100.2	83.7			83.7				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	19	R25	1.000	0.827	100.2	100.2	82.9			82.9				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	20	R26	1.000	0.819	100.2	100.2	82.1			82.1				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	21	R27	1.000	0.811	100.2	100.2	81.3			81.3				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	22	R28	1.000	0.803	100.2	100.2	80.5			80.5				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	23	R29	1.000	0.795	100.2	100.2	79.7			79.7				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	24	R30	1.000	0.787	100.2	100.2	78.9			78.9				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	25	R31	1.000	0.779	100.2	100.2	78.1			78.1				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	26	R32	1.000	0.771	100.2	100.2	77.3			77.3				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	27	R33	1.000	0.763	100.2	100.2	76.5			76.5				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	28	R34	1.000	0.755	100.2	100.2	75.7			75.7				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	29	R35	1.000	0.748	100.2	100.2	75.0			75.0				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	30	R36	1.000	0.741	100.2	100.2	74.3			74.3				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	31	R37	1.000	0.734	100.2	100.2	73.6			73.6				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	32	R38	1.000	0.727	100.2	100.2	72.9			72.9				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	33	R39	1.000	0.720	100.2	100.2	72.2			72.2				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	34	R40	1.000	0.713	100.2	100.2	71.5			71.5				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	35	R41	1.000	0.706	100.2	100.2	70.8			70.8				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	36	R42	1.000	0.699	100.2	100.2	70.1			70.1				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	37	R43	1.000	0.692	100.2	100.2	69.4			69.4				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	38	R44	1.000	0.685	100.2	100.2	68.6			68.6				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	39	R45	1.000	0.678	100.2	100.2	67.9			67.9				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	40	R46	1.000	0.671	100.2	100.2	67.2			67.2				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	41	R47	1.000	0.664	100.2	100.2	66.5			66.5				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	42	R48	1.000	0.657	100.2	100.2	65.8			65.8				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	43	R49	1.000	0.650	100.2	100.2	65.1			65.1				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	44	R50	1.000	0.644	100.2	100.2	64.5			64.5				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	45	R51	1.000	0.638	100.2	100.2	63.9			63.9				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	46	R52	1.000	0.632	100.2	100.2	63.3			63.3				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	47	R53	1.000	0.626	100.2	100.2	62.7			62.7				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	48	R54	1.000	0.620	100.2	100.2	62.1			62.1				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	49	R55	1.000	0.614	100.2	100.2	61.5			61.5				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	50	R56	1.000	0.608	100.2	100.2	60.9			60.9				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	51	R57	1.000	0.602	100.2	100.2	60.3			60.3				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	52	R58	1.000	0.596	100.2	100.2	59.7			59.7				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	53	R59	1.000	0.590	100.2	100.2	59.1			59.1				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	54	R60	1.000	0.584	100.2	100.2	58.5			58.5				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	55	R61	1.000	0.578	100.2	100.2	57.9	116.4	30.4	88.3				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
合計					5,011	5,010	3,734	116.4	30.4	3,765	191	191	184	77	77	58	268	268	242

費用便益比		
総便益（億円）	B	37.65
総費用（億円）	C	2.42
費用便益比	B/C	15.6
純現在価値（億円）	B−C	35.23
経済的内部収益率		33.2%

（参考）【費用便益算定シート…（牧石箇所）全体事業】（社会割引率 2%）

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率※	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
年次	t	年度		4%・2%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−11	H25	1.228	1.511															
	−10	H26	1.189	1.453															
	−9	H27	1.185	1.397															
	−8	H28	1.178	1.343															
	−7	H29	1.152	1.291															
	−6	H30	1.113	1.241															
	−5	R1	1.088	1.193															
	−4	R2	1.087	1.147															
	−3	R3	1.049	1.103															
	−2	R4	1.000	1.061															
	−1	R5	1.000	1.020															
	0	R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.980															
	2	R8	1.000	0.961							3.0	3.0	2.9				3.0	3.0	2.9
	3	R9	1.000	0.942							92.4	92.4	87.1				92.4	92.4	87.1
	4	R10	1.000	0.924							92.4	92.4	85.4				92.4	92.4	85.4
	5	R11	1.000	0.906							3.0	3.0	2.7				3.0	3.0	2.7
施設完成後の評価期間（50年）	6	R12	1.000	0.888	100.2	100.2	89.0			89.0				1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	7	R13	1.000	0.871	100.2	100.2	87.3			87.3				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	8	R14	1.000	0.854	100.2	100.2	85.6			85.6				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	9	R15	1.000	0.837	100.2	100.2	83.9			83.9				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	10	R16	1.000	0.821	100.2	100.2	82.3			82.3				1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	11	R17	1.000	0.805	100.2	100.2	80.7			80.7				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	12	R18	1.000	0.789	100.2	100.2	79.1			79.1				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	13	R19	1.000	0.774	100.2	100.2	77.6			77.6				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	14	R20	1.000	0.759	100.2	100.2	76.1			76.1				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	15	R21	1.000	0.744	100.2	100.2	74.6			74.6				1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2
	16	R22	1.000	0.729	100.2	100.2	73.1			73.1				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	17	R23	1.000	0.715	100.2	100.2	71.7			71.7				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	18	R24	1.000	0.701	100.2	100.2	70.3			70.3				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	19	R25	1.000	0.687	100.2	100.2	68.8			68.8				1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.1
	20	R26	1.000	0.674	100.2	100.2	67.5			67.5				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	21	R27	1.000	0.661	100.2	100.2	66.2			66.2				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	22	R28	1.000	0.648	100.2	100.2	64.9			64.9				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	23	R29	1.000	0.635	100.2	100.2	63.6			63.6				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	24	R30	1.000	0.623	100.2	100.2	62.4			62.4				1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
	25	R31	1.000	0.611	100.2	100.2	61.2			61.2				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	26	R32	1.000	0.599	100.2	100.2	60.0			60.0				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	27	R33	1.000	0.587	100.2	100.2	58.8			58.8				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	28	R34	1.000	0.575	100.2	100.2	57.6			57.6				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	29	R35	1.000	0.564	100.2	100.2	56.5			56.5				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	30	R36	1.000	0.553	100.2	100.2	55.4			55.4				1.5	1.5	0.9	1.5	1.5	0.9
	31	R37	1.000	0.542	100.2	100.2	54.3			54.3				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	32	R38	1.000	0.531	100.2	100.2	53.2			53.2				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	33	R39	1.000	0.521	100.2	100.2	52.2			52.2				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	34	R40	1.000	0.511	100.2	100.2	51.2			51.2				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	35	R41	1.000	0.501	100.2	100.2	50.2			50.2				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	36	R42	1.000	0.491	100.2	100.2	49.2			49.2				1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8
	37	R43	1.000	0.481	100.2	100.2	48.2			48.2				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	38	R44	1.000	0.472	100.2	100.2	47.3			47.3				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	39	R45	1.000	0.463	100.2	100.2	46.4			46.4				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	40	R46	1.000	0.454	100.2	100.2	45.5			45.5				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	41	R47	1.000	0.445	100.2	100.2	44.6			44.6				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	42	R48	1.000	0.436	100.2	100.2	43.7			43.7				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	43	R49	1.000	0.427	100.2	100.2	42.8			42.8				1.5	1.5	0.7	1.5	1.5	0.7
	44	R50	1.000	0.419	100.2	100.2	42.0			42.0				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	45	R51	1.000	0.411	100.2	100.2	41.2			41.2				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	46	R52	1.000	0.403	100.2	100.2	40.4			40.4				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	47	R53	1.000	0.395	100.2	100.2	39.6			39.6				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	48	R54	1.000	0.387	100.2	100.2	38.8			38.8				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	49	R55	1.000	0.379	100.2	100.2	38.0			38.0				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	50	R56	1.000	0.372	100.2	100.2	37.3			37.3				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	51	R57	1.000	0.365	100.2	100.2	36.6			36.6				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	52	R58	1.000	0.358	100.2	100.2	35.9			35.9				1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.6
	53	R59	1.000	0.351	100.2	100.2	35.2			35.2				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	54	R60	1.000	0.344	100.2	100.2	34.5			34.5				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
	55	R61	1.000	0.337	100.2	100.2	33.8	116.4	17.7	51.5				1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.5
合計					5,011	5,010	2,856	116.4	17.7	2,874	191	191	178	77	77	44	268	268	222

費用便益比		
総便益（億円）	B	28.74
総費用（億円）	C	2.22
費用便益比	B/C	12.9
純現在価値（億円）	B−C	26.52
経済的内部収益率		33.2%

旭川総合水系環境整備事業（水辺整備）古京（下流）箇所・岡山城箇所水辺整備

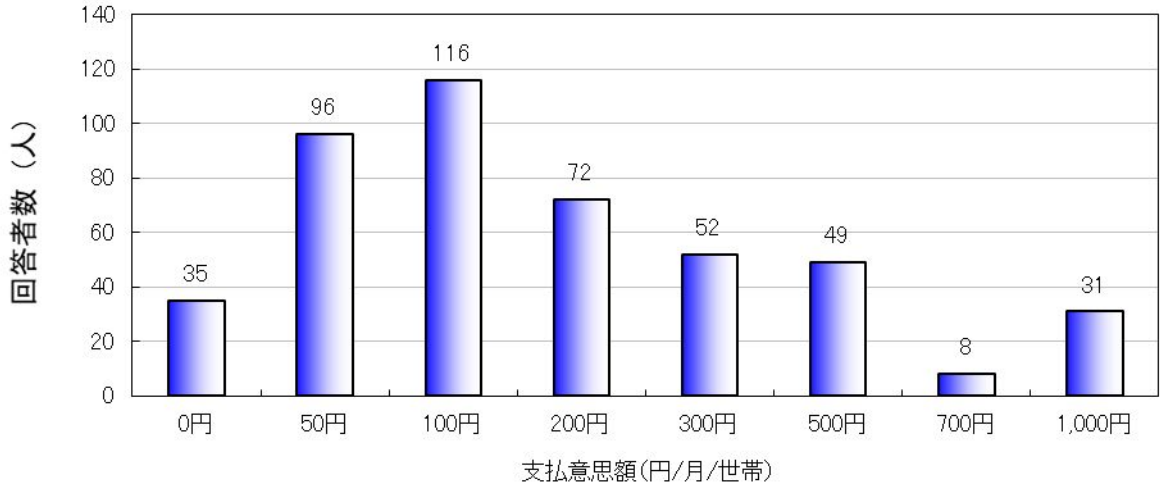
（郵送）CVM 本調査結果

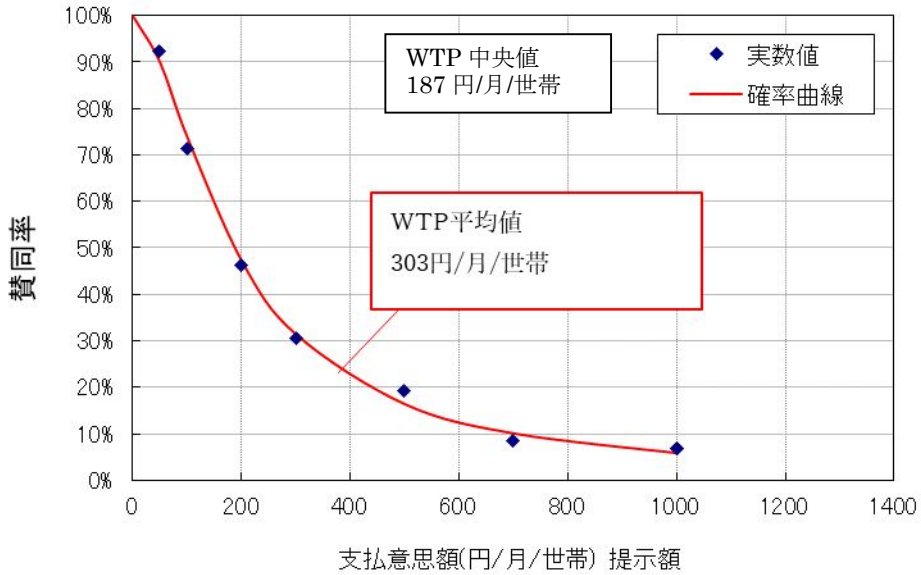
【事業全体】

1. アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,200	669	30.4%	459	68.6%	135	75

2. WTP 算定結果





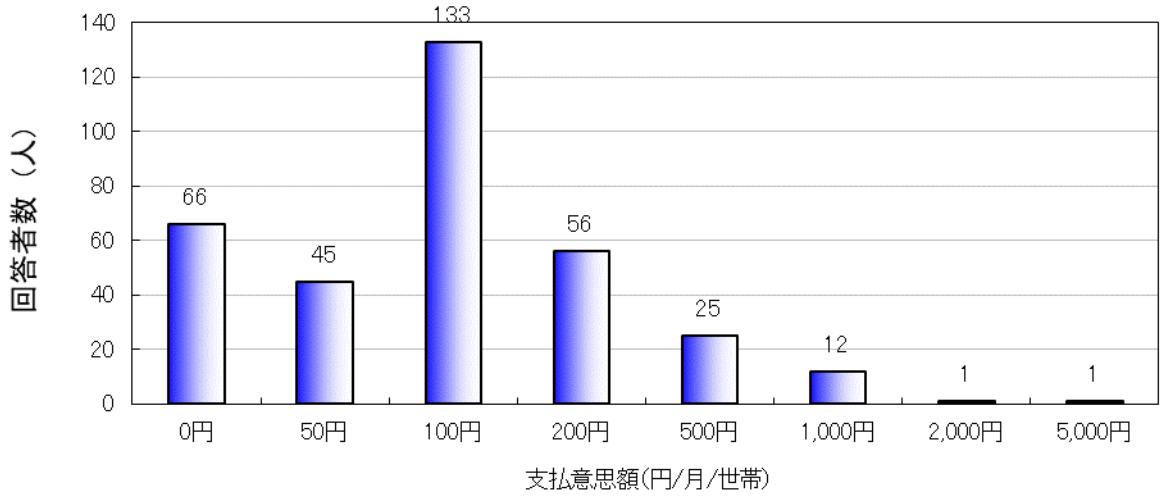
観光客 CVM アンケート

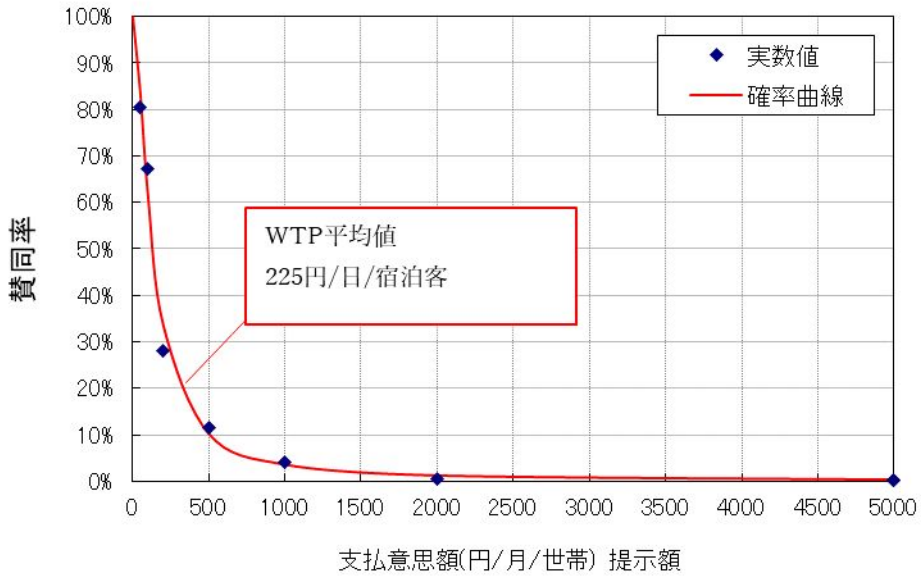
3. アンケート集計数

対象	目標票数	回収数	無効票	有効票	有効答率	備考
日帰り客	300	397	58	339	85.4%	補足調査含む
宿泊客	300	403	5	398	98.8%	

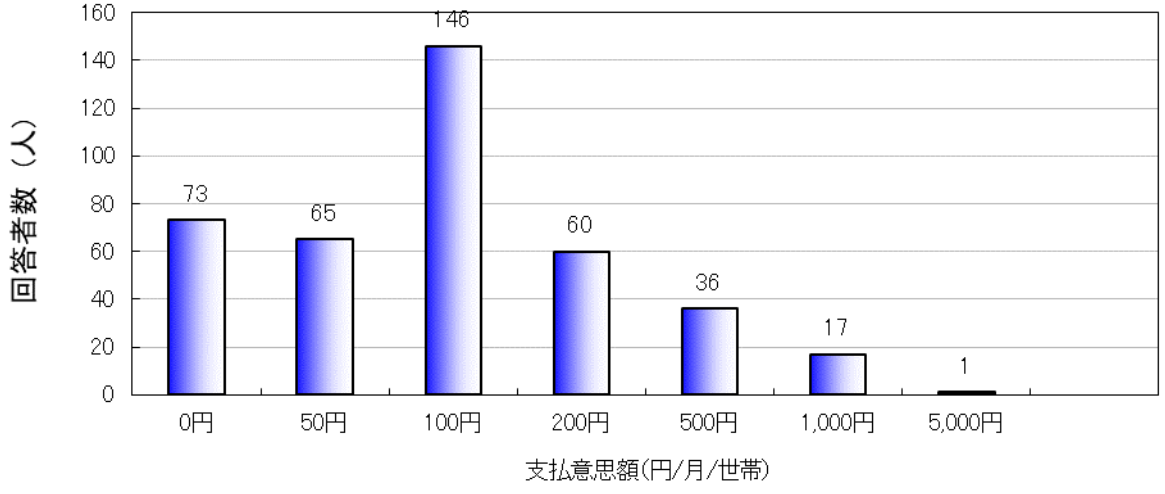
4. WTP 算定結果

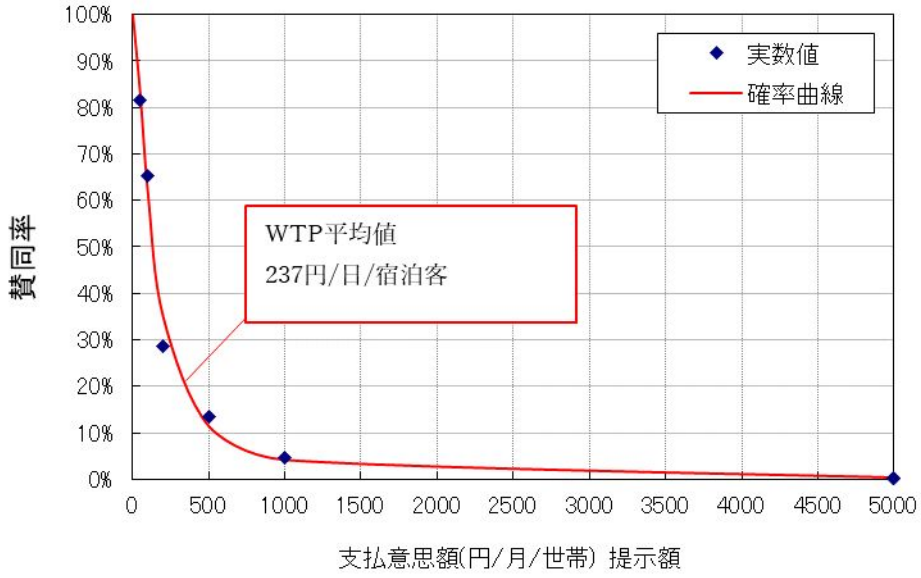
(1) 日帰り観光客（339 票）





(2) 宿泊観光客（398 票）





5. 便益・費用算定結果

年便益(百万円)	B(百万円)	C(百万円)
1,155.7	28,926	1,375

◇B は残存価値を加算した。

◇住民：年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数

＝303 円／月／世帯×12 ヶ月×259,854 世帯＝944.8 百万円

◇観光客：年便益＝WTP（日帰り）×年間観光客数（日帰り）＋

WTP（宿泊）×年間観光客数（宿泊）

＝ 225 円/日（日帰り）×317,000（日帰り）＋

237 円/日（宿泊）×589,000（宿泊））＝210.9 百万円

区分		支払い意思額 WTP	世帯数または 観光客数	年便益 （百万円/年）		備考
住民		303 円/世帯/月	259,854 世帯	944.8		R2 年国勢調査
観光客	日帰り	225 円/日/人	317,000 人	71.3	210.9	観光客数は補正後の値
	宿泊	237 円/日/人	589,000 人	139.6		
合計				1,155.7		

旭川総合水系環境整備事業（水辺整備）牧石箇所水辺整備

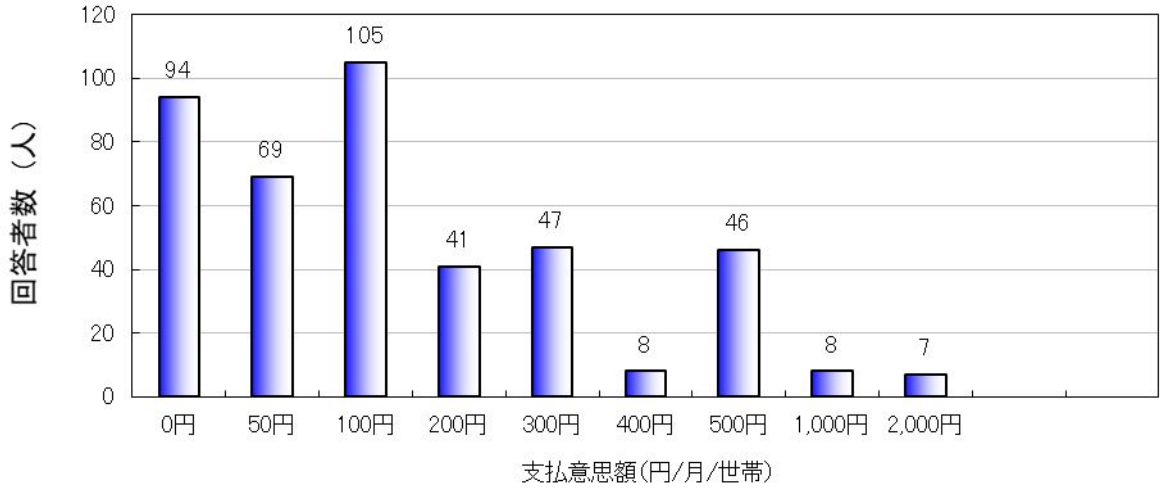
CVM 本調査結果

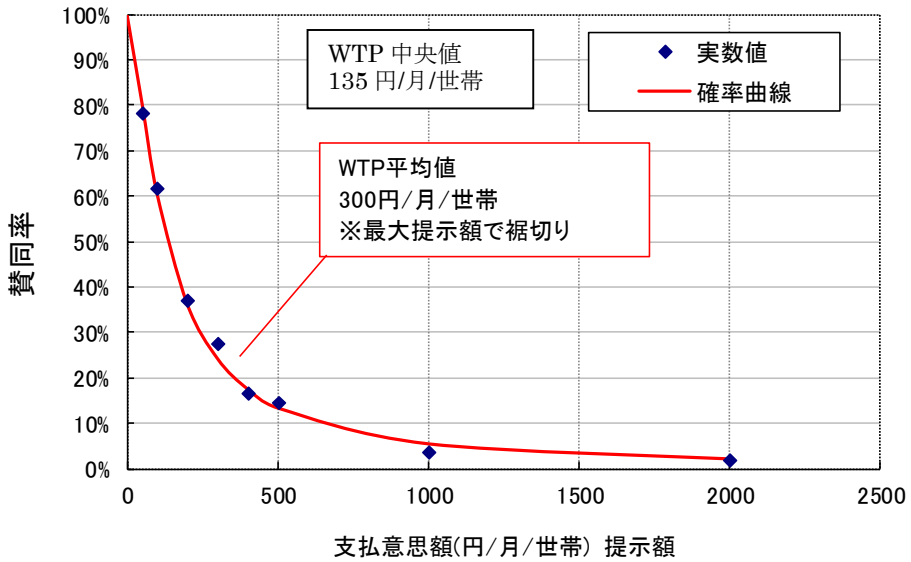
【事業全体】

1. アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,200	723	32.9%	425	58.8%	165	133

2. WTP 算定結果





3. 便益・費用算定結果

年便益(百万円)	B(百万円)	C(百万円)
100.2	1,775	194

◇B は残存価値を加算した。

◇（住民）年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数

＝300 円／月／世帯×12 ヶ月×27,838 世帯＝100.2 百万円

「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、旭川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所では「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」について、このたび、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、旭川周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
岡山河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えは調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに8月13日（火）までにお近くの郵便ポストにご投函下さるようお願いいたします。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、旭川周辺にお住いの世帯にお送りしております。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分します。

■アンケートについての問い合わせ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所が実施しています。
アンケート内容について不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所　管理第一課　担当者：竹﨑・山本
電話：086-223-5194　　FAX：086-234-2298
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から 17 時にお願いします。）

「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」に関するアンケート調査

はじめに、あなたと旭川との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたは、旭川をご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所以外を含む）を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「8. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年１回程度
5. 年数回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（　　）

※問２で「7. 訪れたことはない」を選択した方は、問４へ進んで下さい。

問３　問２で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
旭川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
「10. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. 観光・ドライブ
3. サイクリング
4. 釣りや水遊び
5. カヌーなどの利用
6. イベント
7. スポーツ
8. 自然観察、環境・体験学習等
9. 通勤、通学、買い物などの通り道
10. その他（　　）

問４　あなたのお宅から旭川まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。
また、所要時間はおよそどのくらいですか。
それぞれについて、当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「5. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

交通手段		所要時間	
1. 車・バイク		1. 10 分未満	
2. バス・鉄道		2. 10 分～30 分	
3. 自転車	を利用して	3. 30 分～1 時間	くらい
4. 徒歩		4. 1 時間以上	
5. その他（　　）			

問５　あなたは今の旭川のことをどう思いますか。
1）～6）それぞれについて、当てはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない 1 2 3 4 5	
1) 河川の利用しやすさ	しづらい		しやすい
2) 水のきれいさ	汚れている		きれい
3) 水への親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4) 景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5) 施設の充実度	充実していない		充実している
6) 動植物の生育しやすさ	生育しにくい		生育しやすい

「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所)における水辺整備」について、伺いします。

別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。





問６　あなたは、旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）において、水辺整備が行われることをご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問７　あなたは、現在の旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）が、【事業説明資料】に示すように、“水辺・水面が利用しにくい”状況であることをご存じでしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問８　「整備前・現状」と「整備後」のイメージ【事業説明資料参照】を見比べて、あなたはこの「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

〇実際には、このような事業は税金によって実施しています。
〇ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

【状況 A】

整備を行わない場合

古京(下流)箇所　整備前の状況

● 古京（下流）箇所では、桜の根が張り出し、倒木する危険がありながら植替えできませんでした。



倒木の危険がありながら、植替えできない



脆弱化した桜



歩行空間拡幅前

● 堤防道路には歩道がなく、歩行しにくい状況でした。

【状況 B】

整備を行う場合

整備後のイメージ

古京(下流)箇所　整備後の状況

● 桜の植替えができる護岸を整備し、覆土により、景観に配慮した桜堤としました。



植替えに耐えうる護岸を整備



更に覆土して景観を保全

「岡山さくらカーニバル」の様子



歩行空間を拡幅



遊歩道のカラー舗装

● 堤防道路の拡幅や景観に配慮した遊歩道の整備を行いました。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

〈次のページに進んでください〉

【状況 A】

整備を行わない場合

岡山城箇所　現状

● 岡山後楽園、岡山城を望む河川空間ですが、歩きやすい通路がなく、水辺に近づける護岸が少ない状況にあります。





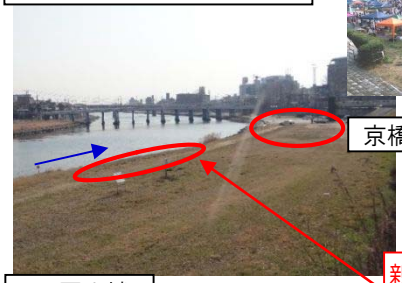
● 遊歩道に凸凹があり、水辺を歩きにくくなっている場所があります。

岡山城箇所（延伸区間）　整備前の状況

京橋朝市開催状況



京橋朝市会場付近の河川敷



● 水辺周辺に親水護岸が少なく、カヌーなど水面利用ができない状況にあります。

【状況 B】

整備を行う場合

岡山城箇所　整備後のイメージ

● 親水護岸の整備により、水辺･水面利用が促進されます。

整備後のイメージ





● 水辺に通路を整備することで、快適に散策等で利用できるようになります。

岡山城箇所（延伸区間）　整備後の状況

京橋朝市会場付近整備のイメージ



● 水辺に通路を整備することで、旭川上下流・岡山城周辺の回遊性が向上します。

● 親水護岸の整備により、水面利用が促進されます。

これらの取り組みを実施するのであれば、あなたは毎月いくらの負担金を支払ってもよいと思いますか。〈次のページに進んでください〉

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

問9、問 10、問 11 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問９　別添の事業説明資料にある「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」を行うために、負担金がいくらまでならば、事業に賛成されますか。

【状況 A】（整備前・現状）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（7）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A が良い場合「2.反対する」どちらかの当てはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んで下さい。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（1）から（7）全てについて「1．賛成する」「2．反対する」のどちらか当てはまる方をお選びください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい（整備後）	状況 A がよい（整備前・現状）
（1）世帯あたり、毎月 50 円（年間 600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（2）世帯あたり、毎月 100 円（年間 1,200 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（3）世帯あたり、毎月 200 円（年間 2,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（4）世帯あたり、毎月 300 円（年間 3,600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（5）世帯あたり、毎月 500 円（年間 6,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（6）世帯あたり、毎月 7,00 円（年間 8,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（7）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間 12,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する

（1）から（7）で全てに「2.反対する」を回答した方は、問 10 へ進んで下さい。
（1）から（7）で 1 つ以上「1.賛成する」を回答した方は、問 11 へ進んで下さい。

問 10　問９で、全てに反対、すなわち、「毎月 50 円」でも支払わないとお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問 11　問９で、１つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

また、その中でも一番の理由となった番号を、□に記入して下さい。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 河川利用の安全性が向上するのはよいことだと思うから
2. 人が交流できる場となり、地域の活性化に役立つから
3. 農業などに水が利用できるようになるから
4. 景観がよくなるから
5. 自分や家族にとっては価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
6. その他（　　）

一番の理由・・・　□　番

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問１２　あなたの性別をお答えください。

１．男性　　２．女性

問１３　あなたの年齢をお答えください。

１．１０代　２．２０代　３．３０代　４．４０代
５．５０代　６．６０代　７．７０代以上

問１４　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。

１．農業　２．林業　３．会社員　４．公務員　５．自営業
６．パート・アルバイト　７．学生　８．無職　９．その他（　　）

問１５　あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

			－				

問 16　最後に「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、８月１３日（火）までに投函してください。

****ご協力ありがとうございました****

対面アンケート用

「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」に関するアンケートにご協力をお願いします。

観光客の皆様へ

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所では、河川を利用する人々の安全性を高め、より安心して水に親しめるように「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」を進めております。「旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）における水辺整備」につきましては、お手数ですが別紙の事業説明資料をご覧ください。

今回のアンケート調査は、この河川環境整備事業の評価を岡山城・後楽園に訪れた観光客の皆様を対象として実施しております。

ご観光の途中で誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
岡山河川事務所

■個人情報の取り扱いについて

・この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。
・また、本調査の目的以外に使用することも決してありません。

■アンケートについての問い合わせ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所が実施しています。
アンケート内容について不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所　管理第一課　担当者：竹﨑・山本
電話：086-223-5194　　FAX：086-234-2298
（お問い合わせは土・日・祝日を除く 9 時から 17 時にお願いします。）

対面アンケート用

問１　次の（1）～（7）この事業を実施する場合の負担金の額を具体的に示しますので、すべての質問に対してそれぞれ「1.支払わない」、「2.支払う」のいずれかを選択して下さい。

なお、負担金は１人１日あたり事業地近くを滞在の間、負担していただくこととなり、この分だけあなたが使うことになるお金が減ることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	支払わない（状況Ａがよい）	支払う（状況Ｂがよい）
（1）１人１日あたり、50 円	1. 支払わない	2. 支払う
（2）１人１日あたり、100 円	1. 支払わない	2. 支払う
（3）１人１日あたり、200 円	1. 支払わない	2. 支払う
（4）１人１日あたり、500 円	1. 支払わない	2. 支払う
（5）１人１日あたり、1,000 円	1. 支払わない	2. 支払う
（6）１人１日あたり、2,000 円	1. 支払わない	2. 支払う
（7）１人１日あたり、5,000 円	1. 支払わない	2. 支払う

問２　旅行の主な目的は？	**１．ビジネス　２．観光　３．その他（　　）**
問３　日帰り・宿泊ですか。	**１．日帰り　　２．宿泊　（　　泊）**
問４　何人での旅行ですか。	**（　　）人　そのうち子供の数（　　）人** **（あなたを含む人数。子供は 15 歳未満の人数）**

問５　どちらから来られましたか（お住まいはどこですか）？

【海外の場合】　（国名　　）
【国内：岡山県外の場合】　（都道府県名：　　）
【国内：岡山県内の場合】　（　　市・町・村）
【国内：岡山市内の場合】　わかれば郵便番号

			－				

以上です。
ご協力ありがとうございました。

【事業説明資料】（おもて面）
旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）の水辺整備事業について

旭川では、岡山後楽園・岡山城を中心に多くの方が訪れています。環境、歴史探訪、スポーツ等の利用が促進されるよう、桜の植替えができる堤防整備や岡山城周辺を回遊できる河川管理用通路・水辺に近づける親水護岸等の整備を進めています。





＜①古京(下流)箇所＞

【整備前】

古京（下流）箇所　整備前の状況



倒木の危険がありながら、植替えできない



脆弱化した桜

・桜の根が張り出し、倒木する危険性がありながら、植替えできない。



歩行空間拡幅前

・堤防道路には歩道がなく、歩行しにくい状況でした。

【整備後】

古京（下流）箇所　整備後の状況



更に覆土して景観を保全

植替えに耐える護岸を整備

「岡山さくらカーニバル」の様子





歩行空間を拡幅

遊歩道のカラー舗装

・桜の植替えができる堤防･護岸を整備し、覆土により、景観を配慮した桜堤としました。
・堤防道路の拡幅や景観に配慮した遊歩道の整備を行いました。

＜①古京(下流)箇所＞期待される事業の効果

・桜の植替えができる景観に配慮した堤防･護岸の整備により、市民から親しまれる「旭川さくらみち」が保全されました。
・堤防･護岸整備に合わせて、景観に配慮した歩行空間の整備を行い、岡山後楽園周辺が移動しやすくなりました。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

【事業説明資料】 旭川（古京(下流)箇所・岡山城箇所）の水辺整備事業について （うら面）

※おもて面もご覧ください

＜②岡山城箇所＞

【整備前】

岡山城箇所　整備前の状況



・岡山後楽園・岡山城を望む河川空間であるが、歩きやすい通路がなく、水辺に近づける護岸が少ない状況にあります。



・遊歩道に凸凹があり、水辺を歩きにくくなっている場所があります。

岡山城箇所（延伸区間）　整備前の状況



・水辺周辺に親水護岸が少なく、カヌーなど水面利用ができない状況にあります。

【整備後（イメージ）】

岡山城箇所　整備後の状況



・親水護岸の整備により、水辺･水面利用が促進されます。



・水辺に通路を整備することで、快適に散策等で利用できるようになります。

岡山城箇所（延伸区間）　整備後の状況



・水辺に通路を整備することで、旭川上下流・岡山城周辺の回遊性が向上します。
・親水護岸の整備により、水面利用が促進されます。

＜②岡山城箇所＞期待される事業の効果

・河川管理用通路の整備により、水辺周辺を利用しやすくなり、回遊性が向上し、歴史探訪や散策の利用が促進されます。
・親水護岸の整備により、カヌー等の水辺・水面利用が促進されます。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

「旭川（牧石箇所）における水辺整備」に関する アンケートにご協力をお願いします。

平素は、旭川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所では「旭川（牧石箇所）における水辺整備」について、このたび、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、旭川周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
岡山河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えは調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに**8月13日（火）まで**にお近くの郵便ポストにご投函下さるようお願いいたします。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、旭川周辺にお住いの世帯にお送りしております。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分します。

■アンケートについての問い合わせ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所が実施しています。
アンケート内容について不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所　管理第一課　担当者：竹﨑・山本
電話：086-223-5194　　FAX：086-234-2298
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から 17 時にお願いします。）

「旭川(牧石箇所)における水辺整備」に関するアンケート調査

はじめに、あなたと旭川との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたは、旭川をご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、旭川（牧石箇所以外も含む）を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「8. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年１回程度
5. 年数回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（　　）

※問２で「7. 訪れたことはない」を選択した方は、問４へ進んで下さい。

問３　問２で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
旭川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
「10. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. 観光・ドライブ
3. サイクリング
4. 釣りや水遊び
5. カヌーなどの利用
6. イベント
7. スポーツ
8. 自然観察、環境・体験学習等
9. 通勤、通学、買い物などの通り道
10. その他（　　）

問４　あなたのお宅から旭川まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。
また、所要時間はおよそどのくらいですか。
それぞれについて、当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「5. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

交通手段		所要時間	
1. 車・バイク		1. 10 分未満	
2. バス・鉄道		2. 10 分～30 分	
3. 自転車	を利用して	3. 30 分～1 時間	くらい
4. 徒歩		4. 1 時間以上	
5. その他（　　）			

問５　あなたは今の旭川のことをどう思いますか。
1）～6）それぞれについて、当てはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない 1 2 3 4 5	
1) 河川の利用しやすさ	しづらい		しやすい
2) 水のきれいさ	汚れている		きれい
3) 水への親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4) 景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5) 施設の充実度	充実していない		充実している
6) 動植物の生育しやすさ	生育しにくい		生育しやすい

「旭川（牧石箇所）における水辺整備」について、お伺いします。
別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。



問6　あなたは、旭川（牧石箇所）において、水辺整備が行われることをご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問7　あなたは、現在の旭川（牧石箇所）が、【事業説明資料】に示すように、“水面・水辺が利用しにくい”状況であることをご存じでしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問8　「現状」と「整備後」のイメージ（事業説明資料参照）を見比べて、あなたはこの「旭川（牧石箇所）における水辺整備」が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

〇実際には、このような事業は税金によって実施しています。
〇ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

【状況 A】

整備を行わない場合

- 雑草や雑木の繁茂により、河川敷を利用しにくい状況となっています。
- 水辺に近づくための階段が少なく、通路も整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。



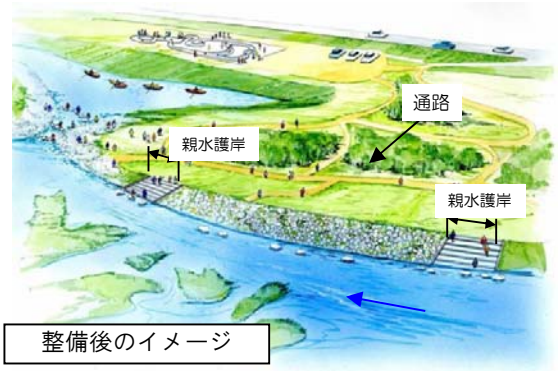
整備箇所近景



【状況 B】

整備を行う場合

- 河川管理用通路や河川敷の整備により、散策やサイクリング等の利用を促進します。
- 水辺に近づける親水護岸等の整備により、カヌー等の水辺・水面利用を推進します。



整備後のイメージ

利用のイメージ



これらの取り組みを実施するのであれば、あなたは毎月いくらの負担金を支払ってもよいと思いますか。〈次のページに進んでください〉

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

問９、問 10、問 11 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問９　別添の事業説明資料にある「旭川（牧石箇所）における水辺整備」を行うために、負担金がいくらまでならば、事業に賛成されますか。

【状況 A】（現状）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（8）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A が良い場合「2.反対する」どちらかの当てはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んで下さい。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（1）から（8）全てについて「1．賛成する」「2．反対する」のどちらか当てはまる方をお選びください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい（整備後）	状況 A がよい（現状）
（1）世帯あたり、毎月 50 円（年間 600 円）	1．賛成する	2．反対する
（2）世帯あたり、毎月 100 円（年間 1,200 円）	1．賛成する	2．反対する
（3）世帯あたり、毎月 200 円（年間 2,400 円）	1．賛成する	2．反対する
（4）世帯あたり、毎月 300 円（年間 3,600 円）	1．賛成する	2．反対する
（5）世帯あたり、毎月 400 円（年間 4,800 円）	1．賛成する	2．反対する
（6）世帯あたり、毎月 500 円（年間 6,000 円）	1．賛成する	2．反対する
（7）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間 12,000 円）	1．賛成する	2．反対する
（8）世帯あたり、毎月 2,000 円（年間 24,000 円）	1．賛成する	2．反対する

（1）から（8）で全てに「2.反対する」を回答した方は、問 10 へ進んで下さい。
（1）から（8）で 1 つ以上「1.賛成する」を回答した方は、問 11 へ進んで下さい。

問 10　問９で、全てに反対、すなわち、「毎月 50 円」でも支払わないとお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問 11　問９で、１つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

また、その中でも一番の理由となった番号を、□に記入して下さい。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 河川利用の安全性が向上するのはよいことだと思うから
2. 人が交流できる場となり、地域の活性化に役立つから
3. 農業などに水が利用できるようになるから
4. 景観がよくなるから
5. 自分や家族にとっては価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
6. その他（　　）

一番の理由・・・　□　番

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問１２　あなたの性別をお答えください。

１．男性　　２．女性

問１３　あなたの年齢をお答えください。

１．１０代　２．２０代　３．３０代　４．４０代
５．５０代　６．６０代　７．７０代以上

問１４　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。

１．農業　２．林業　３．会社員　４．公務員　５．自営業
６．パート・アルバイト　７．学生　８．無職　９．その他（　　）

問１５　あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

			－				

自由意見

問 16　最後に「旭川（牧石箇所）における水辺整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、８月 １３日（火）までに投函してください。

****ご協力ありがとうございました****

【事業説明資料】 旭川（牧石箇所）の水辺整備事業について

牧石箇所では河川敷にグラウンドがあり、日常からスポーツなどの河川利用が盛んな場所となっていますが、雑草や雑木が繁茂し、河川敷に下りる階段や通路もないため安全に水辺を利用することができない状況にあります。水辺利用者が安全に水辺空間を利用し、かつ河川巡視など河川管理機能の向上のため、護岸、高水敷整正、河川管理用通路・階段の整備を行います。





【整備前】

整備箇所の状況





整備箇所近景



・整備された通路や階段が少なく、水辺に近づきにくい場所があります。

【整備後（イメージ）】

整備後のイメージ



・護岸、階段、通路等の整備により、安全に水辺を利用できるようになります。

利用のイメージ



・安全に水辺の利用ができるようになり、散策等の他、カヌーや環境学習等の場としての利用が期待される。

期待される事業の効果

・河川管理用通路や河川敷の整備により、散策やサイクリング等の利用を促進します。
・水辺に近づける親水護岸等の整備により、カヌー等の水辺･水面利用を推進します。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

高梁川総合水系環境整備事業
〔項目調書〕

【様式-1】

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	高梁川総合水系環境整備事業
実施箇所	高梁川水系直轄管理区間内
当該基準	社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業（事業内容の追加、事業期間の延伸）
事業諸元	（自然再生） ・高梁川(小田川箇所)自然再生［2025～2039 年度（R7～R21 年度)］ 河道内の氾濫原環境の再生、在来タナゴ類と二枚貝の生息環境の保全
事業期間	2009 年度（平成 21 年度）～　2039 年度（令和 21 年度）
総事業費（億円）	9.8　　残事業費（億円）　9.8
目的・必要性	高梁川は、岡山県西部に位置し、その源を岡山・鳥取県境の花見山（標高 1,188m）に発し、新見市において熊谷川、西川、小坂部川等の支川を合わせて南流し、高梁市において成羽川を倉敷市において小田川をそれぞれ合わせたのち、倉敷、玉島両平野を南下して、瀬戸内海の水島灘に注ぐ、幹川流路延長 111km、流域面積 2,670km^2 の一級河川である。 高梁川下流部には、潮止堰をはじめとする横断工作物により河川が分断されているため、各施設には魚道が設置されているが、最下流の潮止堰ではアユなどの回遊魚の遡上が困難な状況となっている。 支川の小田川では、過去の河道改修や河川敷内の土地利用の変化により高水敷が冠水する頻度と範囲が減少し、それに伴い、氾濫原環境に依存する魚類等が減少傾向にある。 また、小田川主流部の南山橋～大渡川合流点と堤外水路では在来タナゴ類の確認個体数が低い水準で推移しており、その産卵母貝である二枚貝の確認個体数も相対的に少ない状況である。 【自然再生】 《高梁川(小田川箇所)》 高水敷切り下げ等により、氾濫原環境を再生する。 在来タナゴ類・二枚貝が生息する堤外水路を対象に水際植生等の保全を図る。
便益の主な根拠	【自然再生】ＣＶＭ 《高梁川(小田川箇所)》 全体事業：支払い意志額 ＝ 586 円/世帯/月、受益世帯数 ＝ 119,171 世帯

事業全体の投資効率性

基準年度	2024年度（令和６年度）				
	B:総便益（億円）	C:総費用（億円）	B/C（社会的割引率 2%）（社会的割引率 1%）	B-C（億円）	EIRR（%）
全体事業	100.04	7.39	13.5 (22.1) (28.6)	92.65	19.2%
残事業	100.04	7.39	13.5	92.65	19.2%

感度分析

	残事業(B/C)	全体事業(B/C)
残事業費（+10%～-10%）	12.3～15.0	12.3～15.0
残工期（+10%～-10%）	12.9～13.8	12.9～13.8
便益（+10%～-10%）	12.2～14.9	12.2～14.9
当面の段階的な整備　－		

【様式-1】

事業の効果等	・河道内の氾濫原環境を再生することで、氾濫原環境に依存する魚類等の生息環境を改善する。 ・現状の堤外水路を保全することで、在来タナゴ類・二枚貝の生息環境を確保する。
社会情勢等の変化	・高梁川流域の人口は倉敷市では横ばい、その他の市町では緩やかな減少傾向がみられ、全体として大きな変化はない。
事業の進捗状況	・高梁川水系自然再生計画に基づき、２０２５年度（令和７年度）より事業着手予定。
事業の進捗の見込みの視点	・学識者、行政機関、地元関係者等の意見を取り入れ、連携を図りつつ事業を推進していく予定であり、事業進捗を図る上で支障は無い。
コスト縮減や代替案立案の可能性	・地域住民等、各種関連団体と連携を図ることにより、コスト縮減に努める予定。
対応方針（案）	・事業継続
対応方針理由	・今後の事業実施にあたっては、学識者、行政機関、地元関係者等の意見を取り入れ、連携を図りつつ事業を推進する。
その他	―

高梁川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

Ⅰ．個別箇所の完了箇所評価

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

高梁川総合水系環境整備事業
（高梁川下流箇所自然再生）

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

【概要】

水系・河川名	高梁川水系高梁川
事業名	高梁川総合水系環境整備事業 高梁川下流箇所自然再生
事業主体	国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所
関係自治体	倉敷市
事業期間	2009 年度（平成 21 年度）～2024 年度（令和 6 年度）
基準（評価）年度	2024 年度（令和 6 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	534.7 百万円	115.0 百万円	649.7 百万円
基準年における現在価値合計（C）	756.7 百万円	49.4 百万円	806.2 百万円

【便益】

	便益
供用年度	2025 年度（令和 7 年度）
供用年度の単年度便益（実質価格）	292.5 百万円
残存価値（実質価格）	17.5 百万円
基準年における現在価値合計（B）	6286.3 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	7.8
純現在価値（NPV）	5480.2 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	14.7%

（様式-2）

高梁川下流箇所自然再生　全体事業

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
年次	t	年度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	-15	H21	1.282	1.801							28.6	36.6	66.0				28.6	36.6	66.0
	-14	H22	1.281	1.732							16.5	21.1	36.6				16.5	21.1	36.6
	-13	H23	1.250	1.665							11.5	14.4	24.0				11.5	14.4	24.0
	-12	H24	1.254	1.601							28.4	35.6	57.1				28.4	35.6	57.1
	-11	H25	1.228	1.539							55.6	68.3	105.1				55.6	68.3	105.1
	-10	H26	1.189	1.480							53.4	63.5	93.9				53.4	63.5	93.9
	-9	H27	1.185	1.423							92.1	109.2	155.4				92.1	109.2	155.4
	-8	H28	1.178	1.369							14.0	16.5	22.6				14.0	16.5	22.6
	-7	H29	1.152	1.316							16.6	19.1	25.1				16.6	19.1	25.1
	-6	H30	1.113	1.265							18.0	20.0	25.3				18.0	20.0	25.3
	-5	R1	1.088	1.217							19.9	21.7	26.4				19.9	21.7	26.4
	-4	R2	1.087	1.170							32.4	35.2	41.2				32.4	35.2	41.2
	-3	R3	1.049	1.125							17.5	18.4	20.7				17.5	18.4	20.7
	-2	R4	1.000	1.082							19.0	19.0	20.6				19.0	19.0	20.6
	-1	R5	1.000	1.040							18.7	18.7	19.5				18.7	18.7	19.5
		R6	1.000	1.000							17.4	17.4	17.4				17.4	17.4	17.4
効果発現確認後の評価期間（50年）	1	R7	1.000	0.962	292.5	292.5	281.4			281.4				2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2
	2	R8	1.000	0.925	292.5	292.5	270.6			270.6				2.3	2.3	2.1	2.3	2.3	2.1
	3	R9	1.000	0.889	292.5	292.5	260.1			260.1				2.3	2.3	2.0	2.3	2.3	2.0
	4	R10	1.000	0.855	292.5	292.5	250.1			250.1				2.3	2.3	2.0	2.3	2.3	2.0
	5	R11	1.000	0.822	292.5	292.5	240.5			240.5				2.3	2.3	1.9	2.3	2.3	1.9
	6	R12	1.000	0.790	292.5	292.5	231.1			231.1				2.3	2.3	1.8	2.3	2.3	1.8
	7	R13	1.000	0.760	292.5	292.5	222.3			222.3				2.3	2.3	1.7	2.3	2.3	1.8
	8	R14	1.000	0.731	292.5	292.5	213.8			213.9				2.3	2.3	1.7	2.3	2.3	1.7
	9	R15	1.000	0.703	292.5	292.5	205.7			205.7				2.3	2.3	1.6	2.3	2.3	1.6
	10	R16	1.000	0.676	292.5	292.5	197.8			197.8				2.3	2.3	1.6	2.3	2.3	1.6
	11	R17	1.000	0.650	292.5	292.5	190.2			190.2				2.3	2.3	1.5	2.3	2.3	1.5
	12	R18	1.000	0.625	292.5	292.5	182.8			182.8				2.3	2.3	1.4	2.3	2.3	1.4
	13	R19	1.000	0.601	292.5	292.5	175.8			175.8				2.3	2.3	1.4	2.3	2.3	1.4
	14	R20	1.000	0.577	292.5	292.5	168.8			168.8				2.3	2.3	1.3	2.3	2.3	1.3
	15	R21	1.000	0.555	292.5	292.5	162.4			162.4				2.3	2.3	1.3	2.3	2.3	1.3
	16	R22	1.000	0.534	292.5	292.5	156.2			156.2				2.3	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2
	17	R23	1.000	0.513	292.5	292.5	150.1			150.1				2.3	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2
	18	R24	1.000	0.494	292.5	292.5	144.5			144.5				2.3	2.3	1.1	2.3	2.3	1.1
	19	R25	1.000	0.475	292.5	292.5	139.0			139.0				2.3	2.3	1.1	2.3	2.3	1.1
	20	R26	1.000	0.456	292.5	292.5	133.4			133.4				2.3	2.3	1.0	2.3	2.3	1.1
	21	R27	1.000	0.439	292.5	292.5	128.4			128.4				2.3	2.3	1.0	2.3	2.3	1.0
	22	R28	1.000	0.422	292.5	292.5	123.5			123.5				2.3	2.3	1.0	2.3	2.3	1.0
	23	R29	1.000	0.406	292.5	292.5	118.8			118.8				2.3	2.3	0.9	2.3	2.3	0.9
	24	R30	1.000	0.390	292.5	292.5	114.1			114.1				2.3	2.3	0.9	2.3	2.3	0.9
	25	R31	1.000	0.375	292.5	292.5	109.7			109.7				2.3	2.3	0.9	2.3	2.3	0.9
	26	R32	1.000	0.361	292.5	292.5	105.6			105.6				2.3	2.3	0.8	2.3	2.3	0.8
	27	R33	1.000	0.347	292.5	292.5	101.5			101.5				2.3	2.3	0.8	2.3	2.3	0.8
	28	R34	1.000	0.333	292.5	292.5	97.4			97.4				2.3	2.3	0.8	2.3	2.3	0.8
	29	R35	1.000	0.321	292.5	292.5	93.9			93.9				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	30	R36	1.000	0.308	292.5	292.5	90.1			90.1				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	31	R37	1.000	0.296	292.5	292.5	86.6			86.6				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	32	R38	1.000	0.285	292.5	292.5	83.4			83.4				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	33	R39	1.000	0.274	292.5	292.5	80.2			80.2				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	34	R40	1.000	0.264	292.5	292.5	77.2			77.2				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	35	R41	1.000	0.253	292.5	292.5	74.0			74.0				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	36	R42	1.000	0.244	292.5	292.5	71.4			71.4				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	37	R43	1.000	0.234	292.5	292.5	68.5			68.5				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	38	R44	1.000	0.225	292.5	292.5	65.8			65.8				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	39	R45	1.000	0.217	292.5	292.5	63.5			63.5				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	40	R46	1.000	0.208	292.5	292.5	60.8			60.9				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	41	R47	1.000	0.200	292.5	292.5	58.5			58.5				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	42	R48	1.000	0.193	292.5	292.5	56.5			56.5				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	43	R49	1.000	0.185	292.5	292.5	54.1			54.1				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	44	R50	1.000	0.178	292.5	292.5	52.1			52.1				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	45	R51	1.000	0.171	292.5	292.5	50.0			50.0				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	46	R52	1.000	0.165	292.5	292.5	48.3			48.3				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	47	R53	1.000	0.158	292.5	292.5	46.2			46.2				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	48	R54	1.000	0.152	292.5	292.5	44.5			44.5				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.4
	49	R55	1.000	0.146	292.5	292.5	42.7			42.7				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	50	R56	1.000	0.141	292.5	292.5	41.2	17.5	1.4	42.7				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
合計					14627.0	14627.0	6284.9	17.5	1.4	6286.3	459.7	534.7	756.7	115.0	115.0	49.4	574.7	649.7	806.2

費用便益比		
総便益(億円)	B	62.86
総費用(億円)	C	8.06
費用便益比	B/C	7.8
純現在価値(億円)	B-C	54.80
経済的内部収益率		14.7%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《高梁川下流箇所自然再生》 潮止堰は昭和 42 年に改築されて既に 50 年が経過している。併設された魚道は老朽化による穴やひび割れが発生しているだけでなく、構造や配置に課題があり、遡上に適した流れが確保しにくい等、魚類等の移動に支障が生じている。河口の一番下流端にあり、汽水・淡水域の連続性が阻害され回遊魚等の生息・生活史に与える影響があるため、遡上環境の改善（潮止堰における魚道改良）が必要である。そのため、潮止堰において、アユ等の回遊魚をはじめとする生物が川をのぼりやすくするため、既設魚道の改良や簡易魚道の設置を行う。
事業内容 （事業箇所図）	高梁川下流箇所自然再生［2009～2024 年度（H21～R6 年度（完了）］ 魚道整備  凡　例 黒：完了

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>自然再生（高梁川下流箇所自然再生）：
CVM（令和元年 7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>2009～2074 年度（平成 21～令和 56 年度）（事業完了翌年度から 50 年まで）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝292.5 百万円
○残存価値＝1.4 百万円
総便益 B=Σ（単年度便益額/(1＋0.04)ⁿ）+残存価値=6,286 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>○便益範囲：平成 22 年度のプレテスト及び本調査の結果より、潮止堰の認知度が高く、事業が必要と回答する割合が高い 5km 圏をアンケート調査範囲に設定する。
○世帯数：75,709 世帯（令和 2 年度国勢調査）
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,100 票送信、回収数 853 票（回収率 41%）
有効回答数 504（有効回答率 59%）
○WTP（平均支払意思額）：322 円/月・世帯
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>757 百万円　（2009～2024 年度（平成 21 年度～令和 6 年度））</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>49 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>806 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>7.8</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>・世帯数は、最新の国勢調査（令和 2 年度）に基づき整理した。</td></tr>
</table>

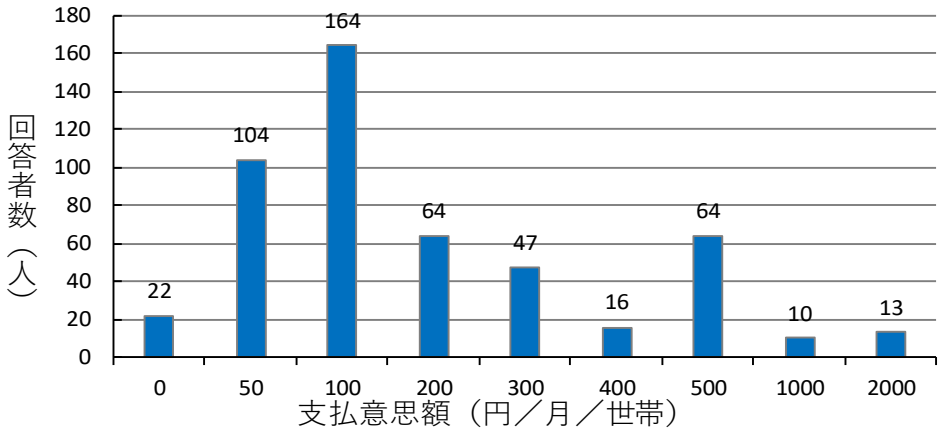
高梁川総合水系環境整備事業　再評価　自然再生（高梁川下流箇所自然再生）

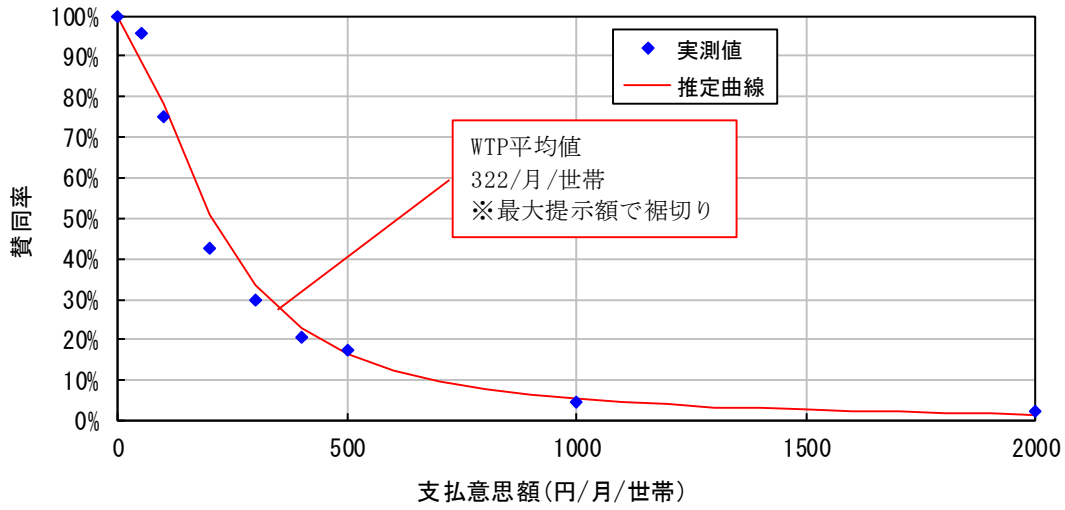
１．CVM　本調査結果

(1)アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,100	853	40.6%	504	59.1%	253	96

(2)WTP 算定結果





２．便益・費用算定結果

	年便益(百万円)	B(百万円)	C(百万円)
全体事業	292.5	6,286	806

◇B は残存価値を加算した。

◇年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数

＝322 円／月／世帯×12 ヶ月×75,709 世帯＝292.5 百万円

「高梁川（潮止堰）における自然再生」に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、高梁川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所では「高梁川（潮止堰）における自然再生」について、このたび、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、高梁川（潮止堰）周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
岡山河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えは調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに**７月１６日（火）まで**にお近くの郵便ポストにご投函くださいますようにお願いいたします。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、高梁川（潮止堰）周辺にお住まいの世帯にお送りしております。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分します。

■アンケートについての問い合わせ

このアンケート調査は、国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所が実施しています。
アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

［実施主体］

国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所　管理第一課　担当：竹﨑・山本
電話：086-223-5194　　FAX：086-234-2298
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から 17 時にお願いします。）

「高梁川（潮止堰）における自然再生」に関するアンケート調査

はじめに、あなたと高梁川との関わりついて、お伺いします。

問１　あなたは、高梁川をご存知ですか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、高梁川（潮止堰以外も含む）を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「8. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年１回程度
5. 年数回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（　　）

※問２で「7. 訪れたことはない」を選択した方は、問４へ進んで下さい。

問３　問２で「7.訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
高梁川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
「11. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. ドライブ
3. サイクリング
4. 釣りや水遊び
5. カヌーなどの利用
6. 花見
7. イベント
8. スポーツ
9. 自然観察、環境・体験学習等
10. 通勤、通学、買い物などの通り道
11. その他（　　）

問４　あなたのお宅から、高梁川（たかはし）まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。所要時間はおおよそどのくらいですか。
それぞれについて、当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「5. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

交通手段		所要時間	
1. 車・バイク 2. バス・鉄道 3. 自転車 4. 徒歩 5. その他（　　）	を利用して	1. 10 分未満 2. 10 分～30 分 3. 30 分～1 時間 4. 1 時間以上	くらい

問５　あなたは今の高梁川（たかはし）のことをどう思いますか。
1）～6）のそれぞれについて、当てはまるものを 1 つ選び、箇所を○で囲んでください。

		どちらとも言えない	
		1　2　3　4　5	
1）河川の利用しやすさ	しづらい		しやすい
2）水のきれいさ	汚れている		きれい
3）水への親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4）景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5）施設の充実度	充実していない		充実している
6）動植物の生育しやすさ	生育しにくい		生育しやすい

「高梁川（潮止堰）における自然再生」についてお伺いします。

※別紙の【事業説明資料】をご覧いただいた上で、下記の質問にご回答ください。



問６　あなたは、高梁川（潮止堰）において自然再生（魚道改良）が行われることをご存知でしたか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問７　あなたは、高梁川（潮止堰）が、【事業説明資料】に示すように、“魚道が老朽化し、魚の移動に支障が生じている”状況であったことをご存じでしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問８　【事業説明資料】に示す「整備前」と「整備後」を見比べて、あなたはこの、「高梁川（潮止堰）における自然再生」が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選んで、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

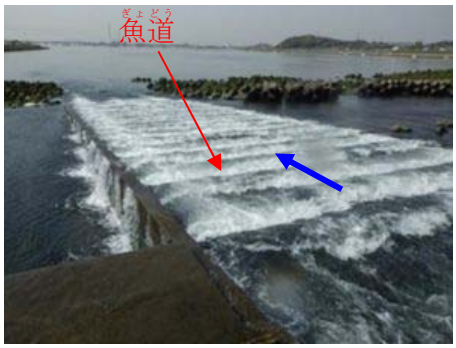
〇実際には、このような事業は税金によって実施しています。
〇ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

「高梁川（潮止堰）における自然再生」は、平成 27 年度に潮止堰の左右岸に２基ずつある魚道の改良工事が完了し、その後は効果を確認するためのモニタリング調査を行ってきました。現在は、モニタリング調査の結果を踏まえた改良工事を実施しています。

ここでは仮に、**現在は整備がまだ行われておらず、これから【事業説明資料】に示すような整備を行う**ものとします。次のような状況について質問にお答えください。

【状況 A】

整備前



- ４基の魚道は老朽化等により水漏れ等が発生しているほか、流れが速く小型魚の遡上が困難です。
- ４基の魚道の改良がまったく行われず、魚類の上下流の移動環境が改善できません。

【状況 B】

整備後



- 魚道改良により、流れを緩やかにすることで小型魚でも遡上できるようになります。
- ４基の魚道の改良がすべて行われ、魚類の上下流の移動環境が改善します。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

問 9、問 10、問 11 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問9　別紙の【事業説明資料】にある「高梁川（潮止堰）における自然再生」を行うために、負担金がいくらまでならば、事業に賛成されますか。

【状況 A】（整備前）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（8）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A が良い場合「2.反対する」どちらかの当てはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（1）から（8）全てについて「1．賛成する」「2．反対する」のどちらか当てはまる方を選んで、番号を○で囲んでください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい（整備後）	状況 A がよい（整備前）
（1）世帯あたり、毎月 50 円（年間 600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（2）世帯あたり、毎月 100 円（年間 1,200 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（3）世帯あたり、毎月 200 円（年間 2,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（4）世帯あたり、毎月 300 円（年間 3,600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（5）世帯あたり、毎月 400 円（年間 4,800 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（6）世帯あたり、毎月 500 円（年間 6,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（7）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間 12,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（8）世帯あたり、毎月 2,000 円（年間 24,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する

（1）から（8）で全てに「2.反対する」を回答した方は、問 10 へ進んでください。
（1）から（8）で 1 つ以上「1.賛成する」を回答した方は、問 11 へ進んでください。

問 10　問９で、全てに反対、すなわち、「毎月５０円」でも支払わない、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行なわれる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行なわない方がよいと思うから
3. 国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問 11　問９で、１つでも賛成、すなわち、毎月５０円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。

また、その中でも一番の理由となった番号を、□ に記入してください。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 魚類の上下流の移動や生息環境が改善されると思うから
2. 釣りや自然観察など、自然に触れ合うことができるから
3. 河川敷でスポーツができるようになるから
4. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
5. その他（　　）

一番の理由・・・ □ 番

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなた自身について、お伺いします。

問 12　あなたの性別をお答えください。

①．男性　　②．女性

問 13　あなたの年齢をお答えください。

①．１０代　②．２０代　③．３０代　④．４０代
⑤．５０代　⑥．６０代　⑦．７０代以上

問 14　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。

①．農業　②．林業　③．会社員　④．公務員　⑤．自営業
⑥．パート・アルバイト　⑦．学生　⑧．無職　⑨．その他（　　）

問 15　あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

			－				

自由意見

問 16　最後に「高梁川（潮止堰）における自然再生」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、7月 16 日（火）までに投函してください。

****ご協力ありがとうございました****

【事業説明資料】

高梁川（潮止堰）における自然再生について

高梁川は、古くからアユ漁が盛んな川で、かつては遡上する稚魚を放流用として捕獲・出荷するほどでしたが、近年では200t以上あった漁獲高が10t程度まで減少しています。

高梁川下流に位置する潮止堰では、アユなどの生物が川をのぼりやすくなるよう４基の「魚道」が設置されていますが、老朽化などによって十分な機能を果たしていない状況でした。





「高梁川（潮止堰）における自然再生」は、平成27年度に潮止堰の左右岸に２基ずつある魚道の改良工事が完了し、その後は効果を確認するためのモニタリング調査を行ってきました。現在はモニタリング調査の結果を踏まえた改良工事を実施しています。

【整備前】

魚道にたどりつけない魚が溜まる

魚道の横に穴があき水漏れが発生



泡立ちが多く、流量が増えると魚道の横から水が溢れ落ちるため、遡上が困難。

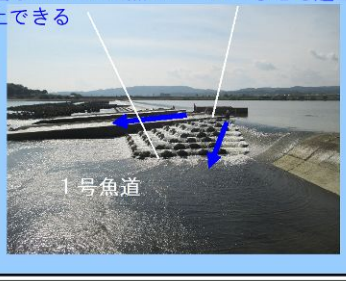


- 穴やひび割れによる水漏れが発生しています。
- 堰の直下には迷い込んだ魚が溜まっています。
- 魚道内が泡だらけで流れが乱れています。
- 流量が多い時は水が溢れてしまいます。
- 流れが速く、小型魚の遡上が困難です。

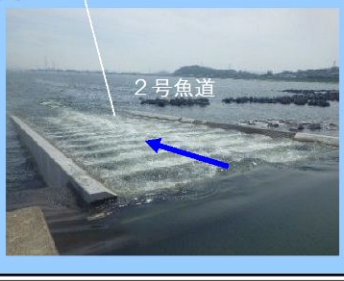
【整備後】

簡易魚道の設置により溜まっていた魚が遡上できる

魚道の改良によりアユをはじめエビやカニなども遡上できる



魚道の改良により水溢れや泡立ちが少なくなる



- 魚道内の水の流れを遅くする構造に改良することで、小型の魚も遡上できる魚道になります。
- 表面をザラザラに仕上げるなどにより、エビやカニ、底生魚などの移動が容易になります。
- ４基全ての魚道改良を行うことで、堰直下に迷い込む事なく、どの箇所からでも遡上できるようになります。

事業の効果

- 魚道の改良により、川と海を行き来する魚などの移動環境が改善され、遊泳力の小さな魚ものぼりやすくなることから、河川本来がもつ生物の多様な生息・生育環境の機能回復が期待されます。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

Ⅱ．高梁川総合水系環境整備事業

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

高梁川総合水系環境整備事業
（水系全体）

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

【概要】

水系・河川名	高梁川水系高梁川
事業名	高梁川総合水系環境整備事業
事業主体	国土交通省　中国地方整備局　岡山河川事務所
関係自治体	倉敷市、総社市、浅口市、早島町、矢掛町
事業期間	2009 年度（平成 21 年度）～　2039 年度（令和 21 年度）
基準（評価）年度	2024 年度（令和 6 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	902.4 百万円	225.0 百万円	1127.4 百万円
基準年における現在価値合計（C）	685.4 百万円	53.7 百万円	739.1 百万円

【便益】

	便益
供用年度	2039 年度（令和 22 年度）
供用年度の単年度便益（実質価格）	838.0 百万円
残存価値（実質価格）	108.0 百万円
基準年における現在価値合計（B）	10,003.8 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	13.5
純現在価値（NPV）	9264.7 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	19.2%

水系全体　全事業（社会的割引率４％）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	元号			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-15	H21	1.282	1.801															
	-14	H22	1.281	1.732															
	-13	H23	1.250	1.665															
	-12	H24	1.254	1.601															
	-11	H25	1.228	1.539															
	-10	H26	1.189	1.480															
	-9	H27	1.185	1.423															
	-8	H28	1.178	1.369															
	-7	H29	1.152	1.316															
	-6	H30	1.113	1.265															
	-5	R1	1.088	1.217															
	-4	R2	1.087	1.170															
	-3	R3	1.049	1.125															
	-2	R4	1.000	1.082															
	-1	R5	1.000	1.040															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962							55.3	55.3	53.2				55.3	55.3	53.2
	2	R8	1.000	0.925							50.5	50.5	46.7				50.5	50.5	46.7
	3	R9	1.000	0.889							120.8	120.8	107.4				120.8	120.8	107.4
	4	R10	1.000	0.855							57.5	57.5	49.1				57.5	57.5	49.1
	5	R11	1.000	0.822							57.3	57.3	47.1				57.3	57.3	47.1
	6	R12	1.000	0.790							35.6	35.6	28.1				35.6	35.6	28.1
	7	R13	1.000	0.760							64.6	64.6	49.1				64.6	64.6	49.1
	8	R14	1.000	0.731							96.4	96.4	70.5				96.4	96.4	70.5
	9	R15	1.000	0.703							90.9	90.9	63.9				90.9	90.9	63.9
	10	R16	1.000	0.676							84.3	84.3	57.0				84.3	84.3	57.0
	11	R17	1.000	0.650							35.6	35.6	23.1				35.6	35.6	23.1
	12	R18	1.000	0.625							31.2	31.2	19.5				31.2	31.2	19.5
	13	R19	1.000	0.601							43.2	43.2	25.9				43.2	43.2	25.9
	14	R20	1.000	0.577							34.9	34.9	20.1				34.9	34.9	20.1
	15	R21	1.000	0.555							44.6	44.6	24.7				44.6	44.6	24.7
施設完成後の評価期間（50年）	16	R22	1.000	0.534	838.0	838.0	447.5			447.5				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	17	R23	1.000	0.513	838.0	838.0	429.9			429.9				4.5	4.5	2.3	4.5	4.5	2.3
	18	R24	1.000	0.494	838.0	838.0	414.0			414.0				4.5	4.5	2.2	4.5	4.5	2.2
	19	R25	1.000	0.475	838.0	838.0	398.1			398.1				4.5	4.5	2.1	4.5	4.5	2.1
	20	R26	1.000	0.456	838.0	838.0	382.1			382.1				4.5	4.5	2.1	4.5	4.5	2.1
	21	R27	1.000	0.439	838.0	838.0	367.9			367.9				4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	2.0
	22	R28	1.000	0.422	838.0	838.0	353.6			353.6				4.5	4.5	1.9	4.5	4.5	1.9
	23	R29	1.000	0.406	838.0	838.0	340.2			340.2				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	24	R30	1.000	0.390	838.0	838.0	326.8			326.8				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	25	R31	1.000	0.375	838.0	838.0	314.3			314.3				4.5	4.5	1.7	4.5	4.5	1.7
	26	R32	1.000	0.361	838.0	838.0	302.5			302.5				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	27	R33	1.000	0.347	838.0	838.0	290.8			290.8				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	28	R34	1.000	0.333	838.0	838.0	279.1			279.1				4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5
	29	R35	1.000	0.321	838.0	838.0	269.0			269.0				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	30	R36	1.000	0.308	838.0	838.0	258.1			258.1				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	31	R37	1.000	0.296	838.0	838.0	248.1			248.1				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	32	R38	1.000	0.285	838.0	838.0	238.8			238.8				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	33	R39	1.000	0.274	838.0	838.0	229.6			229.6				4.5	4.5	1.2	4.5	4.5	1.2
	34	R40	1.000	0.264	838.0	838.0	221.2			221.2				4.5	4.5	1.2	4.5	4.5	1.2
	35	R41	1.000	0.253	838.0	838.0	212.0			212.0				4.5	4.5	1.1	4.5	4.5	1.1
	36	R42	1.000	0.244	838.0	838.0	204.5			204.5				4.5	4.5	1.1	4.5	4.5	1.1
	37	R43	1.000	0.234	838.0	838.0	196.1			196.1				4.5	4.5	1.1	4.5	4.5	1.1
	38	R44	1.000	0.225	838.0	838.0	188.6			188.6				4.5	4.5	1.0	4.5	4.5	1.0
	39	R45	1.000	0.217	838.0	838.0	181.8			181.8				4.5	4.5	1.0	4.5	4.5	1.0
	40	R46	1.000	0.208	838.0	838.0	174.3			174.3				4.5	4.5	0.9	4.5	4.5	0.9
	41	R47	1.000	0.200	838.0	838.0	167.6			167.6				4.5	4.5	0.9	4.5	4.5	0.9
	42	R48	1.000	0.193	838.0	838.0	161.7			161.7				4.5	4.5	0.9	4.5	4.5	0.9
	43	R49	1.000	0.185	838.0	838.0	155.0			155.0				4.5	4.5	0.8	4.5	4.5	0.8
	44	R50	1.000	0.178	838.0	838.0	149.2			149.2				4.5	4.5	0.8	4.5	4.5	0.8
	45	R51	1.000	0.171	838.0	838.0	143.3			143.3				4.5	4.5	0.8	4.5	4.5	0.8
	46	R52	1.000	0.165	838.0	838.0	138.3			138.3				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	47	R53	1.000	0.158	838.0	838.0	132.4			132.4				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	48	R54	1.000	0.152	838.0	838.0	127.4			127.4				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	49	R55	1.000	0.146	838.0	838.0	122.3			122.3				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	50	R56	1.000	0.141	838.0	838.0	118.2			118.2				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	51	R57	1.000	0.135	838.0	838.0	113.1			113.1				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	52	R58	1.000	0.130	838.0	838.0	108.9			108.9				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	53	R59	1.000	0.125	838.0	838.0	104.8			104.8				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	54	R60	1.000	0.120	838.0	838.0	100.6			100.6				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	55	R61	1.000	0.116	838.0	838.0	97.2			97.2				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	56	R62	1.000	0.111	838.0	838.0	93.0			93.0				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	57	R63	1.000	0.107	838.0	838.0	89.7			89.7				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	58	R64	1.000	0.103	838.0	838.0	86.3			86.3				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	59	R65	1.000	0.099	838.0	838.0	83.0			83.0				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	60	R66	1.000	0.095	838.0	838.0	79.6			79.6				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	61	R67	1.000	0.091	838.0	838.0	76.3			76.3				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	62	R68	1.000	0.088	838.0	838.0	73.7			73.7				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	63	R69	1.000	0.085	838.0	838.0	71.2			71.2				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	64	R70	1.000	0.081	838.0	838.0	67.9			67.9				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	65	R71	1.000	0.078	838.0	838.0	65.4	108.0	8.8	74.2				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
合計					41,901	41,901	9,995	108	9	10,004	902	902	685	225	225	54	1,127	1,127	739

費用便益比		
総便益(億円)	B	100.04
総費用(億円)	C	7.39
費用便益比	B/C	13.5
純現在価値(億円)	B-C	92.65
経済的内部収益率		19.2%

水系全体　残事業（社会的割引率４％）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
年次	t	年度		4%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962							55.3	55.3	53.2				55.3	55.3	53.2
	2	R8	1.000	0.925							50.5	50.5	46.7				50.5	50.5	46.7
	3	R9	1.000	0.889							120.8	120.8	107.4				120.8	120.8	107.4
	4	R10	1.000	0.855							57.5	57.5	49.1				57.5	57.5	49.1
	5	R11	1.000	0.822							57.3	57.3	47.1				57.3	57.3	47.1
	6	R12	1.000	0.790							35.6	35.6	28.1				35.6	35.6	28.1
	7	R13	1.000	0.760							64.6	64.6	49.1				64.6	64.6	49.1
	8	R14	1.000	0.731							96.4	96.4	70.5				96.4	96.4	70.5
	9	R15	1.000	0.703							90.9	90.9	63.9				90.9	90.9	63.9
	10	R16	1.000	0.676							84.3	84.3	57.0				84.3	84.3	57.0
	11	R17	1.000	0.650							35.6	35.6	23.1				35.6	35.6	23.1
	12	R18	1.000	0.625							31.2	31.2	19.5				31.2	31.2	19.5
	13	R19	1.000	0.601							43.2	43.2	25.9				43.2	43.2	25.9
	14	R20	1.000	0.577							34.9	34.9	20.1				34.9	34.9	20.1
	15	R21	1.000	0.555							44.6	44.6	24.7				44.6	44.6	24.7
施設完成後の評価期間（50年）	16	R22	1.000	0.534	838.0	838.0	447.5			447.5				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	17	R23	1.000	0.513	838.0	838.0	429.9			429.9				4.5	4.5	2.3	4.5	4.5	2.3
	18	R24	1.000	0.494	838.0	838.0	414.0			414.0				4.5	4.5	2.2	4.5	4.5	2.2
	19	R25	1.000	0.475	838.0	838.0	398.1			398.1				4.5	4.5	2.1	4.5	4.5	2.1
	20	R26	1.000	0.456	838.0	838.0	382.1			382.1				4.5	4.5	2.1	4.5	4.5	2.1
	21	R27	1.000	0.439	838.0	838.0	367.9			367.9				4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	2.0
	22	R28	1.000	0.422	838.0	838.0	353.6			353.6				4.5	4.5	1.9	4.5	4.5	1.9
	23	R29	1.000	0.406	838.0	838.0	340.2			340.2				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	24	R30	1.000	0.390	838.0	838.0	326.8			326.8				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	25	R31	1.000	0.375	838.0	838.0	314.3			314.3				4.5	4.5	1.7	4.5	4.5	1.7
	26	R32	1.000	0.361	838.0	838.0	302.5			302.5				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	27	R33	1.000	0.347	838.0	838.0	290.8			290.8				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	28	R34	1.000	0.333	838.0	838.0	279.1			279.1				4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5
	29	R35	1.000	0.321	838.0	838.0	269.0			269.0				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	30	R36	1.000	0.308	838.0	838.0	258.1			258.1				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	31	R37	1.000	0.296	838.0	838.0	248.1			248.1				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	32	R38	1.000	0.285	838.0	838.0	238.8			238.8				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	33	R39	1.000	0.274	838.0	838.0	229.6			229.6				4.5	4.5	1.2	4.5	4.5	1.2
	34	R40	1.000	0.264	838.0	838.0	221.2			221.2				4.5	4.5	1.2	4.5	4.5	1.2
	35	R41	1.000	0.253	838.0	838.0	212.0			212.0				4.5	4.5	1.1	4.5	4.5	1.1
	36	R42	1.000	0.244	838.0	838.0	204.5			204.5				4.5	4.5	1.1	4.5	4.5	1.1
	37	R43	1.000	0.234	838.0	838.0	196.1			196.1				4.5	4.5	1.1	4.5	4.5	1.1
	38	R44	1.000	0.225	838.0	838.0	188.6			188.6				4.5	4.5	1.0	4.5	4.5	1.0
	39	R45	1.000	0.217	838.0	838.0	181.8			181.8				4.5	4.5	1.0	4.5	4.5	1.0
	40	R46	1.000	0.208	838.0	838.0	174.3			174.3				4.5	4.5	0.9	4.5	4.5	0.9
	41	R47	1.000	0.200	838.0	838.0	167.6			167.6				4.5	4.5	0.9	4.5	4.5	0.9
	42	R48	1.000	0.193	838.0	838.0	161.7			161.7				4.5	4.5	0.9	4.5	4.5	0.9
	43	R49	1.000	0.185	838.0	838.0	155.0			155.0				4.5	4.5	0.8	4.5	4.5	0.8
	44	R50	1.000	0.178	838.0	838.0	149.2			149.2				4.5	4.5	0.8	4.5	4.5	0.8
	45	R51	1.000	0.171	838.0	838.0	143.3			143.3				4.5	4.5	0.8	4.5	4.5	0.8
	46	R52	1.000	0.165	838.0	838.0	138.3			138.3				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	47	R53	1.000	0.158	838.0	838.0	132.4			132.4				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	48	R54	1.000	0.152	838.0	838.0	127.4			127.4				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	49	R55	1.000	0.146	838.0	838.0	122.3			122.3				4.5	4.5	0.7	4.5	4.5	0.7
	50	R56	1.000	0.141	838.0	838.0	118.2			118.2				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	51	R57	1.000	0.135	838.0	838.0	113.1			113.1				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	52	R58	1.000	0.130	838.0	838.0	108.9			108.9				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	53	R59	1.000	0.125	838.0	838.0	104.8			104.8				4.5	4.5	0.6	4.5	4.5	0.6
	54	R60	1.000	0.120	838.0	838.0	100.6			100.6				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	55	R61	1.000	0.116	838.0	838.0	97.2			97.2				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	56	R62	1.000	0.111	838.0	838.0	93.0			93.0				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	57	R63	1.000	0.107	838.0	838.0	89.7			89.7				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	58	R64	1.000	0.103	838.0	838.0	86.3			86.3				4.5	4.5	0.5	4.5	4.5	0.5
	59	R65	1.000	0.099	838.0	838.0	83.0			83.0				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	60	R66	1.000	0.095	838.0	838.0	79.6			79.6				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	61	R67	1.000	0.091	838.0	838.0	76.3			76.3				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	62	R68	1.000	0.088	838.0	838.0	73.7			73.7				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	63	R69	1.000	0.085	838.0	838.0	71.2			71.2				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	64	R70	1.000	0.081	838.0	838.0	67.9			67.9				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
	65	R71	1.000	0.078	838.0	838.0	65.4	108.0	8.8	74.2				4.5	4.5	0.4	4.5	4.5	0.4
合計					41,901	41,901	9,995	108	9	10,004	902	902	685	225	225	54	1,127	1,127	739

費用便益比		
総便益（億円）	B	100.04
総費用（億円）	C	7.39
費用便益比	B/C	13.5
純現在価値（億円）	B-C	92.65
経済的内部収益率		19.2%

水系全体　全事業（社会的割引率１％）

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率※	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
年次	t	年度		4%-1%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-15	H21	1.282	1.747															
	-14	H22	1.281	1.680															
	-13	H23	1.250	1.615															
	-12	H24	1.254	1.553															
	-11	H25	1.228	1.493															
	-10	H26	1.189	1.436															
	-9	H27	1.185	1.381															
	-8	H28	1.178	1.328															
	-7	H29	1.152	1.277															
	-6	H30	1.113	1.228															
	-5	R1	1.088	1.181															
	-4	R2	1.087	1.136															
	-3	R3	1.049	1.092															
	-2	R4	1.000	1.050															
	-1	R5	1.000	1.010															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.990							55.3	55.3	54.7				55.3	55.3	54.7
	2	R8	1.000	0.980							50.5	50.5	49.5				50.5	50.5	49.5
	3	R9	1.000	0.971							120.8	120.8	117.3				120.8	120.8	117.3
	4	R10	1.000	0.961							57.5	57.5	55.2				57.5	57.5	55.2
	5	R11	1.000	0.951							57.3	57.3	54.5				57.3	57.3	54.5
	6	R12	1.000	0.942							35.6	35.6	33.5				35.6	35.6	33.5
	7	R13	1.000	0.933							64.6	64.6	60.3				64.6	64.6	60.3
	8	R14	1.000	0.923							96.4	96.4	89.0				96.4	96.4	89.0
	9	R15	1.000	0.914							90.9	90.9	83.1				90.9	90.9	83.1
	10	R16	1.000	0.905							84.3	84.3	76.3				84.3	84.3	76.3
	11	R17	1.000	0.896							35.6	35.6	31.9				35.6	35.6	31.9
	12	R18	1.000	0.887							31.2	31.2	27.7				31.2	31.2	27.7
	13	R19	1.000	0.879							43.2	43.2	37.9				43.2	43.2	37.9
	14	R20	1.000	0.870							34.9	34.9	30.4				34.9	34.9	30.4
	15	R21	1.000	0.861							44.6	44.6	38.4				44.6	44.6	38.4
施設完成後の評価期間（50年）	16	R22	1.000	0.853	838.0	838.0	714.8			714.8				4.5	4.5	3.8	4.5	4.5	3.8
	17	R23	1.000	0.844	838.0	838.0	707.3			707.3				4.5	4.5	3.8	4.5	4.5	3.8
	18	R24	1.000	0.836	838.0	838.0	700.6			700.6				4.5	4.5	3.8	4.5	4.5	3.8
	19	R25	1.000	0.828	838.0	838.0	693.9			693.9				4.5	4.5	3.7	4.5	4.5	3.7
	20	R26	1.000	0.820	838.0	838.0	687.2			687.2				4.5	4.5	3.7	4.5	4.5	3.7
	21	R27	1.000	0.811	838.0	838.0	679.6			679.6				4.5	4.5	3.6	4.5	4.5	3.6
	22	R28	1.000	0.803	838.0	838.0	672.9			672.9				4.5	4.5	3.6	4.5	4.5	3.6
	23	R29	1.000	0.795	838.0	838.0	666.2			666.2				4.5	4.5	3.6	4.5	4.5	3.6
	24	R30	1.000	0.788	838.0	838.0	660.4			660.4				4.5	4.5	3.5	4.5	4.5	3.5
	25	R31	1.000	0.780	838.0	838.0	653.6			653.6				4.5	4.5	3.5	4.5	4.5	3.5
	26	R32	1.000	0.772	838.0	838.0	646.9			646.9				4.5	4.5	3.5	4.5	4.5	3.5
	27	R33	1.000	0.764	838.0	838.0	640.2			640.2				4.5	4.5	3.4	4.5	4.5	3.4
	28	R34	1.000	0.757	838.0	838.0	634.4			634.4				4.5	4.5	3.4	4.5	4.5	3.4
	29	R35	1.000	0.749	838.0	838.0	627.7			627.7				4.5	4.5	3.4	4.5	4.5	3.4
	30	R36	1.000	0.742	838.0	838.0	621.8			621.8				4.5	4.5	3.3	4.5	4.5	3.3
	31	R37	1.000	0.735	838.0	838.0	615.9			615.9				4.5	4.5	3.3	4.5	4.5	3.3
	32	R38	1.000	0.727	838.0	838.0	609.2			609.2				4.5	4.5	3.3	4.5	4.5	3.3
	33	R39	1.000	0.720	838.0	838.0	603.4			603.4				4.5	4.5	3.2	4.5	4.5	3.2
	34	R40	1.000	0.713	838.0	838.0	597.5			597.5				4.5	4.5	3.2	4.5	4.5	3.2
	35	R41	1.000	0.706	838.0	838.0	591.6			591.6				4.5	4.5	3.2	4.5	4.5	3.2
	36	R42	1.000	0.699	838.0	838.0	585.8			585.8				4.5	4.5	3.1	4.5	4.5	3.1
	37	R43	1.000	0.692	838.0	838.0	579.9			579.9				4.5	4.5	3.1	4.5	4.5	3.1
	38	R44	1.000	0.685	838.0	838.0	574.0			574.0				4.5	4.5	3.1	4.5	4.5	3.1
	39	R45	1.000	0.678	838.0	838.0	568.2			568.2				4.5	4.5	3.1	4.5	4.5	3.1
	40	R46	1.000	0.672	838.0	838.0	563.1			563.1				4.5	4.5	3.0	4.5	4.5	3.0
	41	R47	1.000	0.665	838.0	838.0	557.3			557.3				4.5	4.5	3.0	4.5	4.5	3.0
	42	R48	1.000	0.658	838.0	838.0	551.4			551.4				4.5	4.5	3.0	4.5	4.5	3.0
	43	R49	1.000	0.652	838.0	838.0	546.4			546.4				4.5	4.5	2.9	4.5	4.5	2.9
	44	R50	1.000	0.645	838.0	838.0	540.5			540.5				4.5	4.5	2.9	4.5	4.5	2.9
	45	R51	1.000	0.639	838.0	838.0	535.5			535.5				4.5	4.5	2.9	4.5	4.5	2.9
	46	R52	1.000	0.633	838.0	838.0	530.5			530.5				4.5	4.5	2.8	4.5	4.5	2.8
	47	R53	1.000	0.626	838.0	838.0	524.6			524.6				4.5	4.5	2.8	4.5	4.5	2.8
	48	R54	1.000	0.620	838.0	838.0	519.6			519.6				4.5	4.5	2.8	4.5	4.5	2.8
	49	R55	1.000	0.614	838.0	838.0	514.5			514.5				4.5	4.5	2.8	4.5	4.5	2.8
	50	R56	1.000	0.608	838.0	838.0	509.5			509.5				4.5	4.5	2.7	4.5	4.5	2.7
	51	R57	1.000	0.602	838.0	838.0	504.5			504.5				4.5	4.5	2.7	4.5	4.5	2.7
	52	R58	1.000	0.596	838.0	838.0	499.5			499.5				4.5	4.5	2.7	4.5	4.5	2.7
	53	R59	1.000	0.590	838.0	838.0	494.4			494.4				4.5	4.5	2.7	4.5	4.5	2.7
	54	R60	1.000	0.584	838.0	838.0	489.4			489.4				4.5	4.5	2.6	4.5	4.5	2.6
	55	R61	1.000	0.579	838.0	838.0	485.2			485.2				4.5	4.5	2.6	4.5	4.5	2.6
	56	R62	1.000	0.573	838.0	838.0	480.2			480.2				4.5	4.5	2.6	4.5	4.5	2.6
	57	R63	1.000	0.567	838.0	838.0	475.2			475.2				4.5	4.5	2.6	4.5	4.5	2.6
	58	R64	1.000	0.562	838.0	838.0	471.0			471.0				4.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5
	59	R65	1.000	0.556	838.0	838.0	465.9			465.9				4.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5
	60	R66	1.000	0.550	838.0	838.0	460.9			460.9				4.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5
	61	R67	1.000	0.545	838.0	838.0	456.7			456.7				4.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5
	62	R68	1.000	0.540	838.0	838.0	452.5			452.5				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	63	R69	1.000	0.534	838.0	838.0	447.5			447.5				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	64	R70	1.000	0.529	838.0	838.0	443.3			443.3				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	65	R71	1.000	0.524	838.0	838.0	439.1	108.0	57.1	496.2				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
合計					41,901	41,901	28,291	108	57	28,348	902	902	839	225	225	152	1,127	1,127	991

費用便益比		
総便益（億円）	B	283.48
総費用（億円）	C	9.91
費用便益比	B/C	28.6
純現在価値（億円）	B-C	273.57
経済的内部収益率		19.2%

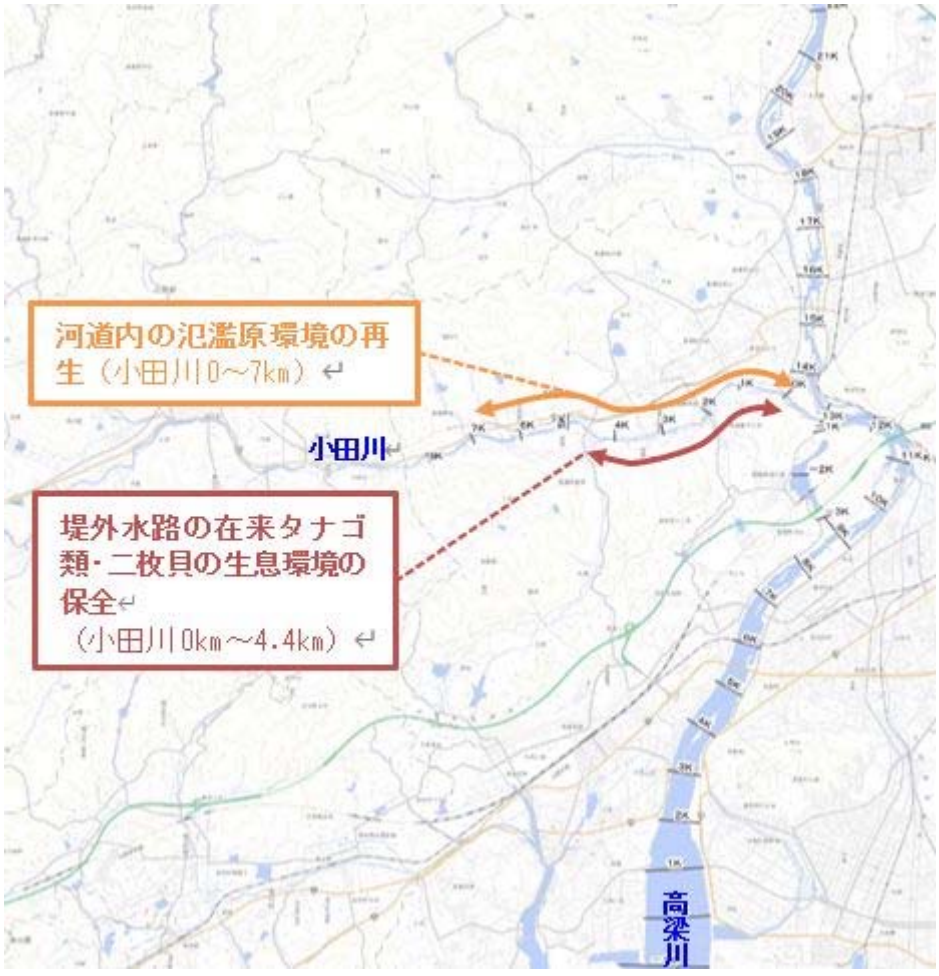
水系全体　全事業（社会的割引率２％）

（単位：百万円）

年度			デフレータ	割引率※	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
年次	t	年度		4%-2%	便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−15	H21	1.282	1.767															
	−14	H22	1.281	1.699															
	−13	H23	1.250	1.634															
	−12	H24	1.254	1.571															
	−11	H25	1.228	1.511															
	−10	H26	1.189	1.453															
	−9	H27	1.185	1.397															
	−8	H28	1.178	1.343															
	−7	H29	1.152	1.291															
	−6	H30	1.113	1.241															
	−5	R1	1.088	1.193															
	−4	R2	1.087	1.147															
	−3	R3	1.049	1.103															
	−2	R4	1.000	1.061															
	−1	R5	1.000	1.020															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.980							55.3	55.3	54.1				55.3	55.3	54.1
	2	R8	1.000	0.961							50.5	50.5	48.5				50.5	50.5	48.5
	3	R9	1.000	0.942							120.8	120.8	113.8				120.8	120.8	113.8
	4	R10	1.000	0.924							57.5	57.5	53.1				57.5	57.5	53.1
	5	R11	1.000	0.906							57.3	57.3	51.9				57.3	57.3	51.9
	6	R12	1.000	0.888							35.6	35.6	31.6				35.6	35.6	31.6
	7	R13	1.000	0.871							64.6	64.6	56.3				64.6	64.6	56.3
	8	R14	1.000	0.853							96.4	96.4	82.2				96.4	96.4	82.2
	9	R15	1.000	0.837							90.9	90.9	76.1				90.9	90.9	76.1
	10	R16	1.000	0.820							84.3	84.3	69.1				84.3	84.3	69.1
	11	R17	1.000	0.804							35.6	35.6	28.6				35.6	35.6	28.6
	12	R18	1.000	0.788							31.2	31.2	24.6				31.2	31.2	24.6
	13	R19	1.000	0.773							43.2	43.2	33.4				43.2	43.2	33.4
	14	R20	1.000	0.758							34.9	34.9	26.4				34.9	34.9	26.4
	15	R21	1.000	0.743							44.6	44.6	33.1				44.6	44.6	33.1
施設完成後の評価期間（50年）	16	R22	1.000	0.728	838.0	838.0	610.1			610.1				4.5	4.5	3.3	4.5	4.5	3.3
	17	R23	1.000	0.714	838.0	838.0	598.3			598.3				4.5	4.5	3.2	4.5	4.5	3.2
	18	R24	1.000	0.700	838.0	838.0	586.6			586.6				4.5	4.5	3.2	4.5	4.5	3.2
	19	R25	1.000	0.686	838.0	838.0	574.9			574.9				4.5	4.5	3.1	4.5	4.5	3.1
	20	R26	1.000	0.673	838.0	838.0	564.0			564.0				4.5	4.5	3.0	4.5	4.5	3.0
	21	R27	1.000	0.660	838.0	838.0	553.1			553.1				4.5	4.5	3.0	4.5	4.5	3.0
	22	R28	1.000	0.647	838.0	838.0	542.2			542.2				4.5	4.5	2.9	4.5	4.5	2.9
	23	R29	1.000	0.634	838.0	838.0	531.3			531.3				4.5	4.5	2.9	4.5	4.5	2.9
	24	R30	1.000	0.622	838.0	838.0	521.2			521.2				4.5	4.5	2.8	4.5	4.5	2.8
	25	R31	1.000	0.610	838.0	838.0	511.2			511.2				4.5	4.5	2.7	4.5	4.5	2.7
	26	R32	1.000	0.598	838.0	838.0	501.1			501.1				4.5	4.5	2.7	4.5	4.5	2.7
	27	R33	1.000	0.586	838.0	838.0	491.1			491.1				4.5	4.5	2.6	4.5	4.5	2.6
	28	R34	1.000	0.574	838.0	838.0	481.0			481.0				4.5	4.5	2.6	4.5	4.5	2.6
	29	R35	1.000	0.563	838.0	838.0	471.8			471.8				4.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5
	30	R36	1.000	0.552	838.0	838.0	462.6			462.6				4.5	4.5	2.5	4.5	4.5	2.5
	31	R37	1.000	0.541	838.0	838.0	453.4			453.4				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	32	R38	1.000	0.531	838.0	838.0	445.0			445.0				4.5	4.5	2.4	4.5	4.5	2.4
	33	R39	1.000	0.520	838.0	838.0	435.8			435.8				4.5	4.5	2.3	4.5	4.5	2.3
	34	R40	1.000	0.510	838.0	838.0	427.4			427.4				4.5	4.5	2.3	4.5	4.5	2.3
	35	R41	1.000	0.500	838.0	838.0	419.0			419.0				4.5	4.5	2.3	4.5	4.5	2.3
	36	R42	1.000	0.490	838.0	838.0	410.6			410.6				4.5	4.5	2.2	4.5	4.5	2.2
	37	R43	1.000	0.481	838.0	838.0	403.1			403.1				4.5	4.5	2.2	4.5	4.5	2.2
	38	R44	1.000	0.471	838.0	838.0	394.7			394.7				4.5	4.5	2.1	4.5	4.5	2.1
	39	R45	1.000	0.462	838.0	838.0	387.2			387.2				4.5	4.5	2.1	4.5	4.5	2.1
	40	R46	1.000	0.453	838.0	838.0	379.6			379.6				4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	2.0
	41	R47	1.000	0.444	838.0	838.0	372.1			372.1				4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	2.0
	42	R48	1.000	0.435	838.0	838.0	364.5			364.5				4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	2.0
	43	R49	1.000	0.427	838.0	838.0	357.8			357.8				4.5	4.5	1.9	4.5	4.5	1.9
	44	R50	1.000	0.418	838.0	838.0	350.3			350.3				4.5	4.5	1.9	4.5	4.5	1.9
	45	R51	1.000	0.410	838.0	838.0	343.6			343.6				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	46	R52	1.000	0.402	838.0	838.0	336.9			336.9				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	47	R53	1.000	0.394	838.0	838.0	330.2			330.2				4.5	4.5	1.8	4.5	4.5	1.8
	48	R54	1.000	0.387	838.0	838.0	324.3			324.3				4.5	4.5	1.7	4.5	4.5	1.7
	49	R55	1.000	0.379	838.0	838.0	317.6			317.6				4.5	4.5	1.7	4.5	4.5	1.7
	50	R56	1.000	0.372	838.0	838.0	311.7			311.7				4.5	4.5	1.7	4.5	4.5	1.7
	51	R57	1.000	0.364	838.0	838.0	305.0			305.0				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	52	R58	1.000	0.357	838.0	838.0	299.2			299.2				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	53	R59	1.000	0.350	838.0	838.0	293.3			293.3				4.5	4.5	1.6	4.5	4.5	1.6
	54	R60	1.000	0.343	838.0	838.0	287.4			287.4				4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5
	55	R61	1.000	0.337	838.0	838.0	282.4			282.4				4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5
	56	R62	1.000	0.330	838.0	838.0	276.5			276.5				4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5
	57	R63	1.000	0.323	838.0	838.0	270.7			270.7				4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5
	58	R64	1.000	0.317	838.0	838.0	265.6			265.6				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	59	R65	1.000	0.311	838.0	838.0	260.6			260.6				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	60	R66	1.000	0.305	838.0	838.0	255.6			255.6				4.5	4.5	1.4	4.5	4.5	1.4
	61	R67	1.000	0.299	838.0	838.0	250.6			250.6				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	62	R68	1.000	0.293	838.0	838.0	245.5			245.5				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	63	R69	1.000	0.287	838.0	838.0	240.5			240.5				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	64	R70	1.000	0.282	838.0	838.0	236.3			236.3				4.5	4.5	1.3	4.5	4.5	1.3
	65	R71	1.000	0.276	838.0	838.0	231.3	108.0	30.4	261.7				4.5	4.5	1.2	4.5	4.5	1.2
合計					41,901	41,901	19,566	108	30	19,596	902	902	783	225	225	105	1,127	1,127	888

費用便益比		
総便益（億円）	B	195.96
総費用（億円）	C	8.88
費用便益比	B/C	22.1
純現在価値（億円）	B−C	187.08
経済的内部収益率		19.2%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《高梁川（小田川箇所）自然再生》 高梁川支川の小田川では、過去の河道改修や河川敷内の土地利用の変化により高水敷が冠水する頻度と範囲が減少し、それに伴い、氾濫原環境に依存する魚類等が減少傾向にある。 また、小田川主流部の南山橋～大渡川合流点と堤外水路では在来タナゴ類の確認個体数が低い水準で推移しており、その産卵母貝である二枚貝の確認個体数も相対的に少ない状況である。 そのため、高水敷切り下げ等により氾濫原環境を再生するとともに、在来タナゴ類・二枚貝が生息する堤外水路を対象に水際植生等の保全を図る。
事業内容 （事業箇所図）	高梁川（小田川箇所）自然再生［2025～2039 年度（R7～R21 年度）（予定）］ 河道内の氾濫原環境の再生、在来タナゴ類と二枚貝の生息環境の保全 

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>自然再生（高梁川（小田川箇所）自然再生）：
CVM（令和 6 年 8 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>2025～2089 年度（令和 7～令和 71 年度）（事業完了翌年度から 50 年まで）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝838.0 百万円
○残存価値＝8.8 百万円
総便益 B=Σ（単年度便益額/(1＋0.04)ⁿ）+残存価値=10,004 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>○便益範囲：令和 6 年度のプレテスト及び本調査の結果より、小田川の認知度が高く、事業が必要と回答する割合が高い 10km 圏をアンケート調査範囲に設定する。ただし、高梁川下流箇所自然再生の評価範囲と重複する範囲は除く。
○世帯数：119,171 世帯（令和 2 年度国勢調査）
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,000 票送信、回収数 657 票（回収率 33%）
有効回答数 445（有効回答率 68%）
○WTP（平均支払意思額）：586 円/月・世帯
 

注）便益の重複を避けるため、高梁川（小田川箇所）の評価範囲から高梁川下流箇所の評価範囲を除外した。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>685 百万円　（令和 7 年度～令和 21 年度）</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>54 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>739 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>13.5</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>・世帯数は、最新の国勢調査（令和 2 年度）に基づき整理した。</td></tr>
</table>

事業費の内訳書（税込み）

事業名	高梁川総合水系環境整備事業 （全体事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費（自然再生）			式	1	119	
	本工事		式	1	119	
		土工	式	1	119	高梁川(小田川箇所)自然再生
間接費等（自然再生）			式	1	859	
事業費（自然再生） 計			式	1	978	
事業費 計			式	1	978	

維持管理費（自然再生）	式	1	245	
維持管理費 計	式	1	245	

事業費の内訳書（税込み）

事業名	高梁川総合水系環境整備事業 （残事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費（自然再生）			式	1	119	
	本工事		式	1	119	
		土工	式	1	119	高梁川(小田川箇所)自然再生
間接費等（自然再生）			式	1	859	
事業費（自然再生） 計			式	1	978	
事業費 計			式	1	978	

維持管理費（自然再生）	式	1	245	
維持管理費 計	式	1	245	

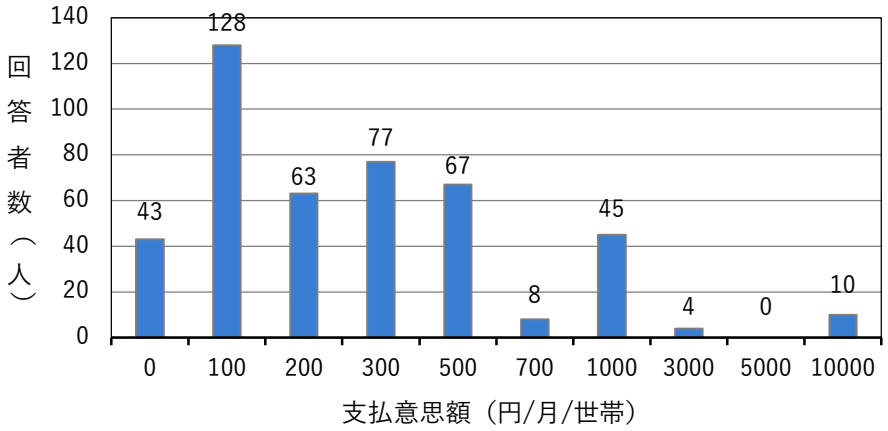
高梁川総合水系環境整備事業　再評価　自然再生（高梁川（小田川箇所）自然再生）

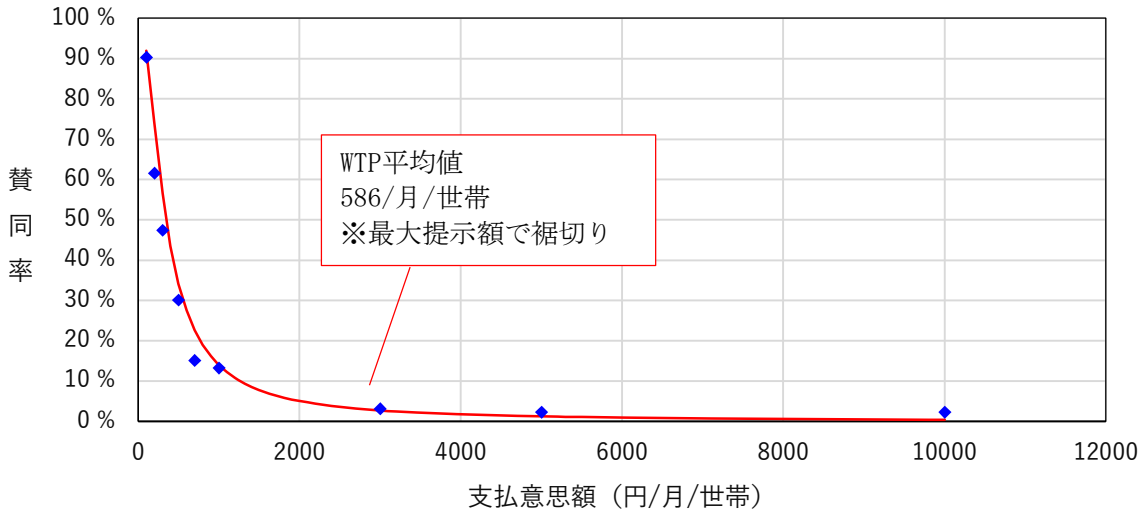
１．CVM　本調査結果

(1)アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,000	657	33%	445	68%	44	168

(2)WTP 算定結果





２．便益・費用算定結果

	年便益(百万円)	B(百万円)	C(百万円)
全体事業	838.0	10,004	739

◇B は残存価値を加算した。

◇年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数

＝586／月／世帯×12 ヶ月×119,171 世帯＝838.0 百万円

「高梁川（小田川箇所）自然再生」に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、高梁川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所では「高梁川（小田川箇所）における自然再生」について、このたび、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、高梁川（小田川箇所）周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
岡山河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えは調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに８月23日（金）までにお近くの郵便ポストにご投函くださいますようにお願いいたします。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、高梁川（小田川箇所）周辺にお住まいの世帯にお送りしております。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分します。

■アンケートについてのお問い合わせ

- アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

【アンケート実施機関】

国土交通省中国地方整備局　岡山河川事務所　流域治水課
〒700-0914　岡山県岡山市北区鹿田町２丁目４番36号

【お問い合わせ先】

株式会社建設技術研究所　大阪本社環境部
〒541-0045　大阪市中央区道修町１丁目６番７号　JMF ビル北浜 01
TEL：06-6206-6146　FAX：06-6206-6049
【担当：上野山、松寺】
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から 17 時にお願いします。）

「高梁川（小田川箇所）自然再生」に関するアンケート調査票

はじめに、あなたと高梁川（小田川箇所）との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたは、高梁川（小田川箇所）をご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、高梁川（小田川箇所）を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「８．その他」を選んだ場合、（　）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年１回程度
5. 年数回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（　　）



出典）国土地理院地図（電子 Web）

※問２で「7．訪れたことはない」を選択した方は、問４へ進んで下さい。

問３　問２で「7．訪れたことはない」以外を回答された方にお伺いします。
高梁川（小田川箇所）を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
「11．その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1．散歩やジョギング
2．観光・ドライブ
3．サイクリング
4．釣り
5．水遊び
6．カヌー・SUP などの利用
7．イベント
8．その他のスポーツ
9．自然観察、環境・体験学習等
10．通勤、通学、買い物などの通り道
11．その他（　　）

問 4　あなたのお宅から高梁川（小田川箇所）まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。また、所要時間はおよそどのくらいですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「5．その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

交通手段
1．車・バイク
2．バス・鉄道
3．自転車
4．徒歩
5．その他（　　）

を利用して

所要時間
1．10 分未満
2．10 分～30 分
3．30 分～1 時間
4．1 時間以上

くらい

「高梁川（小田川箇所）自然再生」について、お伺いします。
別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。

問５　あなたは、高梁川（小田川箇所）において、自然再生が行われることをご存知でしたか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問６　【事業説明資料】をご覧になり、あなたはこの「高梁川（小田川箇所）自然再生」が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは仮定の質問です。以下の説明文を
よくお読みいただいたうえでお答え下さい。

実際には、このような事業は税金によって実施していますが、ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に「事業の実施が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みがあったとしたら」、という状況を想像してお答えください。
（これはあくまでも事業の効果を評価するためのこのアンケート上での仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。また、この回答をもって税金の値上げを行うことも一切ありません）

問 7　別添の事業説明資料にある「高梁川（小田川箇所）自然再生」を行うために、いくら払ってもよいと思いますか。

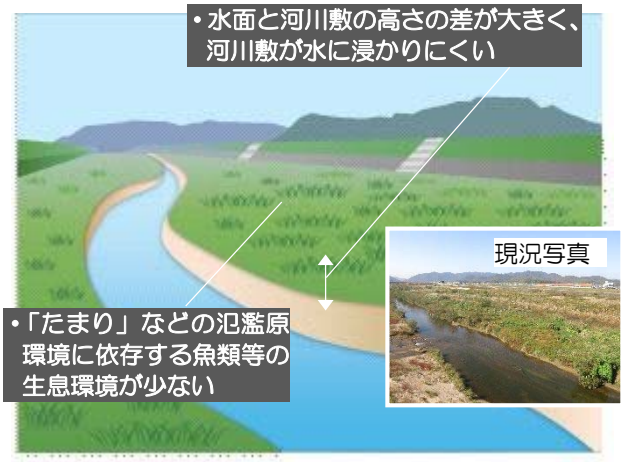
【状況 A】（整備前）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（9）それぞれの負担金額について、**状況 B がよい場合は「1．賛成する」、状況 A が良い場合は「2．反対する」**、のどちらか当てはまるものを 1 つずつ選び、番号を○で囲んで下さい。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくものと仮定します。そのため、負担金の分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを、じゅうぶん念頭においてお答え下さい。また、負担金は説明資料の事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないとします。

【状況 A】事業を実施しない場合

事業説明資料に示した整備は行われず、例えば次のような状況となります。

○河道内の氾濫原環境（例）



現状では、小田川の水面と河川敷の高さの差の拡大や、河川敷内の土地利用の変化（水田の消失など）が生じています。

そのため、河道内の氾濫原（洪水時に冠水する領域）や水路が減少しており、氾濫原環境に依存するドジョウやミナミメダカをはじめとする魚類等の生息環境が少ない状況です。

○堤外水路（河川敷上の水路）の在来タナゴ類・二枚貝の生息環境（例）



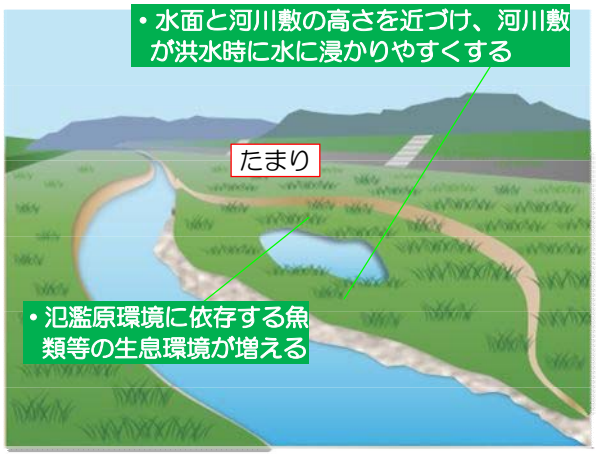
高梁川水系における在来タナゴ類は、主に小田川の堤外水路（河川敷上の水路）に生息しています。

しかしながら、現状の堤外水路は、在来タナゴ類が好む水際植生がある場所が少なく、生息環境がいいとは言えない状況です。

【状況 B】事業を実施した場合

事業説明資料に示した整備が行われ、例えば次のような効果が期待できます。

○河道内の氾濫原環境（例）



掘削により河川敷の高さを下げて水に浸かりやすくしたり、河川敷上に池状の「たまり」を創出するなどにより、氾濫原環境に依存するドジョウやミナミメダカをはじめとする魚類等の生息環境が改善されます。

○堤外水路（河川敷上の水路）の在来タナゴ類・二枚貝の生息環境（例）



堤外水路の水際植生の保全を行うことで、在来タナゴ類と産卵母貝（タナゴ類が卵を産み付ける貝）となる二枚貝の生息環境が保全されます。

※下記の（1）から（9）全てについて「1．支払わない」「2．支払う」のどちらか当てはまる方をお選びください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況Ｂがよい（整備後）	状況Ａがよい（整備前）
（1）世帯あたり、毎月１００円（年間あたり１,２００円）	1. 賛成する	2. 反対する
（2）世帯あたり、毎月 200 円（年間あたり 2,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（3）世帯あたり、毎月 300 円（年間あたり 3,600 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（4）世帯あたり、毎月 500 円（年間あたり 6,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（5）世帯あたり、毎月 700 円（年間あたり 8,400 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（6）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間あたり 12,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（7）世帯あたり、毎月 3,000 円（年間あたり 36,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（8）世帯あたり、毎月 5,000 円（年間あたり 60,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する
（9）世帯あたり、毎月 10,000 円（年間あたり 120,000 円）	1. 賛成する	2. 反対する

（1）から（9）で１つ以上「1．支払う」を回答した方は、問８へ進んで下さい。
（1）から（9）で全てに「2．支払わない」を回答した方は、問９へ進んで下さい。

注意事項（再掲）

「事業の実施が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みがあったとしたら」、という仮定の状況を想像してお答えください。

この仮定は、あくまでも事業の効果を評価するためのこのアンケート上での仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。

問８　問７の（１）～（９）で一つでも「1．支払う」とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1．魚類等の生息環境が改善されると思うから
2．釣りや自然観察など、自然に触れ合うことができるから
3．農業などに水が利用できるようになるから
4．魚の養殖ができるようになるから
5．自分や家族にとっては価値がないが、他の世帯も支払うのであれば仕方ないから
6．その他（　　）

問９　問７の（１）～（９）全てに「2．支払わない」、すなわち「毎月 100 円」でも払わないとお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1．事業が行われる方がよいとは思うが、毎月１００円（年間あたり 1,200 円）も支払う価値はないと思うから
2．たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3．国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4．世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5．これだけの情報では判断できないから
6．その他（　　）

これで仮定の質問は終わりです。

注意事項（再掲）
「事業の実施が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みがあったとしたら」、という仮定の状況を想像してお答えください。
この仮定は、あくまでも事業の効果を評価するためのこのアンケート上での仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問 10　あなたの性別をお答えください。

1．男性　　2．女性　　3．無回答

問 11　あなたの年齢をお答えください。

1．１０代　2．２０代　3．３０代　4．４０代
5．５０代　6．６０代　7．７０代以上　8．無回答

問 12　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のお答えください。

1．自営業　2．会社員・公務員等　3．会社・団体役員　4．パート・アルバイト
5．年金生活者　6．学生　7．その他（　　）　8．無回答

問 13　あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

			－				

問 14　最後に「高梁川（小田川箇所）自然再生」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたら自由意見欄にご記入ください。

【自由意見欄】

アンケートは以上です。

―ご協力ありがとうございました―

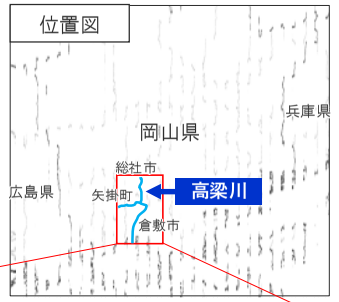
事業説明資料

『高梁川(小田川箇所)における自然再生』について

高梁川水系の小田川は、過去の河道改修や河川敷内の土地利用の変化により、河道内の氾濫原(川の洪水時に水に浸かる範囲)の環境や河川敷上の水路が減少し、氾濫原環境に依存する魚類等の生息環境が減少しています。

また、高梁川水系における在来タナゴ類は、主に小田川の堤外水路(河川敷上の水路)に生息していますが、現状の堤外水路は、在来タナゴ類が好む水際植生がある場所が少なく、生息環境がいいとは言えない状況です。

そこで、小田川のかつての多様な環境の再生を目指した「自然再生」の取組みとして、氾濫原環境や堤外水路の保全などを行い、貴重種を含む多様な生物の生息場所をもつ川づくりを進めていきます。

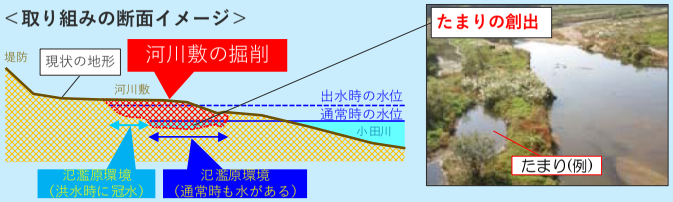


①河道内の氾濫原環境の再生

取り組み内容

- 河川敷を掘削することにより、池状の「たまり」を創出したり、洪水時に水に浸かりやすくしたりすることで、氾濫原環境を再生します。

＜取り組みの断面イメージ＞



期待される効果

- 氾濫原環境に依存する、ドジョウやミナミメダカをはじめとする魚類等の生息環境が改善されます。

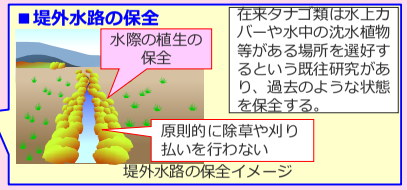
②在来タナゴ類と二枚貝の生息環境の保全

取り組み内容

- 堤外水路の水際の水面を覆うような植生は、在来タナゴ類が好む生息場所や隠れ場所となるため、原則として除去・伐採を避け、保全します。

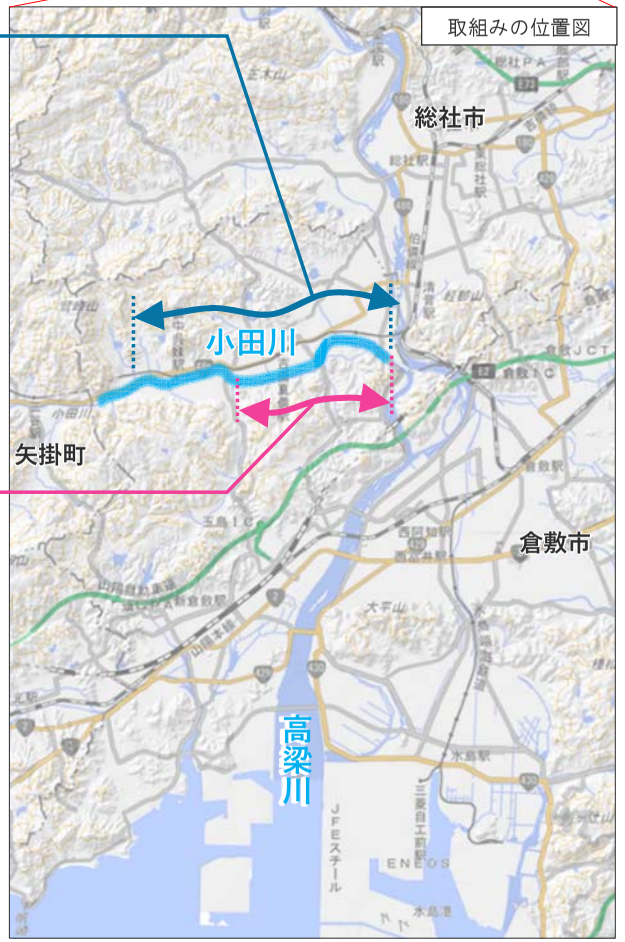
＜取り組みのイメージ＞





期待される効果

- 在来タナゴ類と産卵母貝（タナゴ類が卵を産み付ける貝）となる二枚貝の生息環境が改善されます。



芦田川総合水系環境整備事業
〔項目調書〕

【様式-1】

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	芦田川総合水系環境整備事業		
実施箇所	芦田川直轄管理区間		
当該基準	・社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業 （自然再生の変更、事業期間の延伸）		
事業諸元	【自然再生】 ①-1.芦田川自然再生（芦田川河口堰） 平成 11 年度（1999 年度）～平成 12 年度（2000 年度） 堰の段差解消等 ①-2.芦田川自然再生（芦田川中上流部） 令和 7 年度（2025 年度）～令和 18 年度（2036 年度） 堰の段差解消、既設魚道の有効活用等		
事業期間	平成 11 年度（1999 年度）～令和 18 年度（2036 年度）		
総事業費	10.4 億円 (うち国 10.4 億円、市一億円)	残事業費	5.0 億円 (うち国 5.0 億円、市一億円)
目的・必要性	芦田川は、広島県三原市大和町蔵宗を源に発し、世羅台地を貫流し府中市を経て高屋川等を合わせ、神辺平野を流下し、さらに瀬戸川を合わせて瀬戸内海の備後灘に注ぐ一級河川である。 昭和５６年６月に芦田川河口堰が、平成１０年３月に八田原ダムが完成し、芦田川の河川水は、農業用水、水道用水、工業用水として広く利用されており、地域の生活、農業、産業の基盤を支えている。 【自然再生】 《芦田川自然再生（芦田川河口堰・芦田川中上流部)》 河川水辺の国勢調査等より、芦田川ではシラスウナギやアユ等の回遊魚が確認されている。一方、芦田川には、魚類等の遡上を阻害している堰などの横断工作物が複数あり、魚道が設置された施設でも通水が少ないなど、魚類等の遡上環境が悪い状態のものもある。 そのため、落差が大きい堰などに魚類が遡上できる整備を行い、芦田川の生態系を保全する。		
便益の主な根拠	【自然再生】 《芦田川自然再生》ＣＶＭ 全体事業：支払意思額(WTP)＝263 円/月/世帯、受益世帯数 113,092 世帯		

【様式-1】

<table>
<tr><td rowspan="5">事業全体の
投資効率性</td><td>基準年度</td><td colspan="5">令和６年度（2024 年度）</td></tr>
<tr><td></td><td>B:総便益
(億円)</td><td>C:総費用
(億円)</td><td>B/C</td><td>B-C
(億円)</td><td>EIRR
(%)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">全体事業</td><td>47.9</td><td>21.8</td><td>2.2</td><td>26.1</td><td>5.7</td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率１%）</td><td>（5.4）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率２%）</td><td>（3.9）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>残事業</td><td>22.4</td><td>4.0</td><td>5.7</td><td>18.4</td><td>14.6</td></tr>
<tr><td rowspan="4">感度分析</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">残事業（B/C）</td><td colspan="2">全体事業（B/C）</td></tr>
<tr><td colspan="2">残事業費（＋10%～－10%）</td><td colspan="2">5.2～6.2</td><td colspan="2">2.2～2.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">残工期（＋10%～－10%）</td><td colspan="2">5.5～5.8</td><td colspan="2">2.1～2.3</td></tr>
<tr><td colspan="2">便益（＋10%～－10%）</td><td colspan="2">5.1～6.2</td><td colspan="2">2.0～2.4</td></tr>
<tr><td>事業の効果等</td><td colspan="6">【自然再生】
《芦田川自然再生（芦田川河口堰・芦田川中上流部）》
・芦田川河口堰では、平成12 年度（2000年度）に魚道設置が完了し、シラスウナギ、アユなどの魚類やモクズガニなどの甲殻類が移動（遡上）している。
・今後、中上流部の遡上環境を改善することで、芦田川に生息するさまざまな魚類等の移動（遡上）範囲が広がり、生態系が保全される。
・生き物と触れ合える環境学習を実施している。</td></tr>
<tr><td>社会情勢等の変化</td><td colspan="6">・事業箇所周辺の福山市、府中市などの人口・世帯数に大きな変化はみられない。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗状況</td><td colspan="6">【自然再生】
《芦田川中上流部自然再生事業》
・芦田川河口堰自然再生事業が完了しており、現在は芦田川中上流部自然再生事業を計画している。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗の見込み</td><td colspan="6">【自然再生】
《芦田川中上流部自然再生事業》
・回遊魚をはじめとする、さまざまな魚類等の遡上環境改善に対する地元住民からの意見もあり、今後事業を進捗する上で支障はない。</td></tr>
<tr><td>コスト縮減や
代替案立案の可能性</td><td colspan="6">・魚道改良の材料を他工事から流用することなどによりコスト縮減に努める。
・整備後の管理などは、関係機関・地域住民等と協力体制を確立することによりコスト縮減に努める。</td></tr>
<tr><td>対応方針（案）</td><td colspan="6">・継続</td></tr>
<tr><td>対応方針理由</td><td colspan="6">・以上より、事業の必要性、重要性は変わらないと考えられるため、<u>事業継続が妥当</u>である。
・今後の事業の実施にあたっては、関係機関・地域住民等との協力体制を確立するとともに、コスト縮減に取り組み、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。</td></tr>
<tr><td>その他</td><td colspan="6">－</td></tr>
</table>

芦田川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

Ⅰ.個別箇所の完了箇所評価

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

芦田川総合水系環境整備事業

（水辺整備）

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	芦田川水系
事業名	芦田川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局　福山河川国道事務所
関係自治体	福山市
事業期間	平成 30 年度～令和 6 年度（2018 年度～2024 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	579 百万円	99 百万円	677 万円
基準年における 現在価値合計（C）	706 百万円	42 百万円	749 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 7 年度（2025 年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	251 百万円
残存価値（現在価値）	6 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	5,390 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	7.2
純現在価値（NPV）	4,641 百万円
経済的内部収益率 （EIRR）	18.1%

【費用便益算定シート…（水辺整備）全体事業】

基準（評価）年度	2024年（R6）
供用年度	2025年（R7）
社会的割引率	4%

WTP	213	R6本調査
世帯数	98,029	R2国調
年便益	250.6	―

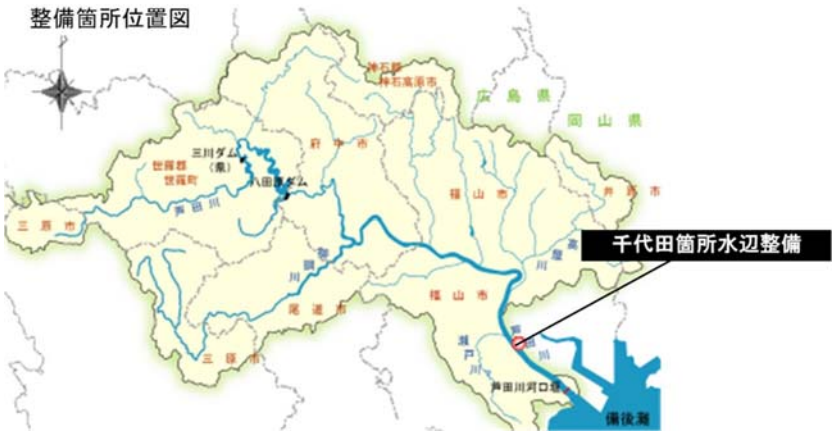
（単位：百万円）

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	建設費③			維持管理費④			計③+④		
	t	年度				便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−6	H30	2018	1.113	1.265							206.3	229.6	290.5				206.3	229.6	290.5
	−5	R1	2019	1.088	1.217							281.8	306.6	373.1				281.8	306.6	373.1
	−4	R2	2020	1.087	1.170															
	−3	R3	2021	1.049	1.125															
	−2	R4	2022	1.000	1.082															
	−1	R5	2023	1.000	1.040							10.5	10.5	10.9				10.5	10.5	10.9
	0	R6	2024	1.000	1.000							31.9	31.9	31.9				31.9	31.9	31.9
事業完了後の評価期間（50年）	1	R7	2025	1.000	0.962	250.6	250.6	241.1			241.1				2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9
	2	R8	2026	1.000	0.925	250.6	250.6	231.8			231.8				2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8
	3	R9	2027	1.000	0.889	250.6	250.6	222.8			222.8				2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8
	4	R10	2028	1.000	0.855	250.6	250.6	214.3			214.3				2.0	2.0	1.7	2.0	2.0	1.7
	5	R11	2029	1.000	0.822	250.6	250.6	206.0			206.0				2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
	6	R12	2030	1.000	0.790	250.6	250.6	198.0			198.0				2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
	7	R13	2031	1.000	0.760	250.6	250.6	190.5			190.5				2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5
	8	R14	2032	1.000	0.731	250.6	250.6	183.2			183.2				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	9	R15	2033	1.000	0.703	250.6	250.6	176.2			176.2				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	R16	2034	1.000	0.676	250.6	250.6	169.4			169.4				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	11	R17	2035	1.000	0.650	250.6	250.6	162.9			162.9				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	R18	2036	1.000	0.625	250.6	250.6	156.6			156.6				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	R19	2037	1.000	0.601	250.6	250.6	150.6			150.6				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	R20	2038	1.000	0.577	250.6	250.6	144.6			144.6				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	15	R21	2039	1.000	0.555	250.6	250.6	139.1			139.1				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	R22	2040	1.000	0.534	250.6	250.6	133.8			133.8				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	R23	2041	1.000	0.513	250.6	250.6	128.6			128.6				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	R24	2042	1.000	0.494	250.6	250.6	123.8			123.8				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	R25	2043	1.000	0.475	250.6	250.6	119.0			119.0				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	R26	2044	1.000	0.456	250.6	250.6	114.3			114.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	R27	2045	1.000	0.439	250.6	250.6	110.0			110.0				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	R28	2046	1.000	0.422	250.6	250.6	105.8			105.8				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	R29	2047	1.000	0.406	250.6	250.6	101.7			101.7				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	R30	2048	1.000	0.390	250.6	250.6	97.7			97.7				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	R31	2049	1.000	0.375	250.6	250.6	94.0			94.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	26	R32	2050	1.000	0.361	250.6	250.6	90.5			90.5				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	R33	2051	1.000	0.347	250.6	250.6	87.0			87.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	R34	2052	1.000	0.333	250.6	250.6	83.4			83.5				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	R35	2053	1.000	0.321	250.6	250.6	80.4			80.4				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	R36	2054	1.000	0.308	250.6	250.6	77.2			77.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	R37	2055	1.000	0.296	250.6	250.6	74.2			74.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	R38	2056	1.000	0.285	250.6	250.6	71.4			71.4				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	R39	2057	1.000	0.274	250.6	250.6	68.7			68.7				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	R40	2058	1.000	0.264	250.6	250.6	66.2			66.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	R41	2059	1.000	0.253	250.6	250.6	63.4			63.4				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	R42	2060	1.000	0.244	250.6	250.6	61.1			61.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	R43	2061	1.000	0.234	250.6	250.6	58.6			58.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	R44	2062	1.000	0.225	250.6	250.6	56.4			56.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	39	R45	2063	1.000	0.217	250.6	250.6	54.4			54.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	R46	2064	1.000	0.208	250.6	250.6	52.1			52.1				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	R47	2065	1.000	0.200	250.6	250.6	50.1			50.1				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	R48	2066	1.000	0.193	250.6	250.6	48.4			48.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	R49	2067	1.000	0.185	250.6	250.6	46.4			46.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	R50	2068	1.000	0.178	250.6	250.6	44.6			44.6				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	R51	2069	1.000	0.171	250.6	250.6	42.9			42.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	R52	2070	1.000	0.165	250.6	250.6	41.3			41.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	R53	2071	1.000	0.158	250.6	250.6	39.6			39.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	R54	2072	1.000	0.152	250.6	250.6	38.1			38.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	R55	2073	1.000	0.146	250.6	250.6	36.6			36.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	R56	2074	1.000	0.141	250.6	250.6	35.3	40.2	5.7	41.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
合計						12,530.0	12,530.0	5,383.9	40.2	5.7	5,389.6	530.5	578.6	706.4	98.5	98.5	42.3	629.0	677.1	748.7

総便益（億円）	B	53.9
総費用（億円）	C	7.5
費用便益比	B/C	7.2
純現在価値（億円）	B−C	46.4
経済的内部収益率		18.1%

（様式－3）

【算出説明書】

事業概要書	
事業目的	（水辺整備） 《千代田箇所水辺整備》 　千代田箇所の川沿いは、坂路や階段が少なく、近隣住民の散策等の場としての利用に限られており、高水敷や水辺の整備がされていないため、安全にスポーツ等を楽しむことができない。 　そのため、安全にスポーツ等を楽しむことができるよう、河川管理用通路や高水敷・親水施設の整備を行う。
事業内容 （事業箇所図）	千代田箇所水辺整備 （国）護岸、高水敷整正、管理用通路等 （市）多目的広場整備 

（様式－4）

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">事業目的</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 6 年 7 月にアンケート実施）
（水辺整備）千代田箇所水辺整備</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 7 年度～令和 56 年度（2025 年度～2074 年度）
（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝　251 百万円
○残存価値＝　　6 百万円
総便益 B＝Σ単年度便益額／（1+0.04）n＋残存価値＝5,390 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>（水辺整備）千代田箇所水辺整備
○便益範囲：事前調査アンケート（平成 29 年 7 月）の結果、来訪頻度で変化点の見られた事業箇所から 6km を便益の集計範囲とした。
○世帯数：98,029 世帯
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,000 票配布
回収数　715 票（回収率　36%）
有効回答数　422 票（有効回答率　59%）
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>706 百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>42 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>749 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>7.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点</td><td></td></tr>
</table>

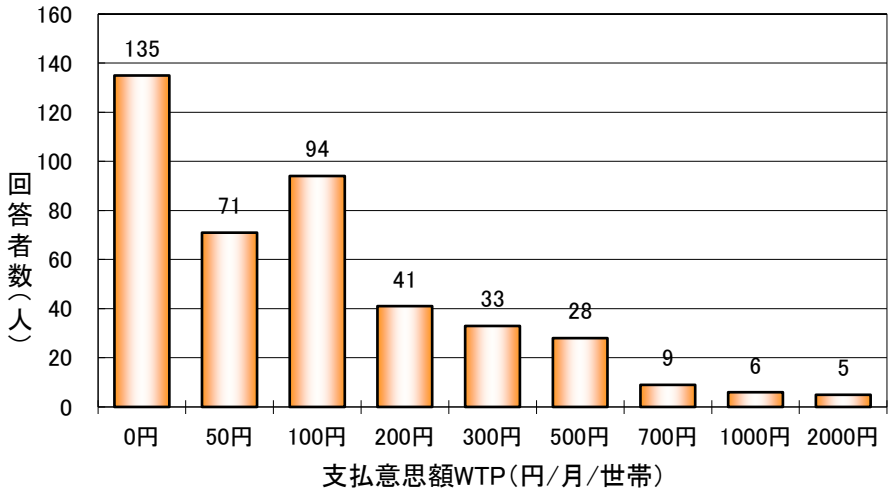
芦田川総合水系環境整備事業（水辺整備）千代田箇所水辺整備

CVM 本調査結果

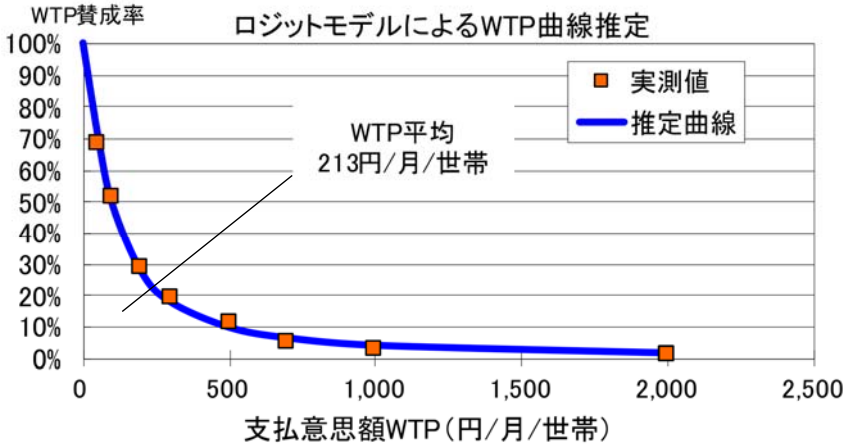
【事業全体】

1. アンケート集計数

事業名	配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
千代田箇所水辺整備	2,000	715	35.8%	422	59.0%



2. WTP 算定結果



3. 便益・費用算定結果

事業名	年便益（百万円）	B（百万円）	C（百万円）
千代田箇所水辺整備	251	5,390	749

・ Bは残存価値を加算した

・ 年便益＝WTP×12ヶ月×受益世帯数

千代田箇所水辺整備：213×12×98,029=251（百万円）

【事業説明資料】

芦田川（千代田箇所）の水辺整備事業について

千代田箇所の川沿いは、坂路や階段が少なく、近隣住民の散策等の場としての利用に限られていました。
そこで、多くの人に安全にスポーツ等を楽しむことができるよう河川管理用通路や親水護岸・階段護岸等の整備及び高水敷整正を行いました。





【状況A】 整備前

川沿いを安全に回遊・散策しにくい



一部高水敷は整備されているが、徒歩や自転車で宅地側からアクセスしにくい





水辺に近づきにくい



堤防道路からアクセスできる場所が少ない

【状況B】 整備後（現状）

階段護岸はイベントの観客席として利用



近隣の運動公園まで回遊・散策できる







安心して水辺を利用





<事業の効果>

- 高水敷を整正したことにより、様々なスポーツやイベント等を楽しめるようになりました。
- 階段護岸やスロープの整備により、水辺へのアクセスがしやすくなりました。
- 河川管理用通路や自転車歩行者用通路の整備により快適に散策やジョギングができ、近隣施設との回遊性が向上しました。
- 福山市により別途整備された総合体育館や公園とあわせた一体利用により、利活用の幅が広がり、地域の活性化が期待できます。

「芦田川（千代田箇所）における水辺整備」に関するアンケートにご協力をお願いします。

令和６年６月
国土交通省 中国地方整備局
福山河川国道事務所

平素は、芦田川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所では「芦田川（千代田箇所）における水辺整備」について、このたび、整備の効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、芦田川周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの**世帯の中で主な収入を得ておられる方**、または**それに準じる方（主に配偶者）**がお答えください。
- お答えは**この調査票に直接記入**してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ **７月 12 日（金）まで**に お近くの郵便ポストにご投函くださるようお願いいたします（切手は不要です）。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、**住民基本台帳から無作為に抽出**した、芦田川周辺にお住いの世帯にお送りしております。（2024 年４月末現在）
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、**個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません**。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート調査後に適切に処分します。

■アンケートについてのお問い合わせ

- 本アンケート調査について不明な点等がございましたら、下記までお問い合わせください。

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所 流域治水課
担当：田熊、西山
TEL：084-923-2628／FAX：084-923-2557（電話は土･日･祝日を除く８：30～17：15）

「芦田川（千代田箇所）における水辺整備」に関するアンケート調査

はじめに、あなたと芦田川との関わりについて、お伺いします。

問１：あなたは、芦田川をご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２：あなたは、芦田川を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「8.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年数回程度
5. 年１回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（ ）

※問２で「7.訪れたことはない」を選択した方は、問５へ進んでください。

問３：問２で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
芦田川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。
「10.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. 観光・ドライブ
3. サイクリング
4. 釣りや水遊び
5. カヌーなどの利用
6. イベント
7. スポーツ
8. 自然観察、環境・体験学習等
9. 通勤、通学、買い物などの通り道
10. その他（ ）

問４：問２で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
あなたやあなたのご家族は、芦田川を訪れるときは、どこか他の場所も訪れますか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。

1. 福山城
2. 鞆の浦
3. みろくの里
4. 福山市竹ケ端運動公園
5. エフピコアリーナふくやま（総合体育館）
6. FUKUYAMA ふくふく市
7. ばら公園
8. 草戸山公園
9. 笠岡市立カブトガニ博物館公園
10. 府中公園
11. その他（　　）
12. いかない

問５：あなたのお宅から芦田川に行くとした場合、どのような交通手段を利用しますか。
また、所要時間はおよそどのくらいですか。
それぞれについて**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。
「5.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

交通手段
1. 車・バイク
2. バス・鉄道
3. 自転車
4. 徒歩
5. その他（　　）

を利用して

所要時間
1. 10 分未満
2. 10 分～30 分
3. 30 分～1 時間
4. 1 時間以上

くらい

問６：あなたは今の芦田川のことをどう思いますか？
1）～6）のそれぞれについて、**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない	
		1　2　3　4　5	
1）河川の利用しやすさ	利用しづらい	○　○　○　○　○	利用しやすい
2）水のきれいさ	汚れている	○　○　○　○　○	きれい
3）水への親しみやすさ	親しみづらい	○　○　○　○　○	親しみやすい
4）景観のよさ	景観がわるい	○　○　○　○　○	景観がよい
5）施設の充実度	充実してない	○　○　○　○　○	充実している
6）動植物の生息しやすさ	生息しにくい	○　○　○　○　○	生息しやすい

「芦田川（千代田箇所）における水辺整備事業について」を踏まえてお伺いします。
別添の【事業説明資料】をご覧いただいた上で、下記の質問にお答えください。



問７：あなたは、芦田川（千代田箇所）において水辺整備が行われたことをご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問８：あなたは、整備前の芦田川（千代田箇所）が、**【事業説明資料】**に示すように、
“高水敷や水辺が利用しにくい”状況であったことをご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問９：あなたは、芦田川（千代田箇所）の水辺整備の効果について満足していますか。
1）～4）のそれぞれについて、**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない 分からない				
		1	2	3	4	5
1）水辺への近づきやすさ	満足していない	○	○	○	○	○ 満足している
2）広場等へのアクセスのしやすさ	満足していない	○	○	○	○	○ 満足している
3）散策・ジョギング等の快適さ、回遊性の向上	満足していない	○	○	○	○	○ 満足している
4）様々なスポーツやイベント等の利用	満足していない	○	○	○	○	○ 満足している

問 10：あなたやあなたのご家族は、現在、芦田川（千代田箇所）をどのくらい訪れていますか。
また、整備が行われる前（令和２年３月以前）はどのくらい訪れていましたか。
それぞれ**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んだうえで、（ ）内に概ねの回数を記入してください。

現　　在

1. 一年間に（　　）回くらい訪れている　　2. 訪れたことはない

整備前（R2.3 以前）

1. 一年間に（　　）回くらい訪れていた　　2. 訪れたことはない

問 11：【事業説明資料】の「整備前」と「整備後（現状）」を見比べて、あなたはこの「芦田川（千代田箇所）における水辺整備」が必要だったと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だったと思う
2. 必要ではなかったと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになった上でお答えください。

○実際には、このような事業は税金によって実施されています。

○ここでは事業の効果を金額に置き換えて評価するために、**仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。**

【状況A】

整備前

- 階段や坂路が少なく、高水敷や水辺へアクセスしづらい状況です。
- 川沿いの狭い通路は近隣住民のジョギング、散策等に利用されていますが、安全性や周辺との連続性が乏しい状況です。
- 高水敷や水辺が整備されていないため、スポーツやイベント等の多様な利用ができません。



【状況B】

整備後（現状）

- 坂路・階段の整備により、高水敷の広場や水辺にアクセスしやすくなります。
- 管理用通路が整備され、快適に散策やジョギングができ、近隣施設との回遊性が向上します。
- 高水敷や水辺が整備され、様々なスポーツやイベント等を楽しめるようになります。
- これらの整備により、地域の活性化が期待されます。



※本整備は洪水対策や農業などに水を利用するための整備ではありません。

6/9

問 12、問 13、問 14 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問 12：別添の【事業説明資料】にある「芦田川（千代田箇所）における水辺整備」を行うために、いくら払ってもよいと思いますか。

【状況 A】：整備前から【状況 B】：整備後（現状）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（１）から（８）それぞれの負担金額について、**状況 A がよい場合は「1.反対する」、状況 B がよい場合は「2.賛成する」**どちらかの当てはまるものを１つお選びください。

なお、**負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。**

また、負担金は【事業説明資料】の事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（１）から（８）全てについて「1.反対する」「2.賛成する」のどちらか当てはまる方を お選びください（いずれかに○を付けてください）。

（１）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 50 円（年間あたり 600 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（２）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 100 円（年間あたり 1,200 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（３）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 200 円（年間あたり 2,400 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（４）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 300 円（年間あたり 3,600 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（５）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 500 円（年間あたり 6,000 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（６）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 700 円（年間あたり 8,400 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（７）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 1,000 円（年間あたり 12,000 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（８）状況Ｂの負担金が、世帯あたり毎月 2,000 円（年間あたり 24,000 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（１）から（８）で全てに「1.反対する」を回答した方は、問 13 へ進んでください。
（１）から（８）で１つ以上「2.賛成する」を回答した方は、問 14 へ進んでください。

問 13：問 12 で、全てに反対、すなわち、支払わない（状況 A がよい）とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。**もっとも近いと思うものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。
「6.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（ ）

問 14：問 12 で、1 つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。**当てはまるものを全て選び**、番号を○で囲んでください。
また、そのなかで一番の理由となった番号を、［ ］に記入してください。
「6.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 高水敷の広場や水辺にアクセスしやすくなるから
2. 快適に散策やジョギングができ、また近隣施設との回遊性が向上するから
3. 農業などに水が利用できるようになるから
4. 様々なスポーツやイベント等を楽しめるようになるから
5. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も払うのであれば仕方がないから
6. その他（ ）

一番の理由 ・・・・・［ ］番

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問 15：あなたの性別をお答えください。

1. 男性　　2. 女性

問 16：あなたの年齢をお答えください。

1. 10 代　2. 20 代　3. 30 代　4. 40 代
5. 50 代　6. 60 代　7. 70 代以上

問 17：あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。
「9.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 農業　2. 林業　3. 会社員　4. 公務員　5. 自営業
6. パート・アルバイト　7. 学生　8. 無職　9. その他（　　）

問 18：あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

□□□－□□□□

問 19：最後に、「芦田川（千代田箇所）における水辺整備」や、本アンケート調査に対する意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、**7 月 12 日（金）まで**に投函してください。

～ご協力ありがとうございました～

9/9

Ⅱ．芦田川総合水系環境整備事業

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（再評価）

芦田川総合水系環境整備事業

（水系全体）

〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	芦田川水系
事業名	芦田川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局　福山河川国道事務所
関係自治体	福山市、府中市
事業期間	平成 11 年度～令和 18 年度（1999 年度～2036 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	1,124 百万円	263 百万円	1,387 百万円
基準年における 現在価値合計（C）	2,111 百万円	70 百万円	2,181 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 19 年度（2037 年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	357 百万円
残存価値（現在価値）	5 百万円
基準年における 現在価値合計（B）	4,794 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	2.2
純現在価値（NPV）	2,612 百万円
経済的内部収益率 （EIRR）	5.7%

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2037年(R19)
社会的割引率	4%

WTP	263	R6本調査
世帯数	113,092	R2国調
年便益	356.9	ー

（単位:百万円）

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益:B						費用:C								
						便益①			残存価値②		計①+②	建設費③			維持管理費④			計③+④		
	t	年度				便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−25	H11	1999	1.273	2.666							290.5	369.8	985.9				290.5	369.8	985.9
	−24	H12	2000	1.276	2.563							232.6	296.8	760.7				232.6	296.8	760.7
	−23	H13	2001	1.308	2.465															
	−22	H14	2002	1.326	2.370															
	−21	H15	2003	1.326	2.279															
	−20	H16	2004	1.321	2.191															
	−19	H17	2005	1.314	2.107															
	−18	H18	2006	1.299	2.026															
	−17	H19	2007	1.280	1.948															
	−16	H20	2008	1.242	1.873															
	−15	H21	2009	1.282	1.801															
	−14	H22	2010	1.281	1.732															
	−13	H23	2011	1.250	1.665															
	−12	H24	2012	1.254	1.601															
	−11	H25	2013	1.228	1.539															
	−10	H26	2014	1.189	1.480															
	−9	H27	2015	1.185	1.423															
	−8	H28	2016	1.178	1.369															
	−7	H29	2017	1.152	1.316															
	−6	H30	2018	1.113	1.265															
	−5	R1	2019	1.088	1.217															
	−4	R2	2020	1.087	1.170															
	−3	R3	2021	1.049	1.125															
	−2	R4	2022	1.000	1.082															
	−1	R5	2023	1.000	1.040															
	0	R6	2024	1.000	1.000															
	1	R7	2025	1.000	0.962							33.3	33.3	32.0				33.3	33.3	32.0
	2	R8	2026	1.000	0.925							36.6	36.6	33.9				36.6	36.6	33.9
	3	R9	2027	1.000	0.889							34.4	34.4	30.6				34.4	34.4	30.6
	4	R10	2028	1.000	0.855							51.0	51.0	43.6				51.0	51.0	43.6
	5	R11	2029	1.000	0.822							71.0	71.0	58.3				71.0	71.0	58.4
	6	R12	2030	1.000	0.790							39.9	39.9	31.5				39.9	39.9	31.5
	7	R13	2031	1.000	0.760							39.9	39.9	30.3				39.9	39.9	30.3
	8	R14	2032	1.000	0.731							39.9	39.9	29.2				39.9	39.9	29.2
	9	R15	2033	1.000	0.703							38.8	38.8	27.3				38.8	38.8	27.3
	10	R16	2034	1.000	0.676							36.0	36.0	24.4				36.0	36.0	24.4
	11	R17	2035	1.000	0.650							12.2	12.2	7.9				12.2	12.2	7.9
	12	R18	2036	1.000	0.625							24.4	24.4	15.3				24.4	24.4	15.3
事業完了後の評価期間（50年）	13	R19	2037	1.000	0.601	356.9	356.9	214.5			214.5				5.3	5.3	3.2	5.3	5.3	3.2
	14	R20	2038	1.000	0.577	356.9	356.9	205.9			205.9				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	15	R21	2039	1.000	0.555	356.9	356.9	198.1			198.1				5.3	5.3	2.9	5.3	5.3	2.9
	16	R22	2040	1.000	0.534	356.9	356.9	190.6			190.6				5.3	5.3	2.8	5.3	5.3	2.8
	17	R23	2041	1.000	0.513	356.9	356.9	183.1			183.1				5.3	5.3	2.7	5.3	5.3	2.7
	18	R24	2042	1.000	0.494	356.9	356.9	176.3			176.3				5.3	5.3	2.6	5.3	5.3	2.6
	19	R25	2043	1.000	0.475	356.9	356.9	169.5			169.5				5.3	5.3	2.5	5.3	5.3	2.5
	20	R26	2044	1.000	0.456	356.9	356.9	162.7			162.8				5.3	5.3	2.4	5.3	5.3	2.4
	21	R27	2045	1.000	0.439	356.9	356.9	156.7			156.7				5.3	5.3	2.3	5.3	5.3	2.3
	22	R28	2046	1.000	0.422	356.9	356.9	150.6			150.6				5.3	5.3	2.2	5.3	5.3	2.2
	23	R29	2047	1.000	0.406	356.9	356.9	144.9			144.9				5.3	5.3	2.1	5.3	5.3	2.1
	24	R30	2048	1.000	0.390	356.9	356.9	139.2			139.2				5.3	5.3	2.1	5.3	5.3	2.1
	25	R31	2049	1.000	0.375	356.9	356.9	133.8			133.8				5.3	5.3	2.0	5.3	5.3	2.0
	26	R32	2050	1.000	0.361	356.9	356.9	128.8			128.8				5.3	5.3	1.9	5.3	5.3	1.9
	27	R33	2051	1.000	0.347	356.9	356.9	123.8			123.8				5.3	5.3	1.8	5.3	5.3	1.8
	28	R34	2052	1.000	0.333	356.9	356.9	118.8			118.9				5.3	5.3	1.8	5.3	5.3	1.8
	29	R35	2053	1.000	0.321	356.9	356.9	114.6			114.6				5.3	5.3	1.7	5.3	5.3	1.7
	30	R36	2054	1.000	0.308	356.9	356.9	109.9			109.9				5.3	5.3	1.6	5.3	5.3	1.6
	31	R37	2055	1.000	0.296	356.9	356.9	105.6			105.6				5.3	5.3	1.6	5.3	5.3	1.6
	32	R38	2056	1.000	0.285	356.9	356.9	101.7			101.7				5.3	5.3	1.5	5.3	5.3	1.5
	33	R39	2057	1.000	0.274	356.9	356.9	97.8			97.8				5.3	5.3	1.4	5.3	5.3	1.4
	34	R40	2058	1.000	0.264	356.9	356.9	94.2			94.2				5.3	5.3	1.4	5.3	5.3	1.4
	35	R41	2059	1.000	0.253	356.9	356.9	90.3			90.3				5.3	5.3	1.3	5.3	5.3	1.3
	36	R42	2060	1.000	0.244	356.9	356.9	87.1			87.1				5.3	5.3	1.3	5.3	5.3	1.3
	37	R43	2061	1.000	0.234	356.9	356.9	83.5			83.5				5.3	5.3	1.2	5.3	5.3	1.2
	38	R44	2062	1.000	0.225	356.9	356.9	80.3			80.3				5.3	5.3	1.2	5.3	5.3	1.2
	39	R45	2063	1.000	0.217	356.9	356.9	77.4			77.5				5.3	5.3	1.1	5.3	5.3	1.1
	40	R46	2064	1.000	0.208	356.9	356.9	74.2			74.2				5.3	5.3	1.1	5.3	5.3	1.1
	41	R47	2065	1.000	0.200	356.9	356.9	71.4			71.4				5.3	5.3	1.1	5.3	5.3	1.1
	42	R48	2066	1.000	0.193	356.9	356.9	68.9			68.9				5.3	5.3	1.0	5.3	5.3	1.0
	43	R49	2067	1.000	0.185	356.9	356.9	66.0			66.0				5.3	5.3	1.0	5.3	5.3	1.0
	44	R50	2068	1.000	0.178	356.9	356.9	63.5			63.5				5.3	5.3	0.9	5.3	5.3	0.9
	45	R51	2069	1.000	0.171	356.9	356.9	61.0			61.0				5.3	5.3	0.9	5.3	5.3	0.9
	46	R52	2070	1.000	0.165	356.9	356.9	58.9			58.9				5.3	5.3	0.9	5.3	5.3	0.9
	47	R53	2071	1.000	0.158	356.9	356.9	56.4			56.4				5.3	5.3	0.8	5.3	5.3	0.8
	48	R54	2072	1.000	0.152	356.9	356.9	54.2			54.3				5.3	5.3	0.8	5.3	5.3	0.8
	49	R55	2073	1.000	0.146	356.9	356.9	52.1			52.1				5.3	5.3	0.8	5.3	5.3	0.8
	50	R56	2074	1.000	0.141	356.9	356.9	50.3			50.3				5.3	5.3	0.7	5.3	5.3	0.7
	51	R57	2075	1.000	0.135	356.9	356.9	48.2			48.2				5.3	5.3	0.7	5.3	5.3	0.7
	52	R58	2076	1.000	0.130	356.9	356.9	46.4			46.4				5.3	5.3	0.7	5.3	5.3	0.7
	53	R59	2077	1.000	0.125	356.9	356.9	44.6			44.6				5.3	5.3	0.7	5.3	5.3	0.7
	54	R60	2078	1.000	0.120	356.9	356.9	42.8			42.8				5.3	5.3	0.6	5.3	5.3	0.6
	55	R61	2079	1.000	0.116	356.9	356.9	41.4			41.4				5.3	5.3	0.6	5.3	5.3	0.6
	56	R62	2080	1.000	0.111	356.9	356.9	39.6			39.6				5.3	5.3	0.6	5.3	5.3	0.6
	57	R63	2081	1.000	0.107	356.9	356.9	38.2			38.2				5.3	5.3	0.6	5.3	5.3	0.6
	58	R64	2082	1.000	0.103	356.9	356.9	36.8			36.8				5.3	5.3	0.5	5.3	5.3	0.5
	59	R65	2083	1.000	0.099	356.9	356.9	35.3			35.3				5.3	5.3	0.5	5.3	5.3	0.5
	60	R66	2084	1.000	0.095	356.9	356.9	33.9			33.9				5.3	5.3	0.5	5.3	5.3	0.5
	61	R67	2085	1.000	0.091	356.9	356.9	32.5			32.5				5.3	5.3	0.5	5.3	5.3	0.5
	62	R68	2086	1.000	0.088	356.9	356.9	31.4	61.7	5.4	36.8				5.3	5.3	0.5	5.3	5.3	0.5
合計						17,845.0	17,845.0	4,788.2	61.7	5.4	4,793.6	980.6	1,124.1	2,110.9	262.6	262.6	70.5	1,243.2	1,386.7	2,181.4

総便益(億円)	B	47.9
総費用(億円)	C	21.8
費用便益比	B/C	2.2
純現在価値(億円)	B−C	26.1
経済的内部収益率		5.7%

【費用便益算定シート…（水系全体）残事業】

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2037年(R19)
社会的割引率	4%

WTP		
世帯数		
年便益	166.5	R6本調査

（単位：百万円）

	年度			デフレータ	割引率	便益:B						費用:C								
						便益①			残存価値②		計①+②	建設費③			維持管理費④			計③+④		
	t	年度				便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−25	H11	1999	1.273	2.666															
	−24	H12	2000	1.276	2.563															
	−23	H13	2001	1.308	2.465															
	−22	H14	2002	1.326	2.370															
	−21	H15	2003	1.326	2.279															
	−20	H16	2004	1.321	2.191															
	−19	H17	2005	1.314	2.107															
	−18	H18	2006	1.299	2.026															
	−17	H19	2007	1.280	1.948															
	−16	H20	2008	1.242	1.873															
	−15	H21	2009	1.282	1.801															
	−14	H22	2010	1.281	1.732															
	−13	H23	2011	1.250	1.665															
	−12	H24	2012	1.254	1.601															
	−11	H25	2013	1.228	1.539															
	−10	H26	2014	1.189	1.480															
	−9	H27	2015	1.185	1.423															
	−8	H28	2016	1.178	1.369															
	−7	H29	2017	1.152	1.316															
	−6	H30	2018	1.113	1.265															
	−5	R1	2019	1.088	1.217															
	−4	R2	2020	1.087	1.170															
	−3	R3	2021	1.049	1.125															
	−2	R4	2022	1.000	1.082															
	−1	R5	2023	1.000	1.040															
	0	R6	2024	1.000	1.000															
	1	R7	2025	1.000	0.962							33.3	33.3	32.0				33.3	33.3	32.0
	2	R8	2026	1.000	0.925							36.6	36.6	33.9				36.6	36.6	33.9
	3	R9	2027	1.000	0.889							34.4	34.4	30.6				34.4	34.4	30.6
	4	R10	2028	1.000	0.855							51.0	51.0	43.6				51.0	51.0	43.6
	5	R11	2029	1.000	0.822							71.0	71.0	58.3				71.0	71.0	58.4
	6	R12	2030	1.000	0.790							39.9	39.9	31.5				39.9	39.9	31.5
	7	R13	2031	1.000	0.760							39.9	39.9	30.3				39.9	39.9	30.3
	8	R14	2032	1.000	0.731							39.9	39.9	29.2				39.9	39.9	29.2
	9	R15	2033	1.000	0.703							38.8	38.8	27.3				38.8	38.8	27.3
	10	R16	2034	1.000	0.676							36.0	36.0	24.4				36.0	36.0	24.4
	11	R17	2035	1.000	0.650							12.2	12.2	7.9				12.2	12.2	7.9
	12	R18	2036	1.000	0.625							24.4	24.4	15.3				24.4	24.4	15.3
事業完了後の評価期間（50年）	13	R19	2037	1.000	0.601	166.5	166.5	100.1			100.1				2.3	2.3	1.4	2.3	2.3	1.4
	14	R20	2038	1.000	0.577	166.5	166.5	96.1			96.1				2.3	2.3	1.3	2.3	2.3	1.3
	15	R21	2039	1.000	0.555	166.5	166.5	92.4			92.4				2.3	2.3	1.3	2.3	2.3	1.3
	16	R22	2040	1.000	0.534	166.5	166.5	88.9			88.9				2.3	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2
	17	R23	2041	1.000	0.513	166.5	166.5	85.4			85.4				2.3	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2
	18	R24	2042	1.000	0.494	166.5	166.5	82.3			82.3				2.3	2.3	1.1	2.3	2.3	1.1
	19	R25	2043	1.000	0.475	166.5	166.5	79.1			79.1				2.3	2.3	1.1	2.3	2.3	1.1
	20	R26	2044	1.000	0.456	166.5	166.5	75.9			75.9				2.3	2.3	1.1	2.3	2.3	1.1
	21	R27	2045	1.000	0.439	166.5	166.5	73.1			73.1				2.3	2.3	1.0	2.3	2.3	1.0
	22	R28	2046	1.000	0.422	166.5	166.5	70.3			70.3				2.3	2.3	1.0	2.3	2.3	1.0
	23	R29	2047	1.000	0.406	166.5	166.5	67.6			67.6				2.3	2.3	0.9	2.3	2.3	0.9
	24	R30	2048	1.000	0.390	166.5	166.5	64.9			64.9				2.3	2.3	0.9	2.3	2.3	0.9
	25	R31	2049	1.000	0.375	166.5	166.5	62.4			62.4				2.3	2.3	0.9	2.3	2.3	0.9
	26	R32	2050	1.000	0.361	166.5	166.5	60.1			60.1				2.3	2.3	0.8	2.3	2.3	0.8
	27	R33	2051	1.000	0.347	166.5	166.5	57.8			57.8				2.3	2.3	0.8	2.3	2.3	0.8
	28	R34	2052	1.000	0.333	166.5	166.5	55.4			55.5				2.3	2.3	0.8	2.3	2.3	0.8
	29	R35	2053	1.000	0.321	166.5	166.5	53.5			53.5				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	30	R36	2054	1.000	0.308	166.5	166.5	51.3			51.3				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	31	R37	2055	1.000	0.296	166.5	166.5	49.3			49.3				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	32	R38	2056	1.000	0.285	166.5	166.5	47.5			47.5				2.3	2.3	0.7	2.3	2.3	0.7
	33	R39	2057	1.000	0.274	166.5	166.5	45.6			45.6				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	34	R40	2058	1.000	0.264	166.5	166.5	44.0			44.0				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	35	R41	2059	1.000	0.253	166.5	166.5	42.1			42.1				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	36	R42	2060	1.000	0.244	166.5	166.5	40.6			40.6				2.3	2.3	0.6	2.3	2.3	0.6
	37	R43	2061	1.000	0.234	166.5	166.5	39.0			39.0				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	38	R44	2062	1.000	0.225	166.5	166.5	37.5			37.5				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	39	R45	2063	1.000	0.217	166.5	166.5	36.1			36.1				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	40	R46	2064	1.000	0.208	166.5	166.5	34.6			34.6				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	41	R47	2065	1.000	0.200	166.5	166.5	33.3			33.3				2.3	2.3	0.5	2.3	2.3	0.5
	42	R48	2066	1.000	0.193	166.5	166.5	32.1			32.1				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	43	R49	2067	1.000	0.185	166.5	166.5	30.8			30.8				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	44	R50	2068	1.000	0.178	166.5	166.5	29.6			29.6				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	45	R51	2069	1.000	0.171	166.5	166.5	28.5			28.5				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	46	R52	2070	1.000	0.165	166.5	166.5	27.5			27.5				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	47	R53	2071	1.000	0.158	166.5	166.5	26.3			26.3				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	48	R54	2072	1.000	0.152	166.5	166.5	25.3			25.3				2.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.4
	49	R55	2073	1.000	0.146	166.5	166.5	24.3			24.3				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	50	R56	2074	1.000	0.141	166.5	166.5	23.5			23.5				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	51	R57	2075	1.000	0.135	166.5	166.5	22.5			22.5				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	52	R58	2076	1.000	0.130	166.5	166.5	21.6			21.7				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	53	R59	2077	1.000	0.125	166.5	166.5	20.8			20.8				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	54	R60	2078	1.000	0.120	166.5	166.5	20.0			20.0				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	55	R61	2079	1.000	0.116	166.5	166.5	19.3			19.3				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	56	R62	2080	1.000	0.111	166.5	166.5	18.5			18.5				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	57	R63	2081	1.000	0.107	166.5	166.5	17.8			17.8				2.3	2.3	0.3	2.3	2.3	0.3
	58	R64	2082	1.000	0.103	166.5	166.5	17.2			17.2				2.3	2.3	0.2	2.3	2.3	0.2
	59	R65	2083	1.000	0.099	166.5	166.5	16.5			16.5				2.3	2.3	0.2	2.3	2.3	0.2
	60	R66	2084	1.000	0.095	166.5	166.5	15.8			15.8				2.3	2.3	0.2	2.3	2.3	0.2
	61	R67	2085	1.000	0.091	166.5	166.5	15.2			15.2				2.3	2.3	0.2	2.3	2.3	0.2
	62	R68	2086	1.000	0.088	166.5	166.5	14.7	18.8	1.7	16.3				2.3	2.3	0.2	2.3	2.3	0.2
合計						8,325.6	8,325.6	2,233.9	18.8	1.7	2,235.6	457.5	457.5	364.3	115.0	115.0	30.9	572.5	572.5	395.2

総便益(億円)	B	22.4
総費用(億円)	C	4.0
費用便益比	B/C	5.7
純現在価値(億円)	B−C	18.4
経済的内部収益率		14.6%

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2037年(R19)
社会的割引率	4%
	1%

WTP	263	R6本調査
世帯数	113,092	R2国調
年便益	356.9	―

（単位:百万円）

	年度			デフレータ	割引率 4%・1%	便益:B						費用:C								
						便益①			残存価値②		計①+②	建設費③			維持管理費④			計③+④		
	t	年度				便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−25	H11	1999	1.273	2.589							290.5	369.8	957.4				290.5	369.8	957.4
	−24	H12	2000	1.276	2.489							232.6	296.8	738.7				232.6	296.8	738.7
	−23	H13	2001	1.308	2.394															
	−22	H14	2002	1.326	2.302															
	−21	H15	2003	1.326	2.213															
	−20	H16	2004	1.321	2.128															
	−19	H17	2005	1.314	2.046															
	−18	H18	2006	1.299	1.967															
	−17	H19	2007	1.280	1.892															
	−16	H20	2008	1.242	1.819															
	−15	H21	2009	1.282	1.749															
	−14	H22	2010	1.281	1.682															
	−13	H23	2011	1.250	1.617															
	−12	H24	2012	1.254	1.555															
	−11	H25	2013	1.228	1.495															
	−10	H26	2014	1.189	1.438															
	−9	H27	2015	1.185	1.382															
	−8	H28	2016	1.178	1.329															
	−7	H29	2017	1.152	1.278															
	−6	H30	2018	1.113	1.229															
	−5	R1	2019	1.088	1.182															
	−4	R2	2020	1.087	1.136															
	−3	R3	2021	1.049	1.092															
	−2	R4	2022	1.000	1.050															
	−1	R5	2023	1.000	1.010															
	0	R6	2024	1.000	1.000															
	1	R7	2025	1.000	0.990							33.3	33.3	32.9				33.3	33.3	32.9
	2	R8	2026	1.000	0.980							36.6	36.6	35.9				36.6	36.6	35.9
	3	R9	2027	1.000	0.971							34.4	34.4	33.4				34.4	34.4	33.4
	4	R10	2028	1.000	0.961							51.0	51.0	49.0				51.0	51.0	49.0
	5	R11	2029	1.000	0.951							71.0	71.0	67.5				71.0	71.0	67.5
	6	R12	2030	1.000	0.942							39.9	39.9	37.6				39.9	39.9	37.6
	7	R13	2031	1.000	0.933							39.9	39.9	37.3				39.9	39.9	37.3
	8	R14	2032	1.000	0.923							39.9	39.9	36.9				39.9	39.9	36.9
	9	R15	2033	1.000	0.914							38.8	38.8	35.5				38.8	38.8	35.5
	10	R16	2034	1.000	0.905							36.0	36.0	32.6				36.0	36.0	32.6
	11	R17	2035	1.000	0.896							12.2	12.2	10.9				12.2	12.2	10.9
	12	R18	2036	1.000	0.887							24.4	24.4	21.6				24.4	24.4	21.6
事業完了後の評価期間（50年）	13	R19	2037	1.000	0.879	356.9	356.9	313.7			313.7				5.3	5.3	4.6	5.3	5.3	4.6
	14	R20	2038	1.000	0.870	356.9	356.9	310.5			310.5				5.3	5.3	4.6	5.3	5.3	4.6
	15	R21	2039	1.000	0.861	356.9	356.9	307.3			307.3				5.3	5.3	4.5	5.3	5.3	4.5
	16	R22	2040	1.000	0.853	356.9	356.9	304.4			304.4				5.3	5.3	4.5	5.3	5.3	4.5
	17	R23	2041	1.000	0.844	356.9	356.9	301.2			301.2				5.3	5.3	4.4	5.3	5.3	4.4
	18	R24	2042	1.000	0.836	356.9	356.9	298.4			298.4				5.3	5.3	4.4	5.3	5.3	4.4
	19	R25	2043	1.000	0.828	356.9	356.9	295.5			295.5				5.3	5.3	4.4	5.3	5.3	4.4
	20	R26	2044	1.000	0.820	356.9	356.9	292.7			292.7				5.3	5.3	4.3	5.3	5.3	4.3
	21	R27	2045	1.000	0.811	356.9	356.9	289.4			289.5				5.3	5.3	4.3	5.3	5.3	4.3
	22	R28	2046	1.000	0.803	356.9	356.9	286.6			286.6				5.3	5.3	4.2	5.3	5.3	4.2
	23	R29	2047	1.000	0.795	356.9	356.9	283.7			283.7				5.3	5.3	4.2	5.3	5.3	4.2
	24	R30	2048	1.000	0.788	356.9	356.9	281.2			281.2				5.3	5.3	4.1	5.3	5.3	4.1
	25	R31	2049	1.000	0.780	356.9	356.9	278.4			278.4				5.3	5.3	4.1	5.3	5.3	4.1
	26	R32	2050	1.000	0.772	356.9	356.9	275.5			275.5				5.3	5.3	4.1	5.3	5.3	4.1
	27	R33	2051	1.000	0.764	356.9	356.9	272.7			272.7				5.3	5.3	4.0	5.3	5.3	4.0
	28	R34	2052	1.000	0.757	356.9	356.9	270.2			270.2				5.3	5.3	4.0	5.3	5.3	4.0
	29	R35	2053	1.000	0.749	356.9	356.9	267.3			267.3				5.3	5.3	3.9	5.3	5.3	3.9
	30	R36	2054	1.000	0.742	356.9	356.9	264.8			264.8				5.3	5.3	3.9	5.3	5.3	3.9
	31	R37	2055	1.000	0.735	356.9	356.9	262.3			262.3				5.3	5.3	3.9	5.3	5.3	3.9
	32	R38	2056	1.000	0.727	356.9	356.9	259.5			259.5				5.3	5.3	3.8	5.3	5.3	3.8
	33	R39	2057	1.000	0.720	356.9	356.9	257.0			257.0				5.3	5.3	3.8	5.3	5.3	3.8
	34	R40	2058	1.000	0.713	356.9	356.9	254.5			254.5				5.3	5.3	3.7	5.3	5.3	3.7
	35	R41	2059	1.000	0.706	356.9	356.9	252.0			252.0				5.3	5.3	3.7	5.3	5.3	3.7
	36	R42	2060	1.000	0.699	356.9	356.9	249.5			249.5				5.3	5.3	3.7	5.3	5.3	3.7
	37	R43	2061	1.000	0.692	356.9	356.9	247.0			247.0				5.3	5.3	3.6	5.3	5.3	3.6
	38	R44	2062	1.000	0.685	356.9	356.9	244.5			244.5				5.3	5.3	3.6	5.3	5.3	3.6
	39	R45	2063	1.000	0.678	356.9	356.9	242.0			242.0				5.3	5.3	3.6	5.3	5.3	3.6
	40	R46	2064	1.000	0.672	356.9	356.9	239.8			239.8				5.3	5.3	3.5	5.3	5.3	3.5
	41	R47	2065	1.000	0.665	356.9	356.9	237.3			237.3				5.3	5.3	3.5	5.3	5.3	3.5
	42	R48	2066	1.000	0.658	356.9	356.9	234.8			234.8				5.3	5.3	3.5	5.3	5.3	3.5
	43	R49	2067	1.000	0.652	356.9	356.9	232.7			232.7				5.3	5.3	3.4	5.3	5.3	3.4
	44	R50	2068	1.000	0.645	356.9	356.9	230.2			230.2				5.3	5.3	3.4	5.3	5.3	3.4
	45	R51	2069	1.000	0.639	356.9	356.9	228.1			228.1				5.3	5.3	3.4	5.3	5.3	3.4
	46	R52	2070	1.000	0.633	356.9	356.9	225.9			225.9				5.3	5.3	3.3	5.3	5.3	3.3
	47	R53	2071	1.000	0.626	356.9	356.9	223.4			223.4				5.3	5.3	3.3	5.3	5.3	3.3
	48	R54	2072	1.000	0.620	356.9	356.9	221.3			221.3				5.3	5.3	3.3	5.3	5.3	3.3
	49	R55	2073	1.000	0.614	356.9	356.9	219.1			219.1				5.3	5.3	3.2	5.3	5.3	3.2
	50	R56	2074	1.000	0.608	356.9	356.9	217.0			217.0				5.3	5.3	3.2	5.3	5.3	3.2
	51	R57	2075	1.000	0.602	356.9	356.9	214.9			214.9				5.3	5.3	3.2	5.3	5.3	3.2
	52	R58	2076	1.000	0.596	356.9	356.9	212.7			212.7				5.3	5.3	3.1	5.3	5.3	3.1
	53	R59	2077	1.000	0.590	356.9	356.9	210.6			210.6				5.3	5.3	3.1	5.3	5.3	3.1
	54	R60	2078	1.000	0.584	356.9	356.9	208.4			208.4				5.3	5.3	3.1	5.3	5.3	3.1
	55	R61	2079	1.000	0.579	356.9	356.9	206.6			206.7				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	56	R62	2080	1.000	0.573	356.9	356.9	204.5			204.5				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	57	R63	2081	1.000	0.567	356.9	356.9	202.4			202.4				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	58	R64	2082	1.000	0.562	356.9	356.9	200.6			200.6				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	59	R65	2083	1.000	0.556	356.9	356.9	198.4			198.4				5.3	5.3	2.9	5.3	5.3	2.9
	60	R66	2084	1.000	0.550	356.9	356.9	196.3			196.3				5.3	5.3	2.9	5.3	5.3	2.9
	61	R67	2085	1.000	0.545	356.9	356.9	194.5			194.5				5.3	5.3	2.9	5.3	5.3	2.9
	62	R68	2086	1.000	0.540	356.9	356.9	192.7	61.7	33.3	226.0				5.3	5.3	2.8	5.3	5.3	2.8
合計						17,845.0	17,845.0	12,414.1	61.7	33.3	12,447.4	980.6	1,124.1	2,127.3	262.6	262.6	182.7	1,243.2	1,386.7	2,310.0

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は１%を適用

総便益(億円)	B	124.5
総費用(億円)	C	23.1
費用便益比	B/C	5.4
純現在価値(億円)	B−C	101.4
経済的内部収益率		5.7%

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2037年(R19)
社会的割引率	4%
	2%

WTP	263	R6本調査
世帯数	113,092	R2国調
年便益	356.9	―

（単位:百万円）

	年度			デフレータ	割引率 4%・2%	便益:B						費用:C								
						便益①			残存価値②		計①+②	建設費③			維持管理費④			計③+④		
	t	年度				便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−25	H11	1999	1.273	2.615							290.5	369.8	967.0				290.5	369.8	967.0
	−24	H12	2000	1.276	2.514							232.6	296.8	746.1				232.6	296.8	746.2
	−23	H13	2001	1.308	2.417															
	−22	H14	2002	1.326	2.324															
	−21	H15	2003	1.326	2.235															
	−20	H16	2004	1.321	2.149															
	−19	H17	2005	1.314	2.066															
	−18	H18	2006	1.299	1.987															
	−17	H19	2007	1.280	1.910															
	−16	H20	2008	1.242	1.837															
	−15	H21	2009	1.282	1.766															
	−14	H22	2010	1.281	1.698															
	−13	H23	2011	1.250	1.633															
	−12	H24	2012	1.254	1.570															
	−11	H25	2013	1.228	1.510															
	−10	H26	2014	1.189	1.452															
	−9	H27	2015	1.185	1.396															
	−8	H28	2016	1.178	1.342															
	−7	H29	2017	1.152	1.291															
	−6	H30	2018	1.113	1.241															
	−5	R1	2019	1.088	1.193															
	−4	R2	2020	1.087	1.147															
	−3	R3	2021	1.049	1.103															
	−2	R4	2022	1.000	1.061															
	−1	R5	2023	1.000	1.020															
	0	R6	2024	1.000	1.000															
	1	R7	2025	1.000	0.980							33.3	33.3	32.6				33.3	33.3	32.6
	2	R8	2026	1.000	0.961							36.6	36.6	35.2				36.6	36.6	35.2
	3	R9	2027	1.000	0.942							34.4	34.4	32.4				34.4	34.4	32.4
	4	R10	2028	1.000	0.924							51.0	51.0	47.1				51.0	51.0	47.1
	5	R11	2029	1.000	0.906							71.0	71.0	64.3				71.0	71.0	64.3
	6	R12	2030	1.000	0.888							39.9	39.9	35.5				39.9	39.9	35.5
	7	R13	2031	1.000	0.871							39.9	39.9	34.8				39.9	39.9	34.8
	8	R14	2032	1.000	0.853							39.9	39.9	34.1				39.9	39.9	34.1
	9	R15	2033	1.000	0.837							38.8	38.8	32.5				38.8	38.8	32.5
	10	R16	2034	1.000	0.820							36.0	36.0	29.6				36.0	36.0	29.6
	11	R17	2035	1.000	0.804							12.2	12.2	9.8				12.2	12.2	9.8
	12	R18	2036	1.000	0.788							24.4	24.4	19.2				24.4	24.4	19.2
事業完了後の評価期間（50年）	13	R19	2037	1.000	0.773	356.9	356.9	275.9			275.9				5.3	5.3	4.1	5.3	5.3	4.1
	14	R20	2038	1.000	0.758	356.9	356.9	270.5			270.5				5.3	5.3	4.0	5.3	5.3	4.0
	15	R21	2039	1.000	0.743	356.9	356.9	265.2			265.2				5.3	5.3	3.9	5.3	5.3	3.9
	16	R22	2040	1.000	0.728	356.9	356.9	259.8			259.8				5.3	5.3	3.8	5.3	5.3	3.8
	17	R23	2041	1.000	0.714	356.9	356.9	254.8			254.8				5.3	5.3	3.8	5.3	5.3	3.8
	18	R24	2042	1.000	0.700	356.9	356.9	249.8			249.8				5.3	5.3	3.7	5.3	5.3	3.7
	19	R25	2043	1.000	0.686	356.9	356.9	244.8			244.8				5.3	5.3	3.6	5.3	5.3	3.6
	20	R26	2044	1.000	0.673	356.9	356.9	240.2			240.2				5.3	5.3	3.5	5.3	5.3	3.5
	21	R27	2045	1.000	0.660	356.9	356.9	235.6			235.6				5.3	5.3	3.5	5.3	5.3	3.5
	22	R28	2046	1.000	0.647	356.9	356.9	230.9			230.9				5.3	5.3	3.4	5.3	5.3	3.4
	23	R29	2047	1.000	0.634	356.9	356.9	226.3			226.3				5.3	5.3	3.3	5.3	5.3	3.3
	24	R30	2048	1.000	0.622	356.9	356.9	222.0			222.0				5.3	5.3	3.3	5.3	5.3	3.3
	25	R31	2049	1.000	0.610	356.9	356.9	217.7			217.7				5.3	5.3	3.2	5.3	5.3	3.2
	26	R32	2050	1.000	0.598	356.9	356.9	213.4			213.4				5.3	5.3	3.1	5.3	5.3	3.1
	27	R33	2051	1.000	0.586	356.9	356.9	209.1			209.1				5.3	5.3	3.1	5.3	5.3	3.1
	28	R34	2052	1.000	0.574	356.9	356.9	204.9			204.9				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	29	R35	2053	1.000	0.563	356.9	356.9	200.9			200.9				5.3	5.3	3.0	5.3	5.3	3.0
	30	R36	2054	1.000	0.552	356.9	356.9	197.0			197.0				5.3	5.3	2.9	5.3	5.3	2.9
	31	R37	2055	1.000	0.541	356.9	356.9	193.1			193.1				5.3	5.3	2.8	5.3	5.3	2.8
	32	R38	2056	1.000	0.531	356.9	356.9	189.5			189.5				5.3	5.3	2.8	5.3	5.3	2.8
	33	R39	2057	1.000	0.520	356.9	356.9	185.6			185.6				5.3	5.3	2.7	5.3	5.3	2.7
	34	R40	2058	1.000	0.510	356.9	356.9	182.0			182.0				5.3	5.3	2.7	5.3	5.3	2.7
	35	R41	2059	1.000	0.500	356.9	356.9	178.5			178.5				5.3	5.3	2.6	5.3	5.3	2.6
	36	R42	2060	1.000	0.490	356.9	356.9	174.9			174.9				5.3	5.3	2.6	5.3	5.3	2.6
	37	R43	2061	1.000	0.481	356.9	356.9	171.7			171.7				5.3	5.3	2.5	5.3	5.3	2.5
	38	R44	2062	1.000	0.471	356.9	356.9	168.1			168.1				5.3	5.3	2.5	5.3	5.3	2.5
	39	R45	2063	1.000	0.462	356.9	356.9	164.9			164.9				5.3	5.3	2.4	5.3	5.3	2.4
	40	R46	2064	1.000	0.453	356.9	356.9	161.7			161.7				5.3	5.3	2.4	5.3	5.3	2.4
	41	R47	2065	1.000	0.444	356.9	356.9	158.5			158.5				5.3	5.3	2.3	5.3	5.3	2.3
	42	R48	2066	1.000	0.435	356.9	356.9	155.3			155.3				5.3	5.3	2.3	5.3	5.3	2.3
	43	R49	2067	1.000	0.427	356.9	356.9	152.4			152.4				5.3	5.3	2.2	5.3	5.3	2.2
	44	R50	2068	1.000	0.418	356.9	356.9	149.2			149.2				5.3	5.3	2.2	5.3	5.3	2.2
	45	R51	2069	1.000	0.410	356.9	356.9	146.3			146.3				5.3	5.3	2.2	5.3	5.3	2.2
	46	R52	2070	1.000	0.402	356.9	356.9	143.5			143.5				5.3	5.3	2.1	5.3	5.3	2.1
	47	R53	2071	1.000	0.394	356.9	356.9	140.6			140.6				5.3	5.3	2.1	5.3	5.3	2.1
	48	R54	2072	1.000	0.387	356.9	356.9	138.1			138.1				5.3	5.3	2.0	5.3	5.3	2.0
	49	R55	2073	1.000	0.379	356.9	356.9	135.3			135.3				5.3	5.3	2.0	5.3	5.3	2.0
	50	R56	2074	1.000	0.372	356.9	356.9	132.8			132.8				5.3	5.3	2.0	5.3	5.3	2.0
	51	R57	2075	1.000	0.364	356.9	356.9	129.9			129.9				5.3	5.3	1.9	5.3	5.3	1.9
	52	R58	2076	1.000	0.357	356.9	356.9	127.4			127.4				5.3	5.3	1.9	5.3	5.3	1.9
	53	R59	2077	1.000	0.350	356.9	356.9	124.9			124.9				5.3	5.3	1.8	5.3	5.3	1.8
	54	R60	2078	1.000	0.343	356.9	356.9	122.4			122.4				5.3	5.3	1.8	5.3	5.3	1.8
	55	R61	2079	1.000	0.337	356.9	356.9	120.3			120.3				5.3	5.3	1.8	5.3	5.3	1.8
	56	R62	2080	1.000	0.330	356.9	356.9	117.8			117.8				5.3	5.3	1.7	5.3	5.3	1.7
	57	R63	2081	1.000	0.323	356.9	356.9	115.3			115.3				5.3	5.3	1.7	5.3	5.3	1.7
	58	R64	2082	1.000	0.317	356.9	356.9	113.1			113.1				5.3	5.3	1.7	5.3	5.3	1.7
	59	R65	2083	1.000	0.311	356.9	356.9	111.0			111.0				5.3	5.3	1.6	5.3	5.3	1.6
	60	R66	2084	1.000	0.305	356.9	356.9	108.9			108.9				5.3	5.3	1.6	5.3	5.3	1.6
	61	R67	2085	1.000	0.299	356.9	356.9	106.7			106.7				5.3	5.3	1.6	5.3	5.3	1.6
	62	R68	2086	1.000	0.293	356.9	356.9	104.6	61.7	18.1	122.6				5.3	5.3	1.5	5.3	5.3	1.5
合計						17,845.0	17,845.0	8,842.9	61.7	18.1	8,861.0	980.6	1,124.1	2,120.2	262.6	262.6	130.1	1,243.2	1,386.7	2,250.3

※令和４年度までは４%、令和５年度以降は２%を適用

総便益(億円)	B	88.6
総費用(億円)	C	22.5
費用便益比	B/C	3.9
純現在価値(億円)	B−C	66.1
経済的内部収益率		5.7%

（様式－3）

【算出説明書】

事業概要書	
事業目的	（自然再生） 《芦田川自然再生（芦田川河口堰、芦田川中上流部）》 芦田川河口堰、芦田川中流部の堰などの一部では、落差が大きく魚の遡上ができない状況にある。 そのため、落差が大きい堰などに魚類が遡上できる魚道の整備を行い、芦田川の生態系を改善する。
事業内容 （事業箇所図）	①-1. 芦田川自然再生（芦田川河口堰） 堰の段差解消等 ①-2. 芦田川自然再生（芦田川中上流部） 堰の段差解消、既設魚道の有効活用等 

（様式－4）

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">事業目的</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 6 年 7 月にアンケート実施）
（自然再生）芦田川自然再生（芦田川河口堰、芦田川中上流部）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 19 年度～令和 68 年度（2037 年度～2086 年度）
（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝ 357 百万円
○残存価値＝ 5 百万円
総便益 B＝Σ単年度便益額／（1+0.04）n＋残存価値＝4,794 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>（自然再生）芦田川自然再生（芦田川河口堰、芦田川中上流部）
○便益範囲：事前調査アンケート（平成 23 年 8 月）の結果、事業の必要性で変化点の見られた事業箇所から 3km を便益の集計範囲とした。
○世帯数：113,092 世帯
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,000 票配布
回収数 719 票（回収率 36%）
有効回答数 414 票（有効回答率 58%）
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>2,111 百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>70 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>2,181 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>2.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点</td><td></td></tr>
</table>

（様式－5）

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	芦田川総合水系環境整備事業（全体事業費）

評価年度	令和6年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費（自然再生）			式	1	713	
	本工事費		式	1	713	
		魚道整備	箇所	9	600	
		樋門・樋管	箇所	1	57	
		その他	式	1	56	仮設工等
間接経費等（自然再生）			式	1	330	
事業費（自然再生） 計			式	1	1,043	
事業費 計			式	1	1,043	

維持管理費（自然再生）	式	1	289	
維持管理費 計	式	1	289	

（様式－5）

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	芦田川総合水系環境整備事業(残事業費)

評価年度	令和6年度	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(自然再生)			式	1	207	
	本工事費		式	1	207	
		魚道整備	箇所	8	207	
間接経費等(自然再生)			式	1	288	
事業費(自然再生) 計			式	1	495	
事業費 計			式	1	495	

維持管理費(自然再生)	式	1	127	
維持管理費 計	式	1	127	

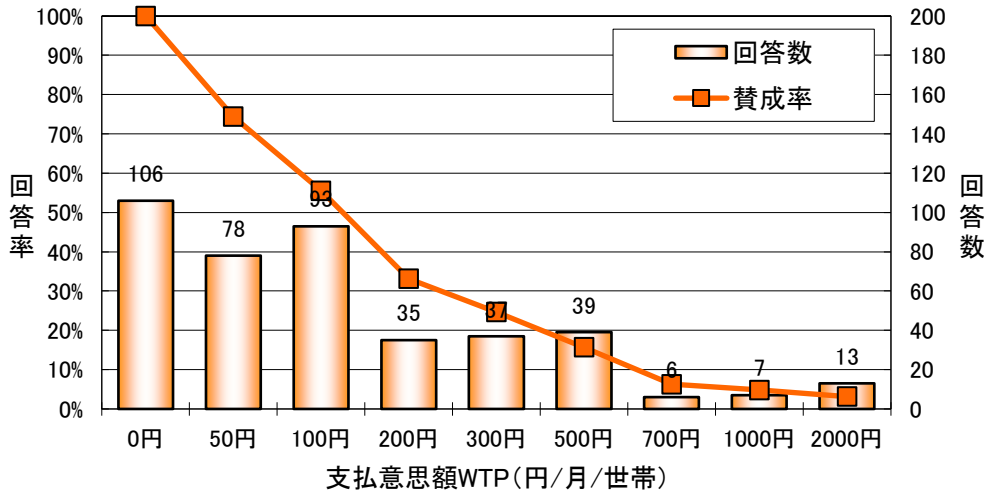
芦田川総合水系環境整備事業（自然再生）芦田川自然再生（芦田川河口堰、芦田川中上流部）

CVM 本調査結果

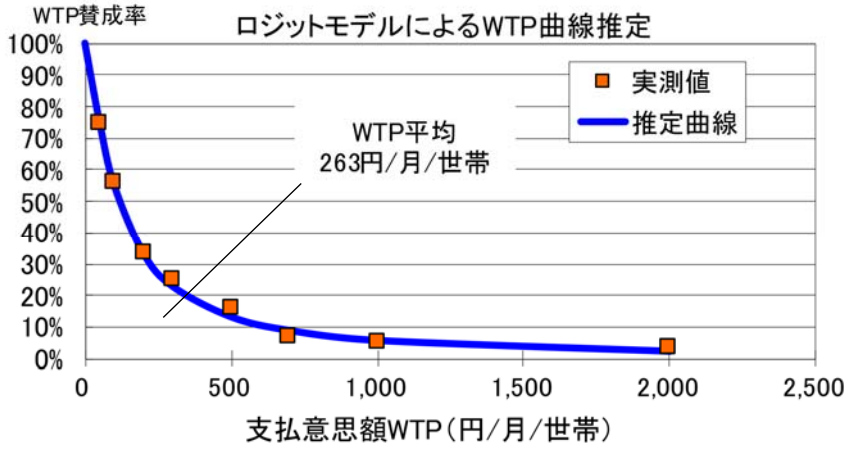
【事業全体】

1. アンケート集計数

事業名	配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
芦田川自然再生 （芦田川河口堰、芦田川中上流部）	2,000	719	36.0%	414	58%



2. WTP 算定結果



3. 便益・費用算定結果

事業名	年便益（百万円）	B（百万円）	C（百万円）
芦田川自然再生 （芦田川河口堰、芦田川中上流部）	357	4,794	2,181

・ Bは残存価値を加算した

・ 年便益＝WTP×12ヶ月×受益世帯数

芦田川自然再生（芦田川河口堰、芦田川中上流部）：263×12×113,092=357（百万円）

【事業説明資料】

芦田川（あしだがわ）自然再生事業（魚道整備）について

（表面）

【背景と課題】

- 芦田川には、ウナギ、アユ、モクズガニなど、海と川を行き来する魚類等が生息しています。
- しかし、農業用水利用に加え、昭和39年に備後地区工業整備特別地域に指定され、福山市を中心に都市化の進展が著しくなったことで都市用水の需要も大幅に増加し、取水のために堰などの多くの横断工作物が設置されました。
- その結果、堰などの一部では落差が大きく、魚類等が川をのぼりにくくなっています。また、既に魚道※が設置されている箇所でも通水が少なく、やはり魚類等がのぼりにくい状況です。



【対応（事業目的）】

- 新たな魚道※の設置や既にある魚道の改良により、ウナギ、アユなどの魚類等が川をのぼりやすくすることで、芦田川の生態系を再生します。

【芦田川に生息し河口域～中上流域を行き来する主な魚類等】

・ニホンウナギ：海で産卵・ふ化し、ふ化後7～9か月後ごろ河川を遡上
・アユ、ウキゴリ：仔魚が海に降下。成長した若魚が河川を遡上
・テナガエビ：河川で産卵・ふ化し、幼生が海に降下。稚エビになり河川を遡上
・モクズガニ：海で産卵・ふ化し、河川を遡上











（裏に続く）

【事業説明資料】

芦田川（あしだがわ）自然再生事業（魚道整備）について （裏面）



※【魚道とは】

・魚は、餌をとったり産卵をするため、川をのぼったり下ったり、自由に動き回っています。そのため川を横断する構造物があると、魚が行き来しにくくなります。

・魚道とは、堰などに設けられた、魚が行き来できる水路のことをいいます。



【状況A】 整備前

芦田川河口堰　整備前の状況



河口堰の下流（海域）から上流に、魚類等がのぼれない

芦田川中上流部（床固）　整備前の状況



落差が大きく魚類等がのぼれない

【状況B】 整備後

芦田川河口堰　整備後の状況



魚道により、ウナギ、アユ、モクズガニなどの魚類等がのぼることができる

※樋門（ひもん）：堤防の中にコンクリートの水路をとおし、ゲートを設置したもの

芦田川中上流部（床固）整備後のイメージ



魚道の設置により魚類等の移動が可能となる



あるいは緩やかな石積みを設置し、魚類等がのぼりやすくする

＜期待される事業の効果＞

・魚道の新たな設置や改良により連続性のある河川環境が再生され、魚類等が自由に芦田川を移動できるようになり**芦田川の生態系が再生**されます。

自-

「芦田川自然再生事業（魚道整備）」に関するアンケートにご協力をお願いします。

令和６年６月
国土交通省 中国地方整備局
福山河川国道事務所

平素は、芦田川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所では「芦田川自然再生事業(魚道整備)」について、このたび、整備の効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、芦田川周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの**世帯の中で主な収入を得ておられる方**、または**それに準じる方（主に配偶者）**がお答えください。
- お答えは**この調査票に直接記入**してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ **7 月 12 日（金）まで**にお近くの郵便ポストにご投函くださるようお願いいたします（切手は不要です）。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、**住民基本台帳から無作為に抽出**した、芦田川周辺にお住いの世帯にお送りしております。(2024 年 4 月末現在)
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、**個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。**
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート調査後に適切に処分します。

■アンケートについてのお問い合わせ

- 本アンケート調査について不明な点等がございましたら、下記までお問い合わせください。

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所 流域治水課
担当：田熊、西山
TEL：084-923-2628／FAX：084-923-2557（電話は土･日･祝日を除く 8：30～17：15）

「芦田川自然再生事業（魚道整備）」に関するアンケート調査

はじめに、あなたと芦田川との関わりについて、お伺いします。

問１：あなたは、芦田川をご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２：あなたは、芦田川を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
「8.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. ほぼ毎日
2. 週１回程度
3. 月１回程度
4. 年数回程度
5. 年１回程度
6. 数年に１回程度
7. 訪れたことはない
8. その他（ ）

※問２で「7.訪れたことはない」を選択した方は、問４へ進んでください。

問３：問２で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
芦田川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。
「10.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. 観光・ドライブ
3. サイクリング
4. 釣りや水遊び
5. カヌーなどの利用
6. イベント
7. スポーツ
8. 自然観察、環境・体験学習等
9. 通勤、通学、買い物などの通り道
10. その他（ ）

問４：あなたのお宅から芦田川に行くとした場合、どのような交通手段を利用しますか。
また、所要時間はおよそどのくらいですか。
それぞれについて**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。
「5.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

交通手段		所要時間	
1. 車・バイク 2. バス・鉄道 3. 自転車 4. 徒歩 5. その他（ ）	を利用して	1. 10 分未満 2. 10 分～30 分 3. 30 分～1 時間 4. 1 時間以上	くらい

問５：あなたは今の芦田川のことをどう思いますか？
1）～6）のそれぞれについて、**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない	
		1 2 3 4 5	
1）河川の利用しやすさ	利用しづらい		利用しやすい
2）水のきれいさ	汚れている		きれい
3）水への親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4）景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5）施設の充実度	充実してない		充実している
6）動植物の生育しやすさ	生育しにくい		生育しやすい

「芦田川（あしだがわ）自然再生事業（魚道整備）について」を踏まえてお伺いします。
別添の【事業説明資料】をご覧いただいた上で、下記の質問にお答えください。





問６：あなたは、芦田川において自然再生事業（魚道整備）が行われることをご存知でしたか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問７：あなたは、現在の芦田川が、**【事業説明資料】**に示すように、“魚がのぼりにくい”状況であることをご存知でしたか。**当てはまるものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 知らなかった

問８：**【事業説明資料】**の【整備前】と【整備後】を見比べて、
あなたはこの「芦田川自然再生事業（魚道整備）」が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになった上でお答えください。

○実際には、このような事業は税金によって実施されています。
○ここでは事業の効果を金額に置き換えて評価するために、**仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。**

【状況 A】

整備を行わない場合（整備前）

- 芦田川河口堰や芦田川中上流部の堰などに魚道が整備されていないため、落差が大きく河川が分断され、魚類等が移動できない状況です。
- 魚類等が中上流にのぼれないため、芦田川の生態系が再生されません。

芦田川河口堰　整備前の状況



芦田川中上流部（床固）　整備前の状況



【状況 B】

整備を行う場合（整備後）

- 芦田川河口堰や芦田川中上流部の堰などに、新たな魚道の設置や既にある魚道の改良を行うことで、芦田川の下流（海域）から上流まで、魚類等が移動することができます。
- 魚類等の自由な移動により、芦田川の生態系が再生されます。

芦田川河口堰　整備後の状況



芦田川中上流部（床固）整備後のイメージ



※本整備は洪水対策や農業などに水を利用するための整備ではありません。

5/8

問 9、問 10、問 11 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問 9：別添の【事業説明資料】にある「芦田川自然再生事業（魚道整備）」を行うために、いくら払ってもよいと思いますか。

【状況 A】（整備前）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（8）それぞれの負担金額について、状況 A がよい場合は「1.反対する」、状況 B がよい場合は「2.賛成する」どちらかの当てはまるものを 1 つお選びください。

なお、**負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。**

また、負担金は【事業説明資料】の事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（1）から（8）全てについて「1.反対する」「2.賛成する」のどちらか当てはまる方をお選びください(いずれかに○を付けてください)。

（1）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 50 円（年間あたり 600 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（2）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 100 円（年間あたり 1,200 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（3）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 200 円（年間あたり 2,400 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（4）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 300 円（年間あたり 3,600 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（5）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 500 円（年間あたり 6,000 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（6）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 700 円（年間あたり 8,400 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（7）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 1,000 円（年間あたり 12,000 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（8）状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 2,000 円（年間あたり 24,000 円）
1. 反対する（整備前の状況 A がよい）　2. 賛成する（整備後の状況 B がよい）

（1）から（8）で全てに「1.反対する」を回答した方は、問 10 へ進んでください。
（1）から（8）で 1 つ以上「2.賛成する」を回答した方は、問 11 へ進んでください。

問 10：問 9 で、全てに反対、すなわち、支払わない（状況 A がよい）とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。**もっとも近いと思うものを１つ選び**、番号を○で囲んでください。
「6.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（ ）

問 11：問 9 で、1 つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。**当てはまるものを全て選び**、番号を○で囲んでください。
また、そのなかで一番の理由となった番号を、□に記入してください。
「5.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 魚類等が中上流までのぼりやすくなることは良いことだと思うから
2. 芦田川の生態系が再生されるから
3. 農業などに水が利用できるようになるから
4. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も払うのであれば仕方がないから
5. その他（ ）

一番の理由 ・・・・・ □ 番

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問 12：あなたの性別をお答えください。

1. 男性　　2. 女性

問 13：あなたの年齢をお答えください。

1. 10 代　2. 20 代　3. 30 代　4. 40 代
5. 50 代　6. 60 代　7. 70 代以上

問 14：あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。
「9.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

1. 農業　2. 林業　3. 会社員　4. 公務員　5. 自営業
6. パート・アルバイト　7. 学生　8. 無職　9. その他（　　）

問 15：あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

□□□－□□□□

問 16：最後に、「芦田川自然再生事業（魚道整備）」や、本アンケート調査に対する意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、**7 月 12 日（金）まで**に投函してください。

～ご協力ありがとうございました～

8/8

江の川総合水系環境整備事業
〔項目調書〕

【様式-1】

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	江の川総合水系環境整備事業		
実施箇所	江の川直轄管理区間内		
当該基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業 (水辺整備１箇所の追加、事業期間の延伸)		
事業諸元	【水辺整備】 ・巴峡三次かわまちづくり （国）親水護岸、管理用通路、階段、河道整正 （市）出店ブース、広場、遊具、駐車場、キャンプ等サイト		
事業期間	平成９年度（1997 年度）～令和 16 年度（2034 年度）		
総事業費（億円）	11.9 億円 （内、国整備分 9.9 億円、市整備分 2.0 億円）	残事業費（億円）	11.9 億円 （内、国整備分 9.9 億円、市整備分 2.0 億円）
目的・必要性	江の川は、広島県山県郡北広島町阿佐山(標高 1,218m)に水源を発し、小支川を合わせながら北東に流れ、途中三次市において馬洗川、西城川、神野瀬川を三方より合流し、流路を西に転じて先行性の渓谷をつくって流れ、島根県の美郷町において大きく屈曲して西南に向かい、河口に近づくにしたがって徐々に流れを北に向け、江津市において日本海に注ぐ、幹川流路延長 194km、流域面積 3,900km^2 の一級河川である。 【水辺整備】 《巴峡三次かわまちづくり》 ・三次市は、質を重視した付加価値の高い観光の実現に関する計画（みよし未来共創ビジョン（第３次三次市総合計画））や、観光消費額の増大に向けた計画（地域まちづくりビジョン）に加え、川並を活かしたまちづくりに関する計画（三次市観光戦略）を策定しており、「三川合流部付近の河川空間を活かした観光振興」を目指している。 ・三次市では、まちの魅力向上を目指し、三次の特徴である河川環境や交通の結節点を活用したまちなかのにぎわいづくりを進めており、令和４年度には「三川合流部かわまちづくりワーキング」を設置し、「巴峡三次かわまちづくり計画」を作成し、令和６年８月に登録された。 ・しかし、一方で、観光消費額が広島県平均に比べて低く、河川の資源・魅力の活用が不足しており、「観る」観光資源は多くあるが、「体験する」観光コンテンツの開発が進んでいない。 ・そのため、鵜飼を目玉とした外部からの誘客強化を目的に、観光遊覧船を運航できるよう、親水護岸や階段、管理用通路の整備を行い、河川の景観を活用した魅力的なにぎわい拠点の創出を目的に、屋台・キッチンカーやイベント等を提供・開催できるよう、出店ブース及び広場、駐車場を整備する。加えて、滞在時間の延伸を目的に、オートキャンプやデイキャンプ、BBQ 等を提供できるよう、キャンプ等サイトの整備及び河道整正を行う。		
便益の主な根拠	【水辺整備】巴峡三次かわまちづくり　ＣＶＭ 全体事業：住民支払意思額＝414 円/世帯/月、受益世帯数＝15,211 世帯。 観光客支払意思額＝475 円/人・日、 観光客数（補正後）＝357,581 人/年。		

<table>
<tr><td rowspan="4">事業全体の
投資効率性</td><td>基準
年度</td><td colspan="5">令和６年度</td></tr>
<tr><td></td><td>B:総便益
(億円)</td><td>C:総費用
(億円)</td><td>B/C</td><td>B-C
(億円)</td><td>EIRR
(%)</td></tr>
<tr><td>全体
事業</td><td>35.7</td><td>9.6</td><td>3.7
（社会的割引率 2%：6.1）
（社会的割引率 1%：8.1）</td><td>26.0</td><td>11.1%</td></tr>
<tr><td>残事業</td><td>35.7</td><td>9.6</td><td>3.7</td><td>26.0</td><td>11.1%</td></tr>
<tr><td rowspan="5">感度分析</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">残事業(B/C)</td><td colspan="2">全体事業(B/C)</td></tr>
<tr><td colspan="2">残事業費（+10%～-10%）</td><td colspan="2">3.4～4.1</td><td colspan="2">3.4～4.1</td></tr>
<tr><td colspan="2">残工期（+10%～-10%）</td><td colspan="2">3.6～3.8</td><td colspan="2">3.6～3.8</td></tr>
<tr><td colspan="2">便益（+10%～-10%）</td><td colspan="2">4.1～3.3</td><td colspan="2">4.1～3.3</td></tr>
<tr><td colspan="6">当面の段階的な整備　－</td></tr>
<tr><td>事業の効果等</td><td colspan="6">【水辺整備】
《巴峡三次かわまちづくり》
・三川合流部周辺を、本市における「観光おもてなし拠点」と位置づけ、三つの川が合流する河川景観・自然を活かした、キッチンカーやカフェなどの出店、キャンプ・BBQ 等のアウトドア体験、「三次の鵜飼」で使用する遊覧船の活用や鵜鮎の販売、十日市親水公園や尾関山周辺等における水上アクティビティ体験により、来訪者の滞在時間の延伸を図り三川合流部周辺のにぎわいを創出する。</td></tr>
<tr><td>社会情勢等の
変化</td><td colspan="6">［地域開発の状況］
・三次市は中国地方の中心に位置し、古くから交通の要衝となっており、平成 26 年度には広島県尾道市と島根県松江市を結ぶ中国横断自動車道尾道松江線が全線開通し、令和 7 年度には一般国道 375 号引宇根工区の改良事業が完了予定であるなど、交通網の強化が進められている。
・三次町地区では、平成 29 年度より「三次まるごと博物館事業」として、三次地区の歴史・文化・芸術を活かした文化・観光まちづくりの「三次地区拠点整備事業」、「三次地区誘客促進事業」、歴史的街なみを修景する「三次町歴史的地区環境整備事業」等を実施してきた。
・平成 31 年 4 月には、湯本豪一記念日本妖怪博物館（三次もののけミュージアム）を開館した。
［地域の協力体制］
・令和 4 年度に、地域の事業者、三次観光推進機構、三次市、中国地方整備局三次河川国道事務所等が参加する「三川合流部かわまちづくりワーキング」を設立し、三川合流部の河川空間を活かした観光振興に向け、取組の方針・将来像や具体の施策について意見交換を行った。
・現在、三次地区では、地元市民も参画し、草刈作業が継続的に実施されており、十日市親水公園では、17 団体が実行委員会を組織し、役割分担の下でラブリバー環境美化活動が行われている。
［関連事業との整合等］
・「街なみ環境整備事業」（H16～R6）では、街路整備とあわせ電線類の地中</td></tr>
</table>

	化等を行うことより、歴史的環境保全や資源の活用を通して、居住環境の向上と活性化を図る。 ・「三次まるごと博物館事業」（H29～R1）では、三次市の観光・交流人口の拡大、観光消費額の増加や、郷土への誇りの醸成と交流による創造的な活動の活性化を図る。 ［河川環境等をとりまく状況］ ・上流部では、山間部でコナラやミズナラなどの広葉樹林が渓畔林を形成し、平野部で河原にツルヨシやイヌハギ等が生育している。鳥類ではヤマセミ、イカルチドリが、魚類では、アカザ、アユ、オイカワ、ドジョウ、オヤニラミ等が生息している。 ・中流部では、崖地や岩場にはツメレンゲやキシツツジが、砂レキが広がる河原にカワラハハコが生育している。動物相を見ると、オシドリ、イカルチドリ、イシドジョウ、カジカガエル、オオサンショウウオ等が生息している。 ・下流部では、崖地や岩場にはツメレンゲやキシツツジが、河原にはエノキ、タチヤナギが生育しているとともに、ヨシ群落も確認されている。回遊魚のアユカケ（カマキリ）やニホンウナギ等が生息しており、本川の小砂利、レキからなる瀬ではアユが産卵、支川の濁川ではサケの産卵が確認されている。 ［河川の利用状況等］ ・江の川、馬洗川及び西城川が合流する三川合流部付近は、散策、水遊び、レクリエーション等の市民の憩いの場として親しまれるとともに、身近な自然環境体感スペースとなっている。 ・特に、「散策等」や「スポーツ」の利用者数が多く、十日市親水公園に利用者数が多く見られる。 ・令和元年度の年間空間利用者数総数（推計）は、約 38.0 万人であった。
事業の進捗状況	・事業の進捗率は 0%（事業費ベース）である。（総事業費 11.9 億円）
事業の進捗の見込み	・巴峡三次かわまちづくりは「かわまちづくり」支援制度を活用し、三次市と連携して地元や関係機関の意見を取り入れながら事業を進めており、今後事業進捗する上で支障はない。
コスト縮減や代替案立案の可能性	・整備にあたっては、技術開発の進展に伴う新工法の採用等の可能性を検討する等によりコスト縮減を図る。 ・登録されたかわまちづくり計画に基づき実施するものであり、代替案立案の必要はない。
対応方針（案）	継続
対応方針理由	・事業の必要性、費用対効果、地元の協力体制等の観点から、事業継続が妥当である。 ・今後の事業実施にあたっては、地域との協力体制を確立した事業効果の検証など、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。
その他	―

江の川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

Ⅰ．個別箇所の完了箇所評価

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

江の川総合水系環境整備事業
（三次市三川合流部水辺整備）

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	江の川水系江の川
事業名	江の川総合水系環境整備事業 三次市三川合流部付近水辺整備
事業主体	中国地方整備局　三次河川国道事務所
関係自治体	三次市、安芸高田市、庄原市
事業期間	平成 9 年度～令和 6 年度（1997 年度～2024 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	1,676 百万円	42 百万円	1,718 百万円
基準年における現在価値合計（C）	3,334 百万円	31 百万円	3,365 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 7 年度（2025 年度）
供用年度の単年度便益（実質価格）	110 百万円
残存価値（実質価格）	94 百万円
基準年における現在価値合計（B）	4,121 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	1.2 （社会的割引率 2%：1.5） （社会的割引率 1%：1.7）
純現在価値（NPV）	755 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	5.1%

【費用便益算定シート…（三次市三川合流部付近水辺整備）全体事業】

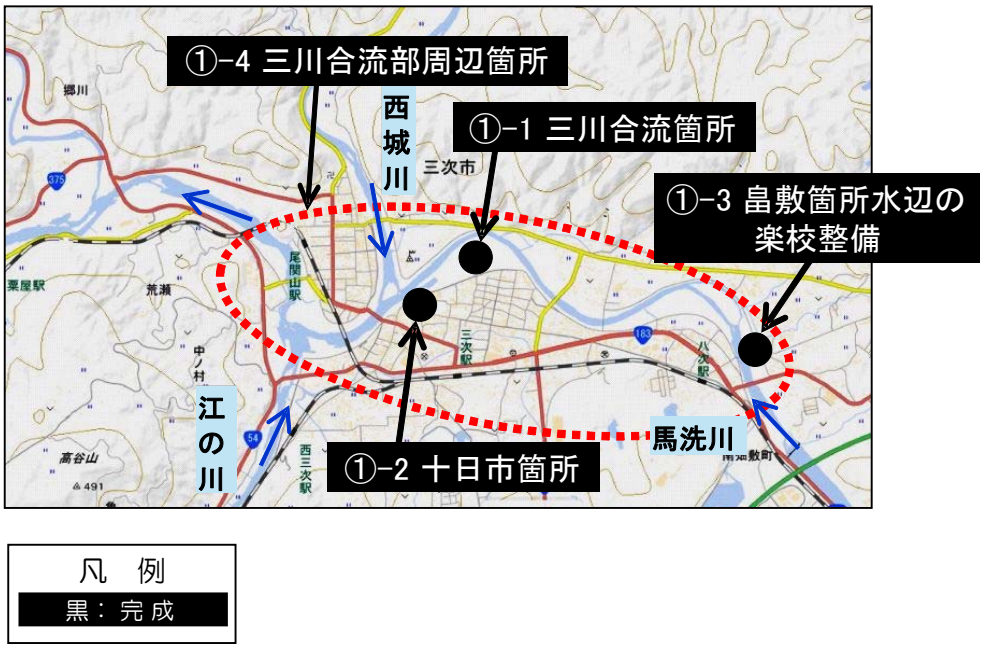
基準（評価）年度	2024年（R6）
供用年度	2025年（R7）
社会的割引率	4%

（単位：百万円）

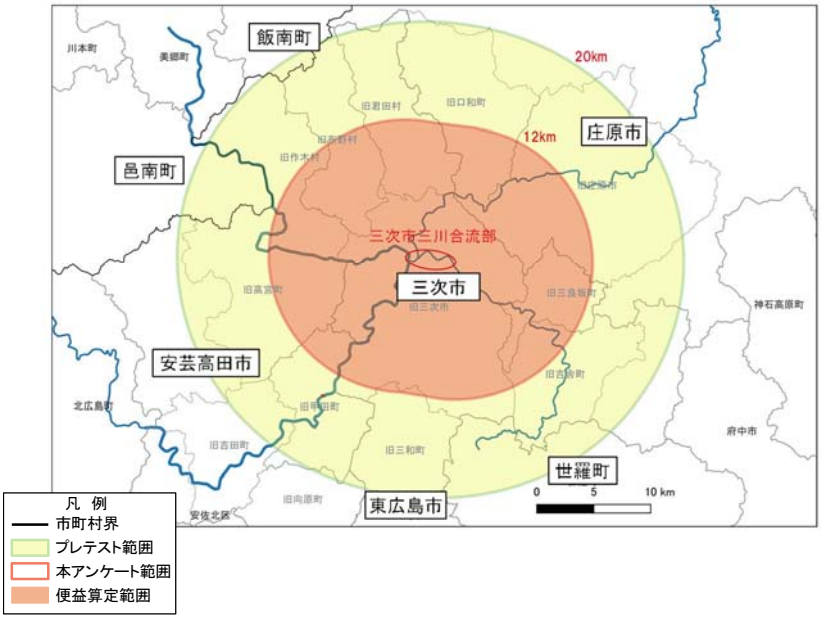
年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	平成			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-27	H9	1.233	2.883							28.8	35.5	102.3				28.8	35.5	102.3
	-26	H10	1.259	2.772							67.0	84.4	234.0				67.0	84.4	234.0
	-25	H11	1.273	2.666	6.0	7.6	20.3			20.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3
	-24	H12	1.276	2.563	6.0	7.7	19.7			19.7	95.8	122.2	313.2	0.1	0.1	0.3	95.9	122.3	313.5
	-23	H13	1.308	2.465	5.9	7.7	19.0			19.0	248.4	324.9	800.9	0.1	0.1	0.2	248.5	325.0	801.1
	-22	H14	1.326	2.370	5.8	7.7	18.2			18.2	219.7	291.2	690.1	0.1	0.1	0.2	219.8	291.3	690.3
	-21	H15	1.326	2.279	40.2	53.3	121.4			121.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-20	H16	1.321	2.191	40.3	53.3	116.8			116.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-19	H17	1.314	2.107	40.6	53.4	112.5			112.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-18	H18	1.299	2.026	41.0	53.3	108.0			108.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-17	H19	1.280	1.948	41.6	53.3	103.8			103.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-16	H20	1.242	1.873	42.9	53.3	99.8			99.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-15	H21	1.282	1.801	41.6	53.4	96.2			96.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
	-14	H22	1.281	1.732	41.6	53.3	92.3			92.3	148.4	190.1	329.3	0.1	0.2	0.4	148.5	190.3	329.7
	-13	H23	1.250	1.665	42.7	53.4	88.9			88.9	46.1	57.6	95.9	0.2	0.2	0.4	46.3	57.8	96.3
	-12	H24	1.254	1.601	42.5	53.2	85.2			85.2	83.3	104.5	167.3	0.2	0.2	0.4	83.5	104.7	167.7
	-11	H25	1.228	1.539	43.4	53.3	82.1			82.1	19.2	23.6	36.3	0.2	0.2	0.4	19.4	23.8	36.7
	-10	H26	1.189	1.480	44.9	53.3	78.9			78.9	91.6	108.9	161.2	0.2	0.2	0.2	91.8	109.1	161.4
	-9	H27	1.185	1.423	52.7	62.4	88.8			88.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2
	-8	H28	1.178	1.369	52.9	62.4	85.4			85.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	1.2
	-7	H29	1.152	1.316	54.2	62.4	82.1			82.1	21.5	24.8	32.6	0.7	0.9	1.2	22.2	25.7	33.8
	-6	H30	1.113	1.265	56.1	62.4	78.9			78.9	126.6	140.9	178.2	0.7	0.9	1.2	127.3	141.8	179.4
	-5	R1	1.088	1.217	57.4	62.4	76.0			76.0	57.8	62.9	76.5	0.7	0.9	1.2	58.5	63.8	77.7
	-4	R2	1.087	1.170	57.4	62.4	73.0			73.0	43.7	47.5	55.6	0.7	0.9	1.2	44.4	48.4	56.8
	-3	R3	1.049	1.125	59.5	62.4	70.2			70.2	9.4	9.9	11.1	0.7	0.6	0.6	10.1	10.5	11.7
	-2	R4	1.000	1.082	62.4	62.4	67.4			67.4	21.6	21.6	23.4	0.6	0.6	0.6	22.2	22.2	24.0
	-1	R5	1.000	1.040	62.4	62.4	64.9			64.9	16.1	16.1	16.7	0.6	0.6	0.6	16.7	16.7	17.3
	0	R6	1.000	1.000	62.4	62.4	62.4			62.4	9.5	9.5	9.5	0.6	0.6	0.6	10.1	10.1	10.1
施設完成後の評価期間（50年）	1	R7	1.000	0.962	110.1	110.1	106.0			106.0				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	2	R8	1.000	0.925	110.1	110.1	101.8			101.8				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	3	R9	1.000	0.889	110.1	110.1	97.8			97.8				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	4	R10	1.000	0.855	110.1	110.1	94.2			94.2				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	5	R11	1.000	0.822	110.1	110.1	90.5			90.5				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	6	R12	1.000	0.790	110.1	110.1	87.0			87.0				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	7	R13	1.000	0.760	110.1	110.1	83.8			83.8				0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	8	R14	1.000	0.731	110.1	110.1	80.5			80.5				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	9	R15	1.000	0.703	110.1	110.1	77.4			77.4				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	10	R16	1.000	0.676	110.1	110.1	74.4			74.4				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	11	R17	1.000	0.650	110.1	110.1	71.5			71.5				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	12	R18	1.000	0.625	110.1	110.1	68.8			68.8				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	13	R19	1.000	0.601	110.1	110.1	66.2			66.2				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	14	R20	1.000	0.577	110.1	110.1	63.5			63.5				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	15	R21	1.000	0.555	110.1	110.1	61.2			61.2				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	16	R22	1.000	0.534	110.1	110.1	58.9			58.9				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	17	R23	1.000	0.513	110.1	110.1	56.6			56.6				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	18	R24	1.000	0.494	110.1	110.1	54.4			54.4				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	19	R25	1.000	0.475	110.1	110.1	52.4			52.4				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	20	R26	1.000	0.456	110.1	110.1	50.2			50.2				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	21	R27	1.000	0.439	110.1	110.1	48.3			48.3				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	22	R28	1.000	0.422	110.1	110.1	46.3			46.3				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	23	R29	1.000	0.406	110.1	110.1	44.7			44.7				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	24	R30	1.000	0.390	110.1	110.1	42.9	8.1	3.2	46.1				0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4
	25	R31	1.000	0.375	102.4	102.4	38.4			38.4				0.7	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3
	26	R32	1.000	0.361	102.4	102.4	37.0			37.0				0.7	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3
	27	R33	1.000	0.347	102.4	102.4	35.6			35.6				0.7	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3
	28	R34	1.000	0.333	102.4	102.4	34.1	51.3	17.1	51.2				0.7	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3
	29	R35	1.000	0.321	56.8	56.8	18.2			18.2				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	30	R36	1.000	0.308	56.8	56.8	17.5			17.5				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	31	R37	1.000	0.296	56.8	56.8	16.8			16.8				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	32	R38	1.000	0.285	56.8	56.8	16.2			16.2				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	33	R39	1.000	0.274	56.8	56.8	15.6			15.6				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	34	R40	1.000	0.264	56.8	56.8	15.0			15.0				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	35	R41	1.000	0.253	56.8	56.8	14.4			14.4				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	36	R42	1.000	0.244	56.8	56.8	13.8			13.8				0.7	0.8	0.2	0.7	0.8	0.2
	37	R43	1.000	0.234	56.8	56.8	13.3			13.3				0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2
	38	R44	1.000	0.225	56.8	56.8	12.7			12.7				0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2
	39	R45	1.000	0.217	56.8	56.8	12.4			12.4				0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2
	40	R46	1.000	0.208	56.8	56.8	11.8	6.2	1.3	13.1				0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2
	41	R47	1.000	0.200	47.7	47.7	9.5			9.5				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	42	R48	1.000	0.193	47.7	47.7	9.2			9.2				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	43	R49	1.000	0.185	47.7	47.7	8.8			8.8				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	44	R50	1.000	0.178	47.7	47.7	8.5			8.5				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	45	R51	1.000	0.171	47.7	47.7	8.2			8.2				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	46	R52	1.000	0.165	47.7	47.7	7.9			7.9				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	47	R53	1.000	0.158	47.7	47.7	7.5			7.5				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	48	R54	1.000	0.152	47.7	47.7	7.3			7.3				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	49	R55	1.000	0.146	47.7	47.7	7.0			7.0				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	50	R56	1.000	0.141	47.7	47.7	6.7	28.6	4.0	10.7				0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
合計					5,315.0	5,505.1	4,094.9	94.2	25.6	4,120.5	1,354.5	1,676.1	3,334.1	39.7	42.0	31.2	1,394.2	1,718.1	3,365.3

費用便益比		
総便益（億円）	B	41.2
総費用（億円）	C	33.7
費用便益比	B/C	1.2
純現在価値（億円）	B-C	7.6
経済的内部収益率		5.1%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《三次市三川合流部付近水辺整備》 三次市街地や市街地周辺の歴史的街並みゾーンなどの観光拠点とこれまでに整備した水辺の拠点（親水公園、水辺の楽校等）を結ぶ河川管理用通路を整備し、効率的な河川管理を図るとともに、水辺利用の連続性、周遊性向上を図る。
事業内容 （事業箇所図）	《三次市三川合流部付近水辺整備》 1997 年度～2024 年度（平成 9 年度～令和 6 年度） （国）護岸、河川管理用通路、高水敷整正等 （市）歩道整備、街路灯等 

【算出説明書】

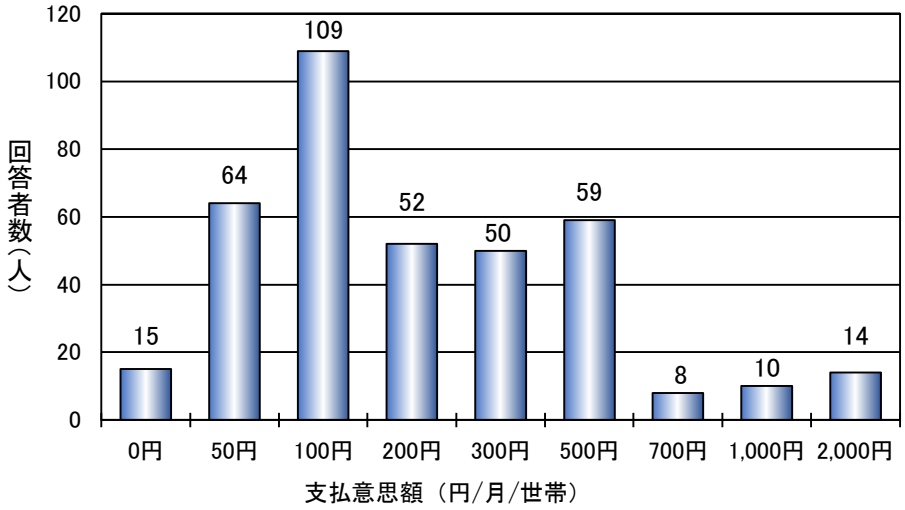
<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 5 年 11 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>（水辺整備）三次市三川合流部付近水辺整備
H11～R56（整備完了翌年度から、事業完了後 50 年目まで）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝110.1 百万円
○残存価値＝　26 百万円
総便益 B=Σ単年度便益額/(1＋0.04)^{n}+残存価値=4,121 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>○便益範囲：平成 28 年度のプレテストの結果より、事業箇所への来訪頻度が高い 12km 圏をアンケート調査範囲に設定する。
○世帯数：20,405 世帯
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,000 票送信、回収数 732 票（回収率 36.6%）
有効回答数 381（有効回答率 52.0%）
○WTP（平均支払意思額）：450 円/月/世帯
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>3,334 百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>31 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>3,365 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>1.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>－</td></tr>
</table>

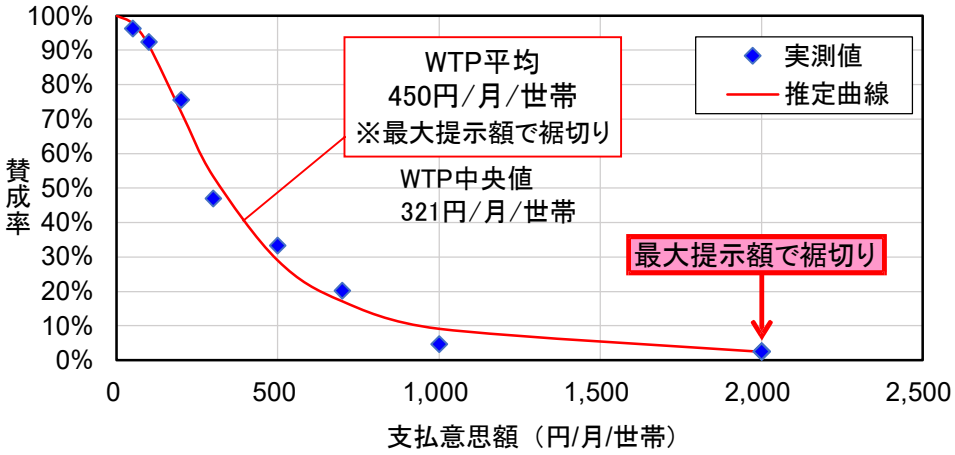
CVM 本調査結果
［事業全体］

(1)アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,000	732	36.6%	381	52.0%	119	232

(2)WTP 算定結果





(3)便益・費用算定結果

年便益（百万円）	B（百万円）	C（百万円）
110	4,121	3,365

◇年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数
＝450 円/月/世帯×12 ヶ月×20,405 世帯＝110 百万円

「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、江の川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

このたび、三次河川国道事務所では「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」は、子どもたちが安全に自然体験活動などができるようにするために整備するものです。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
三次河川国道事務所

ご記入に際して

・このアンケートには、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答え下さい。
・お答えは同封のアンケート回答用紙に直接記入して下さい。
・ご記入いただきましたアンケート回答用紙は、同封の返信用封筒に入れ **11 月 13 日(月)** までにご投函下さるようお願いいたします。

個人情報の取扱いについて

・このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、江の川周辺にお住まいの世帯にお送りしております。
・このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。
・また、本調査の目的以外に使用することも決してありません。

アンケート調査についてのお問い合せ

本アンケート調査について不明な点がございましたら、下記までお問い合せ下さい。

国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所 河川管理課（担当：西尾、永瀬）
TEL：0824-63-4202(直通)　FAX：0824-63-3132
（電話は、土・日・祝日を除く 9時～１７時）

アンケート回答用紙

※別紙の【事業説明資料】をご覧いただき、下記の質問にご回答下さい。

三川合流部※との関わりについて

※三川合流部とは…概ね、新鳥居橋、旭橋、寿橋、尾関山で囲まれた河川とその周辺部のことです。

問１　あなたやあなたのご家族は、三川合流部をご存知ですか。あてはまるものを一つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．よく知っている　　2．ある程度は知っている
3．名前は知っている　　4．まったく知らない

問２　あなたやあなたのご家族は、三川合流部を訪れたことがありますか。1.～4.のうち、あてはまるものを一つ選び、番号を○で囲んで下さい。下線部分□には概ねの回数を記入して下さい。

1．週　　2．月　　3．年
4．訪れたことがない　　に□回くらい

※問２で「4．訪れたことがない」を選択した方は、問５へ進んで下さい。

問３　問２で 4.（訪れたことがない）以外を回答した方がお答え下さい。三川合流部を訪れた目的は何ですか。あてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んで下さい。

1．散歩やジョギング　　2．観光・ドライブ　　3．サイクリング
4．釣りや水遊び　　5．カヌーなどの利用　　6．花見
7．三次の鵜飼　　8．スポーツ　　9．花火大会
10．自然観察、環境・体験学習等　　11．通勤、通学、買い物などの通り道
12．その他（　　）

問４　問２で 4.（訪れたことがない）以外を回答した方がお答え下さい。あなたやあなたのご家族は、三川合流部を訪れるときは、どこか他の場所も訪れますか。あてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んで下さい。

1．いにしえの里・でこ街道　　2．尾関山公園
3．霧の海展望台（高谷山）　　4．三次市民ホール「きりり」
5．県立みよし公園　　6．その他（　　）

問５　あなたのお宅から、三川（江の川、馬洗川、西城川）合流部までの所要時間はどのくらいですか。1.～4.のうち、あてはまる主な交通手段を一つ選び、番号を○で囲んで下さい。下線部分□には概ねの時間を記入して下さい。

1．車・バイク　　2．バス・鉄道　　3．自転車

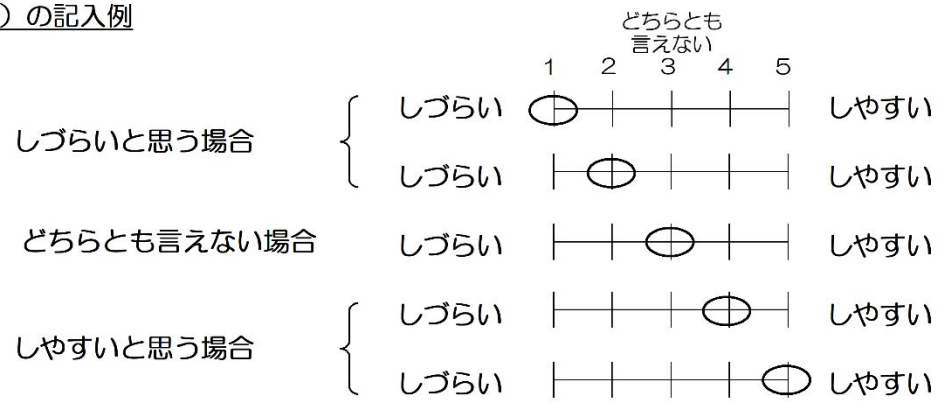
4．徒歩　　5．その他（　　）

で□分くらい

問６　あなたは今の三川合流部のことをどう思いますか。1）～5）のそれぞれについて、あてはまるものを１つ選び、該当する箇所を○で囲んで下さい。

		どちらとも言えない 1 2 3 4 5	
1）河川の利用しやすさ	しづらい		しやすい
2）水のきれいさ	汚れている		きれい
3）水の親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4）景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5）施設の充実度	充実していない		充実している

1）の記入例



「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」の整備対象箇所について

「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」の整備について、別添用紙：「事業説明資料」をご覧いただいたうえで、ご回答ください。

問７　あなたは、三川合流部において、「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」が行われることについてご存知でしたか。あてはまるものを １つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．知っていた
2．名前はきいたことがある
3．知らなかった

問８　あなたは、事業説明資料に示した「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」の事業効果について、ご存じでしたか。あてはまるものを １つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．知っていた
2．だいたい知っていた
3．少し知っていた
4．今回初めて聞いた

問９　あなたやあなたのご家族は、現在、「三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」の整備対象箇所にどのくらい訪れていますか。また、整備が行われる前（平成９年３月以前）には、どのくらい訪れていましたか。それぞれに概ねの回数を記入して下さい。

現　在

1．一年間に（　　）回くらい訪れている　　2．訪れたことがない
3．わからない

整備前

1．一年間に（　　）回くらい訪れていた　　2．訪れたことがない
3．わからない

問１０　あなたは、「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」の実施をどのようにお考えですか。あてはまるものを １つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．重要だと思う　　2．やや重要だと思う
3．どちらでもない　　4．あまり重要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

実際には、このような事業は税金によって実施していますが、ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答え下さい。

【状況 A】

整備を行わない場合

- 護岸が急で、水辺に近づきにくい場所がありました。





- 河川敷では、樹林化が進行し、水際の水面が見えづらく、安全に水辺に近づくことができない場所がありました。
- 堤防天端は兼用道路で、車両が通行し、歩行者の安全な通行が困難な場所がありました。





【状況 B】

整備を行う場合

- 階段やスロープ等の整備より、水辺に近づきやすくなりました。
- 花火大会や鵜飼などの観覧にも、利用しやすくなりました。





- 水辺を整備することで、子どもたちが安全に自然体験活動等に参加できるようになりました。
- 歩道や街路灯の整備により、安全に堤防を通行できるようになりました。
- 水辺空間が市民の憩いの場、ふれあいの場になります。







補足事項　アンケートによる金額（問 11、問 12、問 13）は、事業の効果を評価するための仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。
また、この回答をもって税金の値上げを行うことも一切ありません。

問１１　次の（1）から（8）に、状況 A（整備前）から状況 B（整備後）になった場合の負担金の額を、負担金が毎月いくらまでならば事業に賛成されますか。実際に負担するつもりになって、お答え下さい。
なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答え下さい。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

※下記の（１）から（8）すべてにご回答ください。

（１）月に 50 円(年間 600 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（２）月に 100 円(年間 1,200 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（３）月に 200 円(年間 2,400 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（４）月に 300 円(年間 3,600 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（５）月に 500 円(年間 6,000 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（６）月に 700 円(年間 8,400 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（７）月に 1,000 円(年間 12,000 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

（８）月に 2,000 円(年間 24,000 円)ならば、

1）賛成する（状況Bがよい）　　2)反対する（状況Aがよい）

問１２　問１１で、全てに反対、すなわち、「毎月５０円」でも支払わない、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。あてはまる番号を１つ○で囲んで下さい。

その他の場合、（　　）の中に具体的にお書き下さい。

１）事業が行なわれる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから

２）たとえ支払いがなくても、この事業を行なわない方がよいと思うから

３）国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから

４）世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから

５）これだけの情報では判断できない

６）その他（　　）

問１３　問１１で、一つでも賛成、すなわち、負担金が発生してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

この負担に賛成される理由としてあてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んで下さい。

その他の場合、（　　）の中に具体的にお書き下さい。

１）河川利用の安全性が向上するのは良いことだと思うから

２）景観が保全され、市民の憩いの場、ふれあいの場となると思うから

３）農業等に水が利用できるようになるから

４）自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから

５）その他（　　）

これで仮定の質問は終わりです。

あなた自身のことについて

問１４　あなたの性別はどちらですか。番号を○で囲んで下さい。

１．男性　　２．女性

問１５　あなたの年齢についてあてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

１．１０代　　２．２０代　　３．３０代　　４．４０代
５．５０代　　６．６０代　　７．７０代以上

問１６　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業は何ですか。あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

１．自営　　２．給与所得者（会社員、公務員等）　　３．会社・団体役員
４．パート・アルバイト　　５．年金生活者　　６．学生　　７．その他（　　）

問１７　あなたのお住まいの郵便番号を記入して下さい。

			－				

自由意見

問１８　最後に「三次市三川合流部かわまちづくりにおける水辺整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたら記入して下さい。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに、11月13日(月)までに投函して下さい。

なお、本アンケートは仮想的な質問ですから、この調査の回答をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。

**** ご協力ありがとうございました ****

【事業説明資料】

三次市三川合流部※かわまちづくりにおける水辺整備事業について

三次市の三川（江の川、馬洗川、西城川）合流部周辺は、自然豊かな水辺と歴史・文化あふれるまちなみが残り、まちや水辺の散策、鵜飼や花火大会などに、地域住民をはじめ各地より多くの方が訪れています。

しかし、急な傾斜の護岸や河川敷の樹林化が進み、水面が見えにくくなっていたことなどから、水辺に近づきにくい状況でした。また、堤防に歩道がなく、通行しにくい場所もありました。

そこで、安全に水辺に近づけ、子ども達が自然体験活動に参加できる場所をつくるため、護岸や管理用通路等の整備を行いました。

※三川合流部とは…概ね、新鳥居橋、旭橋、寿橋、尾関山で囲まれた河川とその周辺部のことです。





【状況A】 整備前

川の護岸　整備前の状況





・護岸が急で、水辺に近づきにくい場所がありました。

河川敷や堤防　整備前の状況





・河川敷では、樹林化が進行し、水際の水面が見えづらく、安全に水辺に近づくことができない場所がありました。

・堤防天端は兼用道路で、車両が通行し、歩行者の安全な通行が困難な場所がありました。

【状況B】 整備後

川の護岸　整備後の状況





・階段やスロープ等の整備より、水辺に近づきやすくなりました。

・花火大会や鵜飼などの観覧にも、利用しやすくなりました。

河川敷や堤防　整備後の状況





・水辺を整備することで、子どもたちが安全に自然体験活動等に参加できるようになりました。

・歩道や街路灯の整備により、安全に堤防を通行できるようになりました。

事業の効果

・階段や河川敷の整地等により、安全に水辺に近づけるようになり、子どもたちが安全に自然体験活動等に参加できるようになりました。
・三次市と連携した、歩道や街路灯の整備等により、安全に堤防を通行できるようになりました。
・このような整備により、水辺空間が市民の憩いの場、ふれあいの場となることが期待されます。

Ⅱ．江の川総合水系環境整備事業

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

（再評価）

江の川総合水系環境整備事業
（水系全体）

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

（様式－1）

【概要】

水系・河川名	江の川水系江の川
事業名	江の川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局　三次河川国道事務所
関係自治体	三次市、安芸高田市、庄原市
事業期間	令和 7 年度～令和 16 年度（2025 年度～2034 年度）
基準（評価）年度	令和 6 年度（2024 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	1,104 百万円	20 百万円	1,124 百万円
基準年における現在価値合計（C）	957 百万円	7 百万円	963 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 17 年度（2035 年度）
供用年度の単年度便益（実質価格）	246 百万円
残存価値（実質価格）	59 百万円
基準年における現在価値合計（B）	3,568 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	3.7 （社会的割引率 2%：6.1） （社会的割引率 1%：8.1）
純現在価値（NPV）	2,605 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	11.1%

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】

基準（評価）年度	2024年（R6）
供用年度	2035年（R17）
社会的割引率	4%

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	令和			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	R6	1.000	1.000															
整備期間	1	R7	1.000	0.962							122	122.0	117.3				122.0	122.0	117.3
	2	R8	1.000	0.925							193.5	193.5	178.9				193.5	193.5	178.9
	3	R9	1.000	0.889							229.3	229.3	203.8				229.3	229.3	203.8
	4	R10	1.000	0.855							237	237.0	202.6				237.0	237.0	202.6
	5	R11	1.000	0.822							220.5	220.5	181.2				220.5	220.5	181.2
	6	R12	1.000	0.790							14.9	14.9	11.8				14.9	14.9	11.8
	7	R13	1.000	0.760							14.9	14.9	11.3				14.9	14.9	11.3
	8	R14	1.000	0.731							14.9	14.9	10.9				14.9	14.9	10.9
	9	R15	1.000	0.703							14.9	14.9	10.5				14.9	14.9	10.5
	10	R16	1.000	0.676							42.2	42.2	28.5				42.2	42.2	28.5
施設完成後の評価期間（50年）	11	R17	1.000	0.650	245.5	245.5	159.5			159.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	12	R18	1.000	0.625	245.5	245.5	153.3			153.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	13	R19	1.000	0.601	245.5	245.5	147.4			147.4				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	14	R20	1.000	0.577	245.5	245.5	141.8			141.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	15	R21	1.000	0.555	245.5	245.5	136.3			136.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	16	R22	1.000	0.534	245.5	245.5	131.1			131.1				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	17	R23	1.000	0.513	245.5	245.5	126.0			126.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	18	R24	1.000	0.494	245.5	245.5	121.2			121.2				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	19	R25	1.000	0.475	245.5	245.5	116.5			116.5				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	20	R26	1.000	0.456	245.5	245.5	112.0			112.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	21	R27	1.000	0.439	245.5	245.5	107.7			107.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	22	R28	1.000	0.422	245.5	245.5	103.6			103.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	23	R29	1.000	0.406	245.5	245.5	99.6			99.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	24	R30	1.000	0.390	245.5	245.5	95.8			95.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	25	R31	1.000	0.375	245.5	245.5	92.1			92.1				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	26	R32	1.000	0.361	245.5	245.5	88.5			88.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	27	R33	1.000	0.347	245.5	245.5	85.1			85.1				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	28	R34	1.000	0.333	245.5	245.5	81.9			81.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	29	R35	1.000	0.321	245.5	245.5	78.7			78.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	30	R36	1.000	0.308	245.5	245.5	75.7			75.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	31	R37	1.000	0.296	245.5	245.5	72.8			72.8				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	32	R38	1.000	0.285	245.5	245.5	70.0			70.0				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	33	R39	1.000	0.274	245.5	245.5	67.3			67.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	34	R40	1.000	0.264	245.5	245.5	64.7			64.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	35	R41	1.000	0.253	245.5	245.5	62.2			62.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	36	R42	1.000	0.244	245.5	245.5	59.8			59.8				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	37	R43	1.000	0.234	245.5	245.5	57.5			57.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	38	R44	1.000	0.225	245.5	245.5	55.3			55.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	39	R45	1.000	0.217	245.5	245.5	53.2			53.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	40	R46	1.000	0.208	245.5	245.5	51.1			51.1				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	41	R47	1.000	0.200	245.5	245.5	49.2			49.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	42	R48	1.000	0.193	245.5	245.5	47.3			47.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	43	R49	1.000	0.185	245.5	245.5	45.5			45.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	44	R50	1.000	0.178	245.5	245.5	43.7			43.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	45	R51	1.000	0.171	245.5	245.5	42.0			42.0				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	46	R52	1.000	0.165	245.5	245.5	40.4			40.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	47	R53	1.000	0.158	245.5	245.5	38.9			38.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	48	R54	1.000	0.152	245.5	245.5	37.4			37.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	49	R55	1.000	0.146	245.5	245.5	35.9			35.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	50	R56	1.000	0.141	245.5	245.5	34.5			34.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	51	R57	1.000	0.135	245.5	245.5	33.2			33.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	52	R58	1.000	0.130	245.5	245.5	31.9			31.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	53	R59	1.000	0.125	245.5	245.5	30.7			30.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	54	R60	1.000	0.120	245.5	245.5	29.5			29.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	55	R61	1.000	0.116	245.5	245.5	28.4			28.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	56	R62	1.000	0.111	245.5	245.5	27.3			27.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	57	R63	1.000	0.107	245.5	245.5	26.3			26.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	58	R64	1.000	0.103	245.5	245.5	25.2			25.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	59	R65	1.000	0.099	245.5	245.5	24.3			24.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	60	R66	1.000	0.095	245.5	245.5	23.3	59.0	5.6	28.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
合計					12,275.0	12,275.0	3,562.6	59.0	5.6	3,568.2	1,104.1	1,104.1	956.8	20.0	20.0	6.6	1,124.1	1,124.1	963.4

費用便益比		
総便益（億円）	B	35.7
総費用（億円）	C	9.6
費用便益比	B/C	3.7
純現在価値（億円）	B-C	26.0
経済的内部収益率		11.1%

【費用便益算定シート…（水系全体）残事業】

基準（評価）年度	2024年（R6）
供用年度	2035年（R17）
社会的割引率	4%

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	令和			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	R6	1.000	1.000															
整備期間	1	R7	1.000	0.962							122.0	122.0	117.3				122.0	122.0	117.3
	2	R8	1.000	0.925							193.5	193.5	178.9				193.5	193.5	178.9
	3	R9	1.000	0.889							229.3	229.3	203.8				229.3	229.3	203.8
	4	R10	1.000	0.855							237.0	237.0	202.6				237.0	237.0	202.6
	5	R11	1.000	0.822							220.5	220.5	181.2				220.5	220.5	181.2
	6	R12	1.000	0.790							14.9	14.9	11.8				14.9	14.9	11.8
	7	R13	1.000	0.760							14.9	14.9	11.3				14.9	14.9	11.3
	8	R14	1.000	0.731							14.9	14.9	10.9				14.9	14.9	10.9
	9	R15	1.000	0.703							14.9	14.9	10.5				14.9	14.9	10.5
	10	R16	1.000	0.676							42.2	42.2	28.5				42.2	42.2	28.5
施設完成後の評価期間（50年）	11	R17	1.000	0.650	245.5	245.5	159.5			159.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	12	R18	1.000	0.625	245.5	245.5	153.3			153.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	13	R19	1.000	0.601	245.5	245.5	147.4			147.4				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	14	R20	1.000	0.577	245.5	245.5	141.8			141.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	15	R21	1.000	0.555	245.5	245.5	136.3			136.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	16	R22	1.000	0.534	245.5	245.5	131.1			131.1				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	17	R23	1.000	0.513	245.5	245.5	126.0			126.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	18	R24	1.000	0.494	245.5	245.5	121.2			121.2				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	19	R25	1.000	0.475	245.5	245.5	116.5			116.5				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	20	R26	1.000	0.456	245.5	245.5	112.0			112.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	21	R27	1.000	0.439	245.5	245.5	107.7			107.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	22	R28	1.000	0.422	245.5	245.5	103.6			103.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	23	R29	1.000	0.406	245.5	245.5	99.6			99.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	24	R30	1.000	0.390	245.5	245.5	95.8			95.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	25	R31	1.000	0.375	245.5	245.5	92.1			92.1				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	26	R32	1.000	0.361	245.5	245.5	88.5			88.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	27	R33	1.000	0.347	245.5	245.5	85.1			85.1				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	28	R34	1.000	0.333	245.5	245.5	81.9			81.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	29	R35	1.000	0.321	245.5	245.5	78.7			78.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	30	R36	1.000	0.308	245.5	245.5	75.7			75.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	31	R37	1.000	0.296	245.5	245.5	72.8			72.8				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	32	R38	1.000	0.285	245.5	245.5	70.0			70.0				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	33	R39	1.000	0.274	245.5	245.5	67.3			67.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	34	R40	1.000	0.264	245.5	245.5	64.7			64.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	35	R41	1.000	0.253	245.5	245.5	62.2			62.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	36	R42	1.000	0.244	245.5	245.5	59.8			59.8				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	37	R43	1.000	0.234	245.5	245.5	57.5			57.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	38	R44	1.000	0.225	245.5	245.5	55.3			55.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	39	R45	1.000	0.217	245.5	245.5	53.2			53.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	40	R46	1.000	0.208	245.5	245.5	51.1			51.1				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	41	R47	1.000	0.200	245.5	245.5	49.2			49.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	42	R48	1.000	0.193	245.5	245.5	47.3			47.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	43	R49	1.000	0.185	245.5	245.5	45.5			45.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	44	R50	1.000	0.178	245.5	245.5	43.7			43.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	45	R51	1.000	0.171	245.5	245.5	42.0			42.0				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	46	R52	1.000	0.165	245.5	245.5	40.4			40.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	47	R53	1.000	0.158	245.5	245.5	38.9			38.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	48	R54	1.000	0.152	245.5	245.5	37.4			37.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	49	R55	1.000	0.146	245.5	245.5	35.9			35.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	50	R56	1.000	0.141	245.5	245.5	34.5			34.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	51	R57	1.000	0.135	245.5	245.5	33.2			33.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	52	R58	1.000	0.130	245.5	245.5	31.9			31.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	53	R59	1.000	0.125	245.5	245.5	30.7			30.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	54	R60	1.000	0.120	245.5	245.5	29.5			29.5				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	55	R61	1.000	0.116	245.5	245.5	28.4			28.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	56	R62	1.000	0.111	245.5	245.5	27.3			27.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	57	R63	1.000	0.107	245.5	245.5	26.3			26.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	58	R64	1.000	0.103	245.5	245.5	25.2			25.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	59	R65	1.000	0.099	245.5	245.5	24.3			24.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	60	R66	1.000	0.095	245.5	245.5	23.3	59.0	5.6	28.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
合計					12,275.0	12,275.0	3,562.6	59.0	5.6	3,568.2	1,104.1	1,104.1	956.8	20.0	20.0	6.6	1,124.1	1,124.1	963.4

費用便益比		
総便益（億円）	B	35.7
総費用（億円）	C	9.6
費用便益比	B/C	3.7
純現在価値（億円）	B-C	26.0
経済的内部収益率		11.1%

【社会的割引率　R5から1%】

（様式-2）

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】

基準（評価）年度	2024年（R6）
供用年度	2035年（R17）
社会的割引率	4%

（単位：百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	令和			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	R6	1.000	1.000															
整備期間	1	R7	1.000	0.990							122.0	122.0	120.8				122.0	122.0	120.8
	2	R8	1.000	0.980							193.5	193.5	189.7				193.5	193.5	189.7
	3	R9	1.000	0.971							229.3	229.3	222.6				229.3	229.3	222.6
	4	R10	1.000	0.961							237.0	237.0	227.8				237.0	237.0	227.8
	5	R11	1.000	0.951							220.5	220.5	209.8				220.5	220.5	209.8
	6	R12	1.000	0.942							14.9	14.9	14.0				14.9	14.9	14.0
	7	R13	1.000	0.933							14.9	14.9	13.9				14.9	14.9	13.9
	8	R14	1.000	0.923							14.9	14.9	13.8				14.9	14.9	13.8
	9	R15	1.000	0.914							14.9	14.9	13.6				14.9	14.9	13.6
	10	R16	1.000	0.905							42.2	42.2	38.2				42.2	42.2	38.2
施設完成後の評価期間（50年）	11	R17	1.000	0.896	245.5	245.5	220.0			220.0				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	12	R18	1.000	0.887	245.5	245.5	217.9			217.9				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	13	R19	1.000	0.879	245.5	245.5	215.7			215.7				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	14	R20	1.000	0.870	245.5	245.5	213.6			213.6				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	15	R21	1.000	0.861	245.5	245.5	211.5			211.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	16	R22	1.000	0.853	245.5	245.5	209.4			209.4				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	17	R23	1.000	0.844	245.5	245.5	207.3			207.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	18	R24	1.000	0.836	245.5	245.5	205.2			205.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	19	R25	1.000	0.828	245.5	245.5	203.2			203.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	20	R26	1.000	0.820	245.5	245.5	201.2			201.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	21	R27	1.000	0.811	245.5	245.5	199.2			199.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	22	R28	1.000	0.803	245.5	245.5	197.2			197.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	23	R29	1.000	0.795	245.5	245.5	195.3			195.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	24	R30	1.000	0.788	245.5	245.5	193.3			193.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	25	R31	1.000	0.780	245.5	245.5	191.4			191.4				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	26	R32	1.000	0.772	245.5	245.5	189.5			189.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	27	R33	1.000	0.764	245.5	245.5	187.7			187.7				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	28	R34	1.000	0.757	245.5	245.5	185.8			185.8				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	29	R35	1.000	0.749	245.5	245.5	184.0			184.0				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	30	R36	1.000	0.742	245.5	245.5	182.1			182.1				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	31	R37	1.000	0.735	245.5	245.5	180.3			180.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	32	R38	1.000	0.727	245.5	245.5	178.6			178.6				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	33	R39	1.000	0.720	245.5	245.5	176.8			176.8				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	34	R40	1.000	0.713	245.5	245.5	175.0			175.0				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	35	R41	1.000	0.706	245.5	245.5	173.3			173.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	36	R42	1.000	0.699	245.5	245.5	171.6			171.6				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	37	R43	1.000	0.692	245.5	245.5	169.9			169.9				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	38	R44	1.000	0.685	245.5	245.5	168.2			168.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	39	R45	1.000	0.678	245.5	245.5	166.5			166.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	40	R46	1.000	0.672	245.5	245.5	164.9			164.9				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	41	R47	1.000	0.665	245.5	245.5	163.3			163.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	42	R48	1.000	0.658	245.5	245.5	161.6			161.6				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	43	R49	1.000	0.652	245.5	245.5	160.0			160.0				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	44	R50	1.000	0.645	245.5	245.5	158.5			158.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	45	R51	1.000	0.639	245.5	245.5	156.9			156.9				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	46	R52	1.000	0.633	245.5	245.5	155.3			155.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	47	R53	1.000	0.626	245.5	245.5	153.8			153.8				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	48	R54	1.000	0.620	245.5	245.5	152.3			152.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	49	R55	1.000	0.614	245.5	245.5	150.8			150.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	50	R56	1.000	0.608	245.5	245.5	149.3			149.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	51	R57	1.000	0.602	245.5	245.5	147.8			147.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	52	R58	1.000	0.596	245.5	245.5	146.3			146.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	53	R59	1.000	0.590	245.5	245.5	144.9			144.9				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	54	R60	1.000	0.584	245.5	245.5	143.4			143.4				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	55	R61	1.000	0.579	245.5	245.5	142.0			142.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	56	R62	1.000	0.573	245.5	245.5	140.6			140.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	57	R63	1.000	0.567	245.5	245.5	139.2			139.2				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	58	R64	1.000	0.562	245.5	245.5	137.9			137.9				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	59	R65	1.000	0.556	245.5	245.5	136.5			136.5				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	60	R66	1.000	0.550	245.5	245.5	135.1	64.9	35.7	170.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
合計					12,275.0	12,275.0	8,711.1	64.9	35.7	8,746.8	1,104.1	1,104.1	1,064.2	20.0	20.0	14.0	1,124.1	1,124.1	1,078.2

費用便益比		
総便益（億円）	B	87.5
総費用（億円）	C	10.8
費用便益比	B/C	8.1
純現在価値（億円）	B-C	76.7
経済的内部収益率		11.1%

【社会的割引率　R5から2%】

（様式-2）

【費用便益算定シート…（水系全体）全体事業】

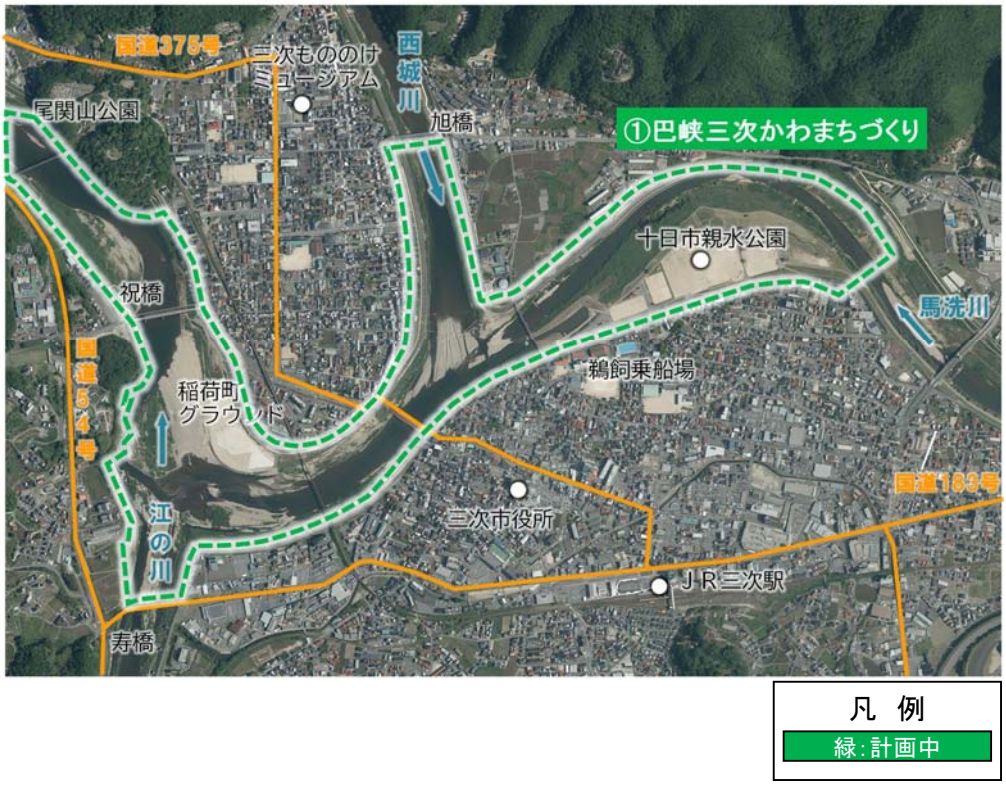
基準（評価）年度	2024年（R6）
供用年度	2035年（R17）
社会的割引率	4%

（単位：百万円）

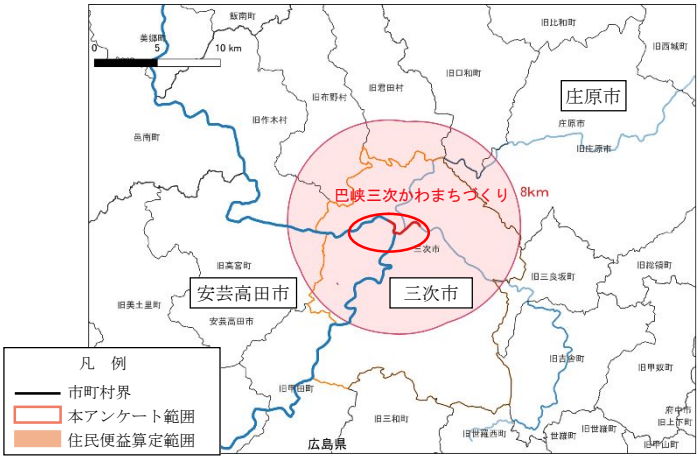
年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
					便益①			残存価値②		計	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	令和			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	①+②	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	R6	1.000	1.000															
整備期間	1	R7	1.000	0.980							122.0	122.0	119.6				122.0	122.0	119.6
	2	R8	1.000	0.961							193.5	193.5	186.0				193.5	193.5	186.0
	3	R9	1.000	0.942							229.3	229.3	216.1				229.3	229.3	216.1
	4	R10	1.000	0.924							237.0	237.0	219.0				237.0	237.0	219.0
	5	R11	1.000	0.906							220.5	220.5	199.7				220.5	220.5	199.7
	6	R12	1.000	0.888							14.9	14.9	13.2				14.9	14.9	13.2
	7	R13	1.000	0.871							14.9	14.9	13.0				14.9	14.9	13.0
	8	R14	1.000	0.853							14.9	14.9	12.7				14.9	14.9	12.7
	9	R15	1.000	0.837							14.9	14.9	12.5				14.9	14.9	12.5
	10	R16	1.000	0.820							42.2	42.2	34.6				42.2	42.2	34.6
施設完成後の評価期間（50年）	11	R17	1.000	0.804	245.5	245.5	197.4			197.4				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	12	R18	1.000	0.788	245.5	245.5	193.6			193.6				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	13	R19	1.000	0.773	245.5	245.5	189.8			189.8				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	14	R20	1.000	0.758	245.5	245.5	186.1			186.1				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	15	R21	1.000	0.743	245.5	245.5	182.4			182.4				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	16	R22	1.000	0.728	245.5	245.5	178.8			178.8				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	17	R23	1.000	0.714	245.5	245.5	175.3			175.3				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	18	R24	1.000	0.700	245.5	245.5	171.9			171.9				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	19	R25	1.000	0.686	245.5	245.5	168.5			168.5				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	20	R26	1.000	0.673	245.5	245.5	165.2			165.2				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	21	R27	1.000	0.660	245.5	245.5	162.0			162.0				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	22	R28	1.000	0.647	245.5	245.5	158.8			158.8				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	23	R29	1.000	0.634	245.5	245.5	155.7			155.7				0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	24	R30	1.000	0.622	245.5	245.5	152.6			152.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	25	R31	1.000	0.610	245.5	245.5	149.6			149.6				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	26	R32	1.000	0.598	245.5	245.5	146.7			146.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	27	R33	1.000	0.586	245.5	245.5	143.8			143.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	28	R34	1.000	0.574	245.5	245.5	141.0			141.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	29	R35	1.000	0.563	245.5	245.5	138.2			138.2				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	30	R36	1.000	0.552	245.5	245.5	135.5			135.5				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	31	R37	1.000	0.541	245.5	245.5	132.9			132.9				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	32	R38	1.000	0.531	245.5	245.5	130.3			130.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	33	R39	1.000	0.520	245.5	245.5	127.7			127.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	34	R40	1.000	0.510	245.5	245.5	125.2			125.2				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	35	R41	1.000	0.500	245.5	245.5	122.8			122.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	36	R42	1.000	0.490	245.5	245.5	120.3			120.3				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	37	R43	1.000	0.481	245.5	245.5	118.0			118.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	38	R44	1.000	0.471	245.5	245.5	115.7			115.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	39	R45	1.000	0.462	245.5	245.5	113.4			113.4				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	40	R46	1.000	0.453	245.5	245.5	111.2			111.2				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	41	R47	1.000	0.444	245.5	245.5	109.0			109.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	42	R48	1.000	0.435	245.5	245.5	106.9			106.9				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	43	R49	1.000	0.427	245.5	245.5	104.8			104.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	44	R50	1.000	0.418	245.5	245.5	102.7			102.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	45	R51	1.000	0.410	245.5	245.5	100.7			100.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	46	R52	1.000	0.402	245.5	245.5	98.7			98.7				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	47	R53	1.000	0.394	245.5	245.5	96.8			96.8				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	48	R54	1.000	0.387	245.5	245.5	94.9			94.9				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	49	R55	1.000	0.379	245.5	245.5	93.0			93.0				0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2
	50	R56	1.000	0.372	245.5	245.5	91.2			91.2				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	51	R57	1.000	0.364	245.5	245.5	89.4			89.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	52	R58	1.000	0.357	245.5	245.5	87.7			87.7				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	53	R59	1.000	0.350	245.5	245.5	85.9			85.9				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	54	R60	1.000	0.343	245.5	245.5	84.3			84.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	55	R61	1.000	0.337	245.5	245.5	82.6			82.6				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	56	R62	1.000	0.330	245.5	245.5	81.0			81.0				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	57	R63	1.000	0.323	245.5	245.5	79.4			79.4				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	58	R64	1.000	0.317	245.5	245.5	77.8			77.8				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	59	R65	1.000	0.311	245.5	245.5	76.3			76.3				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
	60	R66	1.000	0.305	245.5	245.5	74.8	64.9	19.8	94.6				0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1
合計					12,275.0	12,275.0	6,328.3	64.9	19.8	6,348.1	1,104.1	1,104.1	1,026.4	20.0	20.0	10.2	1,124.1	1,124.1	1,036.6

費用便益比		
総便益（億円）	B	63.5
総費用（億円）	C	10.4
費用便益比	B/C	6.1
純現在価値（億円）	B-C	53.1
経済的内部収益率		11.1%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《巴峡三次かわまちづくり》 （2025 年度（令和 7 年度）～2034 年度（令和 16 年度）予定） 整備目的：鵜飼を目玉とした外部からの誘客強化を目的に、観光遊覧船を運航できるよう、親水護岸や階段、管理用通路の整備を行い、河川の景観を活用した魅力的なにぎわい拠点の創出を目的に、屋台・キッチンカーやイベント等を提供・開催できるよう、出店ブース及び広場、駐車場を整備する。加えて、滞在時間の延伸を目的に、オートキャンプやデイキャンプ、BBQ 等を提供できるよう、キャンプ等サイトの整備及び河道整正を行う。
事業内容 （事業箇所図）	《巴峡三次かわまちづくり》 （2025 年度（令和 7 年度）～2034 年度（令和 16 年度）予定） （国）親水護岸、管理用通路、階段、河道整正 （市）出店ブース、広場、遊具、駐車場、キャンプ等サイト 

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 6 年 7 月に住民アンケート実施、
令和 6 年 3 月～6 月に観光客アンケート実施）
（水辺整備）巴峡三次かわまちづくり</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>R7～R66（整備期間、及び事業完了から 50 年まで）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝246 百万円
○残存価値＝59 百万円
総便益 B=Σ単年度便益額/(1＋0.04)^{n}+残存価値=3,568 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>《住民便益》
○住民便益範囲：令和 5 年度のプレテストの結果より、事業箇所への来訪頻度が高い 8km 圏をアンケート調査範囲に設定する。
○世帯数：15,211 世帯（R2 国勢調査）
○配布・回収方法：郵送
○アンケート票数：2,300 票送信、回収数 851 票（回収率 37.0%）
有効回答数 454（有効回答率 53.3%）
○WTP（平均支払意思額）：414 円/月/世帯
 

《観光客便益》
○対象者：上記の住民（事業箇所から半径 8km 圏）を除く観光客
○日帰り観光客数（補正後）：357,581 人・日/年
R1～R5 の旧三次市の観光客に、日帰り率 83.55%、一人当たり立ち寄り地点数 2.39、住民便益計測対象地域外の国内居住者率 71.58%、大人の割合 89.88%、来訪意向率 93.68%より補正する。
○調査方法：対面式アンケート
○調査場所：尾関山公園、湯本豪一記念日本妖怪博物館、十日市親水公園、旧 JR 三江線の廃路線
○アンケート票数：旅行特性調査 556 票回収、CVM 調査 380 票回収、
有効回答数 339（有効回答率 89.2%）
○WTP（平均支払意思額）：475 円／人・日</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>957 百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>7 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>963 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>3.7
（社会的割引率 2%：6.1）
（社会的割引率 1%：8.1）</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>－</td></tr>
</table>

（様式－5）

事業費の内訳書(税込み)

河川事業

事業名	江の川総合水系環境整備事業　　（全体事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(水辺整備) 国			式	1	537.4	
	本工事費		式	1	537.4	
		親水護岸	m	200	275.4	
		管理用通路	m	1,850	121.0	
		階段	m	50	35.4	
		河道整正	m2	50,000	66.0	
		その他	式	1	39.6	監督補助
工事費(水辺整備) 三次市			式	1	111.1	
	本工事費		式	1	111.1	
		出展ブース	区画	20	2.6	
		広場	m2	1,600	6.3	
		駐車場	m2	900	5.9	
		キャンプ等サイトなど	式	1	73.1	キャンプサイト、炊事棟、受付等
		遊具	m2	150	7.9	
		GSモビリティ用サイン	基	23	15.2	
間接費等(水辺整備) 国			式	1	455.6	
間接費等(水辺整備) 三次市			式	1	88.9	
事業費 計			式	1	1,193.0	
維持管理費 計			式	1	22.0	

（様式－5）

事業費の内訳書(税込み)

河川事業

事業名	江の川総合水系環境整備事業　　（残事業費）

評価年度	R6	再評価

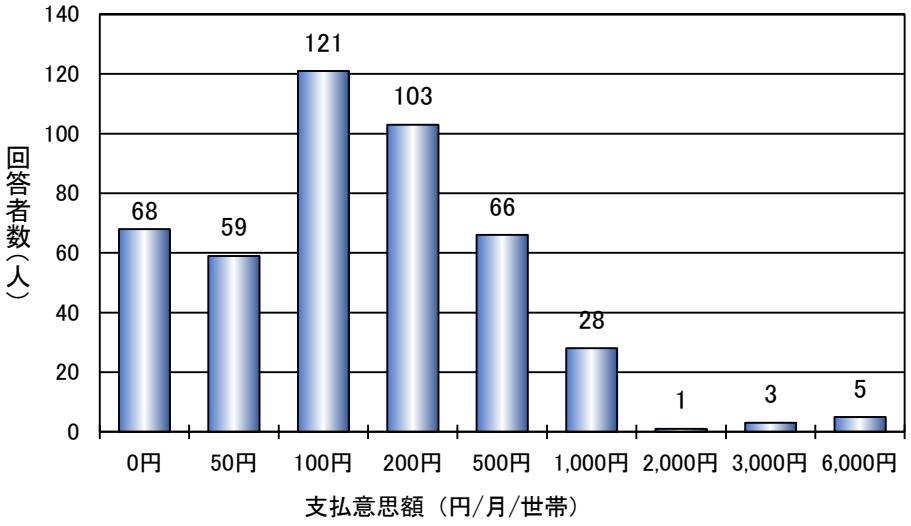
区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(水辺整備)　国			式	1	537.4	
	本工事費		式	1	537.4	
		親水護岸	m	200	275.4	
		管理用通路	m	1,850	121.0	
		階段	m	50	35.4	
		河道整正	m2	50,000	66.0	
		その他	式	1	39.6	監督補助
工事費(水辺整備)　三次市			式	1	111.1	
	本工事費		式	1	111.1	
		出展ブース	区画	20	2.6	
		広場	m2	1,600	6.3	
		駐車場	m2	900	5.9	
		キャンプ等サイトなど	式	1	73.1	キャンプサイト、炊事棟、受付等
		遊具	m2	150	7.9	
		GSモビリティ用サイン	基	23	15.2	
間接費等(水辺整備)　国			式	1	455.6	
間接費等(水辺整備)　三次市			式	1	88.9	
事業費　計			式	1	1,193.0	
維持管理費　計			式	1	22.0	

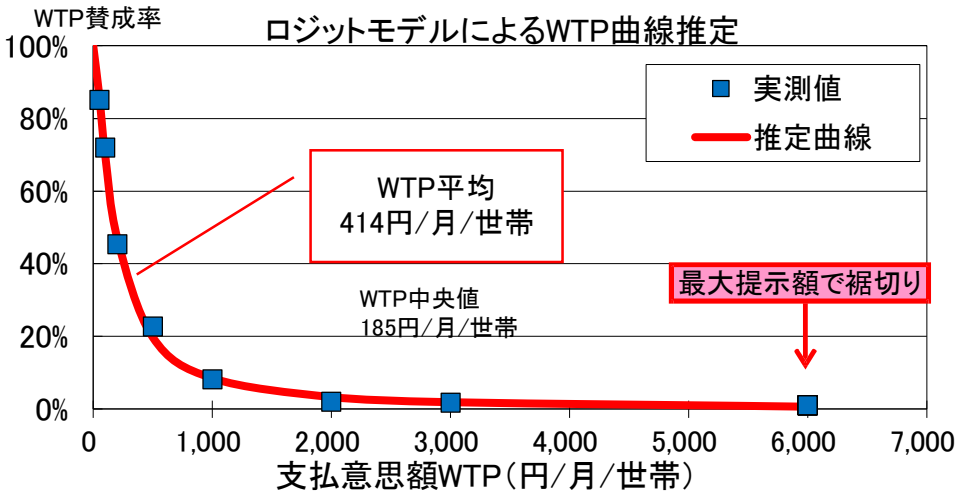
CVM 住民アンケート調査結果
［事業全体］

(1)アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,300	851	37.0%	454	53.3%	187	210

(2)WTP 算定結果





(3)住民便益算定結果

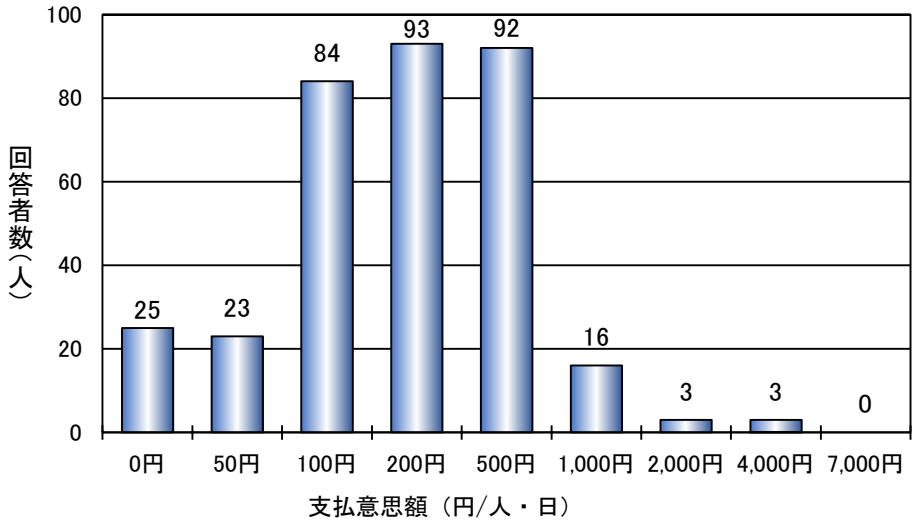
◇年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数
＝414 円/月/世帯×12 ヶ月×15,211 世帯＝75.6 百万円

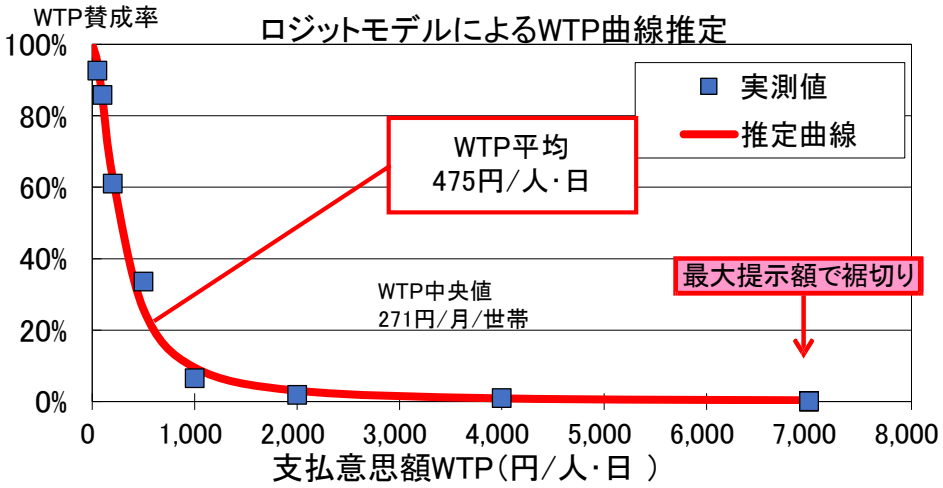
CVM 観光客アンケート調査結果
［事業全体］

(1)アンケート集計数

回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
380	37.0%	339	89.2%	37	4

(2)WTP 算定結果





(3)観光客便益算定結果

◇年便益（観光客）＝475 円／人・日、観光客数（補正後）357,581 人・日/年
＝169.9 百万円／年（＝475 円／人・日×357,581 人・日/年）

「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、江の川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所は、現在三次市が計画策定作業を進めている「巴峡三次かわまちづくり」に基づき必要となる施策の支援を行う予定としています。「巴峡三次かわまちづくり」は、江の川、馬洗川、西城川の三川が合流する水辺において、三川合流部が育む歴史・伝統・文化を活かした観光拠点づくりを行う計画となるよう、検討が進められています。

三次河川国道事務所は、本事業の整備効果を評価するために、アンケート調査を実施することといたしました。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
三次河川国道事務所

ご記入に際して

- このアンケートには、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えは同封のアンケート回答用紙に直接記入してください。
- ご記入いただきましたアンケート回答用紙は、同封の返信用封筒に入れ **７月１日(月)**までにご投函くださるようお願いいたします。

個人情報の取扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、江の川周辺にお住まいの世帯にお送りしております。
- このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。また、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- アンケートのなかで事業の効果を把握するために負担金を求める記述がありますが、あくまでも仮定の話であり、実際に負担金が求められることは決してありません。

アンケート調査についてのお問い合せ

本アンケート調査について不明な点がございましたら、下記までお問い合せください。

国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所 河川管理課（担当：西尾、三之本、平岡）
TEL：0824-63-4202(直通)　FAX：0824-63-3132
（電話は、土・日・祝日を除く ９時～１７時）

アンケート回答用紙

※別紙の【事業説明資料】をご覧いただき、下記の質問にご回答ください。

三次市の三川合流部付近との関わりについて

問１　あなたは、三次市の三川（江の川、馬洗川、西城川）合流部付近をご存知ですか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．なんとなく知っている
4．まったく知らない

問２　あなたは、三次市の三川合流部付近を訪れたことがありますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。また、訪れたことのある方は、おおよその回数を記入してください。

1．週に（＿＿＿＿＿）回くらい訪れている
2．月に（＿＿＿＿＿）回くらい訪れている
3．年に（＿＿＿＿＿）回くらい訪れている
4．数年に１回（＿＿＿＿＿年に１回）くらい訪れている
5．訪れたことがない

※問２で「5．訪れたことがない」を選択した方は、問５へ進んでください。

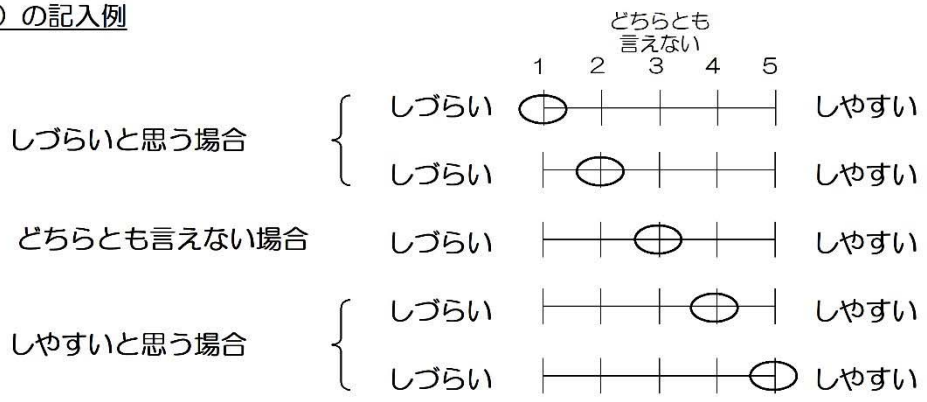
問３　問２で「訪れたことがある」方にお伺いします。三次市の三川合流部付近を訪れた目的は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください（いくつでも）。

1．散歩やジョギング
2．観光・ドライブ
3．サイクリング
4．釣りや水遊び
5．カヌーなどの利用
6．花見
7．三次の鵜飼
8．スポーツ
9．花火大会
10．自然観察、環境・体験学習等
11．通勤、通学、買い物などの通り道
12．その他（　　）

問４　問２で「訪れたことがある」方にお伺いします。あなたは今の三次市（みよしし）の三川合流部（さんせんごうりゅうぶ）付近のことをどう思いますか。1）～5）のそれぞれについて、記入例にならって、当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない 1 2 3 4 5	
1）河川の利用しやすさ	しづらい		しやすい
2）水のきれいさ	汚れている		きれい
3）水の親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4）景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5）施設の充実度	充実していない		充実している

1）の記入例



問５　あなたのお宅から、三次市（みよしし）の三川合流部（さんせんごうりゅうぶ）付近までの所要時間はどのくらいですか。1.～4.のうち、当てはまる主な交通手段を１つ選び、□ には概ねの時間を記入してください。

1．車・バイク　　2．バス・鉄道　　3．自転車

4．徒歩　　5．その他（　　）

で□分くらい

「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）の整備箇所について

「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）の整備について、別紙の「事業説明資料」をご覧いただいたうえで、ご回答ください。

問６　あなたは、「巴峡三次かわまちづくり」が行われた場合、どのくらい訪れたいと思いますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．週に（＿＿＿＿＿）回くらい

2．月に（＿＿＿＿＿）回くらい

3．年に（＿＿＿＿＿）回くらい

4．数年に１回（＿＿＿＿＿年に１回）くらい

5．訪れないと思う

問７　あなたは、「巴峡三次かわまちづくり」をどのようにお考えですか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．重要だと思う

2．やや重要だと思う

3．どちらでもない

4．あまり重要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。事業説明資料をよくお読みになったうえでご回答ください。

実際には、このような事業は税金によって実施していますが、ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、**仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してご回答ください。**

【状況 A】

整備を行わない場合（現状）

- 河川敷は、水際に近づきにくく、有効に活用されていません。
- 周辺には、体験型の施設がほとんどありません。



- 水辺には、飲食や休憩ができる施設がほとんどありません。



- 現在、船着場は１か所のみであり、船やカヤックが周遊できる範囲が限られています。



【状況 B】

整備を行う場合（整備後）

- 河川敷の整備により、デイキャンプやバーベキューなどに利用できるようになります。



- 出店ブースの整備により、屋台やキッチンカーが出店され、飲食や休憩がしやすくなります。



- 新たな親水護岸の整備により、遊覧船やカヤックで三川合流部付近を周遊できるようになります。



補足事項　アンケートによる金額（問８、問９、問１０）は、事業の効果を評価するための仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。
また、この回答をもって税金の値上げを行うことも一切ありません。

問８ 「巴峡三次かわまちづくり」を行うために、いくらであれば払ってもよいと思いますか。次の（１）から（８）に状況Ａ（整備を行わない場合）から状況Ｂ（整備を行う場合）を実現するための負担金の額を具体的に示します。それぞれの負担金額について、支払うまたは支払わないのどちらか当てはまるものを １ つ選び、番号を〇で囲んでください。

※なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。
※現地で個人が支払う交通費や、飲食費等は従来どおり別途かかります。

※下記の（１）から（８）すべてにご回答ください。

（１）世帯あたり毎月 50 円(年間 600 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（２）世帯あたり毎月 100 円(年間 1,200 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（３）世帯あたり毎月 200 円(年間 2,400 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（４）世帯あたり毎月 500 円(年間 6,000 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（５）世帯あたり毎月 1,000 円(年間 12,000 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（６）世帯あたり毎月 2,000 円(年間 24,000 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（７）世帯あたり毎月 3,000 円(年間 36,000 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

（８）世帯あたり毎月 6,000 円(年間 72,000 円)ならば、

1）支払う（状況Ｂがよい）　2）支払わない（状況Ａがよい）

問９ 問８で、全てに支払わない（状況Ａがよい）とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

１．事業が行なわれる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間 600 円）も支払う価値はないと思うから

２．たとえ支払いがなくても、この事業を行なわない方がよいと思うから

３．国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから

４．世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから

５．これだけの情報では判断できない

６．その他（　　）

問１０ 問８で、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（いくつでも）。
また、その中でも一番の理由となった番号を、□に記入してください。
「７．その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

１．新たに整備される施設等を利用したいから

２．遊覧船などで、川下りや周遊を利用したいから

３．自分や家族は利用しないが、新たな観光の拠点や川下り、周遊ができるのは良いことだから

４．地域の観光が活性化されるから

５．農作物が収穫できるようになるから

６．自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから

７．その他（　　）

一番の理由・・・□　番

これで仮定の質問は終わりです。

あなた自身のことについて

問１１ あなたの性別をお選びください。

１．男性　　２．女性　　３．回答しない

問１２ あなたの年齢をお選びください。

１．17 歳以下　　２．18～19 歳　　３．20 代
４．30 代　　５．40 代　　６．50 代
７．60 代　　８．70 代以上

問１３ あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業は何ですか。

１．自営　　２．給与所得者（会社員、公務員等）
３．会社・団体役員　　４．パート・アルバイト
５．年金生活者　　６．学生
７．その他（　　）

問１４ あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

			－				

自由意見

問１５ 最後に「巴峡三次(はきょうみよし)かわまちづくり」（策定準備中）事業や、本アンケート調査に対するご意見がありましたら記入してください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、７月１日(月)までに投函してください。
なお、本アンケートは仮想的な質問ですから、この調査の回答をもとにあなたの世帯から**実際に負担金が徴収されることは決してございません。**

**** ご協力ありがとうございました ****

【事業説明資料】

巴峡三次かわまちづくり（策定準備中）について

三次市の三川（江の川、馬洗川、西城川）合流部周辺は、自然豊かな水辺と歴史・文化あふれるまちなみが残り、まちや水辺の散策、鵜飼や花火まつりなどに、地域住民をはじめ各地より多くの人が訪れています。

しかし、体験型の観光資源が少なく観光客の滞在時間が短いため、地域への経済効果が低い状況です。

そこで、観光による経済効果を増大させるため、河川敷や出店ブースの整備により新たな観光拠点を創出し、親水護岸の整備により、遊覧船等を活かした観光推進を図ります。※

※国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所は、現在三次市が計画策定作業を進めている「巴峡三次かわまちづくり」に基づき必要となる施策の支援を行っています。



【状況A】 整備を行わない場合（現状）

観光拠点づくり



・河川敷は、水際に近づきにくく、有効に活用されていません。
・周辺には、体験型の施設がほとんどありません。



・水辺には、飲食や休憩ができる施設がほとんどありません。

遊覧船等を活かした観光推進



・現在、船着場は１か所のみであり、船やカヤックが周遊できる範囲が限られています。

【状況B】 整備を行う場合（整備後）

観光拠点づくり（イメージ）

河川敷の整備



・河川敷の整備により、デイキャンプやバーベキューなどに利用できるようになります。

出店ブースの整備



・出店ブースの整備により、屋台やキッチンカーが出店され、飲食や休憩がしやすくなります。

遊覧船等を活かした観光推進（イメージ）

親水護岸(船着場)の整備



・新たな親水護岸の整備により、遊覧船やカヤックで三川合流部を周遊できるようになります。

整備のイメージ（鳥瞰パース）



事業の効果

・河川敷や出店ブースの整備により、デイキャンプやバーベキューの利用、屋台やキッチンカーなどの出店ができるようになり、新たな観光拠点となることが期待されます。
・親水護岸の整備により、安全な川下りや水面利用が可能となり、遊覧船などを活かした観光の推進が期待されます。
・このような整備により、三川合流部での観光による経済効果の増大が期待されます。

※今後、工事実施のための詳細な設計等を実施することにより、実施内容を変更する場合があります。

「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、江の川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所は、現在三次市が計画策定作業を進めている「巴峡三次かわまちづくり」に基づき必要となる施策の支援を行う予定としています。「巴峡三次かわまちづくり」は、江の川、馬洗川、西城川の三川が合流する水辺において、三川合流部が育む歴史・伝統・文化を活かした観光拠点づくりを行う計画となるよう、検討が進められています。

三次河川国道事務所は、本事業の整備効果を評価するために、アンケート調査を実施することといたしました。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
三次河川国道事務所

個人情報の取扱いについて

・このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。また、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
・アンケートのなかで事業の効果を把握するために負担金を求める記述がありますが、あくまでも仮定の話であり、実際に負担金が求められることは決してありません。

アンケート調査についてのお問い合せ

本アンケート調査について不明な点がございましたら、下記までお問い合せ下さい。

国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所 河川管理課（担当：西尾、永瀬）
TEL：0824-63-4202(直通)　FAX：0824-63-3132
（電話は、土・日・祝日を除く 9時～17時）

調査員記入

調査日時	_____月_____日（_____）　A3 調査票番号_____ 時間　9・10・11・12・13・14・15・16・17・18・19・20・21　時
調査箇所	尾関山公園・三次もののけミュージアム・鵜飼船着場・旧尾関山駅

「巴峡（はきょう）三次（みよし）かわまちづくり」（策定準備中）に関するアンケート調査（旅行特性調査票）

F１　どちらからお越しですか。

１）海外　⇒　調査終了
２）広島県外　　具体的に（　　都・道・府・県）
３）その他広島県内　具体的に（　　市・町・村）
４）安芸高田市
５）庄原市
６）三次市

※地図を見せたうえでお聞きします。

F２　お住まいは円内でしょうか？円外でしょうか？

１）円内　具体的に（１．旧三次市　２．その他）　⇒　調査終了
２）円外

F３　旧市町村名は何ですか？

１．旧三次市（みよしし）　２．旧三良坂町（みらさかちょう）　３．旧君田村（きみだそん）　４．旧布野村（ふのそん）
５．旧作木村（さくぎそん）　６．旧吉舎町（きさちょう）　７．旧三和町（みわちょう）　８．旧甲奴町（こうぬちょう）

※地図を見せたうえでお聞きします。

F４　お住まいは円内でしょうか？円外でしょうか？

１）円内　⇒調査終了
２）円外

F５　日帰りでしょうか？

１）日帰り（０泊の人）　２）宿泊（　　泊　　日）　⇒　調査終了

F６　観光目的でしょうか？

１）観光・レクリエーション目的（買い物含む）　⇒　CVM 調査へ
２）それ以外（すべて仕事など）　⇒　調査終了

月　日

「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）に関するアンケート調査

別紙の「事業説明資料」をご覧いただいたうえで、ご回答ください。

三次市の三川合流部付近との関わりについて

問１　あなたは、三次市の三川（江の川、馬洗川、西城川）合流部付近をご存知ですか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．なんとなく知っている
4．まったく知らない

問２　あなたは、三次市の三川合流部付近を訪れたことがありますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。また、訪れたことのある方は、おおよその回数を記入してください。

1．週に（＿＿＿＿＿）回くらい訪れている
2．月に（＿＿＿＿＿）回くらい訪れている
3．年に（＿＿＿＿＿）回くらい訪れている
4．数年に１回（＿＿＿＿＿年に１回）くらい訪れている
5．訪れたことがない

※問２で「5．訪れたことがない」を選択した方は、問４へ進んで下さい。

問３　問２で「訪れたことがある」方におうかがいします。三次市の三川合流部付近を訪れた目的は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください（いくつでも）。

1．散歩やジョギング
2．観光・ドライブ
3．サイクリング
4．釣りや水遊び
5．カヌーなどの利用
6．花見
7．三次の鵜飼
8．スポーツ
9．花火大会
10．自然観察、環境・体験学習等
11．通勤、通学、買い物などの通り道
12．その他（　　）

「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）の整備対象箇所について

問４　あなたは、「巴峡三次かわまちづくり」が行われた場合、事業箇所を訪れたいと思いますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．是非行きたいと思う
2．機会があれば行きたいと思う
3．行くことがあると思う
4．行きたいと思わないし、行くことはないと思う

あなた自身のことについて

問５ あなたの性別はどちらですか。あてはまる番号を選んで、○で囲んでください。

1．男性　　2．女性　　3．回答しない

問６ あなたの年齢をお選びください。あてはまる番号を選んで、○で囲んでください。

1．14 歳以下　　2．15～19 歳　　3．20 代
4．30 代　　5．40 代　　6．50 代
7．60 代　　8．70 代以上

問７　今回のご旅行の同行者数をご記入ください。

あなた自身を含め［　　］人、そのうち１５歳未満の人数［　　］人

裏面もご記入ください

裏面にご回答いただいた後、ご記入ください

問８　「巴峡三次かわまちづくり」（策定準備中）事業や、本アンケート調査に対するご意見がありましたらご記入下さい。

アンケートへのご協力、誠にありがとうございました。

ここからは、仮定の質問です。事業説明資料をよくお読みになったうえでご回答ください。

実際には、このような事業は税金によって実施していますが、ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、**仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してご回答ください。**

【状況 A】

整備を行わない場合（現状）

- 河川敷は、水際に近づきにくく、有効に活用されていません。
- 周辺には、体験型の施設がほとんどありません。



- 水辺には、飲食や休憩ができる施設がほとんどありません。



- 現在、船着場は１か所のみであり、船やカヤックが周遊できる範囲が限られています。



【状況 B】

整備を行う場合（整備後）

- 河川敷の整備により、デイキャンプやバーベキューなどに利用できるようになります。



- 出店ブースの整備により、屋台やキッチンカーが出店され、飲食や休憩がしやすくなります。



- 新たな親水護岸の整備により、遊覧船やカヤックで三川合流部付近を周遊できるようになります。



補足事項　アンケートによる金額は、事業の効果を評価するための仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。
また、この回答をもって税金の値上げを行うことも一切ありません。

問９　「巴峡三次かわまちづくり」を行うために、いくらであれば払ってもよいと思いますか。次の（１）から（８）に状況Ａ（整備を行わない場合）から状況Ｂ（整備を行う場合）を実現するための負担金の額を具体的に示します。それぞれの負担金額について、支払うまたは支払わないのどちらかあてはまるものを１つお選び、番号を○で囲んでください。

※なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。
※現地で個人が支払う交通費や、飲食費等は従来どおり別途かかります。

※下記の（１）から（８）全てについて「1．支払う」「2．支払わない」のどちらかあてはまる番号を選んで、○で囲んでください。

負担金の金額	回答欄	
	状況Ｂがよい	状況Ａがよい
（１）１人１日あたり 50 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（２）１人１日あたり 100 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（３）１人１日あたり 200 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（４）１人１日あたり 500 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（５）１人１日あたり 1,000 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（６）１人１日あたり 2,000 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（７）１人１日あたり 4,000 円ならば、	1．支払う	2．支払わない
（８）１人１日あたり 7,000 円ならば、	1．支払う	2．支払わない

問１０　問９で、支払わない（状況Ａがよい）とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1．事業が行なわれる方がよいとは思うが、１人１日あたり 50 円も支払う価値はないと思うから
2．たとえ支払いがなくても、この事業を行なわない方がよいと思うから
3．国や自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4．観光客から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5．これだけの情報では判断できない
6．その他（　　）

問１１　問９で、１人１日あたり 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください（いくつでも）。また、その中でも一番の理由となった番号を、□に記入してください。
「７．その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1．新たな観光の拠点を利用したいから
2．遊覧船などで、川下りや周遊を利用したいから
3．自分や家族は利用しないが、新たな観光の拠点や川下り、周遊ができるのは良いことだから
4．地域の観光が活性化されるから
5．農作物が収穫できるようになるから
6．自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
7．その他（　　）

一番の理由・・・□　番

これで仮定の質問は終わりです。なお、繰り返しになりますが、本アンケートは仮想的な質問ですから、実際に負担金が徴収されることは決してございません。

ご意見などありましたら、裏面の問８にご記入ください。

【事業説明資料】巴峡三次かわまちづくり（策定準備中）について

三次市の三川（江の川、馬洗川、西城川）合流部周辺は、自然豊かな水辺と歴史・文化あふれるまちなみが残り、まちや水辺の散策、鵜飼や花火まつりなどに、地域住民をはじめ各地より多くの人が訪れています。

しかし、体験型の観光資源が少なく観光客の滞在時間が短いため、地域への経済効果が低い状況です。

そこで、観光による経済効果を増大させるため、河川敷や出店ブースの整備により新たな観光拠点を創出し、親水護岸の整備により、遊覧船等を活かした観光推進を図ります。※

※国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所は、現在三次市が計画策定作業を進めている「巴峡三次かわまちづくり」に基づき必要となる施策の支援を行っています。



【状況A】 整備を行わない場合（現状）

観光拠点づくり



・河川敷は、水際に近づきにくく、有効に活用されていません。
・周辺には、体験型の施設がほとんどありません。



・水辺には、飲食や休憩ができる施設がほとんどありません。

遊覧船等を活かした観光推進



・現在、船着場は１か所のみであり、船やカヤックが周遊できる範囲が限られています。

【状況B】 整備を行う場合（整備後）

観光拠点づくり（イメージ）



・河川敷の整備により、デイキャンプやバーベキューなどに利用できるようになります。



・出店ブースの整備により、屋台やキッチンカーが出店され、飲食や休憩がしやすくなります。

遊覧船等を活かした観光推進（イメージ）



・新たな親水護岸の整備により、遊覧船やカヤックで三川合流部を周遊できるようになります。



事業の効果

・河川敷や出店ブースの整備により、デイキャンプやバーベキューの利用、屋台やキッチンカーなどの出店ができるようになり、新たな観光拠点となることが期待されます。
・親水護岸の整備により、安全な川下りや水面利用が可能となり、遊覧船などを活かした観光の推進が期待されます。
・このような整備により、三川合流部での観光による経済効果の増大が期待されます。

※今後、工事実施のための詳細な設計等を実施することにより、実施内容を変更する場合があります。

小瀬川総合水系環境整備事業

〔項目調書〕

【様式-1】

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	小瀬川（おぜがわ）総合水系環境整備事業					
実施箇所	小瀬川直轄管理区間内					
当該基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業 （水辺整備１箇所の変更、事業期間の延伸）					
事業諸元	【水辺整備】 小瀬箇所水辺整備　令和７年度（2025 年度）～令和 13 年度（2031 年度） 河川管理用通路、河川管理用階段、高水敷整正					
事業期間	平成 13 年度（2001 年度）～令和１３年度（2031 年度）					
総事業費（億円）	2.2 億円	残事業費（億円）	2.2 億円			
目的・必要性	小瀬川は、広島県と山口県の県境に位置し、その源を中国山地の飯山（いいのやま）に発し、瀬戸内海に注ぐ、幹川流路延長 59km、流域面積 340km^2 の一級河川である。 【水辺整備】 《小瀬箇所水辺整備》 小瀬箇所は山間狭隘部にあり、河川空間が貴重なオープンスペースとなっている。周辺には小学校や保育園があり、教育の場としても活用が期待されている。整備箇所は旧山陽道の舟の渡し場があった所で、傍らには吉田松陰の歌碑が設置され、伝統行事「ひな流し」が行われるなど、歴史・文化との関係が深い。水辺には雑草や雑木が繁茂し利用しにくい状況であり、地元からは水辺を安全に歩ける通路整備等の要望が寄せられている。地元住民による河川の清掃活動も行われており、整備後の日常管理も実施される予定である。そのため、安全に水辺に近づくことができる河川管理用の階段や通路などを整備することで、憩いの場や子どもたちの環境学習の場として安全に利用できるようになり、地域の活性化が期待できる。					
便益の主な根拠	【水辺整備】小瀬箇所水辺整備　CVM 全体事業：支払意思額 ＝ 283 円/月/世帯、受益世帯数 ＝ 26,967 世帯					

事業全体の投資効率性	基準年度	令和６年度				
		B:総便益（億円）	C:総費用（億円）	B/C	B-C（億円）	EIRR（%）
	全体事業	15.0	1.8	8.1	13.1	20.7%
		（社会的割引率２%）		(12.9)		
		（社会的割引率１%）		(16.8)		
	残事業	15.0	1.8	8.1	13.1	20.7%

感度分析		残事業(B/C)	全体事業(B/C)
	残事業費（+10%～-10%）	7.4～9.0	7.4～9.0
	残工期（+10%～-10%）	8.0～8.3	8.0～8.3
	便益（+10%～-10%）	8.9～7.3	8.9～7.3
	当面の段階的な整備　－		
事業の効果等	【水辺整備】 《小瀬箇所水辺整備》 ・高水敷を整正することで、快適で安全な水辺利用ができるようになる。 ・階段や通路を整備することで、水辺に近づきやすくなる。		
社会情勢等の変化	・小瀬川沿川の岩国市について、人口、世帯数に大きな変化はみられない。		
事業の進捗状況	・事業の進捗率は 0%（事業費ベース）である。（総事業費 2.2 億円）		
事業の進捗の見込み	・小瀬箇所は、水辺整備に対する地域の要望が強く、事業実施に向けて地域の意見を取り入れながら調整を行っているところであり、事業進捗を図る上で支障はない。		
コスト縮減や代替案立案の可能性	・水辺整備にあたっては、近隣の別工事で発生する土砂を盛土へ流用すること等によりコストの縮減を図る。また、清掃などの日常管理について地元と協力体制を確立することで、コストの縮減を図る。		
対応方針（案）	継続		
対応方針理由	事業の必要性、費用対効果、地元の協力体制を鑑み、事業継続することは妥当と考える。 今後の事業実施にあたっては、地域との協力体制を確立した事業効果の検証など、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。		
その他	－		

小瀬川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

Ⅰ．個別箇所の完了箇所評価

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

小瀬川総合水系環境整備事業
（大竹・和木箇所水辺整備）

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

【概要】

【概要】

水系・河川名	小瀬川水系
事業名	小瀬川総合水系環境整備事業
事業主体	太田川河川事務所
関係自治体	大竹市、岩国市、和木町
事業期間	2001 年度～2024 年度（平成 13 年度～令和 6 年度）
基準（評価）年度	2024 年度（令和 6 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	1,486 百万円	20 百万円	1,506 百万円
基準年における現在価値合計（C）	2,927 百万円	18 百万円	2,945 百万円

【便益】

	便益
供用年度	2025 年度（令和 7 年度）
供用年度の単年度便益（実質価格）	75 百万円
残存価値（実質価格）	113 百万円
基準年における現在価値合計（B）	3,100 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	1.1
純現在価値（NPV）	155 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	4.3%

小瀬川（大竹・和木箇所水辺整備）　全体事業

（単位：百万円）

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2025年(R7)
社会的割引率	4%

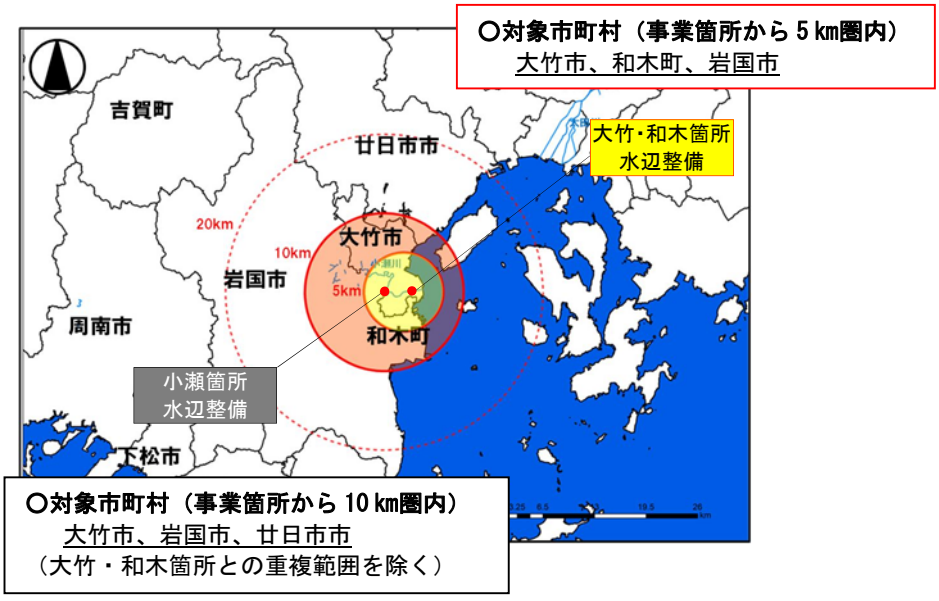
（単位:百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割 引 率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
一	t	元号			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−23	H13	1.308	2.465							161.9	211.8	522.0				161.9	211.8	522.0
	−22	H14	1.326	2.370							181.1	240.2	569.2				181.1	240.2	569.2
	−21	H15	1.326	2.279	16.3	16.3	37.2			37.2	23.9	31.7	72.4	0.1	0.1	0.3	24.0	31.9	72.7
	−20	H16	1.321	2.191	16.3	16.3	35.8			35.8	205.9	272.0	595.9	0.1	0.1	0.3	206.0	272.1	596.2
	−19	H17	1.314	2.107	36.9	36.9	77.8			77.8				0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6
	−18	H18	1.299	2.026	36.9	36.9	74.8			74.8				0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5
	−17	H19	1.280	1.948	36.9	36.9	71.9			71.9	132.3	169.3	329.9	0.2	0.3	0.5	132.5	169.6	330.4
	−16	H20	1.242	1.873	36.9	36.9	69.1			69.1	124.3	154.4	289.2	0.2	0.2	0.5	124.5	154.7	289.7
	−15	H21	1.282	1.801	54.9	54.9	98.9			98.9				0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7
	−14	H22	1.281	1.732	54.9	54.9	95.1			95.1				0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7
	−13	H23	1.250	1.665	54.9	54.9	91.4			91.4	23.0	28.7	47.8	0.3	0.4	0.6	23.3	29.1	48.4
	−12	H24	1.254	1.601	54.9	54.9	87.9			87.9				0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6
	−11	H25	1.228	1.539	54.9	54.9	84.5			84.5				0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6
	−10	H26	1.189	1.480	54.9	54.9	81.2			81.2	11.9	14.1	20.9	0.3	0.4	0.5	12.2	14.5	21.4
	−9	H27	1.185	1.423	54.9	54.9	78.1			78.1	42.8	50.7	72.1	0.3	0.4	0.5	43.1	51.0	72.6
	−8	H28	1.178	1.369	54.9	54.9	75.1			75.1	100.8	118.8	162.6	0.3	0.4	0.5	101.1	119.1	163.1
	−7	H29	1.152	1.316	54.9	54.9	72.2			72.2	56.4	65.0	85.6	0.3	0.3	0.5	56.7	65.4	86.1
	−6	H30	1.113	1.265	54.9	54.9	69.4			69.4	100.1	111.4	141.0	0.3	0.3	0.4	100.4	111.8	141.4
	−5	R1	1.088	1.217	54.9	54.9	66.8			66.8				0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	−4	R2	1.087	1.170	54.9	54.9	64.2			64.2				0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	−3	R3	1.049	1.125	54.9	54.9	61.8			61.8				0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	−2	R4	1.000	1.082	54.9	54.9	59.4			59.4				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	−1	R5	1.000	1.040	54.9	54.9	57.1			57.1	9.1	9.1	9.5	0.3	0.3	0.3	9.4	9.4	9.8
		R6	1.000	1.000	54.9	54.9	54.9			54.9	9.1	9.1	9.1	0.3	0.3	0.3	9.4	9.4	9.4
施設完成後の評価期間（50年）	1	R7	1.000	0.962	74.8	74.8	72.0			72.0				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	2	R8	1.000	0.925	74.8	74.8	69.2			69.2				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	3	R9	1.000	0.889	74.8	74.8	66.5			66.5				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	4	R10	1.000	0.855	74.8	74.8	64.0			64.0				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	5	R11	1.000	0.822	74.8	74.8	61.5			61.5				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	6	R12	1.000	0.790	74.8	74.8	59.1			59.1				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	7	R13	1.000	0.760	74.8	74.8	56.9			56.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	8	R14	1.000	0.731	74.8	74.8	54.7			54.7				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	9	R15	1.000	0.703	74.8	74.8	52.6			52.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	10	R16	1.000	0.676	74.8	74.8	50.6			50.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	11	R17	1.000	0.650	74.8	74.8	48.6			48.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	12	R18	1.000	0.625	74.8	74.8	46.8			46.8				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	13	R19	1.000	0.601	74.8	74.8	45.0			45.0				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	14	R20	1.000	0.577	74.8	74.8	43.2			43.2				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	15	R21	1.000	0.555	74.8	74.8	41.5			41.5				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	16	R22	1.000	0.534	74.8	74.8	39.9			39.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	R23	1.000	0.513	74.8	74.8	38.4			38.4				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	R24	1.000	0.494	74.8	74.8	37.0			37.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	R25	1.000	0.475	74.8	74.8	35.5			35.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	R26	1.000	0.456	74.8	74.8	34.1			34.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	R27	1.000	0.439	74.8	74.8	32.8			32.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	R28	1.000	0.422	74.8	74.8	31.6			31.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	R29	1.000	0.406	74.8	74.8	30.4			30.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	R30	1.000	0.390	74.8	74.8	29.2			29.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	R31	1.000	0.375	74.8	74.8	28.1			28.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	R32	1.000	0.361	74.8	74.8	27.0			27.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	R33	1.000	0.347	74.8	74.8	26.0			26.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	R34	1.000	0.333	74.8	74.8	24.9			24.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	R35	1.000	0.321	58.5	58.5	18.8			18.8				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	30	R36	1.000	0.308	58.5	58.5	18.0			18.0				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	31	R37	1.000	0.296	58.5	58.5	17.3			17.3				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	32	R38	1.000	0.285	58.5	58.5	16.7			16.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	33	R39	1.000	0.274	58.5	58.5	16.0			16.0				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	34	R40	1.000	0.264	58.5	58.5	15.4			15.4				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	35	R41	1.000	0.253	58.5	58.5	14.8			14.8				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	36	R42	1.000	0.244	58.5	58.5	14.3			14.3				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	37	R43	1.000	0.234	58.5	58.5	13.7			13.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	38	R44	1.000	0.225	58.5	58.5	13.2			13.2				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	39	R45	1.000	0.217	58.5	58.5	12.7			12.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	40	R46	1.000	0.208	58.5	58.5	12.2			12.2				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	41	R47	1.000	0.200	58.5	58.5	11.7			11.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	42	R48	1.000	0.193	58.5	58.5	11.3			11.3				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	43	R49	1.000	0.185	58.5	58.5	10.8			10.8				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	44	R50	1.000	0.178	58.5	58.5	10.4			10.4				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	45	R51	1.000	0.171	58.5	58.5	10.0			10.0				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	46	R52	1.000	0.165	58.5	58.5	9.7			9.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	47	R53	1.000	0.158	58.5	58.5	9.2			9.2				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	48	R54	1.000	0.152	58.5	58.5	8.9			8.9				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	49	R55	1.000	0.146	58.5	58.5	8.5			8.5				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	50	R56	1.000	0.141	58.5	58.5	8.2	113.2	6.5	14.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
合計					4,440	4,440	3,093	113	6	3,100	1,183	1,486	2,927	19	20	18	1,201	1,506	2,945

費用便益比		
総便益(億円)	B	31.0
総費用(億円)	C	29.4
費用便益比	B/C	1.1
純現在価値(億円)	B−C	1.6
経済的内部収益率		4.3%

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 4 年 7 月にアンケート実施）
（水辺整備）大竹・和木箇所</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>H15～R56（整備期間、及び事業完了から 50 年まで）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝75 百万円
○残存価値＝6 百万円
総便益 B=Σ単年度便益額/(1＋0.04)^{n}+残存価値=3,100 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>○便益範囲：
・大竹・和木箇所は、平成 23 年度のプレテストの結果より、事業箇所への来訪頻度が高い 5km 圏をアンケート調査範囲に設定する。

《大竹・和木箇所水辺整備》（R4 調査）
○世帯数：25,240 世帯
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,300 票配布、回収数 778 票（回収率 33.8%）
有効回答数 462（有効回答率 59.4%）
○WTP（平均支払意思額）：247 円/月/世帯
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>2,927 百万円（H13～R6）</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>18 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>2,945 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>1.1</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>－</td></tr>
</table>

【算出説明書】

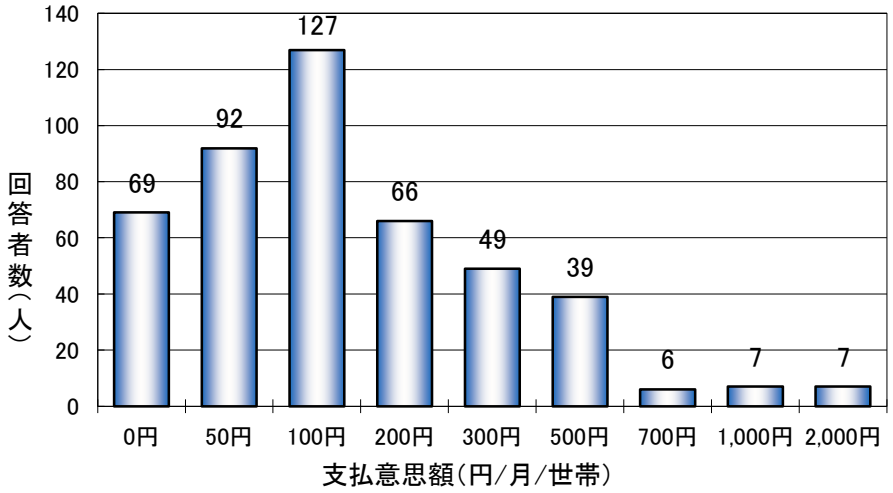
事業概要	
事業目的	《大竹・和木箇所水辺整備》（完了箇所） 事業箇所では、散歩やジョギング等、地域住民の交流や健康づくりの場として利用されているが、堤防天端道路は交通量が多いうえに歩行空間がなく、歩行者が安全に移動できない区間がある。 そのため、川沿いを安全に移動することができる河川管理用通路などを整備する。
事業内容 事業箇所図）	（水辺整備） ・大竹・和木箇所（完了箇所） ・大竹箇所（本町地区）水辺整備［H19～R6］ 河川管理用通路、河川管理用階段、坂路 ・和木箇所水辺整備［H14～R6］ 河川管理用通路、河川管理用階段、坂路 ・大竹箇所（元町地区）水辺整備［H13～H13］ 護岸、河川管理用階段、坂路 

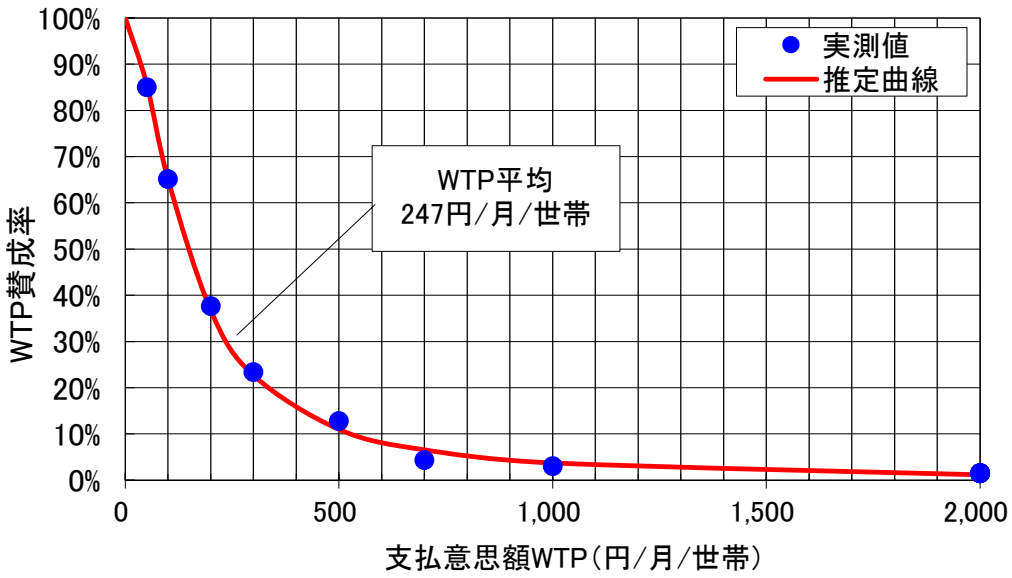
小瀬川総合水系環境整備事業　完了箇所評価　水辺整備（大竹・和木箇所水辺整備）
CVM　調査結果　（R4 実施）

(1)アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,300	778	33.8%	462	59.4%	168	148

(2)WTP 算定結果





(3)便益・費用算定結果

◇年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数
＝247×12×25,240 世帯＝74.8 百万円

「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」に関するアンケート調査へのご協力のお願い

平素は、小瀬川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

このたび、太田川河川事務所では「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。この事業は、小瀬川における快適で安全な水辺利用を目的としたものです。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
太田川河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートには、あなたの世帯の中で**主な収入を得ておられる方**、または**それに準じる方（主にその配偶者）**がお答えください。
- お答えは同封の調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ**7月18日（月）まで**にお近くの郵便ポストにご投函下さいますようお願いいたします。

■個人情報の取扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、小瀬川周辺にお住いの世帯にお送りしております。
- このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。
- また、本調査の目的以外に利用することも決してありません。

■アンケート調査についての問い合わせ

本アンケート調査についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合せください。

国土交通省　中国地方整備局　太田川河川事務所　管理課（担当：山下、大西）
電話：082-222-9248　　FAX：082-222-2432
（受付時間は、土日・祝日を除く 10 時～17 時）

アンケート回答用紙

小瀬川（おぜがわ）との関わりについて

問1　あなたやあなたのご家族は、小瀬川（おぜがわ）をご存知ですか。あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．よく知っている　　2．ある程度は知っている
3．名前は知っている　　4．まったく知らない

問2　あなたやあなたのご家族は、小瀬川（おぜがわ）を訪れたことがありますか。1．～4．のうち、あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
下線部分 □ には概ねの回数を記入して下さい。

1．週　　2．月　　3．年　　に□回くらい

4．訪れたことがない

※問２で「4．訪れたことがない」を選択した方は、問５へ進んで下さい。

問3　問２で1．～3．を回答した方に伺います。小瀬川（おぜがわ）を訪れた目的は何ですか。あてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んでください。

1．散歩やジョギング　　2．観光・ドライブ　　3．サイクリング
4．釣りや水遊び　　5．カヌーなどの利用　　6．花見
7．イベント　　8．スポーツ
9．自然観察、環境・体験学習等　　10．通勤、通学、買い物などの通り道
11．その他（　　）

問4　問２で１．～3．を回答した方に伺います。あなたやあなたのご家族は、小瀬川（おぜがわ）を訪れるときは、どこか他の場所も訪れますか。<u>あてはまるものをすべて</u>選び、番号を○で囲んでください。

1．弥栄峡　　2．弥栄ダム　　3．三倉岳県立自然公園
4．晴海臨海公園　　5．蛇喰磐　　6．亀居公園
7．その他（　　）
8．いかない

問5　あなたのお宅から、小瀬川（おぜがわ）までの所要時間はおよそどのくらいですか。1．～4．のうち、あてはまる主な交通手段を一つ選び、番号を○で囲んでください。
下線部分 □ には概ねの時間を記入して下さい。

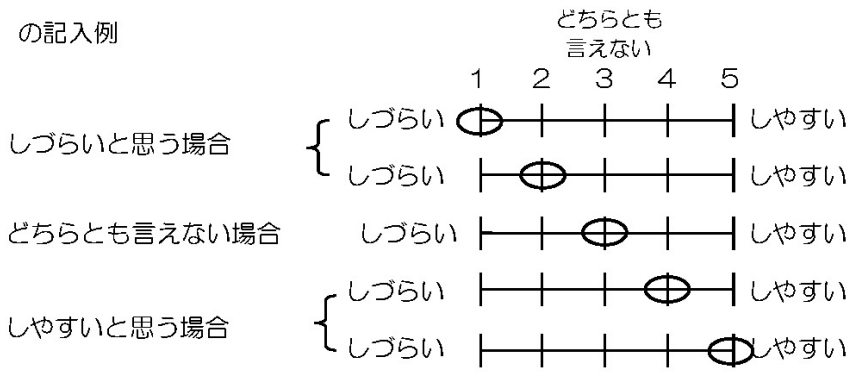
1．車・バイク　　2．バス・鉄道　　3．自転車
4．徒歩　　5．その他（　　）

で□分くらい

問6　あなたは今の小瀬川（おぜがわ）のことをどう思いますか。１．～５．それぞれについて、あてはまるものを１つ選び、該当する箇所を○で囲んでください。

		どちらとも言えない 1 2 3 4 5	
1．河川の利用しやすさ	しづらい	├──┼──┼──┼──┤	しやすい
2．水のきれいさ	汚れている	├──┼──┼──┼──┤	きれい
3．水の親しみやすさ	親しみづらい	├──┼──┼──┼──┤	親しみやすい
4．景観のよさ	景観がわるい	├──┼──┼──┼──┤	景観がよい
5．施設の充実度	充実していない	├──┼──┼──┼──┤	充実している

1．の記入例



「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」の整備対象箇所について

「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」について、別添用紙：「事業説明資料」をご覧いただいた上で、ご回答下さい。

問７ あなたは、大竹地区・和木地区において、水辺整備が行われたことをご存知でしたか。あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．知っていた
2．名前はきいたことがある
3．知らなかった

問８ あなたは、「大竹地区・和木地区における水辺整備」の事業効果について、ご存じでしたか。あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．知っていた
2．だいたい知っていた
3．少し知っていた
4．今回初めて聞いた

問９ あなたやあなたのご家族は、現在、「大竹地区・和木地区における水辺整備」箇所にどのくらい訪れていますか。また、整備が行われる前（平成 13 年以前）には、どのくらい訪れていましたか。それぞれに概ねの回数を記入して下さい。

現　在

1．一年間に（　　）回くらい訪れている　　2．訪れたことがない

整備前

1．一年間に（　　）回くらい訪れていた　　2．訪れたことがない

問 10 あなたは、「大竹地区・和木地区における水辺整備」の実施をどの様にお考えですか。あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．重要だと思う
2．やや重要だと思う
3．どちらでもない
4．あまり重要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

実際には、このような事業は税金によって実施していますが、ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答え下さい。

【状況 A】

整備前

- 河川管理用通路を整備する前は、車が多く歩道もない堤防道路を利用するため、安全に河川利用ができません。

大竹地区　整備前の状況



和木地区　整備前の状況



【状況 B】

整備後

- 河川管理用通路、階段等を整備することにより、安全に河川利用ができるようになりました。
- 整備箇所では散策やウオーキング等で利用されています。

大竹地区　整備後の状況



・堤防道路から水辺に降りる階段等を整備しました。
・水辺に河川管理用通路を整備しました。

和木地区　整備後の状況



補足事項

次からの質問の金額（問 11、問 12、問 13）は、事業の効果を評価するための仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。
また、この回答を持って税金の値上げを行うことも一切ありません。

問11　次の（1）から（8）に、状況A（整備前）から状況B（整備後）になった場合の負担金の額を、負担金が毎月いくらまでならば事業に賛成されますか。実際に負担していただくものと仮定して、お答えください。
なお、負担金はこの地域にお住いの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

※下記の（1）から（8）すべてにご回答下さい。

（1）月に 50 円（年額 600 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（2）月に 100 円（年額 1,200 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（3）月に 200 円（年額 2,400 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（4）月に 300 円（年額 3,600 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（5）月に 500 円（年額 6,000 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（6）月に 700 円（年額 8,400 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（7）月に 1,000 円（年額 12,000 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

（8）月に 2,000 円（年額 24,000 円）ならば、

1）支払わない（状況 A がよい）　2）支払う（状況 B がよい）

問１２　問１１で、すべてに「支払わない（状況Ａがよい）」とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。あてはまる番号を１つ○で囲んで下さい。

その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

１．事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
２．たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
３．国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
４．世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
５．これだけの情報では判断できない
６．その他（　　）

問１３　問１１で、一つでも「支払う（状況Ｂがよい）」とお答えになった方にお伺いします。

この負担に賛成される理由としてあてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んで下さい。

その他の場合、（　　）の中に具体的にお書きください。

１．河川利用の安全性が向上するのは良いことだと思うから
２．景観が保全され、市民の憩いの場、ふれあいの場となると思うから
３．農業等に水が利用できるようになるから
４．自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
５．その他（　　）

これで仮定の質問は終わりです。

あなたご自身のことについて

問14　あなたの性別はどちらですか。番号を○で囲んで下さい。

1．男性　　2．女性　　3．答えない

問15　あなたの年齢についてあてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．１０代　　2．２０代　　3．３０代　　4．４０代
5．５０代　　6．６０代　　7．７０代以上

問16　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業は何ですか。あてはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．自営　　2．会社員、公務員等　　3．会社・団体役員
4．パート・アルバイト　　5．年金生活者　　6．学生　　7．その他（　　）

問17　あなたのお住まいの郵便番号をご記入ください。

			－				

自由意見

問18　最後に「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたら記入して下さい。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに、７月１８日（月）までに投函して下さい。

なお、本アンケートは仮想的な質問ですから、この調査の回答をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。

****　ご協力ありがとうございました　****

Ⅱ．小瀬川総合水系環境整備事業

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

（再評価）

小瀬川総合水系環境整備事業
（水系全体）

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

【概要】

水系・河川名	小瀬川水系
事業名	小瀬川総合水系環境整備事業
事業主体	太田川河川事務所
関係自治体	大竹市、岩国市、和木町
事業期間	2001 年度～2031 年度（平成 13 年度～令和 13 年度）
基準（評価）年度	2024 年度（令和 6 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	202 百万円	5 百万円	207 百万円
基準年における現在価値合計（C）	179 百万円	5 百万円	184 百万円

【便益】

	便益
供用年度	2032 年度（令和 14 年度）
供用年度の単年度便益（実質価格）	92 百万円
残存価値（実質価格）	27 百万円
基準年における現在価値合計（B）	1,498 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	8.1 （社会的割引率 2%　12.9） （社会的割引率 1%　16.8）
純現在価値（NPV）	1,314 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	20.7%

※費用、便益には、完了箇所を含まない

水系全体　全事業

（単位：百万円）

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%

（単位:百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割 引 率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
ー	t	元号			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-23	H13	1.308	2.465															
	-22	H14	1.326	2.370															
	-21	H15	1.326	2.279															
	-20	H16	1.321	2.191															
	-19	H17	1.314	2.107															
	-18	H18	1.299	2.026															
	-17	H19	1.280	1.948															
	-16	H20	1.242	1.873															
	-15	H21	1.282	1.801															
	-14	H22	1.281	1.732															
	-13	H23	1.250	1.665															
	-12	H24	1.254	1.601															
	-11	H25	1.228	1.539															
	-10	H26	1.189	1.480															
	-9	H27	1.185	1.423															
	-8	H28	1.178	1.369															
	-7	H29	1.152	1.316															
	-6	H30	1.113	1.265															
	-5	R1	1.088	1.217															
	-4	R2	1.087	1.170															
	-3	R3	1.049	1.125															
	-2	R4	1.000	1.082															
	-1	R5	1.000	1.040															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962							18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8
	2	R8	1.000	0.925							58.1	58.1	53.7				58.1	58.1	53.7
	3	R9	1.000	0.889							85.3	85.3	75.8				85.3	85.3	75.8
	4	R10	1.000	0.855							18.5	18.5	15.8				18.5	18.5	15.8
	5	R11	1.000	0.822															
	6	R12	1.000	0.790															
	7	R13	1.000	0.760							21.3	21.3	16.2				21.3	21.3	16.2
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.731	91.6	91.6	66.9			66.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	R15	1.000	0.703	91.6	91.6	64.4			64.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	R16	1.000	0.676	91.6	91.6	61.9			61.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	R17	1.000	0.650	91.6	91.6	59.5			59.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	R18	1.000	0.625	91.6	91.6	57.2			57.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	R19	1.000	0.601	91.6	91.6	55.0			55.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	R20	1.000	0.577	91.6	91.6	52.8			52.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	R21	1.000	0.555	91.6	91.6	50.8			50.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	R22	1.000	0.534	91.6	91.6	48.9			48.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	R23	1.000	0.513	91.6	91.6	47.0			47.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	R24	1.000	0.494	91.6	91.6	45.2			45.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	R25	1.000	0.475	91.6	91.6	43.5			43.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	R26	1.000	0.456	91.6	91.6	41.8			41.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	R27	1.000	0.439	91.6	91.6	40.2			40.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	R28	1.000	0.422	91.6	91.6	38.6			38.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	R29	1.000	0.406	91.6	91.6	37.2			37.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	R30	1.000	0.390	91.6	91.6	35.7			35.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	R31	1.000	0.375	91.6	91.6	34.3			34.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	R32	1.000	0.361	91.6	91.6	33.1			33.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	R33	1.000	0.347	91.6	91.6	31.8			31.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	R34	1.000	0.333	91.6	91.6	30.5			30.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	R35	1.000	0.321	91.6	91.6	29.4			29.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	R36	1.000	0.308	91.6	91.6	28.2			28.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	R37	1.000	0.296	91.6	91.6	27.1			27.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	R38	1.000	0.285	91.6	91.6	26.1			26.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	R39	1.000	0.274	91.6	91.6	25.1			25.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	R40	1.000	0.264	91.6	91.6	24.2			24.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	R41	1.000	0.253	91.6	91.6	23.2			23.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	R42	1.000	0.244	91.6	91.6	22.3			22.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	R43	1.000	0.234	91.6	91.6	21.4			21.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	R44	1.000	0.225	91.6	91.6	20.6			20.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	R45	1.000	0.217	91.6	91.6	19.9			19.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	R46	1.000	0.208	91.6	91.6	19.0			19.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	R47	1.000	0.200	91.6	91.6	18.3			18.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	R48	1.000	0.193	91.6	91.6	17.7			17.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	R49	1.000	0.185	91.6	91.6	16.9			16.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	R50	1.000	0.178	91.6	91.6	16.3			16.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	R51	1.000	0.171	91.6	91.6	15.7			15.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	R52	1.000	0.165	91.6	91.6	15.1			15.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	R53	1.000	0.158	91.6	91.6	14.5			14.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	R54	1.000	0.152	91.6	91.6	13.9			13.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	R55	1.000	0.146	91.6	91.6	13.4			13.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	R56	1.000	0.141	91.6	91.6	12.9			12.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	R57	1.000	0.135	91.6	91.6	12.4			12.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	R58	1.000	0.130	91.6	91.6	11.9			11.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	R59	1.000	0.125	91.6	91.6	11.4			11.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	R60	1.000	0.120	91.6	91.6	11.0			11.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	R61	1.000	0.116	91.6	91.6	10.6			10.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	R62	1.000	0.111	91.6	91.6	10.2			10.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	R63	1.000	0.107	91.6	91.6	9.8	27.0	3.0	12.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計					4,579	4,579	1,495	27	3	1,498	202	202	179	5	5	5	207	207	184

費用便益比		
総便益(億円)	B	15.0
総費用(億円)	C	1.8
費用便益比	B/C	8.1
純現在価値(億円)	B-C	13.1
経済的内部収益率		20.7%

水系全体　残事業

（単位：百万円）

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%

（単位:百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割 引 率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③＋④		
ー	t	元号			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-23	H13	1.308	2.465															
	-22	H14	1.326	2.370															
	-21	H15	1.326	2.279															
	-20	H16	1.321	2.191															
	-19	H17	1.314	2.107															
	-18	H18	1.299	2.026															
	-17	H19	1.280	1.948															
	-16	H20	1.242	1.873															
	-15	H21	1.282	1.801															
	-14	H22	1.281	1.732															
	-13	H23	1.250	1.665															
	-12	H24	1.254	1.601															
	-11	H25	1.228	1.539															
	-10	H26	1.189	1.480															
	-9	H27	1.185	1.423															
	-8	H28	1.178	1.369															
	-7	H29	1.152	1.316															
	-6	H30	1.113	1.265															
	-5	R1	1.088	1.217															
	-4	R2	1.087	1.170															
	-3	R3	1.049	1.125															
	-2	R4	1.000	1.082															
	-1	R5	1.000	1.040															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.962							18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8
	2	R8	1.000	0.925							58.1	58.1	53.7				58.1	58.1	53.7
	3	R9	1.000	0.889							85.3	85.3	75.8				85.3	85.3	75.8
	4	R10	1.000	0.855							18.5	18.5	15.8				18.5	18.5	15.8
	5	R11	1.000	0.822															
	6	R12	1.000	0.790															
	7	R13	1.000	0.760							21.3	21.3	16.2				21.3	21.3	16.2
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.731	91.6	91.6	66.9			66.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	R15	1.000	0.703	91.6	91.6	64.4			64.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	R16	1.000	0.676	91.6	91.6	61.9			61.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	R17	1.000	0.650	91.6	91.6	59.5			59.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	R18	1.000	0.625	91.6	91.6	57.2			57.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	R19	1.000	0.601	91.6	91.6	55.0			55.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	R20	1.000	0.577	91.6	91.6	52.8			52.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	R21	1.000	0.555	91.6	91.6	50.8			50.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	R22	1.000	0.534	91.6	91.6	48.9			48.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	R23	1.000	0.513	91.6	91.6	47.0			47.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	R24	1.000	0.494	91.6	91.6	45.2			45.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	R25	1.000	0.475	91.6	91.6	43.5			43.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	R26	1.000	0.456	91.6	91.6	41.8			41.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	R27	1.000	0.439	91.6	91.6	40.2			40.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	R28	1.000	0.422	91.6	91.6	38.6			38.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	R29	1.000	0.406	91.6	91.6	37.2			37.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	R30	1.000	0.390	91.6	91.6	35.7			35.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	R31	1.000	0.375	91.6	91.6	34.3			34.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	R32	1.000	0.361	91.6	91.6	33.1			33.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	R33	1.000	0.347	91.6	91.6	31.8			31.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	R34	1.000	0.333	91.6	91.6	30.5			30.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	R35	1.000	0.321	91.6	91.6	29.4			29.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	R36	1.000	0.308	91.6	91.6	28.2			28.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	R37	1.000	0.296	91.6	91.6	27.1			27.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	R38	1.000	0.285	91.6	91.6	26.1			26.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	R39	1.000	0.274	91.6	91.6	25.1			25.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	R40	1.000	0.264	91.6	91.6	24.2			24.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	R41	1.000	0.253	91.6	91.6	23.2			23.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	R42	1.000	0.244	91.6	91.6	22.3			22.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	R43	1.000	0.234	91.6	91.6	21.4			21.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	R44	1.000	0.225	91.6	91.6	20.6			20.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	R45	1.000	0.217	91.6	91.6	19.9			19.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	R46	1.000	0.208	91.6	91.6	19.0			19.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	R47	1.000	0.200	91.6	91.6	18.3			18.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	R48	1.000	0.193	91.6	91.6	17.7			17.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	R49	1.000	0.185	91.6	91.6	16.9			16.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	R50	1.000	0.178	91.6	91.6	16.3			16.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	R51	1.000	0.171	91.6	91.6	15.7			15.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	R52	1.000	0.165	91.6	91.6	15.1			15.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	R53	1.000	0.158	91.6	91.6	14.5			14.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	R54	1.000	0.152	91.6	91.6	13.9			13.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	R55	1.000	0.146	91.6	91.6	13.4			13.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	R56	1.000	0.141	91.6	91.6	12.9			12.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	R57	1.000	0.135	91.6	91.6	12.4			12.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	R58	1.000	0.130	91.6	91.6	11.9			11.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	R59	1.000	0.125	91.6	91.6	11.4			11.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	R60	1.000	0.120	91.6	91.6	11.0			11.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	R61	1.000	0.116	91.6	91.6	10.6			10.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	R62	1.000	0.111	91.6	91.6	10.2			10.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	R63	1.000	0.107	91.6	91.6	9.8	27.0	3.0	12.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計					4,579	4,579	1,495	27	3	1,498	202	202	179	5	5	5	207	207	184

費用便益比		
総便益(億円)	B	15.0
総費用(億円)	C	1.8
費用便益比	B/C	8.1
純現在価値(億円)	B-C	13.1
経済的内部収益率		20.7%

（参考）水系全体　全事業【社会的割引率 1%】

（単位：百万円）

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%、1%

（単位:百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割 引 率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
一	t	元号			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-23	H13	1.308	2.465															
	-22	H14	1.326	2.370															
	-21	H15	1.326	2.279															
	-20	H16	1.321	2.191															
	-19	H17	1.314	2.107															
	-18	H18	1.299	2.026															
	-17	H19	1.280	1.948															
	-16	H20	1.242	1.873															
	-15	H21	1.282	1.801															
	-14	H22	1.281	1.732															
	-13	H23	1.250	1.665															
	-12	H24	1.254	1.601															
	-11	H25	1.228	1.539															
	-10	H26	1.189	1.480															
	-9	H27	1.185	1.423															
	-8	H28	1.178	1.369															
	-7	H29	1.152	1.316															
	-6	H30	1.113	1.265															
	-5	R1	1.088	1.217															
	-4	R2	1.087	1.170															
	-3	R3	1.049	1.125															
	-2	R4	1.000	1.082															
	-1	R5	1.000	1.010															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.990							18.5	18.5	18.3				18.5	18.5	18.3
	2	R8	1.000	0.980							58.1	58.1	56.9				58.1	58.1	56.9
	3	R9	1.000	0.971							85.3	85.3	82.8				85.3	85.3	82.8
	4	R10	1.000	0.961							18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8
	5	R11	1.000	0.951															
	6	R12	1.000	0.942															
	7	R13	1.000	0.933							21.3	21.3	19.9				21.3	21.3	19.9
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.923	91.6	91.6	84.5			84.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	R15	1.000	0.914	91.6	91.6	83.7			83.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	R16	1.000	0.905	91.6	91.6	82.9			82.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	R17	1.000	0.896	91.6	91.6	82.1			82.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	R18	1.000	0.887	91.6	91.6	81.2			81.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	R19	1.000	0.879	91.6	91.6	80.5			80.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	R20	1.000	0.870	91.6	91.6	79.7			79.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	R21	1.000	0.861	91.6	91.6	78.9			78.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	R22	1.000	0.853	91.6	91.6	78.1			78.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	R23	1.000	0.844	91.6	91.6	77.3			77.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	R24	1.000	0.836	91.6	91.6	76.6			76.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	R25	1.000	0.828	91.6	91.6	75.8			75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	R26	1.000	0.820	91.6	91.6	75.1			75.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	R27	1.000	0.811	91.6	91.6	74.3			74.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	R28	1.000	0.803	91.6	91.6	73.5			73.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	R29	1.000	0.795	91.6	91.6	72.8			72.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	R30	1.000	0.788	91.6	91.6	72.2			72.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	R31	1.000	0.780	91.6	91.6	71.4			71.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	R32	1.000	0.772	91.6	91.6	70.7			70.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	R33	1.000	0.764	91.6	91.6	70.0			70.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	R34	1.000	0.757	91.6	91.6	69.3			69.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	R35	1.000	0.749	91.6	91.6	68.6			68.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	R36	1.000	0.742	91.6	91.6	68.0			68.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	R37	1.000	0.735	91.6	91.6	67.3			67.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	R38	1.000	0.727	91.6	91.6	66.6			66.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	R39	1.000	0.720	91.6	91.6	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	R40	1.000	0.713	91.6	91.6	65.3			65.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	R41	1.000	0.706	91.6	91.6	64.7			64.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	R42	1.000	0.699	91.6	91.6	64.0			64.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	R43	1.000	0.692	91.6	91.6	63.4			63.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	R44	1.000	0.685	91.6	91.6	62.7			62.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	R45	1.000	0.678	91.6	91.6	62.1			62.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	R46	1.000	0.672	91.6	91.6	61.5			61.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	R47	1.000	0.665	91.6	91.6	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	R48	1.000	0.658	91.6	91.6	60.3			60.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	R49	1.000	0.652	91.6	91.6	59.7			59.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	R50	1.000	0.645	91.6	91.6	59.1			59.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	R51	1.000	0.639	91.6	91.6	58.5			58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	R52	1.000	0.633	91.6	91.6	58.0			58.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	R53	1.000	0.626	91.6	91.6	57.3			57.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	R54	1.000	0.620	91.6	91.6	56.8			56.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	R55	1.000	0.614	91.6	91.6	56.2			56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	R56	1.000	0.608	91.6	91.6	55.7			55.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	R57	1.000	0.602	91.6	91.6	55.1			55.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	R58	1.000	0.596	91.6	91.6	54.6			54.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	R59	1.000	0.590	91.6	91.6	54.0			54.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	R60	1.000	0.584	91.6	91.6	53.5			53.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	R61	1.000	0.579	91.6	91.6	53.0			53.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	R62	1.000	0.573	91.6	91.6	52.5			52.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	R63	1.000	0.567	91.6	91.6	51.9	27.0	15.5	67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計					4,579	4,579	3,348	27	15	3,363	202	202	196	5	5	5	207	207	201

費用便益比		
総便益(億円)	B	33.6
総費用(億円)	C	2.0
費用便益比	B/C	16.8
純現在価値(億円)	B-C	31.6
経済的内部収益率		20.7%

（参考）水系全体　全事業【社会的割引率 2%】

（単位：百万円）

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%、2%

（単位:百万円）

年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割 引 率	便益:B						費用:C								
					便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
一	t	元号			便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値		費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-23	H13	1.308	2.465															
	-22	H14	1.326	2.370															
	-21	H15	1.326	2.279															
	-20	H16	1.321	2.191															
	-19	H17	1.314	2.107															
	-18	H18	1.299	2.026															
	-17	H19	1.280	1.948															
	-16	H20	1.242	1.873															
	-15	H21	1.282	1.801															
	-14	H22	1.281	1.732															
	-13	H23	1.250	1.665															
	-12	H24	1.254	1.601															
	-11	H25	1.228	1.539															
	-10	H26	1.189	1.480															
	-9	H27	1.185	1.423															
	-8	H28	1.178	1.369															
	-7	H29	1.152	1.316															
	-6	H30	1.113	1.265															
	-5	R1	1.088	1.217															
	-4	R2	1.087	1.170															
	-3	R3	1.049	1.125															
	-2	R4	1.000	1.082															
	-1	R5	1.000	1.020															
		R6	1.000	1.000															
	1	R7	1.000	0.980							18.5	18.5	18.1				18.5	18.5	18.1
	2	R8	1.000	0.961							58.1	58.1	55.8				58.1	58.1	55.8
	3	R9	1.000	0.942							85.3	85.3	80.4				85.3	85.3	80.4
	4	R10	1.000	0.924							18.5	18.5	17.1				18.5	18.5	17.1
	5	R11	1.000	0.906															
	6	R12	1.000	0.888															
	7	R13	1.000	0.871							21.3	21.3	18.6				21.3	21.3	18.6
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.853	91.6	91.6	78.1			78.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	R15	1.000	0.837	91.6	91.6	76.7			76.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	R16	1.000	0.820	91.6	91.6	75.1			75.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	R17	1.000	0.804	91.6	91.6	73.6			73.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	R18	1.000	0.788	91.6	91.6	72.2			72.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	R19	1.000	0.773	91.6	91.6	70.8			70.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	R20	1.000	0.758	91.6	91.6	69.4			69.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	R21	1.000	0.743	91.6	91.6	68.0			68.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	R22	1.000	0.728	91.6	91.6	66.7			66.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	R23	1.000	0.714	91.6	91.6	65.4			65.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	R24	1.000	0.700	91.6	91.6	64.1			64.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	R25	1.000	0.686	91.6	91.6	62.8			62.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	R26	1.000	0.673	91.6	91.6	61.6			61.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	R27	1.000	0.660	91.6	91.6	60.4			60.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	R28	1.000	0.647	91.6	91.6	59.3			59.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	R29	1.000	0.634	91.6	91.6	58.1			58.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	R30	1.000	0.622	91.6	91.6	57.0			57.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	R31	1.000	0.610	91.6	91.6	55.9			55.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	R32	1.000	0.598	91.6	91.6	54.8			54.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	R33	1.000	0.586	91.6	91.6	53.7			53.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	R34	1.000	0.574	91.6	91.6	52.6			52.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	R35	1.000	0.563	91.6	91.6	51.6			51.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	R36	1.000	0.552	91.6	91.6	50.6			50.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	R37	1.000	0.541	91.6	91.6	49.5			49.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	R38	1.000	0.531	91.6	91.6	48.6			48.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	R39	1.000	0.520	91.6	91.6	47.6			47.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	R40	1.000	0.510	91.6	91.6	46.7			46.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	R41	1.000	0.500	91.6	91.6	45.8			45.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	R42	1.000	0.490	91.6	91.6	44.9			44.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	R43	1.000	0.481	91.6	91.6	44.0			44.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	R44	1.000	0.471	91.6	91.6	43.1			43.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	R45	1.000	0.462	91.6	91.6	42.3			42.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	R46	1.000	0.453	91.6	91.6	41.5			41.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	R47	1.000	0.444	91.6	91.6	40.7			40.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	R48	1.000	0.435	91.6	91.6	39.8			39.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	R49	1.000	0.427	91.6	91.6	39.1			39.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	R50	1.000	0.418	91.6	91.6	38.3			38.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	R51	1.000	0.410	91.6	91.6	37.5			37.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	R52	1.000	0.402	91.6	91.6	36.8			36.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	R53	1.000	0.394	91.6	91.6	36.1			36.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	R54	1.000	0.387	91.6	91.6	35.4			35.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	R55	1.000	0.379	91.6	91.6	34.7			34.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	R56	1.000	0.372	91.6	91.6	34.1			34.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	R57	1.000	0.364	91.6	91.6	33.3			33.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	R58	1.000	0.357	91.6	91.6	32.7			32.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	R59	1.000	0.350	91.6	91.6	32.1			32.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	R60	1.000	0.343	91.6	91.6	31.4			31.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	R61	1.000	0.337	91.6	91.6	30.9			30.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	R62	1.000	0.330	91.6	91.6	30.2			30.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	R63	1.000	0.323	91.6	91.6	29.6	27.0	8.9	38.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計					4,579	4,579	2,505	27	9	2,514	202	202	190	5	5	5	207	207	195

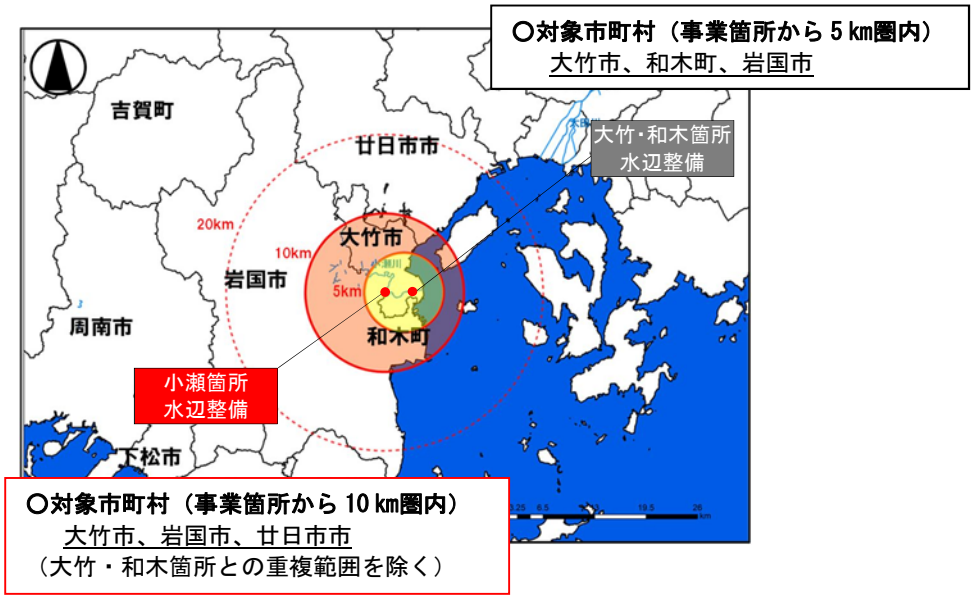
費用便益比		
総便益(億円)	B	25.1
総費用(億円)	C	1.9
費用便益比	B/C	12.9
純現在価値(億円)	B-C	23.2
経済的内部収益率		20.7%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《小瀬箇所水辺整備》 　事業箇所には、「小瀬の渡し場跡」や「吉田松陰の歌碑」などの歴史的な遺産が存在するが、水辺では雑草や雑木が繁茂するなど、住民が水辺や河川敷を利用しにくい。 　そのため、憩いの場や子どもたちの環境学習の場として安全に利用できる河川管理用の階段や通路などを整備する。
事業内容 （事業箇所図）	（水辺整備） ・小瀬箇所水辺整備［R7～R13］ 　　河川管理用通路、河川管理用階段、高水敷整正 

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 6 年 8 月にアンケート実施）
（水辺整備）小瀬箇所</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>R14～R63（整備期間、及び事業完了から 50 年まで）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝92 百万円
○残存価値＝3 百万円
総便益 B=Σ単年度便益額/(1＋0.04)^{n}+残存価値=1,498 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価対象範囲図）</td><td>○便益範囲：
・小瀬箇所は、平成 29 年度のプレテストの結果より、事業の必要性を感じる回答者の比率が高い 10km 圏（大竹・和木箇所範囲の重複箇所を除く）をアンケート調査範囲に設定する。

《小瀬箇所水辺整備》（R6 調査）
○世帯数：26,967 世帯
○配布回収方法：郵送
○アンケート票数：2,300 票配布、回収数 716 票（回収率 31.1%）
有効回答数 426（有効回答率 59.5%）
○WTP（平均支払意思額）：283 円/月/世帯
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>179 百万円（R7～R13）</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>5 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>184 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>8.1</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td>－</td></tr>
</table>

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	小瀬川総合水系環境整備事業　（全体事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(水辺整備)			式	1	117	
	本工事費		式	1	117	
		盛土工	m3	0	0	
		高水敷整正	㎡	4,990	20	
		護岸	m	145	20	
		坂路	箇所	1	1	
		管理用通路	m	60	15	
		管理用階段	箇所	1	4	
		管理用橋梁	箇所	2	30	
		根固工	㎡	162	5	
		排水工	箇所	0	0	
		その他	式	1	22	仮設工等
用地費及補償費(水辺整備)			式	1	0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費等(水辺整備)			式	1	83	
工事諸費(水辺整備)			式	1	20	
事業費(水辺整備)　計			式	1	220	

維持管理費(水辺整備)	式	1	5	

※完了箇所は含まない

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	小瀬川総合水系環境整備事業　（残事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(水辺整備)			式	1	117	
	本工事費		式	1	117	
		盛土工	m3	0	0	
		高水敷整正	㎡	4,990	20	
		護岸	m	145	20	
		坂路	箇所	1	1	
		管理用通路	m	60	15	
		管理用階段	箇所	1	4	
		管理用橋梁	箇所	2	30	
		根固工	㎡	162	5	
		排水工	箇所	0	0	
		その他	式	1	22	仮設工等
用地費及補償費(水辺整備)			式	1	0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費等(水辺整備)			式	1	83	
工事諸費(水辺整備)			式	1	20	
事業費(水辺整備) 計			式	1	220	

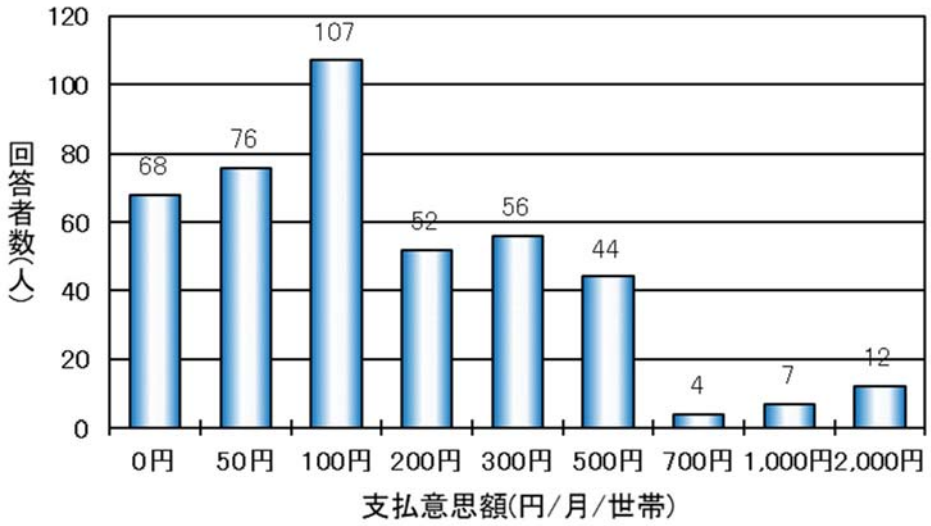
維持管理費(水辺整備)	式	1	5	

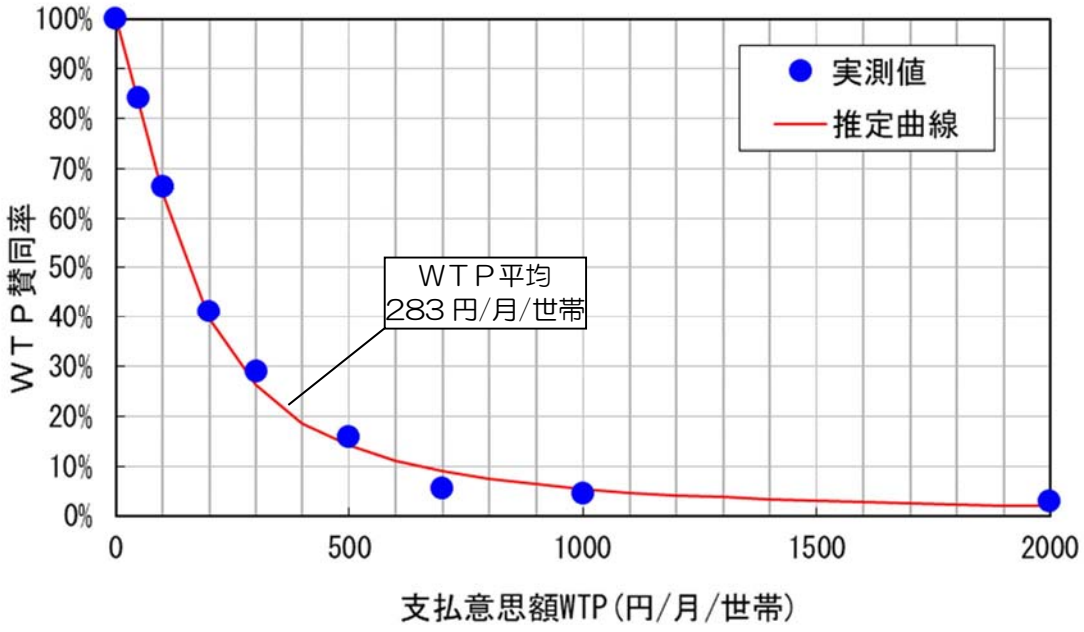
小瀬川総合水系環境整備事業　再評価　水辺整備（小瀬箇所水辺整備）
CVM　調査結果　（R6 実施）

(1)アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	抵抗回答	無効回答
2,300	716	31.1%	426	59.5%	247	43

(2)WTP 算定結果





(3)便益・費用算定結果

◇年便益＝WTP×12 ヶ月×受益世帯数
＝283×12×26,967 世帯＝91.6 百万円

【事業説明資料】

小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備について

小瀬川の大竹地区、和木地区は、小瀬川河口部に位置します。川沿いを安全に移動できるよう河川管理用通路を整備し、散歩やジョギング等、地域住民の方の交流や健康づくりの場としての活用が期待されます。







【整備前の状況】
川沿いには交通量の多い堤防沿いの道路のほかに歩行空間がなく、 安全に河川を利用することができませんでした。

【整備前】

大竹地区　整備前の状況



和木地区　整備前の状況



・河川管理用通路を整備する前は、車が多く歩道もない堤防道路を利用するため、安全に河川利用ができません。

【整備後（現状）】

大竹地区　整備後の状況



・堤防道路から水辺に降りる階段等を整備しました。
・水辺に河川管理用通路を整備しました。

和木地区　整備後の状況



・河川管理用通路、階段等を整備することにより、安全に河川利用ができるようになりました。
・整備箇所では散策やウオーキング等で利用されています。

事業の効果

・河川管理用通路を整備することによって、安全に河川沿いを移動できるようになりました。
・河川管理用通路の整備により、中市堰～栄橋（国道2号）において水辺利用の連続性が確保され、利用する方から親しまれています。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」に関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、小瀬川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所では「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」について、このたび、整備の効果を評価するためのアンケート調査を実施させていただきます。

このアンケートは、小瀬川周辺にお住まいの方にお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

国土交通省　中国地方整備局
太田川河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートは、あなたの世帯の中で**主な収入を得ておられる方**、または**それに準ずる方（主にその配偶者）**がお答えください。
- お答えは調査票に直接記入してください。
- ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに、**8月21日（水）まで**にお近くの郵便ポストにご投函くださいますようお願いいたします。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、小瀬川周辺にお住まいの方にお送りしています。なお、住民基本台帳の閲覧については、法律により公共性の高いアンケート等を行う場合に限られるとともに、自治体の長に申請を行って許可を得た後に行っています。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分します。

■アンケートについてのお問い合わせ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所が実施しています。
アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

国土交通省　中国地方整備局　太田川河川事務所　管理課（担当：重宗、高木、川本）
TEL：082-222-9248　FAX：082-222-2432
（お問い合わせは土・日・祝日を除く 10 時から 17 時にお願いします。）

「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」に関する アンケート調査

はじめに、あなたと小瀬川との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたは、小瀬川をご存知でしたか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、小瀬川を訪れたことがありますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。
枠部分 □ には概ねの回数を記入してください。

1. 週　　2. 月　　3. 年　　に □ 回くらい
4. 訪れたことはない

※問２で「4．訪れたことはない」を選択した方は、問５へ進んで下さい。

問３　問２で1，～3，を回答した方にお伺いします。
小瀬川を訪れた目的は何ですか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）
「11．その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 散歩やジョギング
2. 観光・ドライブ
3. サイクリング
4. 釣りや水遊び
5. カヌーなどの利用
6. 花見
7. イベント
8. スポーツ
9. 自然観察、環境・体験学習等
10. 通勤、通学、買い物などの通り道
11. その他（　　）

問４　問２で１．～３．を回答した方にお伺いします。
あなたは、小瀬川を訪れるときは、どこか他の場所も訪れますか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

1. 弥栄峡
2. 弥栄ダム
3. 三倉岳県立自然公園
4. 晴海臨海公園
5. 蛇喰磐
6. 亀居公園
7. その他（　　）
8. いかない

問５　あなたのお宅から、小瀬川までの所要時間はおよそどのくらいですか。１．～４．のうち、当てはまる主な交通手段を１つ選び、番号を○で囲んでください。
「5. その他」を選んだ場合、（　　）内に具体的にお書きください。
枠部分□には概ねの時間を記入してください。

交通手段

1. 車・バイク
2. バス・鉄道
3. 自転車
4. 徒歩
5. その他（　　）

を利用して

所要時間

□分くらい

問６　あなたは今の小瀬川のことをどう思いますか。
１．～５．それぞれについて、当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

		どちらとも言えない 1 2 3 4 5	
1. 河川の利用しやすさ	しづらい		しやすい
2. 水のきれいさ	汚れている		きれい
3. 水への親しみやすさ	親しみづらい		親しみやすい
4. 景観のよさ	景観がわるい		景観がよい
5. 施設の充実度	充実していない		充実している

「小瀬川(小瀬地区)における水辺整備」について、
別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。



問 7 あなたは、小瀬地区において、水辺整備が行われることをご存知でしたか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 名前は聞いたことがある
3. 知らなかった

問８ あなたは、「小瀬地区における水辺整備」の事業効果について、ご存知でしたか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. だいたい知っていた
3. 少し知っていた
4. 今回初めて聞いた

問９ 「整備前」と「整備後」のイメージ（事業説明資料参照）を見比べて、あなたはこの「小瀬地区における水辺整備」が必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

○実際には、このような事業は税金によって実施しています。
○ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

【状況 A】

整備を行わない場合（現状）

- 雑草や雑木の繁茂により、河川敷を利用しにくい状況となっています。
- 水辺に近づくための階段が少なく、通路も整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。

【整備前】



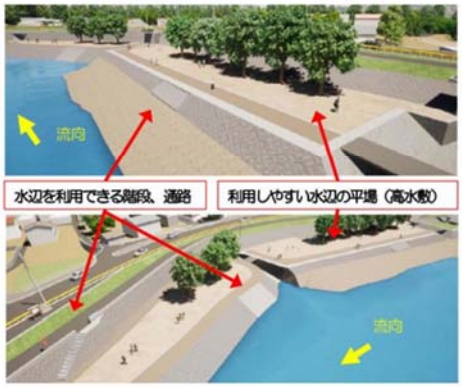


【状況 B】

整備（イメージ）を行う場合

- 階段や通路を整備することで、水辺に近づきやすくなります。
- 水辺の平場（高水敷）を整正することで、快適で安全な水辺利用ができるようになります。

【整備後（イメージ）】





これらの取り組みを実施するのであれば、あなたは毎月いくらの負担金を支払ってもよいと思いますか。<次のページに進んでください>

問 10、問 11、問 12 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問 10 別添の事業説明資料にある「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」を行うために、いくら払ってもよいと思いますか。

【状況 A】（現状）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（8）それぞれの負担金額について、状況 B が良い場合は「1．賛成する」、状況 A がよい場合は「2．反対する」、どちらかの当てはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んで下さい。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないこととします。

※下記の（1）から（8）全てについて「1．賛成する」「2．反対する」のどちらか当てはまる方をお選びください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい（整備後）	状況 A がよい（現状）
（1）世帯あたり、毎月 50 円（年間 600 円）	1．賛成する	2．反対する
（2）世帯あたり、毎月 100 円（年間 1,200 円）	1．賛成する	2．反対する
（3）世帯あたり、毎月 200 円（年間 2,400 円）	1．賛成する	2．反対する
（4）世帯あたり、毎月 300 円（年間 3,600 円）	1．賛成する	2．反対する
（5）世帯あたり、毎月 500 円（年間 6,000 円）	1．賛成する	2．反対する
（6）世帯あたり、毎月 700 円（年間 8,400 円）	1．賛成する	2．反対する
（7）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間 12,000 円）	1．賛成する	2．反対する
（8）世帯あたり、毎月 2,000 円（年間 24,000 円）	1．賛成する	2．反対する

（1）から（8）で全てに「2．反対する」を回答した方は、問 11 へ進んで下さい。
（1）から（8）で 1 つ以上「1．賛成する」を回答した方は、問 12 へ進んで下さい。

問 11　問 10 で、全てに反対、すなわち、支払わない（状況Aがよい）とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。もっとも近いと思うものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間あたり 600 円）も支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払いがなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問 12　問 10 で、1 つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

その他の場合、（　　）内に具体的にお書きください。

1. 河川利用の安全性が向上するのはよいことだと思うから
2. 景観が保全され、市民の憩いの場、ふれあいの場となると思うから
3. 農業等に水が利用できるようになるから
4. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
5. その他（　　）

これで仮定の質問は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問13 あなたの性別をお答えください。

1. 男性　　2. 女性　　3. 答えない

問 14 あなたの年齢をお答えください。

1. 10代　2. 20代　3. 30代　4. 40代
5. 50代　6. 60代　7. 70代以上

問 15 あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。

1. 自営業　2. 会社員、公務員等　3. 会社・団体役員
4. パート・アルバイト　5. 年金生活者　6. 学生　7. その他（　　）

問16 あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

			－				

問 17 最後に「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたらご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、**8月21日（水）まで**に投函してください。

なお、本アンケートは仮想的な質問ですから、この調査の回答をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。

****ご協力ありがとうございました****

【事業説明資料】小瀬川（小瀬地区）における水辺整備について

小瀬川の小瀬地区は、小瀬小学校付近に位置します。階段や通路等を整備することで安全に水辺に近づけるようになり、子どもたちが自然活動体験等のさまざまな活動に参加できるようになることが期待されます。





現状：河川敷には雑草や雑木が繁茂しており、水辺に近づく階段が少なく、通路が整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。

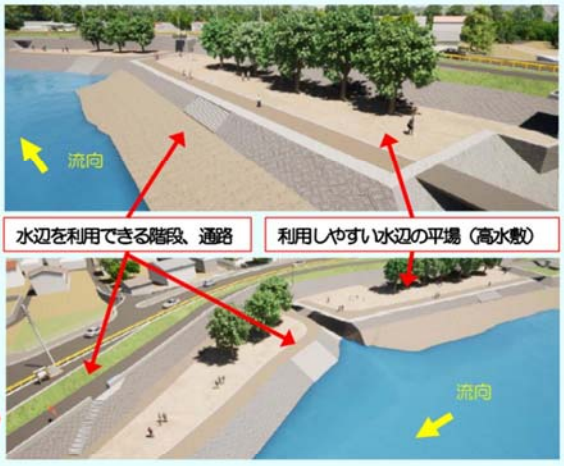
【整備前】





・雑草や雑木の繁茂により、河川敷を利用しにくい状況となっています。
・水辺に近づくための階段が少なく、通路も整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。

【整備後（イメージ）】





・階段や通路を整備することで、水辺に近づきやすくなります。
・水辺の平場（高水敷）を整正することで、快適で安全な水辺利用ができるようになります。

期待される事業の効果

・階段、通路の整備や高水敷を整正することにより、水辺に近づきやすくなるとともに、憩いの場や子どもたちの環境学習の場として安全に利用できるようになり、地域の活性化が期待できます。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

佐波川総合水系環境整備事業
〔項目調書〕

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	佐波川総合水系環境整備事業		
実施箇所	佐波川直轄管理区間		
当該基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業（水辺整備 1 箇所の変更、事業期間の延伸）		
事業諸元	【水辺整備】 ①新橋箇所水辺整備 平成 25 年度（2013 年度）～令和 7 年度（2025 年度） （国）河道整正、高水敷整正、河川管理用通路整備、法面整正、親水護岸整備 等 （市）多目的広場整備、トイレ整備、公園整備、通路照明改良 等（河川区域内） ②堀箇所水辺整備 令和 7 年度（2025 年度）～令和 9 年度（2027 年度）［予定］ （国）親水護岸整備、坂路整備、階段整備、高水敷整正 （市）公園整備、トイレ施設整備、駐車場拡充等（河川区域外） 【自然再生】 ③佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）［計画中］ 堰の段差解消 等		
事業期間	平成 25 年度（2013 度）～令和 16 年度（2034 年度）		
総事業費	9.2 億円	残事業費	3.1 億円
目的・必要性	・佐波川は、その源を山口・島根県境の三ツヶ峰（標高 970m）に発し、周防灘に注ぐ幹川流路延長 56km、流域面積 460km^2 の一級河川である。 ・動植物の生息・生育環境については、アユやウグイ等の多様な魚類が生息する良好な環境がある一方で、魚類等の遡上環境を阻害している段差の大きい堰も存在している。 ・河道内の高水敷には、公園、運動場、自転車道が整備され、多くの人々が利用し、都市の中の身近な自然として市民の憩いの場もある一方、樹木繁茂や急勾配の護岸により、安全に水辺を利用できない箇所もある。 以上の状況より、自然再生・水辺整備を実施する必要がある。 【水辺整備】 《新橋箇所水辺整備》新橋箇所は防府市街地に近く、高水敷は自転車道や緑地が整備されており、散策等多くの市民に利用されている。周辺には小中学校があり、水際に近づける箇所では子どもたちが水遊びをしている姿等も見られるが、全体的に砂州の上昇や樹林化の進行によって、“水面が見えない”“安全に水辺に近づける箇所が少ない”等の問題が生じている箇所が多いため、河道や高水敷、親水護岸等の整備を実施した。 《堀箇所水辺整備》堀箇所は、山口市徳地の中心部に位置する佐波川と島地川合流点と出雲合橋付近が含まれている。堤防上の河川管理用通路では、散策等多くの市民に利用されている。周辺には小中学校があるため、地域住民や子供たちの利用が期待できる箇所であるが、現状では急勾配な護岸であり階段等も整備されておらず、安全に水辺に近づけない状況であるため、地域住民や子どもたちが安全に水辺に近づき、環境学習や川遊び等で利用できるよう、階段、親水護岸等の整備を実施する。 【自然再生】 《佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）》佐波川には、川と海を回遊するアユやハゼ科等の魚類（回遊魚）が確認されている。また、佐波川では佐波川漁協による稚鮎の放流が行われている。しかし、直轄管理区間内にある堰には、河道との段差が大きい等により回遊魚等の移動に支障が生じている箇所がある。このため魚類等の遡上環境の改善を目的とした河道掘削や魚道等の改善を実施する。		
便益の主な根拠	【水辺整備】 ・新橋箇所水辺整備ＣＶＭ 全体事業：支払意思額 ＝ 318 円/世帯/月、受益世帯数 ＝ 52,852 世帯 ・堀箇所水辺整備ＣＶＭ 全体事業：支払意思額 ＝ 289 円/世帯/月、受益世帯数 ＝ 1,690 世帯 【自然再生】 ・佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）ＣＶＭ 全体事業：支払意思額 ＝ 210 円/世帯/月、受益世帯数 ＝ 6,525 世帯		

<table>
<tr><td rowspan="11">事業全体の投資効率性</td><td colspan="2">基準年度</td><td colspan="5">令和６年度</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>B:総便益（億円）</td><td>C:総費用（億円）</td><td>B／C</td><td>B−C（億円）</td><td>ＥＩＲＲ（％）</td></tr>
<tr><td rowspan="5">全体事業</td><td rowspan="3">総合水系環境整備事業</td><td>45.3</td><td>11.6</td><td>3.9</td><td>33.7</td><td>13.7</td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率２％）</td><td>（5.5）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">（社会的割引率１％）</td><td>（6.6）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>（新橋箇所水辺整備）</td><td>41.7</td><td>9.1</td><td>4.6</td><td>32.7</td><td>14.6</td></tr>
<tr><td>（堀箇所水辺整備）</td><td>1.1</td><td>0.9</td><td>1.3</td><td>0.2</td><td>5.4</td></tr>
<tr><td>（自然再生）</td><td>2.4</td><td>1.6</td><td>1.5</td><td>0.8</td><td>5.9</td></tr>
<tr><td rowspan="4">残事業</td><td>総合水系環境整備事業</td><td>45.2</td><td>4.1</td><td>11.1</td><td>41.1</td><td>276.3</td></tr>
<tr><td>（新橋箇所水辺整備）</td><td>41.7</td><td>1.6</td><td>26.3</td><td>40.1</td><td>1072.5</td></tr>
<tr><td>（堀箇所水辺整備）</td><td>1.1</td><td>0.9</td><td>1.3</td><td>0.2</td><td>5.4</td></tr>
<tr><td>（自然再生）</td><td>2.4</td><td>1.6</td><td>1.5</td><td>0.8</td><td>5.9</td></tr>
<tr><td>感度分析</td><td colspan="6"><table><tr><td></td><td>残事業（B/C）</td><td>全体事業（B/C）</td></tr><tr><td>残事業費（＋10%～－10%）</td><td>10.4～11.7</td><td>3.8～4.0</td></tr><tr><td>残工期（＋10%～－10%）</td><td>10.9～10.9</td><td>3.8～4.0</td></tr><tr><td>便益（＋10%～－10%）</td><td>9.9～12.2</td><td>3.5～4.3</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>事業の効果等</td><td colspan="6">【水辺整備】
《新橋箇所水辺整備》
・地域住民や子どもたちが安全に水辺に親しめる場や河川環境の保全等を学習できる場を創出する。
・河川管理用通路の整備により散策やジョギング等で利用できるようになり、高水敷の整備によりイベントやスポーツ等の利用ができる。また、親水護岸や水辺の整備により、子どもたちが安全に環境学習や川遊び等をしやすくなる。
《堀箇所水辺整備》
・地域住民や子どもたちが安全に水際に近づき、河川環境の保全等を学習する場を創出する。
・整備により安全に水辺に近づけるようになり、地域住民や子どもたちが環境学習や川遊び、イベント等で安全に利用できるようになる

【自然再生】《佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）》
・河道との段差が大きい堰などに回遊魚が移動しやすい整備を行う。
・整備によりアユやハゼ科の魚類等の移動が可能となり生体系の保全が図られる。</td></tr>
<tr><td>社会情勢等の変化</td><td colspan="6">・堀箇所周辺の人口に大きな変化がみられる。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗状況</td><td colspan="6">・新橋箇所水辺整備については令和４年３月に施設整備が完了している。現在、利用状況等についてモニタリング調査中であり、引き続きモニタリング調査を実施し令和７年度に完了箇所評価を実施予定である。また、堀箇所水辺整備は令和７年度より事業着手を予定している。佐波川自然再生については、現在計画中である。</td></tr>
<tr><td>事業の進捗の見込み</td><td colspan="6">【水辺整備】
・新橋箇所水辺整備は令和４年３月に施設整備が完了している。整備後は利用状況等についてモニタリング調査を実施しているが、コロナ禍をふまえ引き続き利用実態を把握し更なる利活用を推進することとしており事業進捗する上で支障はない。
・堀箇所水辺整備は、地域の河川利用に資する水辺整備の要望は強く、「とくぢ佐波川かわまちづくり協議会」によって関係機関や住民等の意見を取り入れながら協力体制を確立し事業を実施していく予定であり、事業進捗を図る上で支障はない。
【自然再生】
・地域住民等から魚類が回遊する環境整備の意見もあり、堰管理者及び漁業関係者と事業実施にあたっての協議、調整を図りながら事業を進めていく予定であり、事業進捗を図る上で支障はない。</td></tr>
<tr><td>コスト縮減や代替案立案の可能性</td><td colspan="6">【水辺整備】
・河道の掘削土を盛土へ流用する等工事費の縮減を行う。また、維持管理について地域住民との協力体制を構築し、コスト縮減に努める。
【自然再生】
・河道掘削により発生する土石により、安価で効果的な魚道改善手法の活用や既設魚道の構造を極力利用する等により工事費の縮減に努める。</td></tr>
<tr><td>対応方針（案）</td><td colspan="6">継続</td></tr>
<tr><td>対応方針理由</td><td colspan="6">〇以上より、事業の必要性、費用対効果、地元の協力体制を鑑み、<u>事業継続することは妥当</u>と考える。
〇今後の事業の実施にあたっては、引き続き地域住民等との協力体制を確立するとともに、コスト縮減に取り組み、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。</td></tr>
<tr><td>その他</td><td colspan="6">－</td></tr>
</table>

佐波川総合水系環境整備事業
〔費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料〕

（再評価）

佐波川総合水系環境整備事業
（水系全体）

［費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料］

（様式－１）

【概要】

水系・河川名	佐波川水系
事業名	佐波川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局　山口河川国道事務所
関係自治体	山口市、防府市
事業期間（年）	平成 25 年～令和 16 年（2013 年～2034 年）
基準（評価年）	令和 6 年（2024 年）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	844 百万円	390 百万円	1,234 百万円
基準年における現在価値合計（C）	1,001 百万円	157 百万円	1,158 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 17 年（2035 年）
供用年度の単年度便益（実質価格）	224 百万円
残存価値（現在価値）	9 百万円
基準年における現在価値合計（B）	4,527 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（ＣＢＲ）	3.9
純現在価値（ＮＰＶ）	3,369 百万円
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	13.7%

【事業便益算定シート（水系全体）全体事業】

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
			4%		便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R16年）	H 25	-11	1.539	1.228					11.3	21.4			11.3	21.4			
	H 26	-10	1.480	1.189					16.4	28.8			16.4	28.8			
	H 27	-9	1.423	1.185					22.4	37.9			22.4	37.9			
	H 28	-8	1.369	1.178					70.1	113.1			70.1	113.1			
	H 29	-7	1.316	1.152					29.4	44.6			29.4	44.6			
	H 30	-6	1.265	1.113					21.1	29.8			21.1	29.8			
	R 1	-5	1.217	1.088					85.6	113.3			85.6	113.3			
	R 2	-4	1.170	1.087					106.4	135.3			106.4	135.3			
	R 3	-3	1.125	1.049					96.2	113.5			96.2	113.5			
	R 4	-2	1.082	1.000					82.1	88.8			82.1	88.8			
	R 5	-1	1.040	1.000					10.9	11.3			10.9	11.3			
	R 6	0	1.000	1.000					10.9	10.9			10.9	10.9			
	R 7	1	0.962	1.000					27.3	26.2			27.3	26.2			
	R 8	2	0.925	1.000	201.7	186.5		186.5	145.2	134.2	6.8	6.3	152.0	140.5			
	R 9	3	0.889	1.000	201.7	179.3		179.3	63.0	56.0	6.8	6.0	69.8	62.0			
	R 10	4	0.855	1.000	207.6	177.5		177.5	17.9	15.3	7.1	6.1	25.0	21.4			
	R 11	5	0.822	1.000	207.6	170.6		170.6	9.1	7.5	7.1	5.8	16.2	13.3			
	R 12	6	0.790	1.000	207.6	164.1		164.1	2.7	2.2	7.1	5.6	9.8	7.8			
	R 13	7	0.760	1.000	207.6	157.8		157.8	2.7	2.1	7.1	5.4	9.8	7.5			
	R 14	8	0.731	1.000	207.6	151.7		151.7	2.7	2.0	7.1	5.2	9.8	7.2			
	R 15	9	0.703	1.000	207.6	145.9		145.9	2.7	1.9	7.1	5.0	9.8	6.9			
	R 16	10	0.676	1.000	207.6	140.2		140.2	7.3	4.9	7.1	4.8	14.4	9.7			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.650	1.000	224.0	145.5		145.5			7.8	5.1	7.8	5.1			
	R 18	12	0.625	1.000	224.0	139.9		139.9			7.8	4.9	7.8	4.9			
	R 19	13	0.601	1.000	224.0	134.5		134.5			7.8	4.7	7.8	4.7			
	R 20	14	0.577	1.000	224.0	129.4		129.4			7.8	4.5	7.8	4.5			
	R 21	15	0.555	1.000	224.0	124.4		124.4			7.8	4.3	7.8	4.3			
	R 22	16	0.534	1.000	224.0	119.6		119.6			7.8	4.2	7.8	4.2			
	R 23	17	0.513	1.000	224.0	115.0		115.0			7.8	4.0	7.8	4.0			
	R 24	18	0.494	1.000	224.0	110.6		110.6			7.8	3.9	7.8	3.9			
	R 25	19	0.475	1.000	224.0	106.3		106.3			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R 26	20	0.456	1.000	224.0	102.2		102.2			7.8	3.6	7.8	3.6			
	R 27	21	0.439	1.000	224.0	98.3		98.3			7.8	3.4	7.8	3.4			
	R 28	22	0.422	1.000	224.0	94.5		94.5			7.8	3.3	7.8	3.3			
	R 29	23	0.406	1.000	224.0	90.9		90.9			7.8	3.2	7.8	3.2			
	R 30	24	0.390	1.000	224.0	87.4		87.4			7.8	3.0	7.8	3.0			
	R 31	25	0.375	1.000	224.0	84.0		84.0			7.8	2.9	7.8	2.9			
	R 32	26	0.361	1.000	224.0	80.8		80.8			7.8	2.8	7.8	2.8			
	R 33	27	0.347	1.000	224.0	77.7		77.7			7.8	2.7	7.8	2.7			
	R 34	28	0.333	1.000	224.0	74.7		74.7			7.8	2.6	7.8	2.6			
	R 35	29	0.321	1.000	224.0	71.8		71.8			7.8	2.5	7.8	2.5			
	R 36	30	0.308	1.000	224.0	69.1		69.1			7.8	2.4	7.8	2.4			
	R 37	31	0.296	1.000	224.0	66.4		66.4			7.8	2.3	7.8	2.3			
	R 38	32	0.285	1.000	224.0	63.9		63.9			7.8	2.2	7.8	2.2			
	R 39	33	0.274	1.000	224.0	61.4		61.4			7.8	2.1	7.8	2.1			
	R 40	34	0.264	1.000	224.0	59.0		59.0			7.8	2.1	7.8	2.1			
	R 41	35	0.253	1.000	224.0	56.8		56.8			7.8	2.0	7.8	2.0			
	R 42	36	0.244	1.000	224.0	54.6		54.6			7.8	1.9	7.8	1.9			
	R 43	37	0.234	1.000	224.0	52.5		52.5			7.8	1.8	7.8	1.8			
	R 44	38	0.225	1.000	224.0	50.5		50.5			7.8	1.8	7.8	1.8			
	R 45	39	0.217	1.000	224.0	48.5		48.5			7.8	1.7	7.8	1.7			
	R 46	40	0.208	1.000	224.0	46.7		46.7			7.8	1.6	7.8	1.6			
	R 47	41	0.200	1.000	224.0	44.9		44.9			7.8	1.6	7.8	1.6			
	R 48	42	0.193	1.000	224.0	43.1		43.1			7.8	1.5	7.8	1.5			
	R 49	43	0.185	1.000	224.0	41.5		41.5			7.8	1.4	7.8	1.4			
	R 50	44	0.178	1.000	224.0	39.9		39.9			7.8	1.4	7.8	1.4			
	R 51	45	0.171	1.000	224.0	38.3		38.3			7.8	1.3	7.8	1.3			
	R 52	46	0.165	1.000	224.0	36.9		36.9			7.8	1.3	7.8	1.3			
	R 53	47	0.158	1.000	224.0	35.5		35.5			7.8	1.2	7.8	1.2			
	R 54	48	0.152	1.000	224.0	34.1		34.1			7.8	1.2	7.8	1.2			
	R 55	49	0.146	1.000	224.0	32.8		32.8			7.8	1.1	7.8	1.1			
	R 56	50	0.141	1.000	224.0	31.5		31.5			7.8	1.1	7.8	1.1			
	R 57	51	0.135	1.000	224.0	30.3	7.4	37.7			7.8	1.1	7.8	1.1			
	R 58	52	0.130	1.000	22.3	2.9		2.9			1.0	0.1	1.0	0.1			
	R 59	53	0.125	1.000	22.3	2.8	1.1	3.9			1.0	0.1	1.0	0.1			
	R 60	54	0.120	1.000	16.4	2.0		2.0			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 61	55	0.116	1.000	16.4	1.9		1.9			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 62	56	0.111	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 63	57	0.107	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 64	58	0.103	1.000	16.4	1.7		1.7			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 65	59	0.099	1.000	16.4	1.6		1.6			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 66	60	0.095	1.000	16.4	1.6	0.8	2.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
合　計					11,200	4,517	9	4,527	844	1,001	390	157	1,234	1,158	3.9	3,369	13.7%

【事業便益算定シート（水系全体）残事業】

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
			4%		便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.040	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R16年）	R 7	1	0.962	1.000					27.3	26.2			27.3	26.2			
	R 8	2	0.925	1.000	201.7	186.5		186.5	145.2	134.2	6.8	6.3	152.0	140.5			
	R 9	3	0.889	1.000	201.7	179.3		179.3	63.0	56.0	6.8	6.0	69.8	62.0			
	R 10	4	0.855	1.000	207.6	177.5		177.5	17.9	15.3	7.1	6.1	25.0	21.4			
	R 11	5	0.822	1.000	207.6	170.6		170.6	9.1	7.5	7.1	5.8	16.2	13.3			
	R 12	6	0.790	1.000	207.6	164.1		164.1	2.7	2.2	7.1	5.6	9.8	7.8			
	R 13	7	0.760	1.000	207.6	157.8		157.8	2.7	2.1	7.1	5.4	9.8	7.5			
	R 14	8	0.731	1.000	207.6	151.7		151.7	2.7	2.0	7.1	5.2	9.8	7.2			
	R 15	9	0.703	1.000	207.6	145.9		145.9	2.7	1.9	7.1	5.0	9.8	6.9			
	R 16	10	0.676	1.000	207.6	140.2		140.2	7.3	4.9	7.1	4.8	14.4	9.7			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.650	1.000	224.0	145.5		145.5			7.8	5.1	7.8	5.1			
	R 18	12	0.625	1.000	224.0	139.9		139.9			7.8	4.9	7.8	4.9			
	R 19	13	0.601	1.000	224.0	134.5		134.5			7.8	4.7	7.8	4.7			
	R 20	14	0.577	1.000	224.0	129.4		129.4			7.8	4.5	7.8	4.5			
	R 21	15	0.555	1.000	224.0	124.4		124.4			7.8	4.3	7.8	4.3			
	R 22	16	0.534	1.000	224.0	119.6		119.6			7.8	4.2	7.8	4.2			
	R 23	17	0.513	1.000	224.0	115.0		115.0			7.8	4.0	7.8	4.0			
	R 24	18	0.494	1.000	224.0	110.6		110.6			7.8	3.9	7.8	3.9			
	R 25	19	0.475	1.000	224.0	106.3		106.3			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R 26	20	0.456	1.000	224.0	102.2		102.2			7.8	3.6	7.8	3.6			
	R 27	21	0.439	1.000	224.0	98.3		98.3			7.8	3.4	7.8	3.4			
	R 28	22	0.422	1.000	224.0	94.5		94.5			7.8	3.3	7.8	3.3			
	R 29	23	0.406	1.000	224.0	90.9		90.9			7.8	3.2	7.8	3.2			
	R 30	24	0.390	1.000	224.0	87.4		87.4			7.8	3.0	7.8	3.0			
	R 31	25	0.375	1.000	224.0	84.0		84.0			7.8	2.9	7.8	2.9			
	R 32	26	0.361	1.000	224.0	80.8		80.8			7.8	2.8	7.8	2.8			
	R 33	27	0.347	1.000	224.0	77.7		77.7			7.8	2.7	7.8	2.7			
	R 34	28	0.333	1.000	224.0	74.7		74.7			7.8	2.6	7.8	2.6			
	R 35	29	0.321	1.000	224.0	71.8		71.8			7.8	2.5	7.8	2.5			
	R 36	30	0.308	1.000	224.0	69.1		69.1			7.8	2.4	7.8	2.4			
	R 37	31	0.296	1.000	224.0	66.4		66.4			7.8	2.3	7.8	2.3			
	R 38	32	0.285	1.000	224.0	63.9		63.9			7.8	2.2	7.8	2.2			
	R 39	33	0.274	1.000	224.0	61.4		61.4			7.8	2.1	7.8	2.1			
	R 40	34	0.264	1.000	224.0	59.0		59.0			7.8	2.1	7.8	2.1			
	R 41	35	0.253	1.000	224.0	56.8		56.8			7.8	2.0	7.8	2.0			
	R 42	36	0.244	1.000	224.0	54.6		54.6			7.8	1.9	7.8	1.9			
	R 43	37	0.234	1.000	224.0	52.5		52.5			7.8	1.8	7.8	1.8			
	R 44	38	0.225	1.000	224.0	50.5		50.5			7.8	1.8	7.8	1.8			
	R 45	39	0.217	1.000	224.0	48.5		48.5			7.8	1.7	7.8	1.7			
	R 46	40	0.208	1.000	224.0	46.7		46.7			7.8	1.6	7.8	1.6			
	R 47	41	0.200	1.000	224.0	44.9		44.9			7.8	1.6	7.8	1.6			
	R 48	42	0.193	1.000	224.0	43.1		43.1			7.8	1.5	7.8	1.5			
	R 49	43	0.185	1.000	224.0	41.5		41.5			7.8	1.4	7.8	1.4			
	R 50	44	0.178	1.000	224.0	39.9		39.9			7.8	1.4	7.8	1.4			
	R 51	45	0.171	1.000	224.0	38.3		38.3			7.8	1.3	7.8	1.3			
	R 52	46	0.165	1.000	224.0	36.9		36.9			7.8	1.3	7.8	1.3			
	R 53	47	0.158	1.000	224.0	35.5		35.5			7.8	1.2	7.8	1.2			
	R 54	48	0.152	1.000	224.0	34.1		34.1			7.8	1.2	7.8	1.2			
	R 55	49	0.146	1.000	224.0	32.8		32.8			7.8	1.1	7.8	1.1			
	R 56	50	0.141	1.000	224.0	31.5		31.5			7.8	1.1	7.8	1.1			
	R 57	51	0.135	1.000	224.0	30.3		30.3			7.8	1.1	7.8	1.1			
	R 58	52	0.130	1.000	22.3	2.9		2.9			1.0	0.1	1.0	0.1			
	R 59	53	0.125	1.000	22.3	2.8	1.1	3.9			1.0	0.1	1.0	0.1			
	R 60	54	0.120	1.000	16.4	2.0		2.0			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 61	55	0.116	1.000	16.4	1.9		1.9			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 62	56	0.111	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 63	57	0.107	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 64	58	0.103	1.000	16.4	1.7		1.7			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 65	59	0.099	1.000	16.4	1.6		1.6			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 66	60	0.095	1.000	16.4	1.6	0.8	2.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
合　計					11,200	4,517	2	4,519	281	252	390	157	671	409	11.1	4,111	276.3%

【事業便益算定シート（水系全体）全体事業】（社会的割引率 1%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R16年）	H 25	-11	1.539	1.228					11.3	21.4			11.3	21.4			
	H 26	-10	1.480	1.189					16.4	28.8			16.4	28.8			
	H 27	-9	1.423	1.185					22.4	37.9			22.4	37.9			
	H 28	-8	1.369	1.178					70.1	113.1			70.1	113.1			
	H 29	-7	1.316	1.152					29.4	44.6			29.4	44.6			
	H 30	-6	1.265	1.113					21.1	29.8			21.1	29.8			
	R 1	-5	1.217	1.088					85.6	113.3			85.6	113.3			
	R 2	-4	1.170	1.087					106.4	135.3			106.4	135.3			
	R 3	-3	1.125	1.049					96.2	113.5			96.2	113.5			
	R 4	-2	1.082	1.000					82.1	88.8			82.1	88.8			
	R 5	-1	1.010	1.000					10.9	11.0			10.9	11.0			
	R 6	0	1.000	1.000					10.9	10.9			10.9	10.9			
	R 7	1	0.990	1.000					27.3	27.0			27.3	27.0			
	R 8	2	0.980	1.000	201.7	197.7		197.7	145.2	142.3	6.8	6.7	152.0	149.0			
	R 9	3	0.971	1.000	201.7	195.8		195.8	63.0	61.1	6.8	6.6	69.8	67.7			
	R 10	4	0.961	1.000	207.6	199.5		199.5	17.9	17.2	7.1	6.8	25.0	24.0			
	R 11	5	0.951	1.000	207.6	197.5		197.5	9.1	8.6	7.1	6.8	16.2	15.4			
	R 12	6	0.942	1.000	207.6	195.6		195.6	2.7	2.6	7.1	6.7	9.8	9.3			
	R 13	7	0.933	1.000	207.6	193.6		193.6	2.7	2.5	7.1	6.6	9.8	9.1			
	R 14	8	0.923	1.000	207.6	191.7		191.7	2.7	2.5	7.1	6.6	9.8	9.1			
	R 15	9	0.914	1.000	207.6	189.8		189.8	2.7	2.5	7.1	6.5	9.8	9.0			
	R 16	10	0.905	1.000	207.6	187.9		187.9	7.3	6.6	7.1	6.4	14.4	13.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.896	1.000	224.0	200.8		200.8			7.8	7.0	7.8	7.0			
	R 18	12	0.887	1.000	224.0	198.8		198.8			7.8	6.9	7.8	6.9			
	R 19	13	0.879	1.000	224.0	196.8		196.8			7.8	6.9	7.8	6.9			
	R 20	14	0.870	1.000	224.0	194.9		194.9			7.8	6.8	7.8	6.8			
	R 21	15	0.861	1.000	224.0	192.9		192.9			7.8	6.7	7.8	6.7			
	R 22	16	0.853	1.000	224.0	191.0		191.0			7.8	6.7	7.8	6.7			
	R 23	17	0.844	1.000	224.0	189.1		189.1			7.8	6.6	7.8	6.6			
	R 24	18	0.836	1.000	224.0	187.3		187.3			7.8	6.5	7.8	6.5			
	R 25	19	0.828	1.000	224.0	185.4		185.4			7.8	6.5	7.8	6.5			
	R 26	20	0.820	1.000	224.0	183.6		183.6			7.8	6.4	7.8	6.4			
	R 27	21	0.811	1.000	224.0	181.8		181.8			7.8	6.3	7.8	6.3			
	R 28	22	0.803	1.000	224.0	180.0		180.0			7.8	6.3	7.8	6.3			
	R 29	23	0.795	1.000	224.0	178.2		178.2			7.8	6.2	7.8	6.2			
	R 30	24	0.788	1.000	224.0	176.4		176.4			7.8	6.1	7.8	6.1			
	R 31	25	0.780	1.000	224.0	174.7		174.7			7.8	6.1	7.8	6.1			
	R 32	26	0.772	1.000	224.0	172.9		172.9			7.8	6.0	7.8	6.0			
	R 33	27	0.764	1.000	224.0	171.2		171.2			7.8	6.0	7.8	6.0			
	R 34	28	0.757	1.000	224.0	169.5		169.5			7.8	5.9	7.8	5.9			
	R 35	29	0.749	1.000	224.0	167.9		167.9			7.8	5.8	7.8	5.8			
	R 36	30	0.742	1.000	224.0	166.2		166.2			7.8	5.8	7.8	5.8			
	R 37	31	0.735	1.000	224.0	164.5		164.5			7.8	5.7	7.8	5.7			
	R 38	32	0.727	1.000	224.0	162.9		162.9			7.8	5.7	7.8	5.7			
	R 39	33	0.720	1.000	224.0	161.3		161.3			7.8	5.6	7.8	5.6			
	R 40	34	0.713	1.000	224.0	159.7		159.7			7.8	5.6	7.8	5.6			
	R 41	35	0.706	1.000	224.0	158.1		158.1			7.8	5.5	7.8	5.5			
	R 42	36	0.699	1.000	224.0	156.6		156.6			7.8	5.5	7.8	5.5			
	R 43	37	0.692	1.000	224.0	155.0		155.0			7.8	5.4	7.8	5.4			
	R 44	38	0.685	1.000	224.0	153.5		153.5			7.8	5.3	7.8	5.3			
	R 45	39	0.678	1.000	224.0	152.0		152.0			7.8	5.3	7.8	5.3			
	R 46	40	0.672	1.000	224.0	150.5		150.5			7.8	5.2	7.8	5.2			
	R 47	41	0.665	1.000	224.0	149.0		149.0			7.8	5.2	7.8	5.2			
	R 48	42	0.658	1.000	224.0	147.5		147.5			7.8	5.1	7.8	5.1			
	R 49	43	0.652	1.000	224.0	146.0		146.0			7.8	5.1	7.8	5.1			
	R 50	44	0.645	1.000	224.0	144.6		144.6			7.8	5.0	7.8	5.0			
	R 51	45	0.639	1.000	224.0	143.1		143.1			7.8	5.0	7.8	5.0			
	R 52	46	0.633	1.000	224.0	141.7		141.7			7.8	4.9	7.8	4.9			
	R 53	47	0.626	1.000	224.0	140.3		140.3			7.8	4.9	7.8	4.9			
	R 54	48	0.620	1.000	224.0	138.9		138.9			7.8	4.8	7.8	4.8			
	R 55	49	0.614	1.000	224.0	137.6		137.6			7.8	4.8	7.8	4.8			
	R 56	50	0.608	1.000	224.0	136.2		136.2			7.8	4.7	7.8	4.7			
	R 57	51	0.602	1.000	224.0	134.9	33.1	168.0			7.8	4.7	7.8	4.7			
	R 58	52	0.596	1.000	22.3	13.3		13.3			1.0	0.6	1.0	0.6			
	R 59	53	0.590	1.000	22.3	13.2	5.3	18.5			1.0	0.6	1.0	0.6			
	R 60	54	0.584	1.000	16.4	9.6		9.6			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 61	55	0.579	1.000	16.4	9.5		9.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 62	56	0.573	1.000	16.4	9.4		9.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 63	57	0.567	1.000	16.4	9.3		9.3			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 64	58	0.562	1.000	16.4	9.2		9.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 65	59	0.556	1.000	16.4	9.1		9.1			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 66	60	0.550	1.000	16.4	9.0	4.5	13.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
合　計					11,200	8,634	43	8,677	844	1,021	390	300	1,234	1,322	6.6	7,355	13.7%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 1%を適用

【事業便益算定シート（水系全体）全体事業】（社会的割引率 2%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R16年）	H 25	-11	1.539	1.228					11.3	21.4			11.3	21.4			
	H 26	-10	1.480	1.189					16.4	28.8			16.4	28.8			
	H 27	-9	1.423	1.185					22.4	37.9			22.4	37.9			
	H 28	-8	1.369	1.178					70.1	113.1			70.1	113.1			
	H 29	-7	1.316	1.152					29.4	44.6			29.4	44.6			
	H 30	-6	1.265	1.113					21.1	29.8			21.1	29.8			
	R 1	-5	1.217	1.088					85.6	113.3			85.6	113.3			
	R 2	-4	1.170	1.087					106.4	135.3			106.4	135.3			
	R 3	-3	1.125	1.049					96.2	113.5			96.2	113.5			
	R 4	-2	1.082	1.000					82.1	88.8			82.1	88.8			
	R 5	-1	1.020	1.000					10.9	11.1			10.9	11.1			
	R 6	0	1.000	1.000					10.9	10.9			10.9	10.9			
	R 7	1	0.980	1.000					27.3	26.7			27.3	26.7			
	R 8	2	0.961	1.000	201.7	193.9		193.9	145.2	139.5	6.8	6.5	152.0	146.0			
	R 9	3	0.942	1.000	201.7	190.1		190.1	63.0	59.4	6.8	6.4	69.8	65.8			
	R 10	4	0.924	1.000	207.6	191.8		191.8	17.9	16.6	7.1	6.6	25.0	23.2			
	R 11	5	0.906	1.000	207.6	188.0		188.0	9.1	8.2	7.1	6.4	16.2	14.6			
	R 12	6	0.888	1.000	207.6	184.3		184.3	2.7	2.4	7.1	6.3	9.8	8.7			
	R 13	7	0.871	1.000	207.6	180.7		180.7	2.7	2.4	7.1	6.2	9.8	8.6			
	R 14	8	0.853	1.000	207.6	177.2		177.2	2.7	2.3	7.1	6.1	9.8	8.4			
	R 15	9	0.837	1.000	207.6	173.7		173.7	2.7	2.3	7.1	5.9	9.8	8.2			
	R 16	10	0.820	1.000	207.6	170.3		170.3	7.3	6.0	7.1	5.8	14.4	11.8			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.804	1.000	224.0	180.2		180.2			7.8	6.3	7.8	6.3			
	R 18	12	0.788	1.000	224.0	176.6		176.6			7.8	6.2	7.8	6.2			
	R 19	13	0.773	1.000	224.0	173.2		173.2			7.8	6.0	7.8	6.0			
	R 20	14	0.758	1.000	224.0	169.8		169.8			7.8	5.9	7.8	5.9			
	R 21	15	0.743	1.000	224.0	166.4		166.4			7.8	5.8	7.8	5.8			
	R 22	16	0.728	1.000	224.0	163.2		163.2			7.8	5.7	7.8	5.7			
	R 23	17	0.714	1.000	224.0	160.0		160.0			7.8	5.6	7.8	5.6			
	R 24	18	0.700	1.000	224.0	156.8		156.8			7.8	5.5	7.8	5.5			
	R 25	19	0.686	1.000	224.0	153.8		153.8			7.8	5.4	7.8	5.4			
	R 26	20	0.673	1.000	224.0	150.7		150.7			7.8	5.2	7.8	5.2			
	R 27	21	0.660	1.000	224.0	147.8		147.8			7.8	5.1	7.8	5.1			
	R 28	22	0.647	1.000	224.0	144.9		144.9			7.8	5.0	7.8	5.0			
	R 29	23	0.634	1.000	224.0	142.1		142.1			7.8	4.9	7.8	4.9			
	R 30	24	0.622	1.000	224.0	139.3		139.3			7.8	4.8	7.8	4.8			
	R 31	25	0.610	1.000	224.0	136.5		136.5			7.8	4.8	7.8	4.8			
	R 32	26	0.598	1.000	224.0	133.9		133.9			7.8	4.7	7.8	4.7			
	R 33	27	0.586	1.000	224.0	131.2		131.2			7.8	4.6	7.8	4.6			
	R 34	28	0.574	1.000	224.0	128.7		128.7			7.8	4.5	7.8	4.5			
	R 35	29	0.563	1.000	224.0	126.1		126.1			7.8	4.4	7.8	4.4			
	R 36	30	0.552	1.000	224.0	123.7		123.7			7.8	4.3	7.8	4.3			
	R 37	31	0.541	1.000	224.0	121.2		121.2			7.8	4.2	7.8	4.2			
	R 38	32	0.531	1.000	224.0	118.9		118.9			7.8	4.1	7.8	4.1			
	R 39	33	0.520	1.000	224.0	116.5		116.5			7.8	4.1	7.8	4.1			
	R 40	34	0.510	1.000	224.0	114.2		114.2			7.8	4.0	7.8	4.0			
	R 41	35	0.500	1.000	224.0	112.0		112.0			7.8	3.9	7.8	3.9			
	R 42	36	0.490	1.000	224.0	109.8		109.8			7.8	3.8	7.8	3.8			
	R 43	37	0.481	1.000	224.0	107.7		107.7			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R 44	38	0.471	1.000	224.0	105.5		105.5			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R 45	39	0.462	1.000	224.0	103.5		103.5			7.8	3.6	7.8	3.6			
	R 46	40	0.453	1.000	224.0	101.4		101.4			7.8	3.5	7.8	3.5			
	R 47	41	0.444	1.000	224.0	99.5		99.5			7.8	3.5	7.8	3.5			
	R 48	42	0.435	1.000	224.0	97.5		97.5			7.8	3.4	7.8	3.4			
	R 49	43	0.427	1.000	224.0	95.6		95.6			7.8	3.3	7.8	3.3			
	R 50	44	0.418	1.000	224.0	93.7		93.7			7.8	3.3	7.8	3.3			
	R 51	45	0.410	1.000	224.0	91.9		91.9			7.8	3.2	7.8	3.2			
	R 52	46	0.402	1.000	224.0	90.1		90.1			7.8	3.1	7.8	3.1			
	R 53	47	0.394	1.000	224.0	88.3		88.3			7.8	3.1	7.8	3.1			
	R 54	48	0.387	1.000	224.0	86.6		86.6			7.8	3.0	7.8	3.0			
	R 55	49	0.379	1.000	224.0	84.9		84.9			7.8	3.0	7.8	3.0			
	R 56	50	0.372	1.000	224.0	83.2		83.2			7.8	2.9	7.8	2.9			
	R 57	51	0.364	1.000	224.0	81.6	20.0	101.6			7.8	2.8	7.8	2.8			
	R 58	52	0.357	1.000	22.3	8.0		8.0			1.0	0.4	1.0	0.4			
	R 59	53	0.350	1.000	22.3	7.8	3.1	10.9			1.0	0.4	1.0	0.4			
	R 60	54	0.343	1.000	16.4	5.6		5.6			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 61	55	0.337	1.000	16.4	5.5		5.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 62	56	0.330	1.000	16.4	5.4		5.4			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 63	57	0.323	1.000	16.4	5.3		5.3			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 64	58	0.317	1.000	16.4	5.2		5.2			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 65	59	0.311	1.000	16.4	5.1		5.1			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 66	60	0.305	1.000	16.4	5.0	2.5	7.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
合　計					11,200	6,811	26	6,837	844	1,014	390	236	1,234	1,251	5.5	5,586	13.7%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 2%を適用

（様式－３）

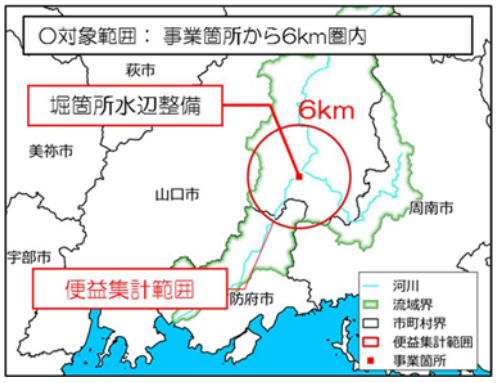
【算出説明書】

事業概要書	
事業目的	【水辺整備】 《新橋（しんばし）箇所水辺整備》 新橋箇所は防府市街地に近く、高水敷は自転車道や緑地が整備されており、散策等多くの市民に利用されている。周辺には小中学校があり、水際に近づける箇所では子どもたちが水遊びをしている姿等も見られるが、全体的に砂州の上昇や樹林化の進行によって、“水面が見えない”“安全に水辺に近づける箇所が少ない”等の問題が生じている箇所が多いため、河道や高水敷、親水護岸等の整備を実施した。 《堀（ほり）箇所水辺整備》 堀箇所は山口市徳地（とくぢ）の中心部に位置し、佐波川と島地川に接している。堤防上の河川管理用通路では、散策等多くの市民に利用されている。周辺には小中学校があるため、地域住民や子供たちの利用が期待できる箇所であるが、現状では急勾配な護岸であり階段等も整備されておらず、安全に水辺に近づけない状況であるため、地域住民や子どもたちが安全に水辺に近づき、環境学習や川遊び、イベント等で利用できるよう、階段、親水護岸、高水敷整正等の整備を実施する。 【自然再生】 《佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）》 佐波川には、川と海を回遊するアユやハゼ科等の魚類（回遊魚）が確認されている。また、佐波川漁協による稚鮎の放流が行われている。しかし、直轄管理区間内にある堰には、河道との段差が大きい等により回遊魚等の移動に支障が生じている箇所がある。このため魚類等の遡上環境の改善を目的とした河道掘削や魚道の改善等を実施する。
事業内容 （事業箇所図）	【水辺整備】 ・新橋箇所水辺整備：平成 25 年度（2013 年度）～令和 7 年度（2025 年度） （国）河道整正、高水敷整正、河川管理用通路整備、法面整正、親水護岸整備 等 （市）多目的広場整備、トイレ整備、公園整備、通路照明改良 等（河川区域内） ・堀箇所水辺整備：令和 7 年度（2025 年度）～令和 9 年度（2027 年度）［予定］ （国）親水護岸整備、坂路・階段整備、高水敷整正等 （市）公園整備、トイレ施設整備、駐車場拡充等（河川区域外） 【自然再生】 ・佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）（計画中） 堰の段差解消等 

（様式－４）

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>○CVM（令和 6 年 7 月にアンケート実施）
【水辺整備】新橋箇所水辺整備・堀箇所水辺整備
○CVM（令和 6 年 7 月にアンケート実施）
【自然再生】佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 17 年～令和 66 年（2035 年～2084 年）
（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝224 百万円
○残存価値＝9.3 百万円
総便益Ｂ＝Σ 単年度便益額／（1＋0.04） n+残存価値＝4,527 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>【水辺整備】新橋箇所水辺整備
○便益範囲：プレテストの結果より、事業認知度で変化が見られた事業箇所から 10km の世帯を対象とする。
○受益世帯数：52,852 世帯
○配布回収方法：郵送、WEB
○アンケート票数：2,200 票配布、回収数 869 票（回収率 39.5%）、有効回答数 425 票（有効回答率 48.9%）
新橋箇所水辺整備　CVM 調査範囲
 

【水辺整備】堀箇所水辺整備
○便益範囲：プレテストの結果より、来訪実績で変化が見られた事業箇所から 6km の範囲の世帯を対象とする。
○受益世帯数：1,690 世帯
○配布回収方法：郵送、WEB
○アンケート票数：1,690 票配布、回収数 672 票（回収率 39.8%）、有効回答数 324 票（有効回答率 48.2%）
堀箇所水辺整備　CVM 調査範囲
 
</td></tr>
</table>

便益	評価範囲 （評価範囲図）	【自然再生】佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善） ○便益範囲：プレテストの結果より、事業認知度で変化が見られた事業箇所から 5km の世帯を対象とする。 ○受益世帯数：6,525 世帯 ○配布回収方法：郵送、WEB ○アンケート票数：308 票配布、回収数 121 票（回収率 39.3%）、有効回答数 70 票（有効回答率 57.9%） 佐波川自然再生　CVM 調査範囲 
費用	事業費	1,001 百万円
	維持管理費	157 百万円
	総費用	1,158 百万円
費用便益比（B/C）		3.9
その他留意点等		

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	佐波川総合水系環境整備事業　（全体事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(新橋箇所水辺整備) 国			式	1	217.2	
	本工事費		式	1	217.2	
		護岸工	m	50	13.0	
		河道整正	m	15,000	13.0	
		高水敷整正	㎡	17,300	11.2	
		管理用通路工	m	3,000	85.8	
		階段工	箇所	4.0	36.0	
		坂路工	m	200.0	8.0	
		法面整備	㎡	2,900	35.7	
		監督支援	式	4	14.5	
間接経費等(新橋箇所水辺整備) 国			式	1	177.8	
事業費(新橋箇所水辺整備) 国			式	1	395.0	
事業費(新橋箇所水辺整備) 自治体			式	1	235.1	
工事費(堀箇所水辺整備) 国			式	1	80.0	
	本工事費		式	1	80.0	
		護岸工	m	40	18.0	
		坂路工	m	115	19.0	
		河道整正	㎡	1300	5.0	
		高水敷整正	㎡	200	36.0	
		監督支援	式	2	2.0	
間接経費等(堀箇所水辺整備) 国			式	1	20.0	
事業費(堀箇所水辺整備) 国			式	1	100.0	
工事費(自然再生)			式	1	102.4	
	本工事費		式	1	102.4	
		河道掘削・整正	箇所	5	102.4	
間接費等(自然再生)			式	1	83.4	
事業費(自然再生)			式	1	185.8	
事業費　計			式	1	915.9	

維持管理費(新橋箇所水辺整備)	式	1	366.5	
維持管理費(堀箇所水辺整備)	式	1	16.5	
維持管理費(自然再生)	式	1	38.5	
維持管理費　計	式	1	421.5	

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	佐波川総合水系環境整備事業　（残事業費）

評価年度	R6	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費(新橋箇所水辺整備) 国			式	0	0.0	
	本工事費		式	0	0.0	
		護岸工	m	0	0.0	
		河道整正	m	0	0.0	
		高水敷整正	㎡	0	0.0	
		管理用通路工	m	0	0.0	
		階段工	箇所	0	0.0	
		法面整備	㎡	0	0.0	
		監督支援	式	0	0.0	
間接経費等(新橋箇所水辺整備) 国			式	1	19.5	
事業費(新橋箇所水辺整備) 国			式	1	19.5	
事業費(新橋箇所水辺整備) 自治体			式	1	0.0	
工事費(堀箇所水辺整備) 国			式	1	80.0	
	本工事費		式	1	80.0	
		護岸工	m	40	18.0	
		坂路工	m	115	19.0	
		河道整正	㎡	1300	5.0	
		高水敷整正	㎡	200	36.0	
		監督支援	式	2	2.0	
間接経費等(堀箇所水辺整備) 国			式	1	20.0	
事業費(堀箇所水辺整備) 国			式	1	100.0	
工事費(自然再生)			式	1	102.4	
	本工事費		式	1	102.4	
		河道掘削・整正	箇所	6	102.4	
間接費等(自然再生)			式	1	83.4	
事業費(自然再生)			式	1	185.8	
事業費　計			式	1	305.3	

維持管理費(新橋箇所水辺整備)	式	1	366.5	
維持管理費(堀箇所水辺整備)	式	1	16.5	
維持管理費(自然再生)	式	1	38.5	
維持管理費　計	式	1	421.5	

（再評価）

佐波川総合水系環境整備事業
（水辺整備）

・新橋箇所

・堀 箇 所

［費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料］

（様式－１）

【概要】

水系・河川名	佐波川水系
事業名	佐波川総合水系環境整備事業（新橋箇所水辺整備）
事業主体	中国地方整備局　山口河川国道事務所
関係自治体	防府市
事業期間（年）	平成 25 年～令和 7 年（2013 年～2025 年）
基準（評価年）	令和 6 年（2024 年）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	581 百万円	340 百万円	921 百万円
基準年における現在価値合計（C）	766 百万円	141 百万円	907 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 8 年（2026 年）
供用年度の単年度便益（実質価格）	202 百万円
残存価値（現在価値）	7 百万円
基準年における現在価値合計（B）	4,174 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（ＣＢＲ）	4.6
純現在価値（ＮＰＶ）	3,267 百万円
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	14.6%

（様式－１）

【概要】

水系・河川名	佐波川水系
事業名	佐波川総合水系環境整備事業（堀箇所水辺整備）
事業主体	中国地方整備局　山口河川国道事務所
関係自治体	山口市
事業期間（年）	令和 7 年～令和 9 年（2025 年～2027 年）
基準（評価年）	令和 6 年（2024 年）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	91 百万円	15 百万円	106 百万円
基準年における現在価値合計（C）	85 百万円	6 百万円	90 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 10 年（2028 年）
供用年度の単年度便益（実質価格）	6 百万円
残存価値（現在価値）	1 百万円
基準年における現在価値合計（B）	114 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（ＣＢＲ）	1.3
純現在価値（ＮＰＶ）	23 百万円
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	5.4%

【事業便益算定シート（新橋箇所水辺整備）全体事業】

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計 ①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R7年）	H 25	-11	1.539	1.228					11.3	21.4			11.3	21.4			
	H 26	-10	1.480	1.189					16.4	28.8			16.4	28.8			
	H 27	-9	1.423	1.185					22.4	37.9			22.4	37.9			
	H 28	-8	1.369	1.178					70.1	113.1			70.1	113.1			
	H 29	-7	1.316	1.152					29.4	44.6			29.4	44.6			
	H 30	-6	1.265	1.113					21.1	29.8			21.1	29.8			
	R 1	-5	1.217	1.088					85.6	113.3			85.6	113.3			
	R 2	-4	1.170	1.087					106.4	135.3			106.4	135.3			
	R 3	-3	1.125	1.049					96.2	113.5			96.2	113.5			
	R 4	-2	1.082	1.000					82.1	88.8			82.1	88.8			
	R 5	-1	1.040	1.000					10.9	11.3			10.9	11.3			
	R 6	0	1.000	1.000					10.9	10.9			10.9	10.9			
	R 7	1	0.962	1.000					18.2	17.5			18.2	17.5			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 8	2	0.925	1.000	201.7	186.5		186.5			6.8	6.3	6.8	6.3			
	R 9	3	0.889	1.000	201.7	179.3		179.3			6.8	6.0	6.8	6.0			
	R 10	4	0.855	1.000	201.7	172.4		172.4			6.8	5.8	6.8	5.8			
	R 11	5	0.822	1.000	201.7	165.8		165.8			6.8	5.6	6.8	5.6			
	R 12	6	0.790	1.000	201.7	159.4		159.4			6.8	5.4	6.8	5.4			
	R 13	7	0.760	1.000	201.7	153.3		153.3			6.8	5.2	6.8	5.2			
	R 14	8	0.731	1.000	201.7	147.4		147.4			6.8	5.0	6.8	5.0			
	R 15	9	0.703	1.000	201.7	141.7		141.7			6.8	4.8	6.8	4.8			
	R 16	10	0.676	1.000	201.7	136.3		136.3			6.8	4.6	6.8	4.6			
	R 17	11	0.650	1.000	201.7	131.0		131.0			6.8	4.4	6.8	4.4			
	R 18	12	0.625	1.000	201.7	126.0		126.0			6.8	4.2	6.8	4.2			
	R 19	13	0.601	1.000	201.7	121.1		121.1			6.8	4.1	6.8	4.1			
	R 20	14	0.577	1.000	201.7	116.5		116.5			6.8	3.9	6.8	3.9			
	R 21	15	0.555	1.000	201.7	112.0		112.0			6.8	3.8	6.8	3.8			
	R 22	16	0.534	1.000	201.7	107.7		107.7			6.8	3.6	6.8	3.6			
	R 23	17	0.513	1.000	201.7	103.5		103.5			6.8	3.5	6.8	3.5			
	R 24	18	0.494	1.000	201.7	99.6		99.6			6.8	3.4	6.8	3.4			
	R 25	19	0.475	1.000	201.7	95.7		95.7			6.8	3.2	6.8	3.2			
	R 26	20	0.456	1.000	201.7	92.1		92.1			6.8	3.1	6.8	3.1			
	R 27	21	0.439	1.000	201.7	88.5		88.5			6.8	3.0	6.8	3.0			
	R 28	22	0.422	1.000	201.7	85.1		85.1			6.8	2.9	6.8	2.9			
	R 29	23	0.406	1.000	201.7	81.8		81.8			6.8	2.8	6.8	2.8			
	R 30	24	0.390	1.000	201.7	78.7		78.7			6.8	2.7	6.8	2.7			
	R 31	25	0.375	1.000	201.7	75.7		75.7			6.8	2.6	6.8	2.6			
	R 32	26	0.361	1.000	201.7	72.8		72.8			6.8	2.5	6.8	2.5			
	R 33	27	0.347	1.000	201.7	70.0		70.0			6.8	2.4	6.8	2.4			
	R 34	28	0.333	1.000	201.7	67.3		67.3			6.8	2.3	6.8	2.3			
	R 35	29	0.321	1.000	201.7	64.7		64.7			6.8	2.2	6.8	2.2			
	R 36	30	0.308	1.000	201.7	62.2		62.2			6.8	2.1	6.8	2.1			
	R 37	31	0.296	1.000	201.7	59.8		59.8			6.8	2.0	6.8	2.0			
	R 38	32	0.285	1.000	201.7	57.5		57.5			6.8	1.9	6.8	1.9			
	R 39	33	0.274	1.000	201.7	55.3		55.3			6.8	1.9	6.8	1.9			
	R 40	34	0.264	1.000	201.7	53.2		53.2			6.8	1.8	6.8	1.8			
	R 41	35	0.253	1.000	201.7	51.1		51.1			6.8	1.7	6.8	1.7			
	R 42	36	0.244	1.000	201.7	49.1		49.1			6.8	1.7	6.8	1.7			
	R 43	37	0.234	1.000	201.7	47.3		47.3			6.8	1.6	6.8	1.6			
	R 44	38	0.225	1.000	201.7	45.4		45.4			6.8	1.5	6.8	1.5			
	R 45	39	0.217	1.000	201.7	43.7		43.7			6.8	1.5	6.8	1.5			
	R 46	40	0.208	1.000	201.7	42.0		42.0			6.8	1.4	6.8	1.4			
	R 47	41	0.200	1.000	201.7	40.4		40.4			6.8	1.4	6.8	1.4			
	R 48	42	0.193	1.000	201.7	38.8		38.8			6.8	1.3	6.8	1.3			
	R 49	43	0.185	1.000	201.7	37.3		37.3			6.8	1.3	6.8	1.3			
	R 50	44	0.178	1.000	201.7	35.9		35.9			6.8	1.2	6.8	1.2			
	R 51	45	0.171	1.000	201.7	34.5		34.5			6.8	1.2	6.8	1.2			
	R 52	46	0.165	1.000	201.7	33.2		33.2			6.8	1.1	6.8	1.1			
	R 53	47	0.158	1.000	201.7	31.9		31.9			6.8	1.1	6.8	1.1			
	R 54	48	0.152	1.000	201.7	30.7		30.7			6.8	1.0	6.8	1.0			
	R 55	49	0.146	1.000	201.7	29.5		29.5			6.8	1.0	6.8	1.0			
	R 56	50	0.141	1.000	201.7	28.4		28.4			6.8	1.0	6.8	1.0			
	R 57	51	0.135	1.000	201.7	27.3	7.4	34.7			6.8	0.9	6.8	0.9			
	R 58	52	0.130	1.000													
	R 59	53	0.125	1.000													
	R 60	54	0.120	1.000													
	R 61	55	0.116	1.000													
	R 62	56	0.111	1.000													
	R 63	57	0.107	1.000													
	R 64	58	0.103	1.000													
	R 65	59	0.099	1.000													
	R 66	60	0.095	1.000													
合　計					10,085	4,166	7	4,174	581	766	340	141	921	907	4.6	3,267	14.6%

【事業便益算定シート（新橋箇所水辺整備）残事業】

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計 ①＋②	費用（C） 建設費③ 費用	建設費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R7年）	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.040	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
	R 7	1	0.962	1.000					18.2	17.5			18.2	17.5			
施設完成後の評価期間（50年）	R 8	2	0.925	1.000	201.7	186.5		186.5			6.8	6.3	6.8	6.3			
	R 9	3	0.889	1.000	201.7	179.3		179.3			6.8	6.0	6.8	6.0			
	R 10	4	0.855	1.000	201.7	172.4		172.4			6.8	5.8	6.8	5.8			
	R 11	5	0.822	1.000	201.7	165.8		165.8			6.8	5.6	6.8	5.6			
	R 12	6	0.790	1.000	201.7	159.4		159.4			6.8	5.4	6.8	5.4			
	R 13	7	0.760	1.000	201.7	153.3		153.3			6.8	5.2	6.8	5.2			
	R 14	8	0.731	1.000	201.7	147.4		147.4			6.8	5.0	6.8	5.0			
	R 15	9	0.703	1.000	201.7	141.7		141.7			6.8	4.8	6.8	4.8			
	R 16	10	0.676	1.000	201.7	136.3		136.3			6.8	4.6	6.8	4.6			
	R 17	11	0.650	1.000	201.7	131.0		131.0			6.8	4.4	6.8	4.4			
	R 18	12	0.625	1.000	201.7	126.0		126.0			6.8	4.2	6.8	4.2			
	R 19	13	0.601	1.000	201.7	121.1		121.1			6.8	4.1	6.8	4.1			
	R 20	14	0.577	1.000	201.7	116.5		116.5			6.8	3.9	6.8	3.9			
	R 21	15	0.555	1.000	201.7	112.0		112.0			6.8	3.8	6.8	3.8			
	R 22	16	0.534	1.000	201.7	107.7		107.7			6.8	3.6	6.8	3.6			
	R 23	17	0.513	1.000	201.7	103.5		103.5			6.8	3.5	6.8	3.5			
	R 24	18	0.494	1.000	201.7	99.6		99.6			6.8	3.4	6.8	3.4			
	R 25	19	0.475	1.000	201.7	95.7		95.7			6.8	3.2	6.8	3.2			
	R 26	20	0.456	1.000	201.7	92.1		92.1			6.8	3.1	6.8	3.1			
	R 27	21	0.439	1.000	201.7	88.5		88.5			6.8	3.0	6.8	3.0			
	R 28	22	0.422	1.000	201.7	85.1		85.1			6.8	2.9	6.8	2.9			
	R 29	23	0.406	1.000	201.7	81.8		81.8			6.8	2.8	6.8	2.8			
	R 30	24	0.390	1.000	201.7	78.7		78.7			6.8	2.7	6.8	2.7			
	R 31	25	0.375	1.000	201.7	75.7		75.7			6.8	2.6	6.8	2.6			
	R 32	26	0.361	1.000	201.7	72.8		72.8			6.8	2.5	6.8	2.5			
	R 33	27	0.347	1.000	201.7	70.0		70.0			6.8	2.4	6.8	2.4			
	R 34	28	0.333	1.000	201.7	67.3		67.3			6.8	2.3	6.8	2.3			
	R 35	29	0.321	1.000	201.7	64.7		64.7			6.8	2.2	6.8	2.2			
	R 36	30	0.308	1.000	201.7	62.2		62.2			6.8	2.1	6.8	2.1			
	R 37	31	0.296	1.000	201.7	59.8		59.8			6.8	2.0	6.8	2.0			
	R 38	32	0.285	1.000	201.7	57.5		57.5			6.8	1.9	6.8	1.9			
	R 39	33	0.274	1.000	201.7	55.3		55.3			6.8	1.9	6.8	1.9			
	R 40	34	0.264	1.000	201.7	53.2		53.2			6.8	1.8	6.8	1.8			
	R 41	35	0.253	1.000	201.7	51.1		51.1			6.8	1.7	6.8	1.7			
	R 42	36	0.244	1.000	201.7	49.1		49.1			6.8	1.7	6.8	1.7			
	R 43	37	0.234	1.000	201.7	47.3		47.3			6.8	1.6	6.8	1.6			
	R 44	38	0.225	1.000	201.7	45.4		45.4			6.8	1.5	6.8	1.5			
	R 45	39	0.217	1.000	201.7	43.7		43.7			6.8	1.5	6.8	1.5			
	R 46	40	0.208	1.000	201.7	42.0		42.0			6.8	1.4	6.8	1.4			
	R 47	41	0.200	1.000	201.7	40.4		40.4			6.8	1.4	6.8	1.4			
	R 48	42	0.193	1.000	201.7	38.8		38.8			6.8	1.3	6.8	1.3			
	R 49	43	0.185	1.000	201.7	37.3		37.3			6.8	1.3	6.8	1.3			
	R 50	44	0.178	1.000	201.7	35.9		35.9			6.8	1.2	6.8	1.2			
	R 51	45	0.171	1.000	201.7	34.5		34.5			6.8	1.2	6.8	1.2			
	R 52	46	0.165	1.000	201.7	33.2		33.2			6.8	1.1	6.8	1.1			
	R 53	47	0.158	1.000	201.7	31.9		31.9			6.8	1.1	6.8	1.1			
	R 54	48	0.152	1.000	201.7	30.7		30.7			6.8	1.0	6.8	1.0			
	R 55	49	0.146	1.000	201.7	29.5		29.5			6.8	1.0	6.8	1.0			
	R 56	50	0.141	1.000	201.7	28.4		28.4			6.8	1.0	6.8	1.0			
	R 57	51	0.135	1.000	201.7	27.3		27.3			6.8	0.9	6.8	0.9			
	R 58	52	0.130	1.000													
	R 59	53	0.125	1.000													
	R 60	54	0.120	1.000													
	R 61	55	0.116	1.000													
	R 62	56	0.111	1.000													
	R 63	57	0.107	1.000													
	R 64	58	0.103	1.000													
	R 65	59	0.099	1.000													
	R 66	60	0.095	1.000													
合　計					10,085	4,166	0	4,166	18	18	340	141	358	158	26.3	4,008	1072.5%

【事業便益算定シート（新橋箇所水辺整備）全体事業】（社会的割引率 1%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R7年）	H 25	-11	1.539	1.228					11.3	21.4			11.3	21.4			
	H 26	-10	1.480	1.189					16.4	28.8			16.4	28.8			
	H 27	-9	1.423	1.185					22.4	37.9			22.4	37.9			
	H 28	-8	1.369	1.178					70.1	113.1			70.1	113.1			
	H 29	-7	1.316	1.152					29.4	44.6			29.4	44.6			
	H 30	-6	1.265	1.113					21.1	29.8			21.1	29.8			
	R 1	-5	1.217	1.088					85.6	113.3			85.6	113.3			
	R 2	-4	1.170	1.087					106.4	135.3			106.4	135.3			
	R 3	-3	1.125	1.049					96.2	113.5			96.2	113.5			
	R 4	-2	1.082	1.000					82.1	88.8			82.1	88.8			
	R 5	-1	1.010	1.000					10.9	11.0			10.9	11.0			
	R 6	0	1.000	1.000					10.9	10.9			10.9	10.9			
	R 7	1	0.990	1.000					18.2	18.0			18.2	18.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R 8	2	0.980	1.000	201.7	197.7		197.7			6.8	6.7	6.8	6.7			
	R 9	3	0.971	1.000	201.7	195.8		195.8			6.8	6.6	6.8	6.6			
	R 10	4	0.961	1.000	201.7	193.8		193.8			6.8	6.5	6.8	6.5			
	R 11	5	0.951	1.000	201.7	191.9		191.9			6.8	6.5	6.8	6.5			
	R 12	6	0.942	1.000	201.7	190.0		190.0			6.8	6.4	6.8	6.4			
	R 13	7	0.933	1.000	201.7	188.1		188.1			6.8	6.3	6.8	6.3			
	R 14	8	0.923	1.000	201.7	186.3		186.3			6.8	6.3	6.8	6.3			
	R 15	9	0.914	1.000	201.7	184.4		184.4			6.8	6.2	6.8	6.2			
	R 16	10	0.905	1.000	201.7	182.6		182.6			6.8	6.2	6.8	6.2			
	R 17	11	0.896	1.000	201.7	180.8		180.8			6.8	6.1	6.8	6.1			
	R 18	12	0.887	1.000	201.7	179.0		179.0			6.8	6.0	6.8	6.0			
	R 19	13	0.879	1.000	201.7	177.2		177.2			6.8	6.0	6.8	6.0			
	R 20	14	0.870	1.000	201.7	175.5		175.5			6.8	5.9	6.8	5.9			
	R 21	15	0.861	1.000	201.7	173.7		173.7			6.8	5.9	6.8	5.9			
	R 22	16	0.853	1.000	201.7	172.0		172.0			6.8	5.8	6.8	5.8			
	R 23	17	0.844	1.000	201.7	170.3		170.3			6.8	5.7	6.8	5.7			
	R 24	18	0.836	1.000	201.7	168.6		168.6			6.8	5.7	6.8	5.7			
	R 25	19	0.828	1.000	201.7	167.0		167.0			6.8	5.6	6.8	5.6			
	R 26	20	0.820	1.000	201.7	165.3		165.3			6.8	5.6	6.8	5.6			
	R 27	21	0.811	1.000	201.7	163.7		163.7			6.8	5.5	6.8	5.5			
	R 28	22	0.803	1.000	201.7	162.0		162.0			6.8	5.5	6.8	5.5			
	R 29	23	0.795	1.000	201.7	160.4		160.4			6.8	5.4	6.8	5.4			
	R 30	24	0.788	1.000	201.7	158.9		158.9			6.8	5.4	6.8	5.4			
	R 31	25	0.780	1.000	201.7	157.3		157.3			6.8	5.3	6.8	5.3			
	R 32	26	0.772	1.000	201.7	155.7		155.7			6.8	5.2	6.8	5.2			
	R 33	27	0.764	1.000	201.7	154.2		154.2			6.8	5.2	6.8	5.2			
	R 34	28	0.757	1.000	201.7	152.7		152.7			6.8	5.1	6.8	5.1			
	R 35	29	0.749	1.000	201.7	151.1		151.1			6.8	5.1	6.8	5.1			
	R 36	30	0.742	1.000	201.7	149.6		149.6			6.8	5.0	6.8	5.0			
	R 37	31	0.735	1.000	201.7	148.2		148.2			6.8	5.0	6.8	5.0			
	R 38	32	0.727	1.000	201.7	146.7		146.7			6.8	4.9	6.8	4.9			
	R 39	33	0.720	1.000	201.7	145.2		145.2			6.8	4.9	6.8	4.9			
	R 40	34	0.713	1.000	201.7	143.8		143.8			6.8	4.8	6.8	4.8			
	R 41	35	0.706	1.000	201.7	142.4		142.4			6.8	4.8	6.8	4.8			
	R 42	36	0.699	1.000	201.7	141.0		141.0			6.8	4.8	6.8	4.8			
	R 43	37	0.692	1.000	201.7	139.6		139.6			6.8	4.7	6.8	4.7			
	R 44	38	0.685	1.000	201.7	138.2		138.2			6.8	4.7	6.8	4.7			
	R 45	39	0.678	1.000	201.7	136.8		136.8			6.8	4.6	6.8	4.6			
	R 46	40	0.672	1.000	201.7	135.5		135.5			6.8	4.6	6.8	4.6			
	R 47	41	0.665	1.000	201.7	134.1		134.1			6.8	4.5	6.8	4.5			
	R 48	42	0.658	1.000	201.7	132.8		132.8			6.8	4.5	6.8	4.5			
	R 49	43	0.652	1.000	201.7	131.5		131.5			6.8	4.4	6.8	4.4			
	R 50	44	0.645	1.000	201.7	130.2		130.2			6.8	4.4	6.8	4.4			
	R 51	45	0.639	1.000	201.7	128.9		128.9			6.8	4.3	6.8	4.3			
	R 52	46	0.633	1.000	201.7	127.6		127.6			6.8	4.3	6.8	4.3			
	R 53	47	0.626	1.000	201.7	126.4		126.4			6.8	4.3	6.8	4.3			
	R 54	48	0.620	1.000	201.7	125.1		125.1			6.8	4.2	6.8	4.2			
	R 55	49	0.614	1.000	201.7	123.9		123.9			6.8	4.2	6.8	4.2			
	R 56	50	0.608	1.000	201.7	122.6		122.6			6.8	4.1	6.8	4.1			
	R 57	51	0.602	1.000	201.7	121.4	33.1	154.5			6.8	4.1	6.8	4.1			
	R 58	52	0.596	1.000													
	R 59	53	0.590	1.000													
	R 60	54	0.584	1.000													
	R 61	55	0.579	1.000													
	R 62	56	0.573	1.000													
	R 63	57	0.567	1.000													
	R 64	58	0.562	1.000													
	R 65	59	0.556	1.000													
	R 66	60	0.550	1.000													
合　計					10,085	7,828	33	7,861	581	766	340	264	921	1,030	7.6	6,830	14.6%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 1%を適用

【事業便益算定シート（新橋箇所水辺整備）全体事業】（社会的割引率 2%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（H25～R7年）	H 25	-11	1.539	1.228					11.3	21.4			11.3	21.4			
	H 26	-10	1.480	1.189					16.4	28.8			16.4	28.8			
	H 27	-9	1.423	1.185					22.4	37.9			22.4	37.9			
	H 28	-8	1.369	1.178					70.1	113.1			70.1	113.1			
	H 29	-7	1.316	1.152					29.4	44.6			29.4	44.6			
	H 30	-6	1.265	1.113					21.1	29.8			21.1	29.8			
	R 1	-5	1.217	1.088					85.6	113.3			85.6	113.3			
	R 2	-4	1.170	1.087					106.4	135.3			106.4	135.3			
	R 3	-3	1.125	1.049					96.2	113.5			96.2	113.5			
	R 4	-2	1.082	1.000					82.1	88.8			82.1	88.8			
	R 5	-1	1.020	1.000					10.9	11.1			10.9	11.1			
	R 6	0	1.000	1.000					10.9	10.9			10.9	10.9			
	R 7	1	0.980	1.000					18.2	17.8			18.2	17.8			
施設完成後の評価期間（50年）	R 8	2	0.961	1.000	201.7	193.9		193.9			6.8	6.5	6.8	6.5			
	R 9	3	0.942	1.000	201.7	190.1		190.1			6.8	6.4	6.8	6.4			
	R 10	4	0.924	1.000	201.7	186.3		186.3			6.8	6.3	6.8	6.3			
	R 11	5	0.906	1.000	201.7	182.7		182.7			6.8	6.2	6.8	6.2			
	R 12	6	0.888	1.000	201.7	179.1		179.1			6.8	6.0	6.8	6.0			
	R 13	7	0.871	1.000	201.7	175.6		175.6			6.8	5.9	6.8	5.9			
	R 14	8	0.853	1.000	201.7	172.1		172.1			6.8	5.8	6.8	5.8			
	R 15	9	0.837	1.000	201.7	168.8		168.8			6.8	5.7	6.8	5.7			
	R 16	10	0.820	1.000	201.7	165.5		165.5			6.8	5.6	6.8	5.6			
	R 17	11	0.804	1.000	201.7	162.2		162.2			6.8	5.5	6.8	5.5			
	R 18	12	0.788	1.000	201.7	159.0		159.0			6.8	5.4	6.8	5.4			
	R 19	13	0.773	1.000	201.7	155.9		155.9			6.8	5.3	6.8	5.3			
	R 20	14	0.758	1.000	201.7	152.9		152.9			6.8	5.2	6.8	5.2			
	R 21	15	0.743	1.000	201.7	149.9		149.9			6.8	5.1	6.8	5.1			
	R 22	16	0.728	1.000	201.7	146.9		146.9			6.8	5.0	6.8	5.0			
	R 23	17	0.714	1.000	201.7	144.0		144.0			6.8	4.9	6.8	4.9			
	R 24	18	0.700	1.000	201.7	141.2		141.2			6.8	4.8	6.8	4.8			
	R 25	19	0.686	1.000	201.7	138.5		138.5			6.8	4.7	6.8	4.7			
	R 26	20	0.673	1.000	201.7	135.7		135.7			6.8	4.6	6.8	4.6			
	R 27	21	0.660	1.000	201.7	133.1		133.1			6.8	4.5	6.8	4.5			
	R 28	22	0.647	1.000	201.7	130.5		130.5			6.8	4.4	6.8	4.4			
	R 29	23	0.634	1.000	201.7	127.9		127.9			6.8	4.3	6.8	4.3			
	R 30	24	0.622	1.000	201.7	125.4		125.4			6.8	4.2	6.8	4.2			
	R 31	25	0.610	1.000	201.7	122.9		122.9			6.8	4.1	6.8	4.1			
	R 32	26	0.598	1.000	201.7	120.5		120.5			6.8	4.1	6.8	4.1			
	R 33	27	0.586	1.000	201.7	118.2		118.2			6.8	4.0	6.8	4.0			
	R 34	28	0.574	1.000	201.7	115.9		115.9			6.8	3.9	6.8	3.9			
	R 35	29	0.563	1.000	201.7	113.6		113.6			6.8	3.8	6.8	3.8			
	R 36	30	0.552	1.000	201.7	111.4		111.4			6.8	3.8	6.8	3.8			
	R 37	31	0.541	1.000	201.7	109.2		109.2			6.8	3.7	6.8	3.7			
	R 38	32	0.531	1.000	201.7	107.0		107.0			6.8	3.6	6.8	3.6			
	R 39	33	0.520	1.000	201.7	104.9		104.9			6.8	3.5	6.8	3.5			
	R 40	34	0.510	1.000	201.7	102.9		102.9			6.8	3.5	6.8	3.5			
	R 41	35	0.500	1.000	201.7	100.9		100.9			6.8	3.4	6.8	3.4			
	R 42	36	0.490	1.000	201.7	98.9		98.9			6.8	3.3	6.8	3.3			
	R 43	37	0.481	1.000	201.7	96.9		96.9			6.8	3.3	6.8	3.3			
	R 44	38	0.471	1.000	201.7	95.0		95.0			6.8	3.2	6.8	3.2			
	R 45	39	0.462	1.000	201.7	93.2		93.2			6.8	3.1	6.8	3.1			
	R 46	40	0.453	1.000	201.7	91.3		91.3			6.8	3.1	6.8	3.1			
	R 47	41	0.444	1.000	201.7	89.6		89.6			6.8	3.0	6.8	3.0			
	R 48	42	0.435	1.000	201.7	87.8		87.8			6.8	3.0	6.8	3.0			
	R 49	43	0.427	1.000	201.7	86.1		86.1			6.8	2.9	6.8	2.9			
	R 50	44	0.418	1.000	201.7	84.4		84.4			6.8	2.8	6.8	2.8			
	R 51	45	0.410	1.000	201.7	82.7		82.7			6.8	2.8	6.8	2.8			
	R 52	46	0.402	1.000	201.7	81.1		81.1			6.8	2.7	6.8	2.7			
	R 53	47	0.394	1.000	201.7	79.5		79.5			6.8	2.7	6.8	2.7			
	R 54	48	0.387	1.000	201.7	78.0		78.0			6.8	2.6	6.8	2.6			
	R 55	49	0.379	1.000	201.7	76.4		76.4			6.8	2.6	6.8	2.6			
	R 56	50	0.372	1.000	201.7	74.9		74.9			6.8	2.5	6.8	2.5			
	R 57	51	0.364	1.000	201.7	73.5	20.0	93.5			6.8	2.5	6.8	2.5			
	R 58	52	0.357	1.000													
	R 59	53	0.350	1.000													
	R 60	54	0.343	1.000													
	R 61	55	0.337	1.000													
	R 62	56	0.330	1.000													
	R 63	57	0.323	1.000													
	R 64	58	0.317	1.000													
	R 65	59	0.311	1.000													
	R 66	60	0.305	1.000													
合　計					10,085	6,214	20	6,234	581	766	340	210	921	976	6.4	5,258	14.6%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 2%を適用

【事業便益算定シート（堀箇所水辺整備）全体事業】

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.040	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
R9年（整備期間）～R7年	R 7	1	0.962	1.000					9.1	8.7			9.1	8.7			
	R 8	2	0.925	1.000					82.2	76.0			82.2	76.0			
	R 9	3	0.889	1.000													
施設完成後の評価期間（５０年）	R 10	4	0.855	1.000	5.9	5.0		5.0			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 11	5	0.822	1.000	5.9	4.8		4.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 12	6	0.790	1.000	5.9	4.7		4.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 13	7	0.760	1.000	5.9	4.5		4.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 14	8	0.731	1.000	5.9	4.3		4.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 15	9	0.703	1.000	5.9	4.1		4.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 16	10	0.676	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 17	11	0.650	1.000	5.9	3.8		3.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 18	12	0.625	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 19	13	0.601	1.000	5.9	3.5		3.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 20	14	0.577	1.000	5.9	3.4		3.4			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 21	15	0.555	1.000	5.9	3.3		3.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 22	16	0.534	1.000	5.9	3.2		3.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 23	17	0.513	1.000	5.9	3.0		3.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 24	18	0.494	1.000	5.9	2.9		2.9			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 25	19	0.475	1.000	5.9	2.8		2.8			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 26	20	0.456	1.000	5.9	2.7		2.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 27	21	0.439	1.000	5.9	2.6		2.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 28	22	0.422	1.000	5.9	2.5		2.5			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 29	23	0.406	1.000	5.9	2.4		2.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 30	24	0.390	1.000	5.9	2.3		2.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 31	25	0.375	1.000	5.9	2.2		2.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 32	26	0.361	1.000	5.9	2.1		2.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 33	27	0.347	1.000	5.9	2.0		2.0			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 34	28	0.333	1.000	5.9	2.0		2.0			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 35	29	0.321	1.000	5.9	1.9		1.9			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 36	30	0.308	1.000	5.9	1.8		1.8			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 37	31	0.296	1.000	5.9	1.7		1.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 38	32	0.285	1.000	5.9	1.7		1.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 39	33	0.274	1.000	5.9	1.6		1.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 40	34	0.264	1.000	5.9	1.6		1.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 41	35	0.253	1.000	5.9	1.5		1.5			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 42	36	0.244	1.000	5.9	1.4		1.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 43	37	0.234	1.000	5.9	1.4		1.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 44	38	0.225	1.000	5.9	1.3		1.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 45	39	0.217	1.000	5.9	1.3		1.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 46	40	0.208	1.000	5.9	1.2		1.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 47	41	0.200	1.000	5.9	1.2		1.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 48	42	0.193	1.000	5.9	1.1		1.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 49	43	0.185	1.000	5.9	1.1		1.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 50	44	0.178	1.000	5.9	1.1		1.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 51	45	0.171	1.000	5.9	1.0		1.0			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 52	46	0.165	1.000	5.9	1.0		1.0			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 53	47	0.158	1.000	5.9	0.9		0.9			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 54	48	0.152	1.000	5.9	0.9		0.9			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 55	49	0.146	1.000	5.9	0.9		0.9			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 56	50	0.141	1.000	5.9	0.8		0.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 57	51	0.135	1.000	5.9	0.8		0.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 58	52	0.130	1.000	5.9	0.8		0.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 59	53	0.125	1.000	5.9	0.7	1.1	1.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 60	54	0.120	1.000								0.0		0.0			
	R 61	55	0.116	1.000													
	R 62	56	0.111	1.000													
	R 63	57	0.107	1.000													
	R 64	58	0.103	1.000													
	R 65	59	0.099	1.000													
	R 66	60	0.095	1.000													
合　計					295	113	1	114	91	85	15	6	106	90	1.3	23	5.4%

【事業便益算定シート（堀箇所水辺整備）残事業】

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.040	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R9年）	R 7	1	0.962	1.000					9.1	8.7			9.1	8.7			
	R 8	2	0.925	1.000					82.2	76.0			82.2	76.0			
	R 9	3	0.889	1.000													
施設完成後の評価期間（５０年）	R 10	4	0.855	1.000	5.9	5.0		5.0			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 11	5	0.822	1.000	5.9	4.8		4.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 12	6	0.790	1.000	5.9	4.7		4.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 13	7	0.760	1.000	5.9	4.5		4.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 14	8	0.731	1.000	5.9	4.3		4.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 15	9	0.703	1.000	5.9	4.1		4.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 16	10	0.676	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 17	11	0.650	1.000	5.9	3.8		3.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 18	12	0.625	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 19	13	0.601	1.000	5.9	3.5		3.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 20	14	0.577	1.000	5.9	3.4		3.4			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 21	15	0.555	1.000	5.9	3.3		3.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 22	16	0.534	1.000	5.9	3.2		3.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 23	17	0.513	1.000	5.9	3.0		3.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 24	18	0.494	1.000	5.9	2.9		2.9			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 25	19	0.475	1.000	5.9	2.8		2.8			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 26	20	0.456	1.000	5.9	2.7		2.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 27	21	0.439	1.000	5.9	2.6		2.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 28	22	0.422	1.000	5.9	2.5		2.5			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 29	23	0.406	1.000	5.9	2.4		2.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 30	24	0.390	1.000	5.9	2.3		2.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 31	25	0.375	1.000	5.9	2.2		2.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 32	26	0.361	1.000	5.9	2.1		2.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 33	27	0.347	1.000	5.9	2.0		2.0			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 34	28	0.333	1.000	5.9	2.0		2.0			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 35	29	0.321	1.000	5.9	1.9		1.9			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 36	30	0.308	1.000	5.9	1.8		1.8			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 37	31	0.296	1.000	5.9	1.7		1.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 38	32	0.285	1.000	5.9	1.7		1.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 39	33	0.274	1.000	5.9	1.6		1.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 40	34	0.264	1.000	5.9	1.6		1.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 41	35	0.253	1.000	5.9	1.5		1.5			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 42	36	0.244	1.000	5.9	1.4		1.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 43	37	0.234	1.000	5.9	1.4		1.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 44	38	0.225	1.000	5.9	1.3		1.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 45	39	0.217	1.000	5.9	1.3		1.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 46	40	0.208	1.000	5.9	1.2		1.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 47	41	0.200	1.000	5.9	1.2		1.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 48	42	0.193	1.000	5.9	1.1		1.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 49	43	0.185	1.000	5.9	1.1		1.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 50	44	0.178	1.000	5.9	1.1		1.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 51	45	0.171	1.000	5.9	1.0		1.0			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 52	46	0.165	1.000	5.9	1.0		1.0			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 53	47	0.158	1.000	5.9	0.9		0.9			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 54	48	0.152	1.000	5.9	0.9		0.9			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 55	49	0.146	1.000	5.9	0.9		0.9			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 56	50	0.141	1.000	5.9	0.8		0.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 57	51	0.135	1.000	5.9	0.8		0.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 58	52	0.130	1.000	5.9	0.8		0.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 59	53	0.125	1.000	5.9	0.7	1.1	1.8			0.3	0.0	0.3	0.0			
	R 60	54	0.120	1.000								0.0		0.0			
	R 61	55	0.116	1.000													
	R 62	56	0.111	1.000													
	R 63	57	0.107	1.000													
	R 64	58	0.103	1.000													
	R 65	59	0.099	1.000													
	R 66	60	0.095	1.000													
合　計					295	113	1	114	91	85	15	6	106	90	1.3	23	5.4%

【事業便益算定シート（堀箇所水辺整備）全体事業】（社会的割引率 1%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益（B） 便益 現在価値①	便益（B） 残存価値②	便益（B） 計①+②	費用（C） 建設費③ 費用	費用（C） 建設費③ 現在価値	費用（C） 維持管理費④ 費用	費用（C） 維持管理費④ 現在価値	費用（C） 計③+④ 費用	費用（C） 計③+④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.010	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
R9年7期（整備～R〇年間）	R 7	1	0.990	1.000					9.1	9.0			9.1	9.0			
	R 8	2	0.980	1.000					82.2	80.6			82.2	80.6			
	R 9	3	0.971	1.000													
施設完成後の評価期間（５０年）	R 10	4	0.961	1.000	5.9	5.7		5.7			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 11	5	0.951	1.000	5.9	5.6		5.6			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 12	6	0.942	1.000	5.9	5.6		5.6			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 13	7	0.933	1.000	5.9	5.5		5.5			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 14	8	0.923	1.000	5.9	5.4		5.4			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 15	9	0.914	1.000	5.9	5.4		5.4			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 16	10	0.905	1.000	5.9	5.3		5.3			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 17	11	0.896	1.000	5.9	5.3		5.3			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 18	12	0.887	1.000	5.9	5.2		5.2			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 19	13	0.879	1.000	5.9	5.2		5.2			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 20	14	0.870	1.000	5.9	5.1		5.1			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 21	15	0.861	1.000	5.9	5.1		5.1			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 22	16	0.853	1.000	5.9	5.0		5.0			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 23	17	0.844	1.000	5.9	5.0		5.0			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 24	18	0.836	1.000	5.9	4.9		4.9			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 25	19	0.828	1.000	5.9	4.9		4.9			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 26	20	0.820	1.000	5.9	4.8		4.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 27	21	0.811	1.000	5.9	4.8		4.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 28	22	0.803	1.000	5.9	4.7		4.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 29	23	0.795	1.000	5.9	4.7		4.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 30	24	0.788	1.000	5.9	4.6		4.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 31	25	0.780	1.000	5.9	4.6		4.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 32	26	0.772	1.000	5.9	4.6		4.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 33	27	0.764	1.000	5.9	4.5		4.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 34	28	0.757	1.000	5.9	4.5		4.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 35	29	0.749	1.000	5.9	4.4		4.4			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 36	30	0.742	1.000	5.9	4.4		4.4			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 37	31	0.735	1.000	5.9	4.3		4.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 38	32	0.727	1.000	5.9	4.3		4.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 39	33	0.720	1.000	5.9	4.2		4.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 40	34	0.713	1.000	5.9	4.2		4.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 41	35	0.706	1.000	5.9	4.2		4.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 42	36	0.699	1.000	5.9	4.1		4.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 43	37	0.692	1.000	5.9	4.1		4.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 44	38	0.685	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 45	39	0.678	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 46	40	0.672	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 47	41	0.665	1.000	5.9	3.9		3.9			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 48	42	0.658	1.000	5.9	3.9		3.9			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 49	43	0.652	1.000	5.9	3.8		3.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 50	44	0.645	1.000	5.9	3.8		3.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 51	45	0.639	1.000	5.9	3.8		3.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 52	46	0.633	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 53	47	0.626	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 54	48	0.620	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 55	49	0.614	1.000	5.9	3.6		3.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 56	50	0.608	1.000	5.9	3.6		3.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 57	51	0.602	1.000	5.9	3.6		3.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 58	52	0.596	1.000	5.9	3.5		3.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 59	53	0.590	1.000	5.9	3.5	5.3	8.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 60	54	0.584	1.000								0.0		0.0			
	R 61	55	0.579	1.000													
	R 62	56	0.573	1.000													
	R 63	57	0.567	1.000													
	R 64	58	0.562	1.000													
	R 65	59	0.556	1.000													
	R 66	60	0.550	1.000													
合　計					295	224	5	230	91	90	15	12	106	101	2.3	129	5.3%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 1%を適用

【事業便益算定シート（堀箇所水辺整備）全体事業】（社会的割引率 2%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.020	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
R9年7期（整備期間）	R 7	1	0.980	1.000					9.1	8.9			9.1	8.9			
	R 8	2	0.961	1.000					82.2	79.0			82.2	79.0			
	R 9	3	0.942	1.000													
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	4	0.924	1.000	5.9	5.5		5.5			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 11	5	0.906	1.000	5.9	5.3		5.3			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 12	6	0.888	1.000	5.9	5.2		5.2			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 13	7	0.871	1.000	5.9	5.1		5.1			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 14	8	0.853	1.000	5.9	5.0		5.0			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 15	9	0.837	1.000	5.9	4.9		4.9			0.3	0.3	0.3	0.3			
	R 16	10	0.820	1.000	5.9	4.8		4.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 17	11	0.804	1.000	5.9	4.7		4.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 18	12	0.788	1.000	5.9	4.7		4.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 19	13	0.773	1.000	5.9	4.6		4.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 20	14	0.758	1.000	5.9	4.5		4.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 21	15	0.743	1.000	5.9	4.4		4.4			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 22	16	0.728	1.000	5.9	4.3		4.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 23	17	0.714	1.000	5.9	4.2		4.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 24	18	0.700	1.000	5.9	4.1		4.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 25	19	0.686	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 26	20	0.673	1.000	5.9	4.0		4.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 27	21	0.660	1.000	5.9	3.9		3.9			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 28	22	0.647	1.000	5.9	3.8		3.8			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 29	23	0.634	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 30	24	0.622	1.000	5.9	3.7		3.7			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 31	25	0.610	1.000	5.9	3.6		3.6			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 32	26	0.598	1.000	5.9	3.5		3.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 33	27	0.586	1.000	5.9	3.5		3.5			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 34	28	0.574	1.000	5.9	3.4		3.4			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 35	29	0.563	1.000	5.9	3.3		3.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 36	30	0.552	1.000	5.9	3.3		3.3			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 37	31	0.541	1.000	5.9	3.2		3.2			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 38	32	0.531	1.000	5.9	3.1		3.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 39	33	0.520	1.000	5.9	3.1		3.1			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 40	34	0.510	1.000	5.9	3.0		3.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 41	35	0.500	1.000	5.9	3.0		3.0			0.3	0.2	0.3	0.2			
	R 42	36	0.490	1.000	5.9	2.9		2.9			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 43	37	0.481	1.000	5.9	2.8		2.8			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 44	38	0.471	1.000	5.9	2.8		2.8			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 45	39	0.462	1.000	5.9	2.7		2.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 46	40	0.453	1.000	5.9	2.7		2.7			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 47	41	0.444	1.000	5.9	2.6		2.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 48	42	0.435	1.000	5.9	2.6		2.6			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 49	43	0.427	1.000	5.9	2.5		2.5			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 50	44	0.418	1.000	5.9	2.5		2.5			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 51	45	0.410	1.000	5.9	2.4		2.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 52	46	0.402	1.000	5.9	2.4		2.4			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 53	47	0.394	1.000	5.9	2.3		2.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 54	48	0.387	1.000	5.9	2.3		2.3			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 55	49	0.379	1.000	5.9	2.2		2.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 56	50	0.372	1.000	5.9	2.2		2.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 57	51	0.364	1.000	5.9	2.1		2.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 58	52	0.357	1.000	5.9	2.1		2.1			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 59	53	0.350	1.000	5.9	2.1	3.1	5.2			0.3	0.1	0.3	0.1			
	R 60	54	0.343	1.000								0.0		0.0			
	R 61	55	0.337	1.000													
	R 62	56	0.330	1.000													
	R 63	57	0.323	1.000													
	R 64	58	0.317	1.000													
	R 65	59	0.311	1.000													
	R 66	60	0.305	1.000													
合　計					295	175	3	178	91	88	15	9	106	97	1.8	81	5.3%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 2%を適用

（様式－３）

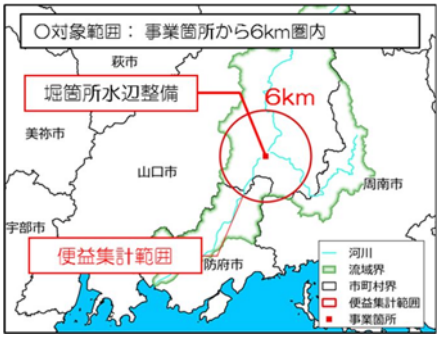
【算出説明書】

事業概要書	
事業目的	【水辺整備】 《新橋（しんばし）箇所水辺整備》 新橋箇所は防府市街地に近く、高水敷は自転車道や緑地が整備されており、散策等多くの市民に利用されている。周辺には小中学校があり、水際に近づける箇所では子どもたちが水遊びをしている姿等も見られるが、全体的に砂州の上昇や樹林化の進行によって、“水面が見えない”“安全に水辺に近づける箇所が少ない”等の問題が生じている箇所が多いため、河道や高水敷、親水護岸等の整備を実施した。 《堀（ほり）箇所水辺整備》 堀箇所は山口市徳地（とくぢ）の中心部に位置し、佐波川と島地川に接している。堤防上の河川管理用通路では、散策等多くの市民に利用されている。周辺には小中学校があるため、地域住民や子供たちの利用が期待できる箇所であるが、現状では急勾配な護岸であり階段等も整備されておらず、安全に水辺に近づけない状況であるため、住民や子供たち環境学習や川遊びイベント等で利用できるよう、階段、親水護岸、高水敷整正等の整備を実施する。
事業内容 （事業箇所図）	【水辺整備】 ・新橋箇所水辺整備：平成 25 年度（2013 年度）～令和 7 年度（2025 年度） （国）河道整正、高水敷整正、河川管理用通路整備、法面整正、親水護岸整備 等 （市）多目的広場整備、トイレ整備、公園整備、通路照明改良　等（河川区域内） ・堀箇所水辺整備：令和 7 年度（2025 年度）～令和 9 年度（2027 年度）［予定］ （国）親水護岸整備、坂路・階段整備、高水敷整正等 （市）公園整備、トイレ施設整備、駐車場拡充等（河川区域外） 

（様式－４）

【算出説明書】

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>【水辺整備】：CVM（令和 6 年 7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>新橋：令和 8 年～令和 57 年（2026 年～2075 年）（事業完了から 50 年）
堀　：令和 10 年～令和 59 年（2028 年～2077 年）（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝207.6 百万円
○残存価値＝　8.5 百万円
総便益Ｂ＝Σ 単年度便益額／（1＋0.04）ｎ+残存価値＝4,288 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>【水辺整備】新橋箇所水辺整備
○便益範囲：プレテストの結果より、事業認知度で変化が見られた事業箇所から 10km の世帯を対象とする。
○受益世帯数：52,852 世帯
○配布回収方法：郵送、WEB
○アンケート票数：2,200 票配布、回収数 869 票（回収率 39.5%）、有効回答数 425 票（有効回答率 48.9%）
新橋箇所水辺整備　CVM 調査範囲
 

【水辺整備】堀箇所水辺整備
○便益範囲：プレテストの結果より、来訪実績で変化が見られた事業箇所から 6km の世帯を対象とする。
○受益世帯数：1,690 世帯
○配布回収方法：郵送、WEB
○アンケート票数：1,690 票配布、回収数 672 票（回収率 39.8%）、有効回答数 324 票（有効回答率 48.2%）
堀箇所水辺整備　CVM 調査範囲
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>851 百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>146 百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>997 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>4.3</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td></td></tr>
</table>

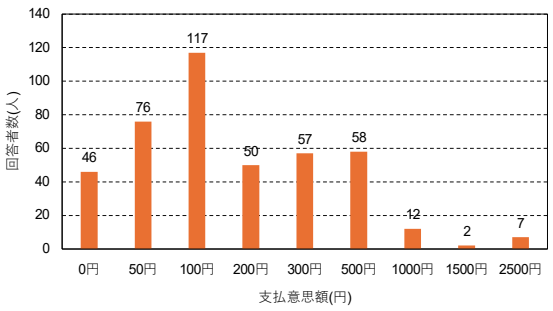
佐波川総合水系環境整備事業（水辺整備）新橋箇所水辺整備・堀箇所水辺整備
CVM 本調査結果

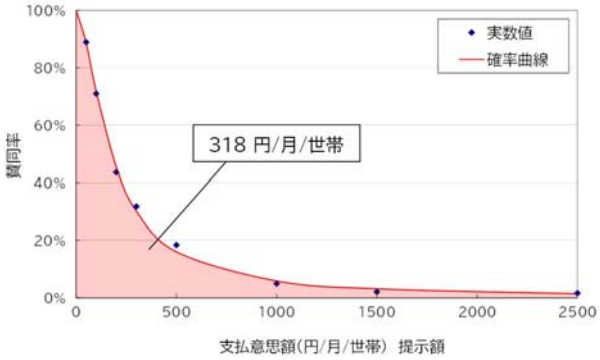
1. アンケート集計数

事業名	配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
新橋箇所水辺整備	2,200	869	39.5%	425	48.9%
堀箇所水辺整備	1,690	672	39.8%	324	48.2%

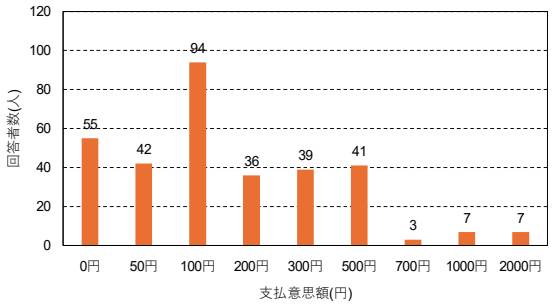
2. WTP 算定結果

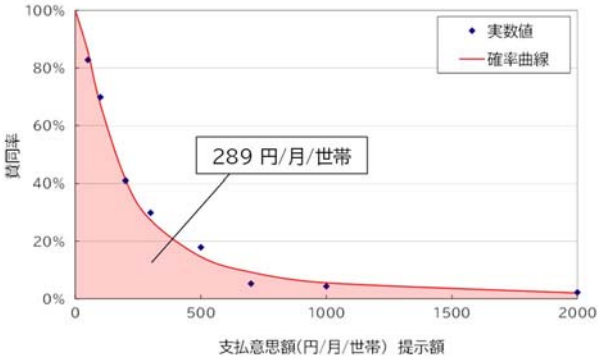
【新橋箇所水辺整備】





【堀箇所水辺整備】





3. 年便益算定結果

事業名	支払意思額	受益世帯数	年便益
新橋箇所水辺整備	318 円/月/世帯	52,852 世帯	201.7 百万円
堀箇所水辺整備	289 円/月/世帯	1,690 世帯	5.9 百万円

◇年便益＝WTP × 12 ヶ月× 受益世帯数

・新橋箇所水辺整備

＝318 × 12 × 52,852 ＝ 201.7 百万円

・堀箇所水辺整備

＝289× 12 × 1,690 ＝ 5.9 百万円

4. B/C 算定結果

年便益（百万円）	B（百万円）	C（百万円）
207.6	4,288	997

【事業説明資料】佐波川（新橋地区）の水辺整備事業について

佐波川（新橋地区）では、河川敷に緑地公園や散策が可能な通路が整備され、イベントや伝統行事、環境教育の場としても利用されています。
しかし、一部には安全に水辺に近づくことができない場所や歩きにくい場所があり、また、地域間の回遊性や歴史観光施設へのアクセスが悪い場所があります。

※この計画での新橋地区とは…防府駅・防府天満宮周辺・華城・玉祖地区を含みます。

佐波川（新橋地区）の水辺整備事業の位置





【現状】
- 川の中では木が繁茂して川らしい環境が失われつつあり、水面が見えない場所や安全に水辺に近づくことができない場所があります。
- 水辺に道がなく、歩きにくい場所や地域間の回遊性や歴史観光施設へのアクセスが悪い場所があります。

【整備前】

整備前の状況

水際の状況



・安全に水際に近づいたり、散策することができません。

樹林化した河川敷



・川の中に木が繁茂し、水辺や高水敷を利用できません。

【整備後】

河川敷や堤防・河川周辺の整備後の状況（イメージ）

河川管理用通路における散策･ジョギング等



・河川管理用通路の整備により散策、ジョギング等で利用できるようになります。

河川管理用通路周辺の植栽



・植栽等により、地域間の交流や景観が向上します。

親水護岸・水辺の整備



・親水護岸や水辺の整備により、子どもたちが安全に自然体験活動等に参加しやすくなります。

高水敷整正



・高水敷の整備により、イベントやスポーツ等の利用ができるようになります。

事業の効果
- 高水敷や親水護岸の整備により、水辺を安全に利用できます。
- 河川管理用通路やトイレ等の整備により、散策等の利便性、地域間の回遊性、周辺施設へのアクセスの向上が図られます。

佐波川総合水系環境整備事業「佐波川水辺整備（新橋地区）」に関するアンケートにご協力をお願いします。

令和６年７月

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所

謹　啓

時下、皆様方におかれましては、ますますご健勝のことと存じます。

このたび、山口河川国道事務所では、佐波川総合水系環境整備事業「佐波川水辺整備（新橋地区）」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。この水辺整備は、佐波川（新橋地区）の安全な河川利用を目的としたものです。

なお、このアンケート調査の対象者は、佐波川周辺の防府市、山口市にお住まいの方から住民基本台帳より無作為に選ばせていただきました。

ご多忙のところ誠に恐れ入りますが、本アンケートの趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

謹　白

■ご記入にあたって

- アンケートは、世帯の中で主な収入を得られている方がお答え下さい。
- お答えは本アンケート調査票に直接記入して下さい。
- アンケートの中で事業の効果を把握するために負担金を求める記述がありますが、あくまでも仮定の話であり、実際に負担金が求められることは決してありません。
- ご記入いただきました本アンケート調査票は、**同封の返信用封筒に入れ**、切手を貼らずに**８月５日（月）まで**にお近くの郵便ポストにご投函下さいますようにお願いいたします。

本アンケートはWEBでも回答可能です。WEBで回答される方は、こちらのQRコードを読み込んでください。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、佐波川周辺の防府市、山口市にお住まいの世帯にお送りしております。なお、住民基本台帳の閲覧については、法律により公共性の高いアンケート等を行う場合に限られるとともに、自治体の長に申請を行って許可を得た後に行っています。
- このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は、全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することは決してありません。
- 郵送に使用いたしました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分いたします。

■アンケートについての問合せ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所が実施しています。
アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせ下さい。

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所　河川管理課
電　話：０８３５-２２-１８９０
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から１７時にお願いします。）

「佐波川水辺整備（新橋地区）」に関するアンケート

はじめに、あなたと佐波川（さばがわ）との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたやあなたのご家族は、「佐波川」をご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、現在、どのくらい「佐波川」を訪れていますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。下線部分の□にはおおよその回数を記入して下さい。

1. 週
2. 月
3. 年

→ に□回くらい行っている

4. １年に１回未満（または訪れたことはない）

問２で「4．１年に１回未満（または訪れたことはない）」を選択した方は、問４にお進み下さい。

問３　問２で「4．１年に１回未満（または訪れたことはない）」以外を回答した方がお答え下さい。どのような目的で、「佐波川」を訪れましたか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。

1. 散歩やジョギング
2. ドライブ
3. 釣りや水遊び
4. カヌー等の利用
5. イベント
6. スポーツ
7. 自然観察、環境・体験学習等
8. サイクリング
9. 通勤、通学、買い物等の通り道
10. その他（　　）

問４　あなたのお宅から「佐波川」まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。また、下線部分 □ にはあなたのお宅からのおおよその時間を記入して下さい。

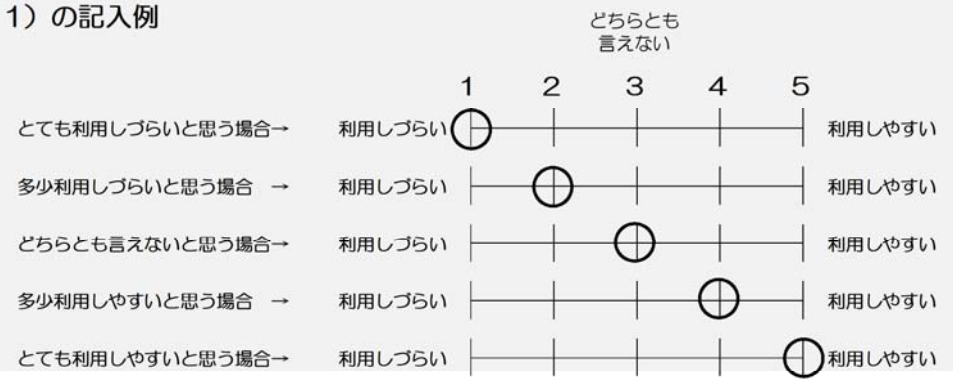
1．車
2．自転車
3．徒歩
4．その他（　　）

で □ 分くらい

問５　あなたは今の「佐波川」のことをどう思いますか。1）から５）それぞれについて当てはまるものを１つ選び、該当する箇所を○で囲んで下さい。



1）の記入例



「佐波川水辺整備（新橋地区）」について、お伺いします。
別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。



問６　あなたは、「佐波川（新橋地区）」において、【事業説明資料】のような「佐波川（新橋地区）の水辺整備事業」が行われることについてご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．まったく知らない

問７　あなたは、「佐波川（新橋地区）」が【事業説明資料】のように、”安全に水辺を利用することができない”状況であることをご存知ですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んでください。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．まったく知らない

問８　整備を行わない場合と整備を行う場合の状況（別紙参照）を見比べて、あなたはこの「佐波川（新橋地区）の水辺整備事業」を必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．必要だと思う
2．必要だとは思わない

ここからは仮定の質問です。
下記の説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

○実際には、このような事業は税金によって実施しています。
○ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答え下さい。

【状況 A】
整備を行わない場合

●水際部の雑草の繁茂等によって、安全に水際に近づいたり、散策することができません。

●川の中に木が繁茂し、水辺や高水敷を利用できません。

●“安全に水辺を利用することができない”等の問題が生じています。

水際の状況





【状況 B】
整備を行う場合

●河川管理用通路の整備により散策、ジョギング等で利用できるようになります。

●植栽等により、地域間の交流や景観が向上します。

●親水護岸や水辺の整備により、子どもたちが安全に自然体験活動等に参加しやすくなります。

●高水敷の整備により、イベントやスポーツ等の利用ができるようになります。

河川管理用通路における散策･ジョギング等



← 平成 27 年 4 月撮影

河川管理用通路周辺の植栽



→ 本橋下流左岸 平成 29 年 4 月撮影

親水護岸・水辺の整備



← 本橋上流右岸 平成 28 年 7 月撮影

高水敷整正



→ 平成 28 年 11 月撮影

問９、問１０、問１１は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。

問９　別添の事業説明資料にある「佐波川（新橋地区）の水辺整備事業」を行うためにいくら払ってもよいと思いますか。
【状況 A】（整備を行わない場合）から【状況 B】（整備を行う場合）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（8）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A がよい場合は「2.反対する」どちらかの当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。
なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答え下さい。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

下記の（1）から（8）全てにご回答下さい。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい	状況 A がよい
（1）世帯あたり、毎月 50 円 (年間 600 円)	1．賛成する	2．反対する
（2）世帯あたり、毎月 100 円 (年間 1,200 円)	1．賛成する	2．反対する
（3）世帯あたり、毎月 200 円 (年間 2,400 円)	1．賛成する	2．反対する
（4）世帯あたり、毎月 300 円 (年間 3,600 円)	1．賛成する	2．反対する
（5）世帯あたり、毎月 500 円 (年間 6,000 円)	1．賛成する	2．反対する
（6）世帯あたり、毎月 1,000 円 (年間 12,000 円)	1．賛成する	2．反対する
（7）世帯あたり、毎月 1,500 円 (年間 18,000 円)	1．賛成する	2．反対する
（8）世帯あたり、毎月 2,500 円 (年間 30,000 円)	1．賛成する	2．反対する

（1）から（8）で全てに「2.反対する」を回答した方は問１０を回答して下さい。
（1）から（8）で１つ以上「1.賛成する」を回答した方は問１１を回答して下さい。

問１０　問９で、全てに反対、すなわち、「毎月 50 円」でも支払わない、とお答えになった方にお伺いします。
　この負担に反対される最も大きな理由として当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間 600 円）を支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払がなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めて事業を行うという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問１１　問９で、１つでも賛成、すなわち、負担金が発生してもよい、とお答えになった方にお伺いします。
　この負担に賛成される理由として当てはまるものをいくつでも選び、番号を○で囲んで下さい。（複数回答可）

1. 河川敷が利用しやすくなるから
2. さまざまなイベントが開催されるようになると思うから
3. 洪水の心配がなくなるから
4. 水質が改善されるから
5. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
6. その他（　　）

以上で 仮定の質問 は終わりです。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問１２　あなたの性別の番号を〇で囲んで下さい。

１．男性　　２．女性　　３．回答しない

問１３　あなたの年齢の番号を〇で囲んで下さい。

１．１０代　　２．２０代　　３．３０代　　４．４０代
５．５０代　　６．６０代　　７．７０代以上

問１４　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答え下さい。

１．農業　　２．林業　　３．会社員　　４．公務員　　５．自営業
６．パート・アルバイト　　７．学生　　８．年金生活者　　９．その他（　　）

問１５　あなたのお住まいの郵便番号をご記入下さい。

			－				

問１６　このアンケートや佐波川についてのご意見・ご感想がございましたら、事業の参考にさせていただきますので、下欄に自由にお書き下さい。

ご協力ありがとうございました

【事業説明資料】佐波川（堀地区）の水辺整備事業について

佐波川の堀地区は、佐波川の上流域に位置しています。堤防上に整備された河川管理用通路では、多くの人々が散策や健康増進の場として利用していますが、堀地区では護岸が急勾配なため、安全に水辺に近づくことができない場所があります。佐波川周辺にお住いの方や子どもたちが安全に水辺に近づき、環境学習や川遊び等で利用できるよう、階段、親水護岸等の整備を行います。

佐波川（堀地区）の水辺整備事業の位置



【現状】護岸が急勾配なため、安全に水辺に近づくことができない場所があります。

【整備前】

整備前の状況





・護岸が急勾配で、階段等も整備されていないため、安全に水辺に近づくことができません。また、高水敷も整備されていないため、安全に利用すること

【整備後】

整備後の状況（イメージ）







・階段、高水敷等の整備により安全に水辺に近づけるようになり、高水敷を利用できるようになりま

事業の効果

- 階段、親水護岸等の整備により、水辺を安全に利用できます。
- 佐波川周辺にお住まいの方や子どもたちが川や自然とふれあい、遊び、学ぶことができます。

佐波川総合水系環境整備事業「佐波川水辺整備（堀地区）」に関するアンケートにご協力をお願いします。

令和６年７月

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所

謹　啓

時下、皆様方におかれましては、ますますご健勝のことと存じます。

このたび、山口河川国道事務所では、佐波川総合水系環境整備事業「佐波川水辺整備（堀地区）」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。この水辺整備は、佐波川（堀地区）の安全な河川利用を目的としたものです。

なお、このアンケート調査の対象者は、佐波川周辺の防府市、山口市にお住まいの方から住民基本台帳より無作為に選ばせていただきました。

ご多忙のところ誠に恐れ入りますが、本アンケートの趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

謹　白

■ご記入にあたって

- アンケートは、世帯の中で主な収入を得られている方がお答え下さい。
- お答えは本アンケート調査票に直接記入して下さい。
- アンケートの中で事業の効果を把握するために負担金を求める記述がありますが、あくまでも仮定の話であり、実際に負担金が求められることは決してありません。
- ご記入いただきました本アンケート調査票は、**同封の返信用封筒に入れ**、切手を貼らずに**８月５日（月）まで**にお近くの郵便ポストにご投函下さいますようにお願いいたします。

本アンケートはWEBでも回答可能です。WEBで回答される方は、こちらのQRコードを読み込んでください。

■個人情報の取り扱いについて

- このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、佐波川周辺の防府市、山口市にお住まいの世帯にお送りしております。なお、住民基本台帳の閲覧については、法律により公共性の高いアンケート等を行う場合に限られるとともに、自治体の長に申請を行って許可を得た後に行っています。
- このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は、全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することは決してありません。
- 郵送に使用いたしました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分いたします。

■アンケートについての問合せ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所が実施しています。
アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせ下さい。

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所　河川管理課
電　話：０８３５-２２-１８９０
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から１７時にお願いします。）

「佐波川水辺整備（堀地区）」に関するアンケート

はじめに、あなたと佐波川（さばがわ）との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたやあなたのご家族は、「佐波川」をご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、現在、どのくらい「佐波川」を訪れていますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。下線部分の□にはおおよその回数を記入して下さい。

1. 週
2. 月
3. 年

に□回くらい行っている

4. １年に１回未満（または訪れたことはない）

問２で「4. １年に１回未満（または訪れたことはない）」を選択した方は、問4にお進み下さい。

問３　問２で「4. １年に１回未満（または訪れたことはない）」以外を回答した方がお答え下さい。どのような目的で、「佐波川」を訪れましたか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。

1. 散歩やジョギング
2. ドライブ
3. 釣りや水遊び
4. カヌー等の利用
5. イベント
6. スポーツ
7. 自然観察、環境・体験学習等
8. サイクリング
9. 通勤、通学、買い物等の通り道
10. その他（　　）

問４　あなたのお宅から「佐波川」まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。また、下線部分□にはあなたのお宅からのおおよその時間を記入して下さい。

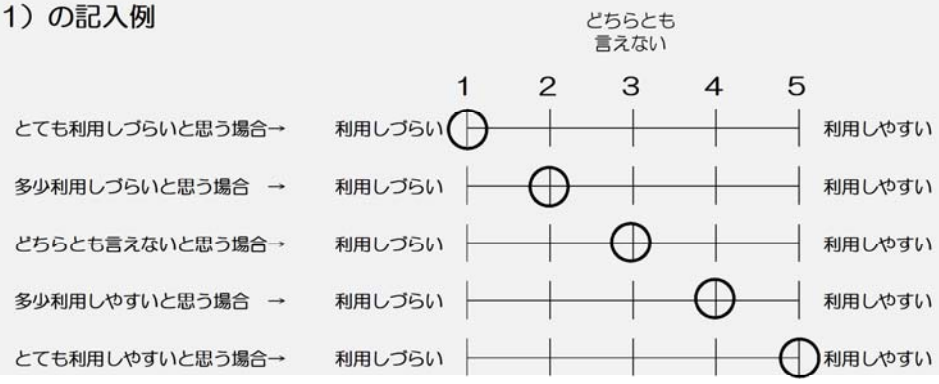
1．車
2．自転車
3．徒歩
4．その他（　　）

で□分くらい

問５　あなたは今の「佐波川」のことをどう思いますか。1）から5）それぞれについて当てはまるものを１つ選び、該当する箇所を○で囲んで下さい。



1）の記入例



「佐波川水辺整備（堀地区）」について、お伺いします。
別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。



問６　あなたは、「佐波川（堀地区）」において、【事業説明資料】のような「佐波川（堀地区）の水辺整備事業」が行われることについてご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．まったく知らない

問７　あなたは、「佐波川（堀地区）」が【事業説明資料】のように、”安全に水辺に近づくことができない”状況であることをご存知ですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．まったく知らない

問８　整備を行わない場合と整備を行う場合の状況（別紙参照）を見比べて、あなたはこの「佐波川（堀地区）の水辺整備事業」を必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．必要だと思う
2．必要だとは思わない

ここからは仮定の質問です。
下記の説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

〇実際には、このような事業は税金によって実施しています。
〇ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答え下さい。

【状況A】
整備を行わない場合

●護岸が急勾配で、階段等も整備されていないため、安全に水辺に近づくことができません。

●“安全に水辺を利用することができない”等の問題が生じています。

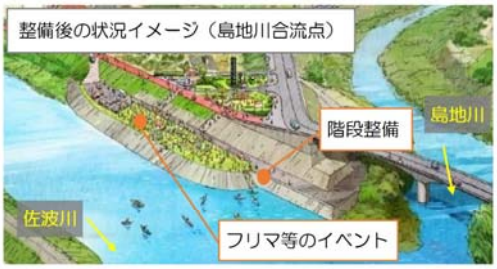




【状況B】
整備を行う場合

●階段、高水敷等の整備により、安全に水辺に近づきやすくなります。

●整備により安全に水辺に近づけるようになり、佐波川周辺にお住まいの方や子どもたちが環境学習や川遊び等で利用できるようになります。







問９、問１０、問１１は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。

問９　別添の事業説明資料にある「佐波川（堀地区）の水辺整備事業」を行うためにいくら払ってもよいと思いますか。
【状況 A】（整備を行わない場合）から【状況 B】（整備を行う場合）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（１）から（８）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A がよい場合は「2.反対する」どちらかの当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。
なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答え下さい。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

下記の（１）から（８）全てにご回答下さい。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい	状況 A がよい
（１）世帯あたり、毎月 50 円 (年間 600 円)	1．賛成する	2．反対する
（２）世帯あたり、毎月 100 円 (年間 1,200 円)	1．賛成する	2．反対する
（３）世帯あたり、毎月 200 円 (年間 2,400 円)	1．賛成する	2．反対する
（４）世帯あたり、毎月 300 円 (年間 3,600 円)	1．賛成する	2．反対する
（５）世帯あたり、毎月 500 円 (年間 6,000 円)	1．賛成する	2．反対する
（６）世帯あたり、毎月７00 円 (年間 8,400 円)	1．賛成する	2．反対する
（７）世帯あたり、毎月 1,000 円 (年間 12,000 円)	1．賛成する	2．反対する
（８）世帯あたり、毎月 2,000 円 (年間 24,000 円)	1．賛成する	2．反対する

（１）から（８）で全てに「2.反対する」を回答した方は問１０を回答して下さい。
（１）から（８）で１つ以上「1.賛成する」を回答した方は問１１を回答して下さい。

問１０　問９で、全てに反対、すなわち、「毎月 50 円」でも支払わない、とお答えになった方にお伺いします。
　この負担に反対される最も大きな理由として当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. 事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間 600 円）を支払う価値はないと思うから
2. たとえ支払がなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めて事業を行うという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他（　　）

問１１　問９で、１つでも賛成、すなわち、負担金が発生してもよい、とお答えになった方にお伺いします。
　この負担に賛成される理由として当てはまるものをいくつでも選び、番号を○で囲んで下さい。（複数回答可）

1. 河川敷が利用しやすくなるから
2. さまざまなイベントが開催されるようになると思うから
3. 洪水の心配がなくなるから
4. 水質が改善されるから
5. 自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
6. その他（　　）

以上で 仮定の質問 は終わりです。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問１２　あなたの性別の番号を○で囲んで下さい。

１．男性　　２．女性　　３．回答しない

問１３　あなたの年齢の番号を○で囲んで下さい。

１．１０代　　２．２０代　　３．３０代　　４．４０代
５．５０代　　６．６０代　　７．７０代以上

問１４　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答え下さい。

１．農業　　２．林業　　３．会社員　　４．公務員　　５．自営業
６．パート・アルバイト　　７．学生　　８．年金生活者　　９．その他（　　）

問１５　あなたのお住まいの郵便番号をご記入下さい。

			－				

問１６　このアンケートや佐波川についてのご意見・ご感想がございましたら、事業の参考にさせていただきますので、下欄に自由にお書き下さい。

ご協力ありがとうございました

（再評価）

佐波川総合水系環境整備事業
（佐波川自然再生）

［費用便益比（Ｂ／Ｃ）算定等資料］

（様式－１）

【概要】

水系・河川名	佐波川水系
事業名	佐波川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局　山口河川国道事務所
関係自治体	山口市、防府市
事業期間（年）	令和 8 年～令和 16 年（2026 年～2034 年）
基準（評価年）	令和 6 年（2024 年）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	171 百万円	35 百万円	206 百万円
基準年における現在価値合計（C）	150 百万円	10 百万円	160 百万円

【便益】

	便益
供用年度	令和 17 年（2035 年）
供用年度の単年度便益（実質価格）	16 百万円
残存価値（現在価値）	1 百万円
基準年における現在価値合計（B）	239 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（ＣＢＲ）	1.5
純現在価値（ＮＰＶ）	79 百万円
経済的内部収益率（ＥＩＲＲ）	5.9%

【事業便益算定シート（佐波川自然再生）全体事業】

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.040	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R16年）	R 7	1	0.962	1.000													
	R 8	2	0.925	1.000					63.0	58.2			63.0	58.2			
	R 9	3	0.889	1.000					63.0	56.0			63.0	56.0			
	R 10	4	0.855	1.000					17.9	15.3			17.9	15.3			
	R 11	5	0.822	1.000					9.1	7.5			9.1	7.5			
	R 12	6	0.790	1.000					2.7	2.2			2.7	2.2			
	R 13	7	0.760	1.000					2.7	2.1			2.7	2.1			
	R 14	8	0.731	1.000					2.7	2.0			2.7	2.0			
	R 15	9	0.703	1.000					2.7	1.9			2.7	1.9			
	R 16	10	0.676	1.000					7.3	4.9			7.3	4.9			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.650	1.000	16.4	10.7		10.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 18	12	0.625	1.000	16.4	10.2		10.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 19	13	0.601	1.000	16.4	9.8		9.8			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 20	14	0.577	1.000	16.4	9.5		9.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 21	15	0.555	1.000	16.4	9.1		9.1			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 22	16	0.534	1.000	16.4	8.8		8.8			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 23	17	0.513	1.000	16.4	8.4		8.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 24	18	0.494	1.000	16.4	8.1		8.1			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 25	19	0.475	1.000	16.4	7.8		7.8			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 26	20	0.456	1.000	16.4	7.5		7.5			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 27	21	0.439	1.000	16.4	7.2		7.2			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 28	22	0.422	1.000	16.4	6.9		6.9			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 29	23	0.406	1.000	16.4	6.7		6.7			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 30	24	0.390	1.000	16.4	6.4		6.4			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 31	25	0.375	1.000	16.4	6.2		6.2			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 32	26	0.361	1.000	16.4	5.9		5.9			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 33	27	0.347	1.000	16.4	5.7		5.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 34	28	0.333	1.000	16.4	5.5		5.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 35	29	0.321	1.000	16.4	5.3		5.3			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 36	30	0.308	1.000	16.4	5.1		5.1			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 37	31	0.296	1.000	16.4	4.9		4.9			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 38	32	0.285	1.000	16.4	4.7		4.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 39	33	0.274	1.000	16.4	4.5		4.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 40	34	0.264	1.000	16.4	4.3		4.3			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 41	35	0.253	1.000	16.4	4.2		4.2			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 42	36	0.244	1.000	16.4	4.0		4.0			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 43	37	0.234	1.000	16.4	3.8		3.8			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 44	38	0.225	1.000	16.4	3.7		3.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 45	39	0.217	1.000	16.4	3.6		3.6			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 46	40	0.208	1.000	16.4	3.4		3.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 47	41	0.200	1.000	16.4	3.3		3.3			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 48	42	0.193	1.000	16.4	3.2		3.2			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 49	43	0.185	1.000	16.4	3.0		3.0			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 50	44	0.178	1.000	16.4	2.9		2.9			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 51	45	0.171	1.000	16.4	2.8		2.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 52	46	0.165	1.000	16.4	2.7		2.7			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 53	47	0.158	1.000	16.4	2.6		2.6			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 54	48	0.152	1.000	16.4	2.5		2.5			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 55	49	0.146	1.000	16.4	2.4		2.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 56	50	0.141	1.000	16.4	2.3		2.3			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 57	51	0.135	1.000	16.4	2.2		2.2			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 58	52	0.130	1.000	16.4	2.1		2.1			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 59	53	0.125	1.000	16.4	2.1		2.1			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 60	54	0.120	1.000	16.4	2.0		2.0			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 61	55	0.116	1.000	16.4	1.9		1.9			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 62	56	0.111	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 63	57	0.107	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 64	58	0.103	1.000	16.4	1.7		1.7			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 65	59	0.099	1.000	16.4	1.6		1.6			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 66	60	0.095	1.000	16.4	1.6	0.8	2.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
合　計					820	238	1	239	171	150	35	10	206	160	1.5	79	5.9%

【事業便益算定シート（佐波川自然再生）残事業】

様式－５　　費用対便益（残事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
			4%														
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.539	1.228													
	H 26	-10	1.480	1.189													
	H 27	-9	1.423	1.185													
	H 28	-8	1.369	1.178													
	H 29	-7	1.316	1.152													
	H 30	-6	1.265	1.113													
	R 1	-5	1.217	1.088													
	R 2	-4	1.170	1.087													
	R 3	-3	1.125	1.049													
	R 4	-2	1.082	1.000													
	R 5	-1	1.040	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R16年）	R 7	1	0.962	1.000													
	R 8	2	0.925	1.000					63.0	58.2			63.0	58.2			
	R 9	3	0.889	1.000					63.0	56.0			63.0	56.0			
	R 10	4	0.855	1.000					17.9	15.3			17.9	15.3			
	R 11	5	0.822	1.000					9.1	7.5			9.1	7.5			
	R 12	6	0.790	1.000					2.7	2.2			2.7	2.2			
	R 13	7	0.760	1.000					2.7	2.1			2.7	2.1			
	R 14	8	0.731	1.000					2.7	2.0			2.7	2.0			
	R 15	9	0.703	1.000					2.7	1.9			2.7	1.9			
	R 16	10	0.676	1.000					7.3	4.9			7.3	4.9			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.650	1.000	16.4	10.7		10.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 18	12	0.625	1.000	16.4	10.2		10.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 19	13	0.601	1.000	16.4	9.8		9.8			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 20	14	0.577	1.000	16.4	9.5		9.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 21	15	0.555	1.000	16.4	9.1		9.1			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 22	16	0.534	1.000	16.4	8.8		8.8			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 23	17	0.513	1.000	16.4	8.4		8.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 24	18	0.494	1.000	16.4	8.1		8.1			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 25	19	0.475	1.000	16.4	7.8		7.8			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 26	20	0.456	1.000	16.4	7.5		7.5			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 27	21	0.439	1.000	16.4	7.2		7.2			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 28	22	0.422	1.000	16.4	6.9		6.9			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 29	23	0.406	1.000	16.4	6.7		6.7			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 30	24	0.390	1.000	16.4	6.4		6.4			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 31	25	0.375	1.000	16.4	6.2		6.2			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 32	26	0.361	1.000	16.4	5.9		5.9			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 33	27	0.347	1.000	16.4	5.7		5.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 34	28	0.333	1.000	16.4	5.5		5.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 35	29	0.321	1.000	16.4	5.3		5.3			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 36	30	0.308	1.000	16.4	5.1		5.1			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 37	31	0.296	1.000	16.4	4.9		4.9			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 38	32	0.285	1.000	16.4	4.7		4.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 39	33	0.274	1.000	16.4	4.5		4.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 40	34	0.264	1.000	16.4	4.3		4.3			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 41	35	0.253	1.000	16.4	4.2		4.2			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 42	36	0.244	1.000	16.4	4.0		4.0			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 43	37	0.234	1.000	16.4	3.8		3.8			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 44	38	0.225	1.000	16.4	3.7		3.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 45	39	0.217	1.000	16.4	3.6		3.6			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 46	40	0.208	1.000	16.4	3.4		3.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 47	41	0.200	1.000	16.4	3.3		3.3			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 48	42	0.193	1.000	16.4	3.2		3.2			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 49	43	0.185	1.000	16.4	3.0		3.0			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 50	44	0.178	1.000	16.4	2.9		2.9			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 51	45	0.171	1.000	16.4	2.8		2.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 52	46	0.165	1.000	16.4	2.7		2.7			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 53	47	0.158	1.000	16.4	2.6		2.6			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 54	48	0.152	1.000	16.4	2.5		2.5			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 55	49	0.146	1.000	16.4	2.4		2.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 56	50	0.141	1.000	16.4	2.3		2.3			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 57	51	0.135	1.000	16.4	2.2		2.2			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 58	52	0.130	1.000	16.4	2.1		2.1			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 59	53	0.125	1.000	16.4	2.1		2.1			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 60	54	0.120	1.000	16.4	2.0		2.0			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 61	55	0.116	1.000	16.4	1.9		1.9			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 62	56	0.111	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 63	57	0.107	1.000	16.4	1.8		1.8			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 64	58	0.103	1.000	16.4	1.7		1.7			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 65	59	0.099	1.000	16.4	1.6		1.6			0.7	0.1	0.7	0.1			
	R 66	60	0.095	1.000	16.4	1.6	0.8	2.4			0.7	0.1	0.7	0.1			
合　計					820	238	1	239	171	150	35	10	206	160	1.5	79	5.9%

【事業便益算定シート（佐波川自然再生）全体事業】（社会的割引率 1%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	-11	1.116	1.228													
	H 26	-10	1.105	1.189													
	H 27	-9	1.094	1.185													
	H 28	-8	1.083	1.178													
	H 29	-7	1.072	1.152													
	H 30	-6	1.062	1.113													
	R 1	-5	1.051	1.088													
	R 2	-4	1.041	1.087													
	R 3	-3	1.030	1.049													
	R 4	-2	1.020	1.000													
	R 5	-1	1.010	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R16年）	R 7	1	0.990	1.000													
	R 8	2	0.980	1.000					63.0	61.7			63.0	61.7			
	R 9	3	0.971	1.000					63.0	61.1			63.0	61.1			
	R 10	4	0.961	1.000					17.9	17.2			17.9	17.2			
	R 11	5	0.951	1.000					9.1	8.6			9.1	8.6			
	R 12	6	0.942	1.000					2.7	2.6			2.7	2.6			
	R 13	7	0.933	1.000					2.7	2.5			2.7	2.5			
	R 14	8	0.923	1.000					2.7	2.5			2.7	2.5			
	R 15	9	0.914	1.000					2.7	2.5			2.7	2.5			
	R 16	10	0.905	1.000					7.3	6.6			7.3	6.6			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.896	1.000	16.4	14.7		14.7			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 18	12	0.887	1.000	16.4	14.6		14.6			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 19	13	0.879	1.000	16.4	14.4		14.4			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 20	14	0.870	1.000	16.4	14.3		14.3			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 21	15	0.861	1.000	16.4	14.1		14.1			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 22	16	0.853	1.000	16.4	14.0		14.0			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 23	17	0.844	1.000	16.4	13.8		13.8			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 24	18	0.836	1.000	16.4	13.7		13.7			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 25	19	0.828	1.000	16.4	13.6		13.6			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 26	20	0.820	1.000	16.4	13.4		13.4			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 27	21	0.811	1.000	16.4	13.3		13.3			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 28	22	0.803	1.000	16.4	13.2		13.2			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 29	23	0.795	1.000	16.4	13.0		13.0			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 30	24	0.788	1.000	16.4	12.9		12.9			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 31	25	0.780	1.000	16.4	12.8		12.8			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 32	26	0.772	1.000	16.4	12.7		12.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 33	27	0.764	1.000	16.4	12.5		12.5			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 34	28	0.757	1.000	16.4	12.4		12.4			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 35	29	0.749	1.000	16.4	12.3		12.3			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 36	30	0.742	1.000	16.4	12.2		12.2			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 37	31	0.735	1.000	16.4	12.0		12.0			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 38	32	0.727	1.000	16.4	11.9		11.9			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 39	33	0.720	1.000	16.4	11.8		11.8			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 40	34	0.713	1.000	16.4	11.7		11.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 41	35	0.706	1.000	16.4	11.6		11.6			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 42	36	0.699	1.000	16.4	11.5		11.5			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 43	37	0.692	1.000	16.4	11.3		11.3			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 44	38	0.685	1.000	16.4	11.2		11.2			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 45	39	0.678	1.000	16.4	11.1		11.1			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 46	40	0.672	1.000	16.4	11.0		11.0			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 47	41	0.665	1.000	16.4	10.9		10.9			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 48	42	0.658	1.000	16.4	10.8		10.8			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 49	43	0.652	1.000	16.4	10.7		10.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 50	44	0.645	1.000	16.4	10.6		10.6			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 51	45	0.639	1.000	16.4	10.5		10.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 52	46	0.633	1.000	16.4	10.4		10.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 53	47	0.626	1.000	16.4	10.3		10.3			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 54	48	0.620	1.000	16.4	10.2		10.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 55	49	0.614	1.000	16.4	10.1		10.1			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 56	50	0.608	1.000	16.4	10.0		10.0			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 57	51	0.602	1.000	16.4	9.9		9.9			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 58	52	0.596	1.000	16.4	9.8		9.8			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 59	53	0.590	1.000	16.4	9.7		9.7			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 60	54	0.584	1.000	16.4	9.6		9.6			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 61	55	0.579	1.000	16.4	9.5		9.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 62	56	0.573	1.000	16.4	9.4		9.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 63	57	0.567	1.000	16.4	9.3		9.3			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 64	58	0.562	1.000	16.4	9.2		9.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 65	59	0.556	1.000	16.4	9.1		9.1			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 66	60	0.550	1.000	16.4	9.0	4.5	13.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
合　計					820	582	5	587	171	165	35	25	206	190	3.1	396	5.9%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 1%を適用

【事業便益算定シート（佐波川自然再生）全体事業】（社会的割引率 2%）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：佐波川水系　河川名：佐波川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
	H 25	−11	1.243	1.228													
	H 26	−10	1.219	1.189													
	H 27	−9	1.195	1.185													
	H 28	−8	1.172	1.178													
	H 29	−7	1.149	1.152													
	H 30	−6	1.126	1.113													
	R 1	−5	1.104	1.088													
	R 2	−4	1.082	1.087													
	R 3	−3	1.061	1.049													
	R 4	−2	1.040	1.000													
	R 5	−1	1.020	1.000													
	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間（R7～R16年）	R 7	1	0.980	1.000													
	R 8	2	0.961	1.000					63.0	60.5			63.0	60.5			
	R 9	3	0.942	1.000					63.0	59.4			63.0	59.4			
	R 10	4	0.924	1.000					17.9	16.6			17.9	16.6			
	R 11	5	0.906	1.000					9.1	8.2			9.1	8.2			
	R 12	6	0.888	1.000					2.7	2.4			2.7	2.4			
	R 13	7	0.871	1.000					2.7	2.4			2.7	2.4			
	R 14	8	0.853	1.000					2.7	2.3			2.7	2.3			
	R 15	9	0.837	1.000					2.7	2.3			2.7	2.3			
	R 16	10	0.820	1.000					7.3	6.0			7.3	6.0			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	11	0.804	1.000	16.4	13.2		13.2			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 18	12	0.788	1.000	16.4	12.9		12.9			0.7	0.6	0.7	0.6			
	R 19	13	0.773	1.000	16.4	12.7		12.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 20	14	0.758	1.000	16.4	12.4		12.4			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 21	15	0.743	1.000	16.4	12.2		12.2			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 22	16	0.728	1.000	16.4	11.9		11.9			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 23	17	0.714	1.000	16.4	11.7		11.7			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 24	18	0.700	1.000	16.4	11.5		11.5			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 25	19	0.686	1.000	16.4	11.3		11.3			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 26	20	0.673	1.000	16.4	11.0		11.0			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 27	21	0.660	1.000	16.4	10.8		10.8			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 28	22	0.647	1.000	16.4	10.6		10.6			0.7	0.5	0.7	0.5			
	R 29	23	0.634	1.000	16.4	10.4		10.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 30	24	0.622	1.000	16.4	10.2		10.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 31	25	0.610	1.000	16.4	10.0		10.0			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 32	26	0.598	1.000	16.4	9.8		9.8			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 33	27	0.586	1.000	16.4	9.6		9.6			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 34	28	0.574	1.000	16.4	9.4		9.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 35	29	0.563	1.000	16.4	9.2		9.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 36	30	0.552	1.000	16.4	9.1		9.1			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 37	31	0.541	1.000	16.4	8.9		8.9			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 38	32	0.531	1.000	16.4	8.7		8.7			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 39	33	0.520	1.000	16.4	8.5		8.5			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 40	34	0.510	1.000	16.4	8.4		8.4			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 41	35	0.500	1.000	16.4	8.2		8.2			0.7	0.4	0.7	0.4			
	R 42	36	0.490	1.000	16.4	8.0		8.0			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 43	37	0.481	1.000	16.4	7.9		7.9			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 44	38	0.471	1.000	16.4	7.7		7.7			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 45	39	0.462	1.000	16.4	7.6		7.6			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 46	40	0.453	1.000	16.4	7.4		7.4			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 47	41	0.444	1.000	16.4	7.3		7.3			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 48	42	0.435	1.000	16.4	7.1		7.1			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 49	43	0.427	1.000	16.4	7.0		7.0			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 50	44	0.418	1.000	16.4	6.9		6.9			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 51	45	0.410	1.000	16.4	6.7		6.7			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 52	46	0.402	1.000	16.4	6.6		6.6			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 53	47	0.394	1.000	16.4	6.5		6.5			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 54	48	0.387	1.000	16.4	6.3		6.3			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 55	49	0.379	1.000	16.4	6.2		6.2			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 56	50	0.372	1.000	16.4	6.1		6.1			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 57	51	0.364	1.000	16.4	6.0		6.0			0.7	0.3	0.7	0.3			
	R 58	52	0.357	1.000	16.4	5.9		5.9			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 59	53	0.350	1.000	16.4	5.7		5.7			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 60	54	0.343	1.000	16.4	5.6		5.6			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 61	55	0.337	1.000	16.4	5.5		5.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 62	56	0.330	1.000	16.4	5.4		5.4			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 63	57	0.323	1.000	16.4	5.3		5.3			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 64	58	0.317	1.000	16.4	5.2		5.2			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 65	59	0.311	1.000	16.4	5.1		5.1			0.7	0.2	0.7	0.2			
	R 66	60	0.305	1.000	16.4	5.0	2.5	7.5			0.7	0.2	0.7	0.2			
合　計					820	423	3	425	171	160	35	18	206	178	2.4	247	5.9%

※令和４年度までは 4%、令和５年度以降は 2%を適用

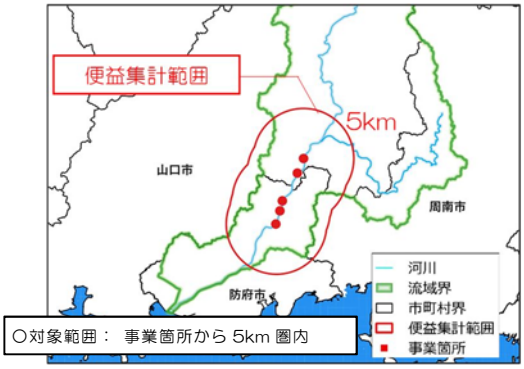
（様式－３）

【算出説明書】

事業概要書	
事業目的	【自然再生】《佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）》 佐波川には、川と海を回遊するアユやハゼ科等の魚類（回遊魚）が確認されている。また、佐波川漁協による稚鮎の放流が行われている。しかし、直轄管理区間内にある堰には、河道との落差が大きい等により回遊魚等の移動に支障が生じている箇所がある。このため魚類等の遡上環境の改善を目的とした河道掘削や整正を実施する。
事業内容 （事業箇所図）	【自然再生】 ・佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）（計画中） 堰の段差解消 等 

（様式－４）

【算出説明書】

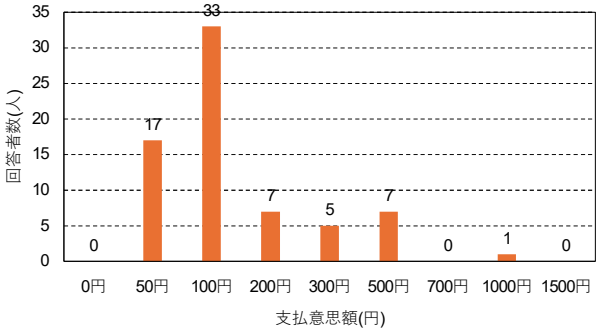
<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>【自然再生】：CVM（令和 6 年 7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 17 年～令和 66 年（2035 年～2084 年）
（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>総便益</td><td>○年便益額＝16.4 百万円
○残存価値＝0.8 百万円
総便益Ｂ＝Σ 単年度便益額／（1＋0.04）ｎ+残存価値＝239 百万円</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>【自然再生】佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）
○便益範囲：プレテストの結果より、事業認知度で変化が見られた事業箇所から 5km の世帯を対象とする。
○受益世帯数：6,525 世帯
○配布回収方法：郵送、WEB
○アンケート票数：308 票配布、回収数 121 票（回収率 39.3%）、有効回答数 70 票（有効回答率 57.9%）
佐波川自然再生　CVM 調査範囲
 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>150　百万円</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>10　百万円</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>160　百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>1.5</td></tr>
<tr><td colspan="2">その他留意点等</td><td></td></tr>
</table>

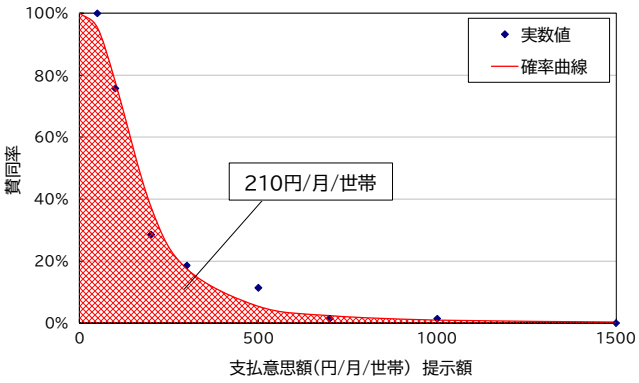
佐波川総合水系環境整備事業（自然再生）佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）
CVM 本調査結果

1. アンケート集計数

事業名	配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）	1,900	739	38.9%	470	63.6%

2. ＷＴＰ算定結果





3. 年便益算定結果

事業名	支払意思額	受益世帯数	年便益
佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）	210 円/月/世帯	6,525 世帯	16.4 百万円

◇年便益＝WTP × 12 ヶ月× 受益世帯数
＝210 × 12 × 6,525 ＝ 16.4 百万円

4. Ｂ/Ｃ算定結果

事業名	年便益（百万円）	Ｂ（百万円）	Ｃ（百万円）
佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）	16.4	239	160

【事業説明資料】 佐波川の魚類等の遡上環境の改善について

佐波川には、アユ、ハゼ科の魚類などの川と海を回遊する種（回遊魚）が生息しており、稚鮎の放流も行われています。一方、佐波川（河口～山口市徳地堀の間）には、取水するために設置された堰が15ヶ所あり、これらの堰のほとんどで魚道※が設置されていますが、一部十分に機能しておらず、魚の行き来を阻害しています。そのため、魚などの生き物が上下流を行き来できるよう、堰の段差解消や魚道の改善を行います。

※【魚道とは】
- 魚は、餌をとったり産卵をするため、川をのぼったり（遡上）くだったり、自由に動き回っています。そのため、川を横断する構造物があると、魚の生育環境を悪化させることになります。
- 魚道とは、堰などに設けられた、魚が行き来できる水路のことをいいます。



佐波川（整備が必要な魚道）の位置



【現状】
- 河床が下がり、魚道入口の落差が大きくなり魚がのぼりにくくなっています。
- 魚道内の水がうまく流れていないため、魚道入り口を探して魚が迷ってしまいます。

【整備前】

整備前の状況



・魚道と河道との落差が大きく、魚がのぼりにくくなっています。



・水の流れが集中し魚道内の流速が速くなり、また流量が増えると魚道の横から水が溢れ落ち、魚がのぼりにくくなっています。



・魚道の直下流に土砂が堆積しているため、魚がのぼりにくくなっています。

【整備後】

整備後の魚道の例



イメージ図：椹野川「水辺の小わざ」（山口県土木建築部河川課発行）

・既存の魚道沿いに、緩やかな石積みを設けることで、低くなった河床からも魚がのぼりやすくなります。

・この石積みによって、広い幅で魚を上流に導けます。

遡上可能となる魚類の例

遊泳魚（遡上力大）





底生魚（遡上力小）





事業の効果
- 佐波川の魚道を改善し、魚がのぼりやすい河川をつくることにより生態系を保全します。
- 緩やかな石積みを設けることで河床の落差が改善し、魚がのぼりやくなります。
- 堰の段差を解消するための工夫を行い、魚などの生き物が上下流を行き来しやすくなります。

佐波川総合水系環境整備事業「佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）」に関するアンケートにご協力をお願いしま

令和６年７月

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所

謹　啓

時下、皆様方におかれましては、ますますご健勝のことと存じます。

このたび、山口河川国道事務所では、佐波川総合水系環境整備事業「佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。この事業は、佐波川の堰に設置してある魚道を魚がのぼりやすくするための事業です。

なお、このアンケート調査の対象者は、佐波川周辺の防府市、山口市にお住まいの方から住民基本台帳より無作為に選ばせていただきました。

ご多忙のところ誠に恐れ入りますが、本アンケートの趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

謹　白

■ご記入にあたって

・アンケートは、世帯の中で主な収入を得られている方がお答え下さい。
・お答えは本アンケート調査票に直接記入して下さい。
・アンケートの中で事業の効果を把握するために負担金を求める記述がありますが、あくまでも仮定の話であり、実際に負担金が求められることは決してありません。
・ご記入いただきました本アンケート調査票は、**同封の返信用封筒に入れ**、切手を貼らずに**８月５日（月）まで**にお近くの郵便ポストにご投函下さいますようにお願いいたします。

本アンケートはWEBでも回答可能です。WEBで回答される方は、こちらのQRコードを読み込んでください。

■個人情報の取り扱いについて

・このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、佐波川周辺の防府市、山口市にお住まいの世帯にお送りしております。なお、住民基本台帳の閲覧については、法律により公共性の高いアンケート等を行う場合に限られるとともに、自治体の長に申請を行って許可を得た後に行っております。
・このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は、全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することは決してありません。
・郵送に使用いたしました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、アンケート送付後に適切に処分いたします。

■アンケートについての問合せ

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所が実施しています。
アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせ下さい。

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所　河川管理課
電　話：０８３５-２２-１８９０
（お問い合わせは土・日・祝日を除く９時から１７時にお願いします。）

「佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）」に関するアンケート

はじめに、あなたと佐波川との関わりについて、お伺いします。

問１　あなたやあなたのご家族は、佐波川をご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. よく知っている
2. ある程度は知っている
3. 名前は知っている
4. まったく知らない

問２　あなたは、現在、どのくらい「佐波川」を訪れていますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。下線部分の□にはおおよその回数を記入して下さい。

1. 週
2. 月
3. 年

に□回くらい行っている

4. １年に１回未満（または訪れたことはない）

問２で「4. １年に１回未満（または訪れたことはない）」を選択した方は、問４にお進み下さい。

問３　問２で「4. １年に１回未満（または訪れたことはない）」以外を回答した方がお答え下さい。どのような目的で、「佐波川」を訪れましたか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。

1. 散歩やジョギング
2. ドライブ
3. 釣りや水遊び
4. カヌーなどの利用
5. イベント
6. スポーツ
7. 自然観察、環境・体験学習等
8. サイクリング
9. 通勤、通学、買い物などの通り道
10. その他（　　）

問４　あなたのお宅から佐波川まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。また、下線部分□にはあなたのお宅からのおおよその時間を記入して下さい。

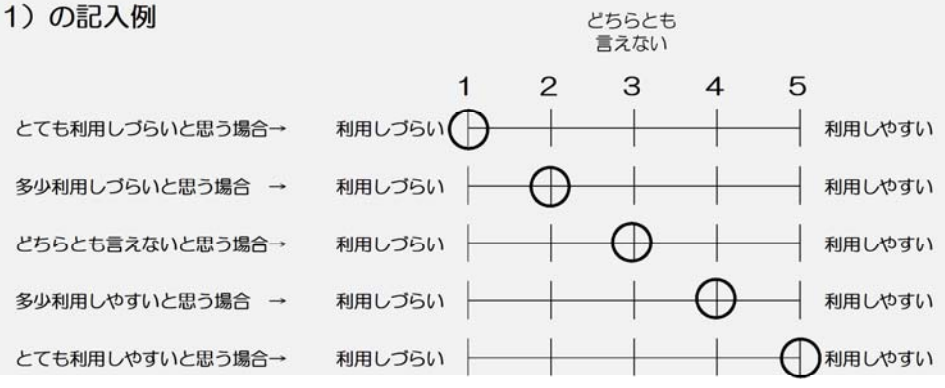
1．車
2．自転車
3．徒歩
4．その他（　　）

で□分くらい

問５　あなたは今の「佐波川」のことをどう思いますか。1）から５）それぞれについて当てはまるものを１つ選び、該当する箇所を○で囲んで下さい。



1）の記入例



佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）について、お伺いします。
別添用紙：【事業説明資料】をご覧いただいた上で、ご回答下さい。



問６　あなたは、【事業説明資料】のような「佐波川自然再生（魚類等の遡上環境の改善）」が行われることについてご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．まったく知らない

問７　あなたやあなたのご家族は、佐波川の魚道の一部で“魚がのぼりにくくなっている”状況をご存じですか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．よく知っている
2．ある程度は知っている
3．まったく知らない

問８　整備を行わない場合と整備を行う場合の状況（別紙参照）を見比べて、あなたはこの「佐波川の魚類等の遡上環境の改善」を必要だと思いますか。
当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1．必要だと思う
2．必要だとは思わない

ここからは仮定の質問です。
下記の説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

○実際には、このような事業は税金によって実施しています。
○ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答え下さい。

【状況 A】
整備を行わない場合

●魚道と河道との落差が大きく、魚がのぼりにくくなっています。

●水の流れが集中し魚道内の流速が速くなり、また流量が増えると魚道の横から水が溢れ落ち、魚がのぼりにくくなっています。



河道との落差が大きい魚道の例（総合堰）



水の流れが集中し、流速が速い魚道の例（鈴屋

【状況 B】
整備を行う場合

●既設の魚道沿いに、緩やかな石積みを設けることで、低くなった河床からも魚がのぼりやすくなります。この石積みによって、広い幅で魚を上流に導けます。

●落差が大きい等、魚がのぼりにくい構造の魚道を抜本的に改造し、魚がのぼりやすくします。



椹野川での整備例「水辺の小わざ」



魚がのぼりやすい魚道の例（上右田堰）

問９、問 10、問１１は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。

問９　別添の事業説明資料にある「佐波川の魚類等の遡上環境の改善」を行うためにいくら払ってもよいと思いますか。
【状況 A】（整備を行わない場合）から【状況 B】（整備を行う場合）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（１）から（８）それぞれの負担金額について、状況 B がよい場合は「1.賛成する」、状況 A がよい場合は「2.反対する」どちらかの当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい。
なお、負担金はこの地域にお住まいの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答え下さい。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

下記の（１）から（８）全てにご回答下さい。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい	状況 A がよい
（１）世帯あたり、毎月 50 円（年間 600 円）	1．賛成する	2．反対する
（２）世帯あたり、毎月 100 円（年間 1,200 円）	1．賛成する	2．反対する
（３）世帯あたり、毎月 200 円（年間 2,400 円）	1．賛成する	2．反対する
（４）世帯あたり、毎月 300 円（年間 3,600 円）	1．賛成する	2．反対する
（５）世帯あたり、毎月 500 円（年間 6,000 円）	1．賛成する	2．反対する
（６）世帯あたり、毎月７00 円（年間 8,400 円）	1．賛成する	2．反対する
（７）世帯あたり、毎月 1,000 円（年間 12,000 円）	1．賛成する	2．反対する
（８）世帯あたり、毎月 1,500 円（年間 18,000 円）	1．賛成する	2．反対する

（１）から（８）で全てに「2.反対する」を回答した方は問１０を回答して下さい。
（１）から（８）で１つ以上「1.賛成する」を回答した方は問１１を回答して下さい。

問 10　問９で、全てに反対、すなわち、「毎月 50 円」でも支払わない、とお答えになった方にお伺いします。
　この負担に反対される最も大きな理由として当てはまるものを１つ選び、番号を○で囲んで下さい

1．事業が行われる方がよいとは思うが、毎月 50 円（年間 600 円）を支払う価値はないと思うから
2．たとえ支払がなくても、この事業を行わない方がよいと思うから
3．国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4．世帯から負担金を集めて事業を行うという仕組みに反対だから
5．これだけの情報では判断できない
6．その他（　　）

問11　問９で１つでも賛成、すなわち、負担金が発生してもよい、とお答えになった方にお伺いします。
　この負担に賛成される理由として当てはまるものをいくつでも選び、番号を○で囲んで下さい。（複数回答可）

1．魚が上りやすくなることは良いことだと思うから
2．自然環境が再生されるから
3．洪水の心配がなくなるから
4．水質が改善されるから
5．自分や家族にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
6．その他（　　）

以上で 仮定の質問 は終わりです。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問 12　あなたの性別の番号を〇で囲んで下さい。

1．男性　　2．女性　　3．回答しない

問 13　あなたの年齢の番号を〇で囲んで下さい。

1．１０代　　2．２０代　　3．３０代　　4．４０代
5．５０代　　6．６０代　　7．７０代以上

問 14　あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答え下さい。

1．農業　　2．林業　　3．会社員　　4．公務員　　5．自営業
6．パート・アルバイト　　7．学生　　8．年金生活者　　9．その他（　　）

問 15　あなたのお住まいの郵便番号をご記入下さい。

			—				

問 16　このアンケートや佐波川についてのご意見・ご感想がございましたら、事業の参考にさせていただきますので、下欄に自由にお書き下さい。

ご協力ありがとうございました