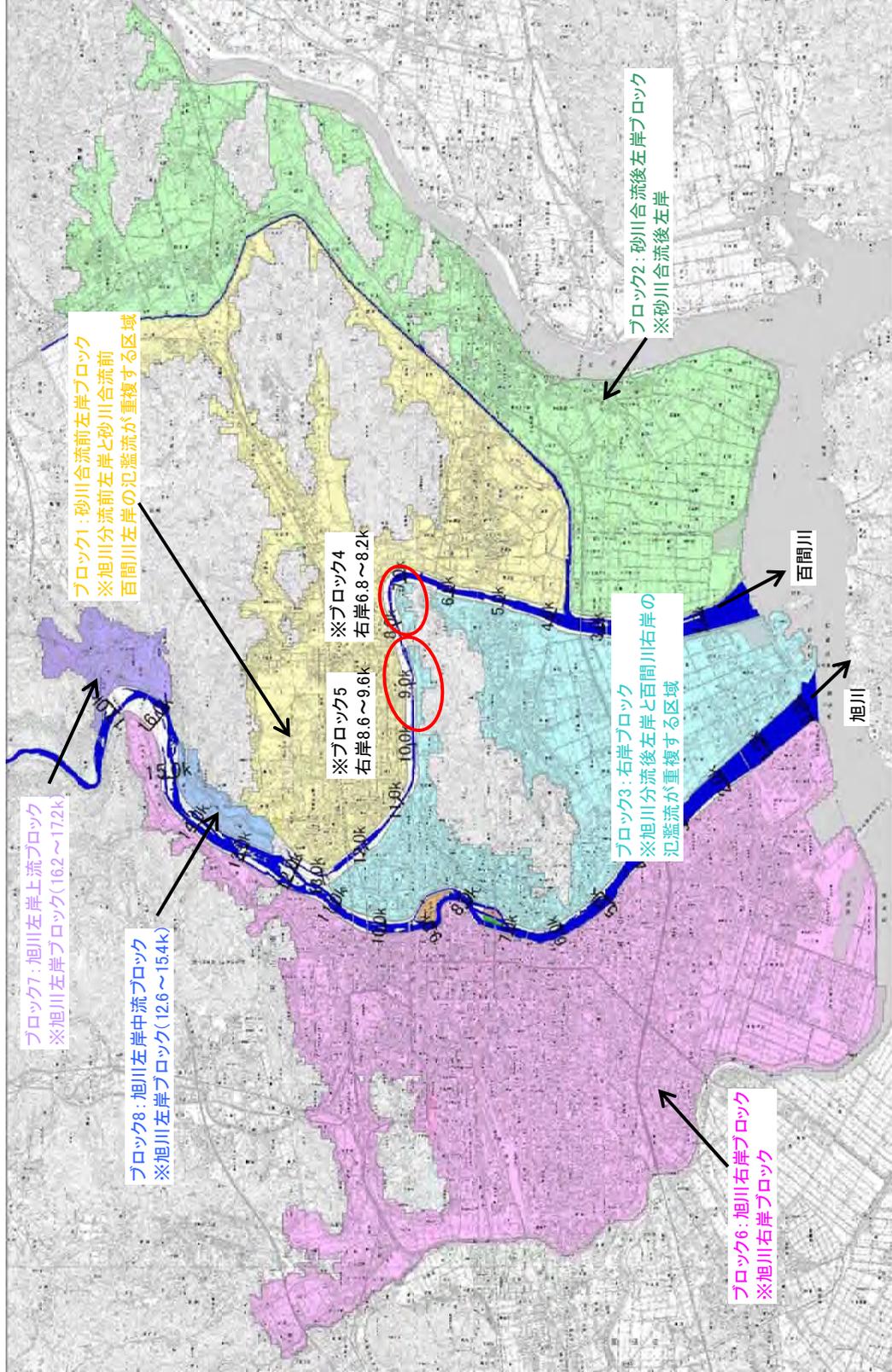


## 河川関係の費用便益比（B／C）算定等資料

- 旭川直轄河川改修事業 ……P.1
- 旭川直轄河川改修事業（旭川放水路） ……P.23
- 江の川下流土地利用一体型水防災事業（川平地区）…P.39

## 旭川直轄河川改修事業

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕



ブロック名	面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量						畑面積 (km <sup>2</sup> )	備考			
		人口 (人)	一般 世帯数 (世帯)	事業所 従業員 (人)	農漁家 (世帯)	延床面積 (m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )					
ブロック1 (百間川砂川合流前左岸)	28.1	87,818	34,869	21,034	634	5385962	9.0	1.2				
ブロック2 (百間川砂川合流後左岸)	33.9	36,342	13,451	16,779	601	2,155,069	19.4	0.7				
ブロック3~5 (百間川右岸、旭川左岸)	22.7	82,121	34,262	30,358	323	5,234,489	5.1	0.1				
ブロック6 (旭川右岸)	58.2	277,601	132,988	189,192	727	21,216,089	6.6	0.2				
ブロック7 (旭川左岸16.2~17.2k)	2.5	3,682	1,174	1,108	41	183,765	0.1	0.3				
ブロック8 (旭川左岸12.6~15.4k)	1.1	1,731	499	2,339	24	75,269	0.2	0.2				
合計	146.6	489,295	217,243	260,810	2,350	34,250,643	40.4	2.7				
ブロック名	一般資産額										備考	
	家屋 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		農作物資産		一般資産		小計 (百万円)		
		備却 (百万円)	在庫 (百万円)	備却 (百万円)	在庫 (百万円)	畑作物 (百万円)	水稲 (百万円)	小計 (百万円)	額等合計 (百万円)			
ブロック1 (百間川砂川合流前左岸)	1,033,119	63,486	37,972	289	989	289	403	889	1,597,213	1,292	1,598,505	
ブロック2 (百間川砂川合流後左岸)	413,435	177,985	61,864	33,537	935	274	236	1,905	688,030	2,141	690,170	
ブロック3~5 (百間川右岸、旭川左岸)	1,003,927	453,330	99,866	42,834	503	146	28	498	1,600,605	526	1,601,131	
ブロック6 (旭川右岸)	4,068,530	1,759,526	617,493	241,082	1,134	329	77	654	6,688,095	730	6,688,825	
ブロック7 (旭川左岸16.2~17.2k)	35,249	15,537	3,273	2,397	63	19	85	10	56,538	96	56,633	
ブロック8 (旭川左岸12.6~15.4k)	14,438	6,603	3,639	504	38	11	75	17	25,234	92	25,325	
合計	6,568,698	2,874,340	849,621	358,326	3,662	1,068	904	3,973	10,655,715	4,877	10,660,589	

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 (H24年度末河道) 流量規模: 1/10

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用		合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用									
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫			小計	水稲	畑作物	小計	その他の 間接被害							
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	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	0	0
ブロック3	64,673	59,033	27,751	9,351	78	36	160,922	171	3,051	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	0	0	0	0	14,525	448,219	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	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	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	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	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	0	0
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	64,673	59,033	27,751	9,351	78	36	160,922	171	3,051	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	0	0	0	14,525	448,219	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 (H24年度末河道) 流量規模: 1/20

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用										
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫			小計	水稲	畑作物	小計	その他の 間接被害								
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	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	0	0	0
ブロック3	67,027	61,478	28,576	9,698	79	36	166,894	172	3,178	282,719	6,066	2,583	3,185	5,768	3,178	0	0	0	15,013	464,798	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	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	0	0	0
ブロック6	21,565	8,199	6,901	1,614	4	2	38,286	47	1,887	64,856	2,970	991	1,887	2,878	985	0	0	0	6,833	110,021	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	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	0	0	0
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	88,593	69,676	35,477	11,312	84	38	205,180	218	3,574	347,575	9,036	3,574	5,072	8,646	4,164	0	0	0	21,846	574,820	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 (H24年度末河道) 流量規模: 1/30

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用										
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫			小計	水稲	畑作物	小計	その他の 間接被害								
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	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	0	0	0
ブロック3	68,617	63,209	29,049	9,883	80	37	170,877	172	3,249	289,466	6,162	2,655	3,249	5,904	3,249	0	0	0	15,324	475,839	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	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	0	0	0
ブロック6	23,425	9,328	7,337	1,731	6	2	41,829	50	2,012	70,859	3,126	1,058	2,012	3,071	1,047	0	0	0	7,244	119,983	0	0	
ブロック7	2,836	2,115	683	369	9	4	6,016	3	38	10,192	200	93	121	214	85	0	0	0	498	16,747	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	0	0	0
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	94,878	74,699	37,093	11,989	96	43	218,798	225	3,809	370,645	9,501	3,809	5,387	9,195	4,395	0	0	0	23,091	612,797	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 (H24年度末河道) 流量規模: 1/50

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		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 成金対策費用 等		事業所に おける成 金対策費 急対策費 用										
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫			小計	水稲	畑作物	小計	その他の 間接被害								
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	0	0	
ブロック2	6,008	5,147	2,941	998	50	21	15,166	333	6	338	25,691	695	205	335	540	268	0	0	1,503	42,698	0	0	
ブロック3	72,178	66,778	30,022	10,313	83	38	179,412	172	3,359	303,923	6,369	2,804	3,359	6,163	3,429	0	0	0	15,961	499,468	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	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	0	0	0
ブロック6	25,341	10,691	7,860	1,872	8	3	45,775	60	2,122	77,543	3,289	1,119	2,122	3,241	1,113	0	0	0	7,642	131,019	0	0	
ブロック7	7,669	5,336	1,528	992	21	8	15,553	3	41	26,347	426	222	206	428	221	0	0	0	1,075	43,019	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	0	0	0
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	111,196	88,018	42,330	14,185	162	70	256,021	568	46	433,700	10,797	4,354	6,028	10,382	5,042	0	0	0	26,222	716,555	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 (旧24年度未河道) 流量規模: 1/80

記簿 ブロック	家庭		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 被害被害額		家庭における 清掃労働(代替活動 対価)等		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家庭用品	家族用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農産物被害額 償却	農産物被害額 在庫	公共土木施設 被害被害額	清掃労働 対価	公共土木施設 被害被害額	清掃労働 対価	小計								
ブロック1	62,863	47,489	10,556	3,633	71	29	124,641	172	5	178	2,369	3,971	6,340	1,653	0	11,701	347,662		
ブロック2	7,351	6,615	3,780	1,356	59	26	19,187	357	6	363	261	402	663	345	0	1,864	53,918		
ブロック3	88,654	79,582	33,599	11,223	94	42	213,196	176	4	181	3,552	4,610	8,162	4,076	0	20,161	594,692		
ブロック4	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	
ブロック6	27,118	12,001	8,358	4,993	10	4	49,484	68	0	68	1,172	2,216	3,387	1,170	0	7,976	144,353		
ブロック7	11,953	7,507	4,937	1,393	26	10	22,876	4	41	44	38	668	603	314	0	1,479	63,017		
ブロック8	7,451	5,172	3,226	397	21	8	16,275	6	37	43	204	151	355	181	0	1,898	45,785		
概水箇所	0	0	55	13	0	0	167	0	0	0	6	8	15	15	0	157	607		
合計	205,390	158,465	61,512	20,011	281	118	445,777	783	94	877	7,878	11,605	19,484	7,754	0	45,135	1,246,363		

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 (旧24年度未河道) 流量規模: 1/100

記簿 ブロック	家庭		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 被害被害額		家庭における 清掃労働(代替活動 対価)等		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家庭用品	家族用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農産物被害額 償却	農産物被害額 在庫	公共土木施設 被害被害額	清掃労働 対価	公共土木施設 被害被害額	清掃労働 対価	小計								
ブロック1	76,980	63,207	13,190	4,624	98	40	158,139	204	6	211	2,871	4,624	7,495	2,018	0	13,748	439,985		
ブロック2	8,309	7,472	4,217	1,530	63	28	21,619	364	7	371	36,623	937	736	396	0	2,069	60,882		
ブロック3	94,249	84,992	35,267	11,603	97	44	226,252	176	4	181	3,839	5,046	8,885	4,362	0	21,701	631,404		
ブロック4	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	
ブロック6	79,324	51,285	20,366	4,961	19	8	155,993	23	2	30	264,952	3,650	6,258	4,181	0	27,616	447,923		
ブロック7	13,380	8,062	2,050	1,491	28	10	25,011	4	41	44	42,369	601	598	338	0	1,596	69,022		
ブロック8	7,882	5,359	3,278	410	22	8	16,959	6	37	43	28,728	1,421	153	364	187	0	1,973	47,703	
概水箇所	0	0	99	13	0	0	167	0	0	0	283	27	6	8	0	37	507		
合計	280,135	220,475	78,432	24,632	328	138	604,140	783	97	880	11,214	16,787	28,001	11,796	0	68,790	1,697,221		

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 (旧24年度未河道) 流量規模: 1/150

記簿 ブロック	家庭		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 被害被害額		家庭における 清掃労働(代替活動 対価)等		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家庭用品	家族用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農産物被害額 償却	農産物被害額 在庫	公共土木施設 被害被害額	清掃労働 対価	公共土木施設 被害被害額	清掃労働 対価	小計							
ブロック1	102,412	95,001	18,703	6,886	141	61	223,205	236	17	253	3,909	5,678	9,588	2,826	0	17,641	619,208	
ブロック2	10,571	9,159	5,279	1,965	72	33	27,079	373	7	380	45,871	1,124	888	510	0	2,522	75,852	
ブロック3	102,199	95,074	37,817	12,351	102	46	247,490	177	5	182	419,248	9,066	4,272	4,804	0	23,655	690,571	
ブロック4	592	257	103	61	0	0	1,013	1	0	1	1,716	32	18	18	0	68	2,793	
ブロック5	320	381	29	6	1	0	736	4	1	5	1,248	14	10	12	0	55	2,041	
ブロック6	110,829	81,233	29,667	7,382	37	15	229,162	41	8	49	388,200	17,413	5,111	8,282	0	37,183	654,591	
ブロック7	16,412	9,335	2,205	1,696	31	11	29,689	4	41	45	50,294	794	396	279	0	1,854	81,882	
ブロック8	8,393	5,565	3,354	427	23	8	17,771	6	37	43	30,105	1,514	220	155	0	2,084	50,003	
概水箇所	23	144	122	23	0	0	313	0	0	0	529	49	12	17	0	105	947	
合計	351,750	296,150	97,278	30,697	408	175	776,457	841	116	957	11,315,319	35,233	14,319	20,461	0	85,168	2,177,902	

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 (整備計画河道) 流量規模: 1/10

汎用 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農産物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 成急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
			事業所資産	在庫	事業所資産	在庫												
			償却	在庫	償却	在庫												
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	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

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 (整備計画河道) 流量規模: 1/20

汎用 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農産物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 成急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
			事業所資産	在庫	事業所資産	在庫												
			償却	在庫	償却	在庫												
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	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

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 (整備計画河道) 流量規模: 1/30

汎用 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農産物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 成急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
			事業所資産	在庫	事業所資産	在庫												
			償却	在庫	償却	在庫												
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	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

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 (整備計画河道) 流量規模: 1/50

汎用 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農産物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 成急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
			事業所資産	在庫	事業所資産	在庫												
			償却	在庫	償却	在庫												
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	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

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(整備計画河川) 流量規模: 1/80

汎用 ブロック	家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	在庫	在庫	在庫	在庫	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	家族における 応急対策費用 等			小計	その他の 間接被害	
																			備用
ブロック1	60,161	44,616	10,285	3,519	28	118,677	172	5	178	201,038	3,647	2,242	3,872	6,115	1,576	0	11,337	331,230	
ブロック2	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
ブロック4	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
ブロック6	247	50	84	17	0	397	0	0	0	673	81	12	23	35	25	0	0	141	1,211
ブロック7	2,450	1,844	594	313	4	5,212	3	35	38	8,830	176	109	190	172	72	0	0	4,838	14,518
ブロック8	7,451	5,172	3,226	397	21	16,275	6	37	43	27,570	1,362	204	151	355	181	0	0	1,898	45,785
越水箇所	0	0	51	12	0	149	0	0	0	278	25	6	8	13	14	0	0	653	1,458
合計	70,308	51,768	14,239	4,258	39	110,710	181	77	259	238,363	5,292	2,514	4,163	6,707	1,868	0	0	13,867	393,199

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(整備計画河川) 流量規模: 1/100

汎用 ブロック	家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	在庫	在庫	在庫	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	家族における 応急対策費用 等	小計			その他の 間接被害		
																		備用	備用
ブロック1	73,822	60,294	12,910	4,502	96	151,663	204	6	211	256,917	4,166	2,735	4,521	7,256	1,935	0	0	13,357	422,148
ブロック2	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
ブロック4	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
ブロック6	67,436	35,291	23,993	5,162	13	132,200	24	2	26	223,947	16,795	3,345	6,156	9,501	5,598	0	0	31,894	388,057
ブロック7	3,551	2,678	850	453	11	7,578	3	40	43	12,836	239	115	138	253	109	0	0	601	21,039
ブロック8	7,882	5,359	3,278	410	22	16,959	6	37	43	28,728	1,421	211	153	364	187	0	0	1,973	47,703
越水箇所	0	0	39	13	0	167	0	0	0	283	27	6	8	15	15	0	0	57	507
合計	152,691	103,720	41,087	10,370	142	308,567	238	85	323	522,712	22,648	6,414	10,975	17,389	7,845	0	0	47,882	879,431

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(整備計画河川) 流量規模: 1/150

汎用 ブロック	家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	在庫	在庫	在庫	水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	家族における 応急対策費用 等	小計			その他の 間接被害		
																		備用	備用
ブロック1	109,525	93,728	18,573	6,855	141	219,883	237	17	254	372,482	5,192	3,849	5,627	9,476	2,792	0	0	17,450	610,079
ブロック2	2,162	1,036	831	259	10	4,292	195	3	198	7,271	275	73	138	212	99	0	0	578	12,339
ブロック3	23,372	18,028	5,694	1,325	13	48,437	22	5	27	82,052	2,369	1,112	1,832	2,964	997	0	0	6,330	136,546
ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック5	320	381	29	6	1	736	4	1	5	1,248	14	16	13	30	12	0	0	65	2,041
ブロック6	99,248	70,701	25,720	6,349	28	202,057	31	2	33	342,285	15,601	4,569	7,512	12,082	5,552	0	0	33,234	577,610
ブロック7	6,612	4,687	1,388	877	18	13,590	3	41	44	23,021	379	196	191	388	195	0	0	961	37,617
ブロック8	8,467	5,647	3,355	429	24	17,930	6	37	43	30,374	1,515	223	156	379	197	0	0	2,090	50,437
越水箇所	23	144	122	23	0	313	0	0	0	529	49	12	17	29	27	0	0	105	947
合計	240,729	194,343	55,712	16,123	234	507,238	498	106	604	859,262	25,394	10,051	15,506	25,558	9,863	0	0	60,815	1,427,919

様式-3 被害額 (事業実施前)

被害額 (事業実施前) 水系名: 旭川水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/10

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等	事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等								事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
罹災ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック3	64,673	59,033	27,751	9,351	78	36	160,922	171	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
越水箇所	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	0
合計	64,673	59,033	27,751	9,351	78	36	160,922	171	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施前)

被害額 (事業実施前) 水系名: 旭川水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/20

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等	事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等								事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
罹災ブロック	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		
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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック3	67,027	61,475	28,576	9,693	79	36	166,894	172	282,719	6,066	2,583	3,185	5,768	3,178	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	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	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	21,565	8,190	6,901	1,614	4	2	38,286	47	64,856	2,970	991	1,887	2,878	985	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	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	0	0	0	0	0	0	
越水箇所	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	
合計	88,593	69,676	35,477	11,312	84	38	205,180	218	347,575	9,036	3,574	5,072	8,646	4,164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施前)

被害額 (事業実施前) 水系名: 旭川水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/30

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等	事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等								事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
罹災ブロック	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		
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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック3	68,617	63,209	29,049	9,883	80	37	170,877	172	289,466	6,162	2,655	3,219	5,904	3,258	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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック6	23,425	9,328	7,337	1,731	6	2	41,829	50	70,859	3,126	1,058	2,012	3,071	1,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	2,836	2,115	683	369	9	4	6,016	3	10,192	200	93	121	214	85	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	0	0	0	0	0	0	
越水箇所	0	0	46	24	5	0	76	0	128	12	3	4	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	94,878	74,699	37,093	11,989	96	43	218,798	225	370,645	9,501	3,809	5,387	9,195	4,305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 (事業実施前)

被害額 (事業実施前) 水系名: 旭川水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/50

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等	事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	清浄労働代償活動等								事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫															
罹災ブロック	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		
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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック3	72,178	66,778	30,022	10,313	83	38	179,412	172	303,923	6,369	2,804	3,359	6,163	3,429	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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック6	25,341	10,691	7,860	1,872	8	3	45,775	60	77,543	3,289	1,119	2,122	3,241	1,113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック7	7,669	5,336	1,528	992	21	8	15,553	3	26,347	426	222	206	428	221	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	0	0	0	0	0	0	
越水箇所	0	0	39	10	0	0	116	0	196	20	5	6	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	105,188	82,871	39,449	13,186	112	49	240,856	235	408,009	10,103	4,149	5,693	9,842	4,775	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 水系名: 旭川水系 流量規模: 1/10

記簿	家庭		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用		備考
	家庭用品	備却	事業所資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	小計	
			備却	在庫							
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	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 水系名: 旭川水系 流量規模: 1/20

記簿	家庭		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用		備考
	家庭用品	備却	事業所資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	小計	
			備却	在庫							
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	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 水系名: 旭川水系 流量規模: 1/30

記簿	家庭		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用		備考
	家庭用品	備却	事業所資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	小計	
			備却	在庫							
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	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 水系名: 旭川水系 流量規模: 1/50

記簿	家庭		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		事業所における応急対策費用		備考
	家庭用品	備却	事業所資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	小計	
			備却	在庫							
ブロック1	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
ブロック3	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
ブロック5	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
ブロック7	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
越水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	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 (整備計画河道) 流量規模: 1/80

記号	家屋	家庭用品	事業資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における緊急対策費用等		事業所に おける 緊急対策 費用	その他の 間接被害	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			小計	小計					小計
ブロッツ1	60,161	44,616	10,285	3,519	69	28	118,677	172	201,038	3,647	2,242	3,872	6,115	1,576	11,337	331,230	
ブロッツ2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ6	247	50	84	17	0	0	397	0	673	81	12	23	35	25	141	1,211	
ブロッツ7	2,450	1,844	594	313	9	4	5,212	3	8,330	176	109	190	72	0	488	14,518	
ブロッツ8	7,451	5,172	3,226	392	21	8	14,326	6	27,570	1,362	204	151	855	181	1,898	45,785	
越水箇所	0	86	51	12	0	0	149	0	253	25	8	6	13	14	53	455	
合計	70,308	51,768	14,239	4,258	99	39	140,710	181	238,363	5,292	2,544	4,163	6,707	1,868	13,867	393,199	

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 (整備計画河道) 流量規模: 1/100

記号	家屋	家庭用品	事業資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における緊急対策費用等		事業所に おける 緊急対策 費用	その他の 間接被害	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			小計	小計					小計
ブロッツ1	73,822	60,294	12,910	4,502	96	39	151,663	204	256,917	4,166	2,735	4,521	7,256	1,935	13,357	422,148	
ブロッツ2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ6	67,436	35,291	23,993	5,462	13	5	132,200	24	223,947	16,795	3,345	6,156	9,501	5,598	31,894	388,067	
ブロッツ7	3,551	2,672	850	483	11	5	7,578	3	12,836	239	115	138	253	109	601	21,059	
ブロッツ8	7,882	5,359	3,278	410	22	8	16,959	6	28,728	1,421	211	153	361	187	1,973	47,703	
越水箇所	0	39	55	13	0	0	107	0	253	27	0	8	8	15	57	507	
合計	152,691	103,720	41,087	10,870	142	57	308,567	238	522,712	22,648	6,414	10,973	17,389	7,845	47,882	879,484	

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 (整備計画河道) 流量規模: 1/150

記号	家屋	家庭用品	事業資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における緊急対策費用等		事業所に おける 緊急対策 費用	その他の 間接被害	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物			小計	小計					小計
ブロッツ1	100,525	93,728	18,573	6,855	141	61	219,883	237	372,482	5,192	3,849	5,627	9,476	2,792	17,459	610,079	
ブロッツ2	2,162	1,026	831	259	10	4	4,292	195	7,271	275	73	138	212	92	578	12,339	
ブロッツ3	23,372	18,028	5,694	1,325	13	5	48,437	22	82,052	2,369	1,112	1,852	2,964	997	6,330	136,846	
ブロッツ4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロッツ5	320	381	29	6	1	0	736	4	1,248	14	16	13	30	12	55	2,044	
ブロッツ6	99,248	70,739	25,729	6,349	28	11	202,057	31	342,835	15,601	4,569	7,512	12,082	5,552	33,234	577,610	
ブロッツ7	6,612	4,687	1,388	677	38	7	13,390	3	23,021	379	196	191	388	195	961	31,617	
ブロッツ8	8,467	5,647	3,355	429	24	8	17,930	6	30,374	1,515	223	155	379	197	2,090	50,437	
越水箇所	23	144	122	23	0	0	313	0	529	49	12	17	29	27	105	947	
合計	240,729	194,343	55,712	16,123	284	97	507,238	498	859,262	25,394	10,051	15,506	25,558	9,863	60,815	1,427,919	

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 (H28年度未河道) 流量規模: 1/10

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	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	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	在庫	農産物被害額	在庫	農産物被害額	在庫	水稲	畑作物	小計	小計	小計														
	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後														
罹災 ブロック	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	
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	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	0	0	0	0	0	0	
ブロック3	64,673	59,033	27,751	9,351	78	36	160,922	171	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
越水箇所	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	0
合計	64,673	59,033	27,751	9,351	78	36	160,922	171	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	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 (H28年度未河道) 流量規模: 1/20

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	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	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	在庫	農産物被害額	在庫	農産物被害額	在庫	水稲	畑作物	小計	小計	小計													
	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後													
罹災 ブロック	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
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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック3	67,027	61,475	28,576	9,693	79	36	166,894	172	282,719	6,066	2,583	3,185	5,768	3,178	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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック6	21,565	8,190	6,901	1,614	4	2	38,286	47	64,856	2,970	991	1,887	2,878	985	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	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	0	0	0	0	0	0
越水箇所	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
合計	88,583	69,676	35,477	11,312	84	38	205,180	218	347,575	9,036	3,574	5,072	8,646	4,164	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 (H28年度未河道) 流量規模: 1/30

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	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	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	在庫	農産物被害額	在庫	農産物被害額	在庫	水稲	畑作物	小計	小計	小計													
	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後													
罹災 ブロック	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
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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック3	68,617	63,209	29,049	9,883	80	37	170,877	172	289,466	6,182	2,655	3,249	5,904	3,258	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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック6	23,425	9,328	7,337	1,731	6	2	41,829	50	70,859	3,126	1,058	2,012	3,071	1,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	2,836	2,115	683	369	9	4	6,016	3	10,192	200	93	121	214	85	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	0	0	0	0	0	0
越水箇所	0	0	46	24	5	0	76	0	128	12	3	4	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	94,878	74,699	37,093	11,989	96	43	218,798	225	370,645	9,501	3,809	5,387	9,195	4,305	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 (H28年度未河道) 流量規模: 1/50

記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	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	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	在庫	農産物被害額	在庫	農産物被害額	在庫	水稲	畑作物	小計	小計	小計													
	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後	備後													
罹災 ブロック	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
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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック3	72,178	66,778	30,022	10,313	83	38	179,412	172	303,923	6,369	2,804	3,359	6,163	3,429	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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック6	25,341	10,691	7,860	1,872	8	3	45,775	60	77,543	3,289	1,119	2,122	3,241	1,113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック7	7,669	5,336	1,528	992	21	8	15,553	3	26,347	426	222	206	428	221	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	0	0	0	0	0	0
越水箇所	0	0	39	10	0	0	116	0	196	20	5	6	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	105,188	82,871	39,449	13,186	112	49	240,856	235	408,009	10,103	4,149	5,693	9,842	4,775	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 (028年度未河道)

流量規模: 1,80

冠龍 ブロック	家屋		家庭用品		事業研究資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設 等被害額		営業停止 損失		清部労働 対価		家庭における 緊急対策費用 等		事業所に おける心 急対策費 用		その他 の被害	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清部労働 対価	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等					
ブロック1	60,171	44,628	10,286	3,519	69	28	118,700	172	5	178	201,078	3,647	2,243	3,873	6,115	1,576	0	0	0	0	0	11,338	331,294	
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	0	0	0	
ブロック3	73,160	67,606	30,263	10,421	84	38	181,573	172	0	172	307,585	6,426	2,837	3,385	6,222	3,473	0	0	0	0	0	16,121	505,451	
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	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	0	0	0	
ブロック6	27,118	12,001	8,358	1,993	10	4	49,484	68	0	68	83,825	3,418	1,172	2,216	3,387	1,170	0	0	0	0	0	7,976	141,353	
ブロック7	11,953	7,507	1,937	1,393	26	10	22,826	4	41	44	38,668	603	204	151	355	181	0	0	0	0	0	1,479	63,017	
ブロック8	7,451	5,172	3,226	397	21	8	16,275	6	37	43	27,570	1,362	204	151	355	181	0	0	0	0	0	1,898	45,785	
越水箇所	0	0	55	13	0	0	167	0	0	0	283	27	8	15	15	0	0	0	0	0	0	57	507	
合計	179,853	137,013	54,126	17,736	210	87	389,025	423	83	506	659,009	15,483	6,776	9,880	16,656	6,729	0	0	0	0	0	388,868	1,087,408	

被害額(事業実施前)

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川 (028年度未河道)

流量規模: 1/100

冠龍 ブロック	家屋		家庭用品		事業研究資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設 等被害額		営業停止 損失		清部労働 対価		家庭における 緊急対策費用 等		事業所に おける心 急対策費 用		その他 の被害	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清部労働 対価	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等					
ブロック1	73,870	60,340	12,915	4,504	96	39	151,764	204	6	211	257,089	4,167	2,736	4,523	7,259	1,938	0	0	0	0	0	13,361	422,425	
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	0	0	0	
ブロック3	73,427	67,841	30,326	10,451	84	39	182,168	172	0	172	308,593	6,443	2,846	3,391	6,237	3,485	0	0	0	0	0	16,164	507,097	
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	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	0	0	0	
ブロック6	79,324	51,285	20,396	4,961	19	8	155,993	29	2	30	264,252	13,258	3,650	6,258	9,908	4,481	0	0	0	0	0	27,646	447,922	
ブロック7	13,300	8,062	2,030	1,491	28	10	25,011	4	41	44	42,969	661	340	259	598	336	0	0	0	0	0	1,596	69,022	
ブロック8	7,882	5,550	3,278	410	22	8	16,959	6	37	43	28,728	1,421	211	153	364	187	0	0	0	0	0	1,973	47,703	
越水箇所	0	0	55	13	0	0	167	0	0	0	283	27	8	15	15	0	0	0	0	0	0	57	507	
合計	247,894	192,985	69,000	21,831	249	104	532,063	415	86	501	901,314	25,977	9,790	14,591	24,381	10,440	0	0	0	0	0	60,798	1,494,676	

被害額(事業実施前)

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川 (028年度未河道)

流量規模: 1/50

冠龍 ブロック	家屋		家庭用品		事業研究資産		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設 等被害額		営業停止 損失		清部労働 対価		家庭における 緊急対策費用 等		事業所に おける心 急対策費 用		その他 の被害	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清部労働 対価	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等	緊急対策費用 等					
ブロック1	99,360	92,522	18,409	6,780	140	60	217,272	236	17	253	368,058	5,161	3,800	5,591	9,391	2,756	0	0	0	0	0	17,308	602,891	
ブロック2	1,239	446	449	128	3	1	2,266	163	2	165	3,839	160	46	88	134	57	0	0	0	0	0	352	6,621	
ブロック3	90,061	80,570	33,970	11,835	95	43	216,074	176	4	181	366,029	8,053	3,615	4,700	8,315	4,146	0	0	0	0	0	20,513	602,796	
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	0	0	0	
ブロック5	294	335	28	5	1	0	682	4	1	5	1,122	13	15	13	27	11	0	0	0	0	0	51	1,839	
ブロック6	110,839	81,233	29,667	7,382	37	15	229,162	11	8	49	388,200	17,413	5,111	8,252	13,393	6,378	0	0	0	0	0	37,183	651,534	
ブロック7	16,412	9,335	2,205	1,696	31	11	29,689	4	41	46	50,294	794	596	279	675	385	0	0	0	0	0	1,854	81,882	
ブロック8	8,383	5,565	3,354	427	23	8	17,171	6	37	43	30,105	1,514	220	155	375	195	0	0	0	0	0	2,084	50,003	
越水箇所	23	144	122	23	0	0	313	0	0	0	529	49	12	17	29	27	0	0	0	0	0	105	947	
合計	326,611	270,151	88,203	27,777	329	138	713,208	630	111	740	1,208,175	33,155	13,214	19,125	32,339	13,965	0	0	0	0	0	79,449	2,001,573	

表式-3 被養額 (事業実施後)

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川 (当面整備後部置)

流量規模: 1/10

記簿 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被養額		農産物被養額		水稲		畑作物		公共土木施設等被養額		営業停止 損失	家庭における 緊急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被養	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 等被養額	清部労働 対価		小計	事業所に おける応 急対策費 用		その他の 間接被養							
			償却	在庫	償却	在庫					対価	在庫											
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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0
越水箇所	0	0	0	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	0	0	0

表式-3 被養額 (事業実施後)

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川 (当面整備後部置)

流量規模: 1/20

記簿 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被養額		農産物被養額		水稲		畑作物		公共土木施設等被養額		営業停止 損失	家庭における 緊急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被養	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 等被養額	清部労働 対価		小計	事業所に おける応 急対策費 用		その他の 間接被養								
			償却	在庫	償却	在庫					対価	在庫												
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	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	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	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	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	0	0	0	0
ブロック6	15,051	5,700	5,324	1,080	3	1	27,160	42	0	42	46,009	1,965	629	1,195	1,824	682	0	0	0	0	0	4,472	77,683	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	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	0	0	0	0
越水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	15,051	5,700	5,324	1,080	3	1	27,160	42	0	42	46,009	1,965	629	1,195	1,824	682	0	0	0	0	0	4,472	77,683	0

表式-3 被養額 (事業実施後)

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川 (当面整備後部置)

流量規模: 1/30

記簿 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被養額		農産物被養額		水稲		畑作物		公共土木施設等被養額		営業停止 損失	家庭における 緊急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被養	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 等被養額	清部労働 対価		小計	事業所に おける応 急対策費 用		その他の 間接被養									
			償却	在庫	償却	在庫					対価	在庫													
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	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	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	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	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	0	0	0	0	0
ブロック6	20,094	7,508	6,523	1,512	3	1	35,441	44	0	44	60,038	2,833	934	1,781	2,715	933	0	0	0	0	0	6,481	102,004	0	
ブロック7	2,836	2,115	683	369	9	4	6,016	3	38	40	10,192	200	93	121	214	85	0	0	0	0	0	498	16,747	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	0	0	0	0	0
越水箇所	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
合計	22,931	9,423	7,206	1,881	13	5	41,458	47	38	84	70,230	3,033	1,026	1,903	2,929	1,017	0	0	0	0	0	6,979	118,751	0	

表式-3 被養額 (事業実施後)

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川 (当面整備後部置)

流量規模: 1/50

記簿 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被養額		農産物被養額		水稲		畑作物		公共土木施設等被養額		営業停止 損失	家庭における 緊急対策費用		事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被養	小計	合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 等被養額	清部労働 対価		小計	事業所に おける応 急対策費 用		その他の 間接被養										
			償却	在庫	償却	在庫					対価	在庫														
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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック3	1,097	616	631	81	0	0	2,427	0	0	0	4,112	212	72	136	208	92	0	0	0	0	0	512	7,051	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	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	0	0	0	0	0	0
ブロック6	23,527	9,391	7,420	1,753	6	2	42,100	52	0	52	71,317	3,156	1,060	2,015	3,075	1,065	0	0	0	0	0	7,285	120,754	0		
ブロック7	7,669	5,336	1,528	992	21	8	15,553	3	41	44	26,347	426	222	206	428	221	0	0	0	0	0	1,075	43,019	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	0	0	0	0	0	0
越水箇所	0	67	39	10	0	0	116	0	0	0	196	20	5	6	11	11	0	0	0	0	0	42	354	0	0	
合計	32,292	15,409	9,619	2,839	27	10	60,196	56	41	97	101,972	3,813	1,358	2,363	3,721	1,379	0	0	0	0	0	8,913	171,178	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(当面整備後河段) 流量規模: 1/80

記号	記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	家屋における緊急対策費用	事業所における緊急対策費用	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	一般資産被害額	農漁家資産	農作物被害額	水稲	畑作物	小計	小計											
フロック1	60,171	44,628	10,286	3,519	69	28	118,700	172	5	178	201,078	3,647	2,243	3,873	6,115	1,576	0	0	0	11,338	331,294	
フロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フロック3	10,797	6,860	2,307	554	5	2	20,525	4	4	7	34,769	1,212	529	944	1,473	436	0	0	0	3,122	58,423	
フロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フロック6	25,297	10,730	7,821	1,866	8	3	45,724	59	0	59	77,456	3,269	1,115	2,113	3,228	1,107	0	0	0	7,604	130,843	
フロック7	11,963	7,507	1,937	1,393	26	10	22,826	4	41	44	38,668	603	314	151	855	314	0	0	0	1,479	63,017	
フロック8	7,461	5,172	3,226	397	21	0	16,275	6	37	43	27,570	1,362	204	8	25	13	14	0	1,898	45,785		
越水箇所	0	86	51	12	0	0	149	0	0	0	253	25	8	8	8	0	0	0	53	455		
合計	115,668	74,983	25,627	7,740	130	50	224,199	244	87	331	379,793	10,118	4,411	7,336	11,747	3,628	0	0	25,494	628,818		

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(当面整備後河段) 流量規模: 1/100

記号	記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	家屋における緊急対策費用	事業所における緊急対策費用	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	一般資産被害額	農漁家資産	農作物被害額	水稲	畑作物	小計	小計											
フロック1	73,870	60,340	12,915	4,504	96	39	151,764	204	6	211	257,089	4,167	2,736	4,523	7,259	1,936	0	0	0	13,361	422,425	
フロック2	13,404	9,427	2,870	692	7	3	26,404	4	4	8	44,728	1,375	631	1,093	1,723	525	0	0	0	3,623	74,762	
フロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フロック6	67,104	41,142	16,497	3,931	15	6	128,695	23	2	27	218,010	11,257	3,087	5,361	8,448	3,697	0	0	0	23,402	370,135	
フロック7	13,300	8,069	2,030	1,491	28	10	25,011	4	41	44	42,869	661	340	259	568	336	0	0	0	1,506	69,022	
フロック8	7,882	5,559	3,278	410	22	8	16,959	6	37	43	28,728	1,421	211	153	361	187	0	0	0	1,973	47,703	
越水箇所	0	39	55	13	0	0	167	0	0	0	283	27	6	8	8	15	13	0	57	507		
合計	175,651	124,428	37,645	11,041	168	66	349,001	243	90	333	591,207	18,908	7,012	11,396	18,408	6,697	0	0	44,012	984,553		

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(当面整備後河段) 流量規模: 1/150

記号	記号	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	清掃労働対価等	家屋における緊急対策費用	事業所における緊急対策費用	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	一般資産被害額	農漁家資産	農作物被害額	水稲	畑作物	小計	小計											
フロック1	99,360	92,522	18,409	6,780	140	60	217,272	236	17	253	368,058	5,161	3,800	5,591	9,391	2,756	0	0	17,308	602,891		
フロック2	2,154	1,018	829	250	10	4	4,273	194	3	198	7,239	275	73	138	211	92	0	0	577	12,287		
フロック3	21,312	16,134	5,150	1,174	12	5	43,787	19	4	24	74,175	2,159	1,002	1,718	2,720	899	0	0	5,779	123,765		
フロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
フロック5	309	358	38	5	1	0	702	3	5	10	1,189	13	16	13	23	11	0	0	53	1,948		
フロック6	97,619	69,122	25,069	6,191	30	12	198,077	38	8	46	335,513	15,320	4,490	7,412	11,901	5,427	0	0	32,648	566,314		
フロック7	16,412	9,335	2,205	1,690	31	11	29,689	4	41	45	50,291	794	396	279	675	385	0	0	1,854	81,882		
フロック8	8,393	5,565	3,354	427	23	8	17,771	6	37	43	30,105	1,514	220	155	375	195	0	0	2,084	50,003		
越水箇所	23	144	122	23	0	0	313	0	0	0	529	49	12	17	29	27	0	0	105	947		
合計	245,582	194,198	55,196	16,559	247	101	511,884	502	112	614	867,131	25,284	10,008	15,322	25,330	9,793	0	0	60,407	1,440,036		

①全体事業 (H24～H43)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：旭川水系 河川名：旭川、百間川 (単位：百万円)

流量規模	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					
1/5	0.20000	0	0	0	-	-	-	0	
1/10	0.10000	448,219	0	448,219	224,109	0.100	22,411	22,411	
1/20	0.05000	574,820	0	574,820	511,519	0.050	25,576	47,987	
1/30	0.03333	612,797	0	612,797	593,808	0.017	9,897	57,884	
1/50	0.02000	716,558	0	716,558	664,678	0.013	8,862	66,746	
1/80	0.01250	1,246,936	393,199	853,737	785,148	0.008	5,889	72,635	
1/100	0.01000	1,697,224	879,484	817,740	835,739	0.003	2,089	74,724	
1/150	0.00667	2,177,902	1,427,919	749,982	783,861	0.003	2,613	77,337	

②残事業 (H28～H43)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：旭川水系 河川名：旭川、百間川 (単位：百万円)

流量規模	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					
1/5	0.20000	0	0	0	-	-	-	0	
1/10	0.10000	448,219	0	448,219	224,109	0.100	22,411	22,411	
1/20	0.05000	574,820	0	574,820	511,519	0.050	25,576	47,987	
1/30	0.03333	612,797	0	612,797	593,808	0.017	9,897	57,884	
1/50	0.02000	673,860	0	673,860	643,329	0.013	8,578	66,461	
1/80	0.01250	1,087,408	393,199	694,209	684,035	0.008	5,130	71,592	
1/100	0.01000	1,494,676	879,484	615,191	654,700	0.003	1,637	73,228	
1/150	0.00667	2,001,573	1,427,919	573,654	594,423	0.003	1,981	75,210	

③当面事業 (H28～H34)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：旭川水系 河川名：旭川、百間川 (単位：百万円)

流量規模	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					
1/5	0.20000	0	0	0	-	-	-	0	
1/10	0.10000	448,219	0	448,219	224,109	0.100	22,411	22,411	
1/20	0.05000	574,820	77,683	497,137	472,678	0.050	23,634	46,045	
1/30	0.03333	612,797	118,751	494,046	495,592	0.017	8,260	54,305	
1/50	0.02000	673,860	171,178	502,683	498,364	0.013	6,445	60,950	
1/80	0.01250	1,087,408	629,818	457,591	480,137	0.008	3,601	64,551	
1/100	0.01000	1,494,676	984,553	510,122	483,856	0.003	1,210	65,760	
1/150	0.00667	2,001,573	1,440,036	561,537	535,830	0.003	1,786	67,546	

①全体事業 (H24~H43)

様式-5 費用対便益

水系名：旭川水系

河川名：旭川、百間川

(単位：百万円)

	年次	t	現在価値換算率 社会的割引率 $1/(1+0.04)^t$	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-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			
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間(20年間)	H 24	-4	1.170	0	0		0	4,012	4,941	0	0	4,012	4,941		
	H 25	-3	1.125	12,764	14,360		14,360	3,216	3,727	130	151	3,346	3,878		
	H 26	-2	1.082	25,598	27,697		27,697	1,960	2,120	130	141	2,090	2,261		
	H 27	-1	1.040	36,964	38,443		38,443	2,162	2,248	146	152	2,308	2,400		
	H 28	0	1.000	39,119	39,119		39,119	1,600	1,600	147	147	1,748	1,747		
	H 29	1	0.962	39,207	37,717		37,717	1,466	1,411	147	142	1,614	1,553		
	H 30	2	0.925	39,295	36,348		36,348	1,522	1,408	147	136	1,669	1,544		
	H 31	3	0.889	70,232	62,436		62,436	740	658	151	134	891	792		
	H 32	4	0.855	70,834	60,563		60,563	999	854	152	130	1,151	984		
	H 33	5	0.822	72,293	59,425		59,425	883	726	157	129	1,040	855		
	H 34	6	0.790	72,960	57,638		57,638	927	733	162	128	1,089	861		
	H 35	7	0.760	73,414	55,795		55,795	495	376	165	125	660	501		
	H 36	8	0.731	73,869	53,998		53,998	495	362	167	122	662	484		
	H 37	9	0.703	74,292	52,227		52,227	495	348	169	119	664	467		
	H 38	10	0.676	74,930	50,653		50,653	495	335	174	118	670	453		
H 39	11	0.650	75,569	49,120		49,120	495	322	180	117	676	439			
H 40	12	0.625	76,159	47,599		47,599	495	310	182	114	677	424			
H 41	13	0.601	76,750	46,127		46,127	495	298	328	197	823	495			
H 42	14	0.577	77,337	44,623		44,623	495	286	186	107	681	393			
H 43	15	0.555	77,337	42,922		42,922	495	275	186	103	681	378			
施設完成後の評価期間(50年)	H 44	16	0.534	77,337	41,298		41,298			186	99	186	99		
	H 45	17	0.513	77,337	39,674		39,674			186	95	186	95		
	H 46	18	0.494	77,337	38,204		38,204			199	99	199	99		
	H 47	19	0.475	77,337	36,735		36,735			199	95	199	95		
	H 48	20	0.456	77,337	35,266		35,266			199	91	199	91		
	H 49	21	0.439	77,337	33,951		33,951			186	81	186	81		
	H 50	22	0.422	77,337	32,636		32,636			186	78	186	78		
	H 51	23	0.406	77,337	31,399		31,399			311	126	311	126		
	H 52	24	0.390	77,337	30,161		30,161			186	72	186	72		
	H 53	25	0.375	77,337	29,001		29,001			186	70	186	70		
	H 54	26	0.361	77,337	27,919		27,919			186	67	186	67		
	H 55	27	0.347	77,337	26,836		26,836			186	64	186	64		
	H 56	28	0.333	77,337	25,753		25,753			352	117	352	117		
	H 57	29	0.321	77,337	24,825		24,825			186	60	186	60		
	H 58	30	0.308	77,337	23,820		23,820			186	57	186	57		
	H 59	31	0.296	77,337	22,892		22,892			186	55	186	55		
	H 60	32	0.285	77,337	22,041		22,041			186	53	186	53		
	H 61	33	0.274	77,337	21,190		21,190			264	72	264	72		
	H 62	34	0.264	77,337	20,417		20,417			264	70	264	70		
	H 63	35	0.253	77,337	19,566		19,566			264	67	264	67		
	H 64	36	0.244	77,337	18,870		18,870			186	45	186	45		
	H 65	37	0.234	77,337	18,097		18,097			186	43	186	43		
	H 66	38	0.225	77,337	17,401		17,401			199	45	199	45		
	H 67	39	0.217	77,337	16,782		16,782			199	43	199	43		
	H 68	40	0.208	77,337	16,086		16,086			199	41	199	41		
	H 69	41	0.200	77,337	15,467		15,467			186	37	186	37		
	H 70	42	0.193	77,337	14,926		14,926			186	36	186	36		
	H 71	43	0.185	77,337	14,307		14,307			329	61	329	61		
	H 72	44	0.178	77,337	13,766		13,766			186	33	186	33		
	H 73	45	0.171	77,337	13,225		13,225			186	32	186	32		
H 74	46	0.165	77,337	12,761		12,761			186	31	186	31			
H 75	47	0.158	77,337	12,219		12,219			186	29	186	29			
H 76	48	0.152	77,337	11,755		11,755			311	47	311	47			
H 77	49	0.146	75,210	10,981		10,981			172	25	172	25			
H 78	50	0.141	75,210	10,605		10,605			172	24	172	24			
H 79	51	0.135	75,210	10,153		10,153			172	23	172	23			
H 80	52	0.130	75,210	9,777		9,777			172	22	172	22			
H 81	53	0.125	38,512	4,814		4,814			50	6	50	6			
H 82	54	0.120	38,512	4,621		4,621			50	6	50	6			
H 83	55	0.116	38,512	4,467		4,467			50	6	50	6			
H 84	56	0.111	38,512	4,275		4,275			50	6	50	6			
H 85	57	0.107	38,512	4,121		4,121			50	5	50	5			
H 86	58	0.103	38,512	3,967		3,967			50	5	50	5			
H 87	59	0.099	38,512	3,813		3,813			50	5	50	5			
H 88	60	0.095	38,512	3,659		3,659			50	5	50	5			
H 89	61	0.091	38,512	3,505		3,505			50	5	50	5			
H 90	62	0.088	38,512	3,389		3,389			50	4	50	4			
H 91	63	0.085	38,512	3,274		3,274			50	4	50	4			
H 92	64	0.081	38,512	3,119		3,119			50	4	50	4			
H 93	65	0.078	38,512	3,004		3,004			50	4	50	4			
合計				4,512,534	1,747,600	592	1,748,192	23,946	23,338	11,550	4,782	35,496	28,120	62.2	1,720,072

②残事業 (H28~H43)

様式-5 費用対便益

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川

(単位: 百万円)

	年次	t	現在価値換算 率 社会割引率 1/(1+0.04) <sup>t</sup>	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-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			
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
現時点からの 整備期間 (15年間)	H 28	0	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H 29	1	0.962	0	0		0	1,466	1,411	0	0	1,466	1,411		
	H 30	2	0.925	107	99		99	1,522	1,408	147	136	1,669	1,544		
	H 31	3	0.889	40,977	36,429		36,429	740	658	151	134	891	792		
	H 32	4	0.855	43,881	37,518		37,518	999	854	152	130	1,151	984		
	H 33	5	0.822	50,911	41,849		41,849	883	726	157	129	1,040	855		
	H 34	6	0.790	54,120	42,755		42,755	927	733	162	128	1,089	861		
	H 35	7	0.760	56,310	42,796		42,796	495	376	165	125	660	501		
	H 36	8	0.731	58,501	42,764		42,764	495	362	167	122	662	484		
	H 37	9	0.703	60,539	42,559		42,559	495	348	169	119	664	467		
	H 38	10	0.676	63,614	43,003		43,003	495	335	174	118	670	453		
	H 39	11	0.650	66,690	43,348		43,348	495	322	180	117	676	439		
	H 40	12	0.625	69,536	43,460		43,460	495	310	182	114	677	424		
	H 41	13	0.601	72,383	43,502		43,502	495	298	328	197	823	495		
	H 42	14	0.577	75,210	43,396		43,396	495	286	186	107	681	393		
H 43	15	0.555	75,210	41,741		41,741	495	275	186	103	681	378			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 44	16	0.534	75,210	40,162		40,162			186	99	186	99		
	H 45	17	0.513	75,210	38,583		38,583			186	95	186	95		
	H 46	18	0.494	75,210	37,154		37,154			199	99	199	99		
	H 47	19	0.475	75,210	35,725		35,725			199	95	199	95		
	H 48	20	0.456	75,210	34,296		34,296			199	91	199	91		
	H 49	21	0.439	75,210	33,017		33,017			186	81	186	81		
	H 50	22	0.422	75,210	31,739		31,739			186	78	186	78		
	H 51	23	0.406	75,210	30,535		30,535			311	126	311	126		
	H 52	24	0.390	75,210	29,332		29,332			186	72	186	72		
	H 53	25	0.375	75,210	28,204		28,204			186	70	186	70		
	H 54	26	0.361	75,210	27,151		27,151			186	67	186	67		
	H 55	27	0.347	75,210	26,098		26,098			186	64	186	64		
	H 56	28	0.333	75,210	25,045		25,045			352	117	352	117		
	H 57	29	0.321	75,210	24,142		24,142			186	60	186	60		
	H 58	30	0.308	75,210	23,165		23,165			186	57	186	57		
	H 59	31	0.296	75,210	22,262		22,262			186	55	186	55		
	H 60	32	0.285	75,210	21,435		21,435			186	53	186	53		
	H 61	33	0.274	75,210	20,607		20,607			264	72	264	72		
	H 62	34	0.264	75,210	19,855		19,855			264	70	264	70		
	H 63	35	0.253	75,210	19,028		19,028			264	67	264	67		
	H 64	36	0.244	75,210	18,351		18,351			186	45	186	45		
	H 65	37	0.234	75,210	17,599		17,599			186	43	186	43		
	H 66	38	0.225	75,210	16,922		16,922			199	45	199	45		
	H 67	39	0.217	75,210	16,321		16,321			199	43	199	43		
	H 68	40	0.208	75,210	15,644		15,644			199	41	199	41		
	H 69	41	0.200	75,210	15,042		15,042			186	37	186	37		
	H 70	42	0.193	75,210	14,515		14,515			186	36	186	36		
	H 71	43	0.185	75,210	13,914		13,914			329	61	329	61		
	H 72	44	0.178	75,210	13,387		13,387			186	33	186	33		
	H 73	45	0.171	75,210	12,861		12,861			186	32	186	32		
H 74	46	0.165	75,210	12,410		12,410			186	31	186	31			
H 75	47	0.158	75,210	11,883		11,883			186	29	186	29			
H 76	48	0.152	75,210	11,432		11,432			311	47	311	47			
H 77	49	0.146	75,210	10,981		10,981			172	25	172	25			
H 78	50	0.141	75,210	10,605		10,605			172	24	172	24			
H 79	51	0.135	75,210	10,153		10,153			172	23	172	23			
H 80	52	0.130	75,210	9,777		9,777			172	22	172	22			
H 81	53	0.125	38,512	4,814		4,814			50	6	50	6			
H 82	54	0.120	38,512	4,621		4,621			50	6	50	6			
H 83	55	0.116	38,512	4,467		4,467			50	6	50	6			
H 84	56	0.111	38,512	4,275		4,275			50	6	50	6			
H 85	57	0.107	38,512	4,121		4,121			50	5	50	5			
H 86	58	0.103	38,512	3,967		3,967			50	5	50	5			
H 87	59	0.099	38,512	3,813		3,813			50	5	50	5			
H 88	60	0.095	38,512	3,659		3,659			50	5	50	5			
H 89	61	0.091	38,512	3,505		3,505			50	5	50	5			
H 90	62	0.088	38,512	3,389		3,389			50	4	50	4			
H 91	63	0.085	38,512	3,274		3,274			50	4	50	4			
H 92	64	0.081	38,512	3,119		3,119			50	4	50	4			
H 93	65	0.078	38,512	3,004		3,004			50	4	50	4			
合計				4,071,406	1,394,579	162	1,394,741	10,996	8,702	10,849	4,049	21,845	12,751	109.4	1,381,990

③当面事業 (H28~H34)

様式-5 費用対便益

水系名: 旭川水系

河川名: 旭川、百間川

(単位: 百万円)

年次	t	現在価値換算率 1/(1+0.04) <sup>t</sup>	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-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			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H 28	0	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
H 29	1	0.962	0	0		0	1,466	1,411	0	0	1,466	1,411		
H 30	2	0.925	107	99		99	1,522	1,408	147	136	1,669	1,544		
H 31	3	0.889	43,429	38,608		38,608	740	658	151	134	891	792		
H 32	4	0.855	47,996	41,036		41,036	999	854	152	130	1,151	984		
H 33	5	0.822	59,053	48,542		48,542	883	726	157	129	1,040	855		
H 34	6	0.790	64,101	50,640		50,640	927	733	162	128	1,089	861		
H 35	7	0.760	67,546	51,335		51,335			162	123	162	123		
H 36	8	0.731	67,546	49,376		49,376			162	118	162	118		
H 37	9	0.703	67,546	47,485		47,485			162	114	162	114		
H 38	10	0.676	67,546	45,661		45,661			162	109	162	109		
H 39	11	0.650	67,546	43,905		43,905			162	105	162	105		
H 40	12	0.625	67,546	42,216		42,216			162	101	162	101		
H 41	13	0.601	67,546	40,595		40,595			305	184	305	184		
H 42	14	0.577	67,546	38,974		38,974			162	93	162	93		
H 43	15	0.555	67,546	37,488		37,488			162	90	162	90		
H 44	16	0.534	67,546	36,070		36,070			162	86	162	86		
H 45	17	0.513	67,546	34,651		34,651			162	83	162	83		
H 46	18	0.494	67,546	33,368		33,368			176	87	176	87		
H 47	19	0.475	67,546	32,084		32,084			176	84	176	84		
H 48	20	0.456	67,546	30,801		30,801			176	80	176	80		
H 49	21	0.439	67,546	29,653		29,653			162	71	162	71		
H 50	22	0.422	67,546	28,505		28,505			162	68	162	68		
H 51	23	0.406	67,546	27,424		27,424			287	117	287	117		
H 52	24	0.390	67,546	26,343		26,343			162	63	162	63		
H 53	25	0.375	67,546	25,330		25,330			162	61	162	61		
H 54	26	0.361	67,546	24,384		24,384			162	58	162	58		
H 55	27	0.347	67,546	23,439		23,439			162	56	162	56		
H 56	28	0.333	67,546	22,493		22,493			329	109	329	109		
H 57	29	0.321	67,546	21,682		21,682			162	52	162	52		
H 58	30	0.308	67,546	20,804		20,804			162	50	162	50		
H 59	31	0.296	67,546	19,994		19,994			162	48	162	48		
H 60	32	0.285	67,546	19,251		19,251			162	46	162	46		
H 61	33	0.274	67,546	18,508		18,508			241	66	241	66		
H 62	34	0.264	67,546	17,832		17,832			241	64	241	64		
H 63	35	0.253	67,546	17,089		17,089			241	61	241	61		
H 64	36	0.244	67,546	16,481		16,481			162	40	162	40		
H 65	37	0.234	67,546	15,806		15,806			162	38	162	38		
H 66	38	0.225	67,546	15,198		15,198			176	40	176	40		
H 67	39	0.217	67,546	14,658		14,658			176	38	176	38		
H 68	40	0.208	67,546	14,050		14,050			176	37	176	37		
H 69	41	0.200	67,546	13,509		13,509			162	32	162	32		
H 70	42	0.193	67,546	13,036		13,036			162	31	162	31		
H 71	43	0.185	67,546	12,496		12,496			305	57	305	57		
H 72	44	0.178	67,546	12,023		12,023			162	29	162	29		
H 73	45	0.171	67,546	11,550		11,550			162	28	162	28		
H 74	46	0.165	67,546	11,145		11,145			162	27	162	27		
H 75	47	0.158	67,546	10,672		10,672			162	26	162	26		
H 76	48	0.152	67,546	10,267		10,267			287	44	287	44		
H 77	49	0.146	67,546	9,862		9,862			148	22	148	22		
H 78	50	0.141	67,546	9,524		9,524			148	21	148	21		
H 79	51	0.135	67,546	9,119		9,119			148	20	148	20		
H 80	52	0.130	67,546	8,781		8,781			148	19	148	19		
H 81	53	0.125	30,848	3,856		3,856			27	3	27	3		
H 82	54	0.120	30,848	3,702		3,702			27	3	27	3		
H 83	55	0.116	30,848	3,578		3,578			27	3	27	3		
H 84	56	0.111	30,848	3,424		3,424			27	3	27	3		
合計			3,445,208	1,308,402	124	1,308,526	6,538	5,790	9,293	3,665	15,831	9,455	138.4	1,299,071

様式-6 事業費の内訳書（全体事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業	(全体事業費)
-----	------------	---------

評価年度	H28	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	<b>16,451</b>	
			式	1	<b>16,451</b>	
		築堤	m	8,893	2,157	
		護岸	m	8,235	3,963	
		掘削	千m <sup>3</sup>	146	915	
		耐震対策	m	1,646	1,935	
		樋門	基	10	626	
		樹木伐採	千m <sup>2</sup>	40	12	
		CCTV	基	3	24	
		天端舗装	m	1,230	20	
		堰	箇所	2	3,392	
		水門	基	1	1,462	百間川河口水門
		(防潮堤工)	(m)	(87)	(873)	
		(電気設備工)	(式)	(1)	(178)	
		(建築工)	(式)	(1)	(50)	
		(その他)	(式)	(1)	(361)	
		排水機場	箇所	1	254	
その他	式	1	1,692			
用地費及補償費			式	1	<b>2,844</b>	
	用地費		式	1	957	
	補償費		式	1	1,886	
間接経費等			式	1	<b>5,975</b>	
事業費 計			式	1	<b>25,270</b>	

維持管理費			式	1	12,582	
-------	--	--	---	---	--------	--

※表中の金額は消費税控除無し

様式-6 事業費の内訳書（残事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業	(残事業費)
-----	------------	--------

評価年度	H28	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	<b>5,759</b>	
			式	1	<b>5,759</b>	
		築堤	m	5,031	271	
		護岸	m	5,030	767	
		掘削	千m <sup>3</sup>	45	241	
		耐震対策	m	740	1,311	
		樋門	基	7	425	
		樹木伐採	千m <sup>2</sup>	40	12	
		堰	箇所	1	1,667	
	その他	式	1	1,065		
用地費及補償費			式	1	<b>2,599</b>	
	用地費		式	1	878	
	補償費		式	1	1,721	
間接経費等			式	1	<b>3,248</b>	
事業費 計			式	1	<b>11,606</b>	

維持管理費		式	1	9,891	
-------	--	---	---	-------	--

※表中の金額は消費税控除無し

様式-6 事業費の内訳書（当面事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業	(当面事業費)
-----	------------	---------

評価年度	H28	再評価
------	-----	-----

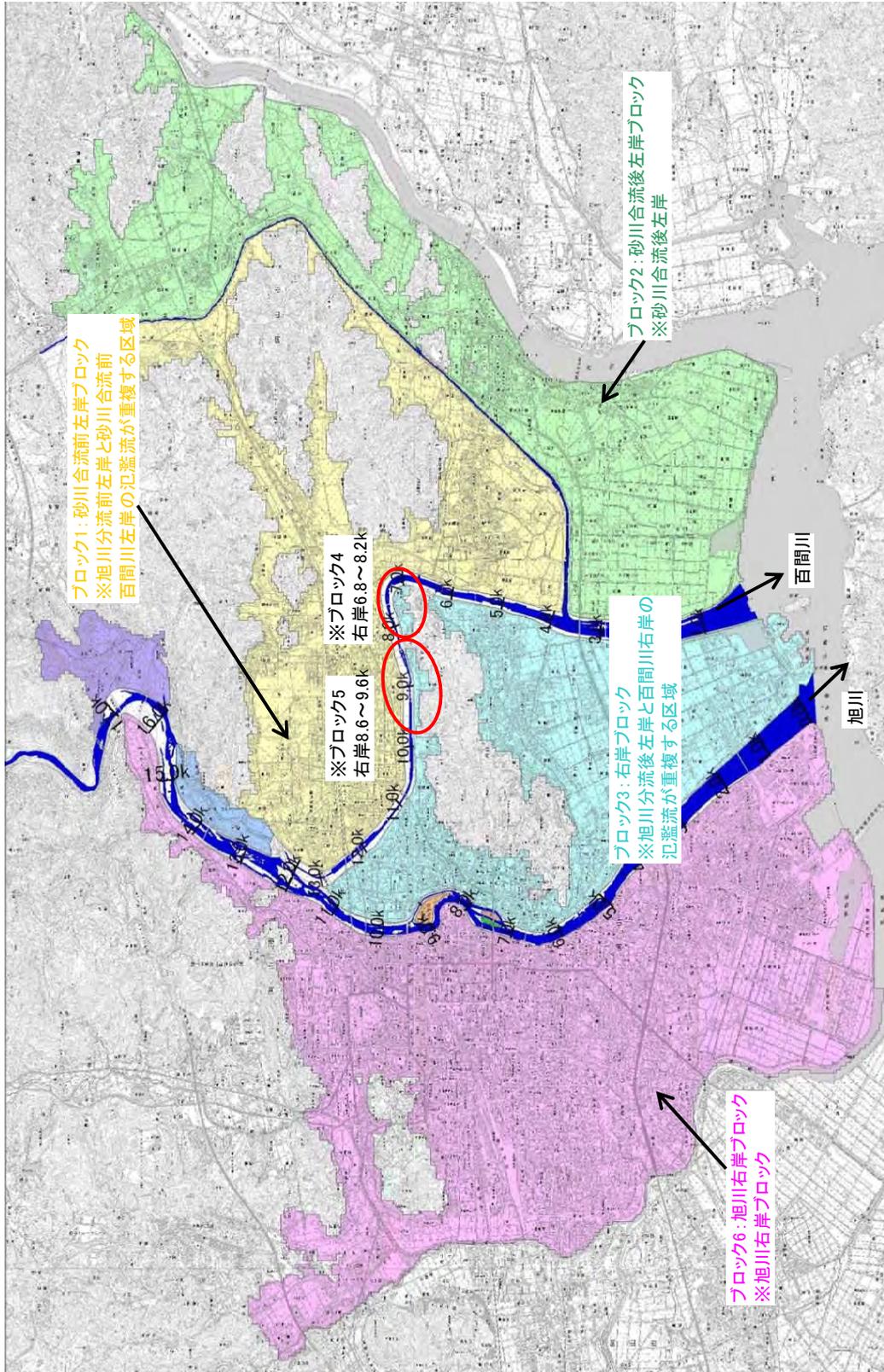
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	<b>3,849</b>		
	本工事費			式	1	<b>3,849</b>	
		築堤	m	3,424	215		
		護岸	m	3,423	538		
		掘削	千m <sup>3</sup>	15	62		
		耐震対策	m	640	1,147		
		堰	箇所	1	1,667		
		その他	式	1	220		
用地費及補償費			式	1	<b>1,183</b>		
	用地費	式	1	438			
	補償費	式	1	745			
間接経費等			式	1	<b>1,895</b>		
事業費 計			式	1	<b>6,926</b>		

維持管理費	式	1	8,213	
-------	---	---	-------	--

※表中の金額は消費税控除無し

旭川直轄河川改修事業（旭川放水路）

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕



ブロック名	面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量					畑面積 (km <sup>2</sup> )	備考			
		人口 (人)	一般 世帯数 (世帯)	事業所 従業員 (人)	農漁家 (世帯)	延床面積 (m <sup>2</sup> )			水田面積 (km <sup>2</sup> )		
ブロック1 (百間川砂川合流前左岸)	28.1	87,818	34,869	21,034	634	5385962	9.0	1.2			
ブロック2 (百間川砂川合流後左岸)	33.9	36,342	13,451	16,779	601	2,155,069	19.4	0.7			
ブロック3~5 (百間川右岸、旭川左岸)	22.7	82,121	34,262	30,358	323	5,234,489	5.1	0.1			
ブロック6 (旭川右岸)	58.2	277,601	132,988	189,192	727	21,216,089	6.6	0.2			
合計	142.9	483,882	215,570	257,363	2,285	33,991,609	40.1	2.3			
ブロック名	一般資産額										備考
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産 償却 (百万円)	事業所資産 在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	農漁家資産 在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	農作物 畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	
ブロック1 (百間川砂川合流前左岸)	1,033,119	461,359	63,486	37,972	989	289	1,597,213	889	403	1,292	1,598,505
ブロック2 (百間川砂川合流後左岸)	413,435	177,985	61,864	33,537	935	274	688,030	1,905	236	2,141	690,170
ブロック3~5 (百間川右岸、旭川左岸)	1,003,927	453,330	99,866	42,834	503	146	1,600,605	498	28	526	1,601,131
ブロック6 (旭川右岸)	4,068,530	1,759,526	617,493	241,082	1,134	329	6,688,095	654	77	730	6,688,825
合計	6,519,011	2,852,200	842,709	355,425	3,561	1,038	10,573,943	3,946	744	4,689	10,578,631

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 (事業着手時) 流量規模: 1/10

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				家屋における 緊急対策費用 小計				事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考			
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計								
	価卸	在庫	価卸	在庫															
ブロック1	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				
ブロック3	65,044	59,368	27,886	9,405	78	36	161,817	174	1	175	274,118	5,939	2,492	3,120	5,612	3,069	14,620	450,730	
ブロック4	36	7	3	0	0	0	54	1	1	91	91	0	1	1	2	1	0	7	152
ブロック5	40	32	5	0	0	0	77	3	0	3	131	3	2	4	6	1	0	9	220
ブロック6	15,103	5,719	1,081	3	1	27,227	42	0	42	46,123	1,967	631	1,199	1,830	683	0	4,480	77,872	
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	80,224	65,126	33,216	10,490	81	37	189,175	220	2	221	320,462	7,913	3,126	4,324	7,450	3,754	0	19,116	528,974

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 (事業着手時) 流量規模: 1/20

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				家屋における 緊急対策費用 小計				事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考			
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計								
	価卸	在庫	価卸	在庫															
ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ブロック2	4,319	2,996	1,782	584	34	13	9,729	268	5	273	16,481	464	137	243	380	175	0	1,019	27,502
ブロック3	67,284	61,760	28,667	9,725	80	37	167,552	174	1	176	283,334	6,094	2,596	3,205	5,801	3,190	0	15,084	466,645
ブロック4	66	25	15	6	0	0	112	1	1	190	6	6	1	2	3	1	0	11	315
ブロック5	40	32	5	1	0	0	77	3	0	3	131	3	2	4	6	1	0	9	220
ブロック6	22,235	8,634	7,065	1,657	5	2	39,597	48	0	48	67,077	3,029	1,016	1,933	2,949	1,008	0	6,986	113,708
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	93,945	73,447	37,533	11,973	118	52	217,068	495	6	501	367,713	9,595	3,752	5,386	9,138	4,376	0	23,109	608,391

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 (事業着手時) 流量規模: 1/30

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				家屋における 緊急対策費用 小計				事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考			
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計								
	価卸	在庫	価卸	在庫															
ブロック1	9,993	5,332	994	324	15	6	16,663	91	0	91	28,227	447	372	687	1,059	214	0	1,720	46,701
ブロック2	6,315	5,545	3,134	1,078	53	23	16,148	341	6	347	27,355	731	219	352	571	285	0	1,587	45,438
ブロック3	68,998	63,563	29,162	9,925	80	37	171,766	175	1	176	290,972	6,195	2,676	3,270	5,946	3,278	0	15,419	478,333
ブロック4	94	38	22	9	0	0	163	1	0	2	272	0	2	3	5	3	0	15	457
ブロック5	42	39	5	1	0	0	87	3	0	3	147	3	2	4	6	1	0	10	246
ブロック6	24,254	9,901	7,562	1,795	7	2	43,522	52	0	52	73,226	3,189	1,082	2,056	3,139	1,074	0	7,401	124,701
取水箇所	0	67	39	10	0	0	116	0	0	0	196	20	5	6	11	11	0	42	354
合計	109,697	84,485	40,919	13,142	155	68	248,465	663	8	671	420,899	10,593	4,358	6,378	10,736	4,865	0	26,195	696,229

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 (事業着手時) 流量規模: 1/50

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				家屋における 緊急対策費用 小計				事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考			
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 等	小計								
	価卸	在庫	価卸	在庫															
ブロック1	5,454	2,247	933	264	2	1	8,890	0	0	0	15,059	527	255	481	736	170	0	1,434	25,384
ブロック2	7,077	6,388	3,618	1,286	55	25	18,453	355	6	361	31,259	824	251	388	639	329	0	1,792	51,864
ブロック3	81,712	72,199	32,005	10,779	88	40	196,822	176	2	178	333,417	7,463	3,263	4,211	7,474	3,816	0	18,753	549,170
ブロック4	161	80	41	17	0	0	298	2	1	2	505	12	3	3	7	5	0	24	631
ブロック5	88	116	12	2	0	0	215	4	0	4	365	5	5	7	11	3	0	19	603
ブロック6	75,888	48,416	19,105	4,622	18	7	148,056	27	2	29	250,808	12,565	3,475	5,972	9,447	4,214	0	26,225	425,118
取水箇所	0	0	99	13	0	0	167	0	0	0	283	27	6	8	15	15	0	57	507
合計	170,378	129,544	55,768	16,974	165	73	372,902	564	11	575	631,696	21,424	7,258	11,071	18,329	8,551	0	48,304	1,053,476

様式一3 被害額(事業実施前) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川(事業着手時) 流量規模: 1/80

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 被害額		営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における 応急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	設備被害額							
			償却	在庫	償却	在庫											
ブロック1	22,228	12,075	3,434	1,061	12	5	45	38,815	65,752	1,662	926	1,687	2,613	629	0	4,904	109,516
ブロック2	8,184	7,370	4,136	1,498	53	28	370	21,279	35,048	922	292	434	726	388	0	2,036	59,733
ブロック3	84,660	75,405	32,729	11,029	90	41	180	203,953	345,497	7,647	3,389	4,367	7,756	3,924	0	19,327	568,957
ブロック4	193	90	46	20	0	0	350	350	592	13	3	3	8	0	0	27	972
ブロック5	132	177	19	3	0	0	332	332	562	7	8	9	17	5	0	29	927
ブロック6	115,897	85,694	30,861	7,677	35	14	240,178	34	408,862	17,989	5,348	8,547	13,895	6,644	0	38,529	685,605
取水箇所	46	178	180	30	0	0	434	0	736	68	16	21	40	36	0	143	1,313
合計	231,339	180,989	71,406	21,318	200	88	505,341	624	856,049	28,308	9,984	15,071	25,058	11,632	0	64,995	1,427,023

様式一3 被害額(事業実施前) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川(事業着手時) 流量規模: 1/100

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 被害額		営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における 応急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	設備被害額							
			償却	在庫	償却	在庫											
ブロック1	29,107	16,836	4,543	1,451	17	7	72	51,961	88,022	2,079	1,186	2,122	3,307	806	0	6,191	146,248
ブロック2	8,853	7,935	4,484	1,639	66	29	374	23,006	38,972	979	316	457	773	424	0	2,175	64,527
ブロック3	87,367	78,171	33,334	11,184	93	42	180	100,100	356,963	7,829	3,495	4,519	8,014	4,025	0	19,868	586,301
ブロック4	268	125	65	31	0	0	430	430	830	18	5	6	11	0	0	37	1,359
ブロック5	149	197	21	4	0	0	372	372	630	8	9	9	19	6	0	33	1,039
ブロック6	135,573	101,391	36,431	9,131	41	16	282,584	41	478,697	20,570	6,258	9,696	15,954	7,886	0	44,409	805,734
取水箇所	95	314	264	41	0	0	714	0	1,210	86	22	31	53	49	0	189	2,112
合計	261,411	204,970	79,143	23,481	217	95	569,317	664	964,423	31,567	11,290	16,840	28,130	13,204	0	72,901	1,607,320

様式一3 被害額(事業実施前) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川(事業着手時) 流量規模: 1/150

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 被害額		営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における 応急対策費用 等	小計	その他の 間接被害	小計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	設備被害額							
			償却	在庫	償却	在庫											
ブロック1	40,233	25,733	6,518	2,133	28	11	99	74,656	126,467	2,700	1,579	2,748	4,328	1,093	0	8,122	209,344
ブロック2	10,176	8,896	5,079	1,893	71	32	372	26,148	44,296	1,074	358	495	853	487	0	2,415	73,238
ブロック3	92,595	83,259	34,625	11,506	97	44	181	100,100	376,283	8,248	3,733	4,865	8,598	4,258	0	21,104	619,695
ブロック4	280	131	68	33	0	0	512	512	868	19	5	6	11	9	0	38	1,422
ブロック5	183	227	23	4	0	0	437	437	740	8	10	10	20	7	0	36	1,218
ブロック6	171,168	128,928	48,239	12,061	54	22	360,473	83	610,641	25,385	7,893	11,664	19,556	10,356	0	55,297	1,026,502
取水箇所	121	405	324	50	0	0	900	0	1,525	97	26	36	62	59	0	219	2,644
合計	314,757	247,581	94,876	27,680	251	110	685,253	737	1,160,820	37,531	13,605	19,824	33,429	16,270	0	87,231	1,934,063

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 (放水路完成) 流量規模: 1/10

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家庭における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 急対策費 用		合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	小計	毀等被害額	損失	対価	対価	急対策費	急対策費						
			償却	在庫	償却	在庫											小計	小計				
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	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	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	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	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	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	0	0
取水場所	0	0	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	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 (放水路完成) 流量規模: 1/20

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家庭における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 急対策費 用		合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	小計	毀等被害額	損失	対価	対価	急対策費	急対策費						
			償却	在庫	償却	在庫											小計	小計				
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	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	0	0
ブロック3	63,779	58,201	27,485	9,232	77	35	158,809	171	0	171	269,023	5,849	0	0	2,435	3,069	5,504	3,006	0	14,359	442,362	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	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	0	0
ブロック6	15,051	5,700	5,324	1,080	3	1	27,160	42	0	42	46,009	1,965	0	0	629	1,195	1,824	682	0	4,472	77,683	0
取水場所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	78,830	63,900	32,810	10,312	81	37	185,969	213	0	213	315,032	7,814	0	0	3,064	4,264	7,328	3,688	0	18,830	520,045	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 (放水路完成) 流量規模: 1/30

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家庭における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	小計	毀等被害額	損失	対価	対価	急対策費	急対策費							
			償却	在庫	償却	在庫											小計	小計					
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	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	0	0	0
ブロック3	66,095	60,563	28,251	9,565	79	36	164,590	171	0	171	278,815	6,002	0	0	2,541	3,152	5,693	3,128	0	14,823	458,399	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	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	0	0	0
ブロック6	20,094	7,308	6,523	1,512	3	1	35,441	44	0	44	60,038	2,833	0	0	934	1,781	2,715	933	0	6,481	102,004	0	
取水場所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	86,189	67,871	34,774	11,078	82	37	200,031	215	0	215	338,853	8,835	0	0	3,475	4,933	8,408	4,061	0	21,304	560,402	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 (放水路完成) 流量規模: 1/50

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農産物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家庭における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	小計	毀等被害額	損失	対価	対価	急対策費	急対策費							
			償却	在庫	償却	在庫											小計	小計					
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	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	0	0	0
ブロック3	69,946	64,658	29,417	10,043	81	37	174,183	172	0	172	295,066	6,235	0	0	2,716	3,292	6,007	3,324	0	15,566	484,987	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	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	0	0	0
ブロック6	23,527	9,391	7,420	1,753	6	2	42,100	52	0	52	71,317	3,155	0	0	1,060	2,015	3,075	1,055	0	7,285	120,754	0	
取水場所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	93,473	74,115	36,877	11,806	88	40	216,399	224	0	224	366,380	9,409	0	0	3,780	5,312	9,093	4,390	0	22,892	606,095	0	

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (放水路完成) 流量規模: 1/80

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 等		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	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 等		事業所に おける応 急対策費 用						
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働 対価	代替活動 等		小計					
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	71,068	65,778	29,734	10,175	82	38	176,875	172	0	172	299,626	6,298	2,763	3,327	6,091	3,377	0	15,766	492,439	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	25,297	10,730	7,821	1,866	8	3	45,724	59	0	59	77,456	3,269	1,115	2,113	3,228	1,107	0	7,604	130,843	0
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	6	8	0	0	0	0	14	653	0
合計	96,365	76,594	37,605	12,063	90	41	222,749	231	0	231	377,335	9,592	3,884	5,448	9,332	4,499	0	23,423	623,737	0

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (放水路完成) 流量規模: 1/100

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 等		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	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 等		事業所に おける応 急対策費 用						
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働 対価	代替活動 等		小計					
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	73,427	67,841	30,326	10,451	84	39	182,168	172	0	172	308,593	6,443	2,846	3,391	6,237	3,485	0	16,164	507,097	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	67,104	41,142	16,487	3,931	15	6	128,695	25	2	27	218,010	11,257	3,087	5,361	8,448	3,687	0	23,402	370,135	0
取水箇所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	27	6	8	15	0	0	57	507	0
合計	140,531	109,082	46,878	14,395	99	45	311,030	198	2	200	528,886	17,726	5,940	8,760	14,700	7,197	0	39,623	877,739	0

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (放水路完成) 流量規模: 1/150

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		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 等		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	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 等		事業所に おける応 急対策費 用						
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働 対価	代替活動 等		小計					
ブロック1	37,618	23,833	5,922	1,930	26	10	69,338	92	1	93	117,458	2,514	1,493	2,592	4,085	1,026	0	7,624	194,514	0
ブロック2	2,154	1,018	829	259	10	4	4,273	194	3	198	7,239	275	73	138	211	92	0	577	12,287	0
ブロック3	91,725	82,225	34,621	11,355	95	43	220,063	176	4	181	372,787	8,272	3,727	4,932	8,659	4,240	0	21,171	614,202	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	309	368	28	5	1	0	702	4	1	5	1,189	13	16	13	28	11	0	63	1,948	0
ブロック6	97,619	69,122	25,099	6,194	30	12	198,077	38	8	46	335,543	15,320	4,690	7,412	11,901	5,427	0	32,648	566,314	0
取水箇所	23	144	122	23	0	0	313	0	0	0	529	49	12	17	29	0	0	105	947	0
合計	229,447	176,700	66,621	19,766	161	69	492,765	505	18	523	834,745	26,443	9,810	15,103	24,913	10,822	0	62,178	1,390,211	0

様式-3 被害額 (事業実施前)

水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/10

汎艦 ブロック	被害額 (事業実施前)		一般資産被害額		農作物被害額		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所に 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	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック3	64,673	59,033	27,751	9,351	36	160,922	171	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	0	14,525	448,219	0	0	0	0	0
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 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	0
漁水船所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	64,673	59,033	27,751	9,351	36	160,922	171	272,601	5,902	2,473	3,098	5,571	3,051	0	14,525	448,219	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施前)

水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/20

汎艦 ブロック	被害額 (事業実施前)		一般資産被害額		農作物被害額		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所に 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	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック3	67,027	61,478	28,576	9,698	79	166,894	172	282,719	6,066	2,583	3,185	5,768	3,178	0	15,013	464,798	0	0	0	0	0
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック6	21,565	8,199	6,901	1,614	4	38,286	47	64,856	2,970	1,887	2,878	985	0	0	6,833	110,021	0	0	0	0	0
漁水船所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	88,593	69,676	35,477	11,312	84	205,180	218	347,575	9,036	3,574	5,072	8,646	4,164	0	21,846	574,820	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施前)

水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/30

汎艦 ブロック	被害額 (事業実施前)		一般資産被害額		農作物被害額		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所に 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	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック3	68,617	63,209	29,049	9,885	80	170,877	172	289,466	6,162	2,655	3,249	5,904	3,268	0	15,324	475,839	0	0	0	0	0
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック6	23,425	9,328	7,337	1,731	6	41,829	50	70,859	3,126	1,058	2,012	3,071	1,047	0	7,244	119,983	0	0	0	0	0
漁水船所	0	46	24	5	0	76	0	128	12	3	4	7	6	0	228	0	0	0	0	0	0
合計	92,042	72,584	36,410	11,620	86	212,782	222	360,453	9,301	3,716	5,265	8,981	4,311	0	22,583	596,050	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施前)

水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模: 1/50

汎艦 ブロック	被害額 (事業実施前)		一般資産被害額		農作物被害額		小計		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 等	事業所に 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	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
	家屋	家庭用品	事業所資産	在庫	農漁家資産	在庫	農漁家資産	在庫													
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック3	72,178	66,778	30,022	10,313	83	179,412	172	303,923	6,369	2,804	3,359	6,163	3,429	0	15,961	499,488	0	0	0	0	0
汎艦 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	0
汎艦 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	0
汎艦 ブロック6	25,341	10,691	7,860	1,872	8	45,775	60	77,543	3,289	1,119	2,122	3,241	1,113	0	7,642	131,019	0	0	0	0	0
漁水船所	0	67	39	10	0	116	0	196	20	6	5	11	11	0	42	354	0	0	0	0	0
合計	97,519	77,585	37,921	12,195	91	225,302	232	381,662	9,677	3,921	5,487	9,414	4,553	0	23,645	630,841	0	0	0	0	0

様式一3 被害額(事業実施前)

水系名：旭山水系 河川名：旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模：1/80

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失		家屋における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失	家屋における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急対策費 用								
			償却	在庫	償却	在庫				小計	小計		小計										
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	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	0	0	
ブロック3	73,160	67,606	30,263	10,421	84	38	181,573	172	307,585	2,837	3,385	6,222	3,473	16,121	505,451	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	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	0	0	
ブロック6	27,118	12,001	8,358	1,983	10	4	49,484	68	83,825	3,418	1,172	2,246	3,387	7,976	141,353	0	0	0	0	0	0	0	
橋水路等	0	0	99	0	0	0	0	0	283	0	0	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	0	
合計	100,278	79,706	38,677	12,428	94	42	231,224	241	391,693	9,872	4,015	5,609	9,624	24,154	647,312	0	0	0	0	0	0	0	0

様式一3 被害額(事業実施前)

水系名：旭山水系 河川名：旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模：1/100

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失		家屋における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考				
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失	家屋における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急対策費 用									
			償却	在庫	償却	在庫				小計	小計		小計											
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	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	0	0	0	
ブロック3	73,427	67,841	30,326	10,451	84	39	182,168	172	308,593	2,846	3,391	6,237	3,485	16,164	507,097	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	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	0	0	0	
ブロック6	79,324	51,285	20,396	4,961	19	8	155,993	29	264,252	3,258	6,258	9,908	4,481	27,646	447,922	0	0	0	0	0	0	0	0	
橋水路等	0	99	55	13	0	0	167	0	283	27	6	15	8	57	507	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	152,751	119,225	50,777	15,425	104	46	338,328	201	573,428	19,728	6,502	9,657	16,160	43,868	955,526	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式一3 被害額(事業実施前)

水系名：旭山水系 河川名：旭川、百間川 (H28年度未河道) 流量規模：1/150

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失		家屋における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急対策費 用		合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失	家屋における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急対策費 用								
			償却	在庫	償却	在庫				小計	小計		小計										
ブロック1	37,618	23,833	5,922	1,930	26	10	69,338	92	117,458	2,514	1,493	2,592	4,085	7,624	194,514	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2	1,239	446	449	128	3	1	2,266	163	3,839	160	46	88	134	352	6,621	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック3	90,061	80,570	33,970	11,335	95	43	216,074	176	366,029	8,053	3,615	4,700	8,315	20,513	602,796	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	0	0	0
ブロック5	294	335	28	5	1	0	682	4	1,122	13	15	13	27	51	1,839	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック6	110,829	81,233	29,667	7,382	37	15	229,162	41	388,200	17,413	5,111	8,282	13,393	37,183	654,594	0	0	0	0	0	0	0	0
橋水路等	23	144	122	23	0	0	313	0	529	49	12	29	17	105	947	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	240,063	186,562	70,157	20,803	161	69	517,814	476	877,177	28,201	10,292	15,691	25,983	65,828	1,461,311	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 (放水路完成) 流量規模: 1/10

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 用		合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	事業所に おける 急対策費 用						
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物									小計					
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	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	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	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	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	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	0	0
取水場所	0	0	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	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 (放水路完成) 流量規模: 1/20

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 用		合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	事業所に おける 急対策費 用						
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物									小計					
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	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	0	0
ブロック3	63,779	58,201	27,485	9,232	77	35	158,809	171	0	0	171	269,023	5,849	2,435	3,069	5,504	3,006	0	14,359	442,362	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	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	0	
ブロック6	15,051	5,700	5,324	1,080	3	1	27,160	42	0	0	42	46,009	1,965	629	1,195	1,824	682	0	4,472	77,683	0	
取水場所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	78,830	63,900	32,810	10,312	81	37	185,969	213	0	0	213	315,032	7,814	3,064	4,264	7,328	3,688	0	18,830	520,045	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 (放水路完成) 流量規模: 1/30

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 用		合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	事業所に おける 急対策費 用					
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物									小計				
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	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	0
ブロック3	66,095	60,563	28,251	9,565	79	36	164,590	171	0	0	171	278,815	6,002	2,541	3,152	5,693	3,128	0	14,823	458,399	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	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	0
ブロック6	20,094	7,308	6,523	1,512	3	1	35,441	44	0	0	44	60,038	2,833	934	1,781	2,715	933	0	6,481	102,004	0
取水場所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	86,189	67,871	34,774	11,078	82	37	200,031	215	0	0	215	338,853	8,835	3,475	4,933	8,408	4,061	0	21,304	560,402	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 (放水路完成) 流量規模: 1/50

汎用 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 毀等被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		事業所に おける 急対策費 用		合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設 毀等被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	事業所に おける 急対策費 用					
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物									小計				
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	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	0
ブロック3	69,946	64,658	29,417	10,043	81	37	174,183	172	0	0	172	295,066	6,235	2,716	3,292	6,007	3,324	0	15,566	484,987	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	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	0
ブロック6	23,527	9,391	7,420	1,753	6	2	42,100	52	0	0	52	71,317	3,155	1,060	2,015	3,075	1,055	0	7,285	120,754	0
取水場所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	93,473	74,115	36,877	11,806	88	40	216,399	224	0	0	224	366,380	9,409	3,780	5,312	9,093	4,390	0	22,892	606,095	0

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (放水路完成) 流量規模: 1/80

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		家屋における 応急対策費用 等		小計	その他の 間接被害	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設備被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における 応急対策費用 等	事業所に おける応 急対策費 用											
			償却	在庫	償却	在庫								小計	小計										
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	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	0	0	0	0	
ブロック3	71,068	65,778	29,734	10,175	82	38	176,875	172	0	172	299,626	6,298	2,763	3,327	6,091	3,377	0	15,766	492,439	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	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	0	0	0	0	0
ブロック6	25,297	10,730	7,821	1,866	8	3	45,724	59	0	59	77,456	3,269	1,115	2,113	3,228	1,107	0	7,604	130,843	0	0	0	0	0	
取水設備	0	86	0	12	0	0	0	0	0	0	253	6	8	0	0	0	0	14	653	0	0	0	0	0	
合計	96,365	76,594	37,605	12,063	90	41	222,749	231	0	231	377,335	9,592	3,884	5,448	9,332	4,499	0	23,423	623,737	0	0	0	0	0	

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (放水路完成) 流量規模: 1/100

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		家屋における 応急対策費用 等		小計	その他の 間接被害	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設備被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における 応急対策費用 等	事業所に おける応 急対策費 用											
			償却	在庫	償却	在庫								小計	小計										
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	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	0	0	0	0	0
ブロック3	73,427	67,841	30,326	10,451	84	39	182,168	172	0	172	308,593	6,443	2,846	3,391	6,237	3,485	0	16,164	507,097	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	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	0	0	0	0	0
ブロック6	67,104	41,142	16,487	3,931	15	6	128,695	25	0	27	218,010	11,257	3,087	5,361	8,448	3,687	0	23,402	370,135	0	0	0	0	0	0
取水設備	0	99	55	13	0	0	0	0	0	0	283	27	6	8	15	0	0	57	507	0	0	0	0	0	0
合計	140,531	109,082	46,878	14,395	99	45	311,030	198	0	200	528,886	17,726	5,940	8,760	14,700	7,197	0	39,623	877,739	0	0	0	0	0	0

様式一3 被害額(事業実施後) 水系名: 旭山水系 河川名: 旭川、百間川 (放水路完成) 流量規模: 1/150

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設 設備被害額		営業停止 損失		家屋における 清掃労働 対価		家屋における 応急対策費用 等		小計	その他の 間接被害	合計	備考			
	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		水稲	畑作物	小計	公共土木施設 設備被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における 応急対策費用 等	事業所に おける応 急対策費 用											
			償却	在庫	償却	在庫								小計	小計										
ブロック1	37,618	23,833	5,922	1,930	26	10	69,338	92	1	93	117,458	2,514	1,493	2,592	4,085	1,026	0	7,624	194,514	0	0	0	0	0	
ブロック2	2,154	1,018	829	259	10	4	4,273	194	3	198	7,239	275	73	138	211	92	0	577	12,287	0	0	0	0	0	
ブロック3	91,725	82,225	34,621	11,355	95	43	220,063	176	4	181	372,787	8,272	3,727	4,932	8,659	4,240	0	21,171	614,202	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	0	0	0	0	0
ブロック5	309	368	28	5	1	0	702	4	1	5	1,189	13	16	13	28	11	0	63	1,948	0	0	0	0	0	
ブロック6	97,619	69,122	25,099	6,194	30	12	198,077	38	8	46	335,543	15,320	4,690	7,412	11,901	5,427	0	32,648	566,314	0	0	0	0	0	
取水設備	23	144	122	23	0	0	313	0	0	0	529	49	12	17	29	0	0	105	947	0	0	0	0	0	
合計	229,447	176,700	66,621	19,766	161	69	492,765	505	18	523	834,745	26,443	9,810	15,103	24,913	10,822	0	62,178	1,390,211	0	0	0	0	0	

①全体事業 (S45~H30)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：旭川水系 河川名：旭川、百間川 (単位：百万円)

流量規模	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					
1/5	0.20000	0	0	0	—	—	0		
1/10	0.10000	528,974	0	528,974	264,487	0.100	26,449	26,449	
1/20	0.05000	608,391	520,045	88,347	308,661	0.050	15,433	41,882	
1/30	0.03333	696,229	560,402	135,827	112,087	0.017	1,868	43,750	
1/50	0.02000	1,053,476	606,095	447,381	291,604	0.013	3,888	47,638	
1/80	0.01250	1,427,023	623,737	803,286	625,334	0.008	4,690	52,328	
1/100	0.01000	1,607,320	877,739	729,581	766,433	0.003	1,916	54,244	
1/150	0.00667	1,934,063	1,390,211	543,852	636,717	0.003	2,122	56,366	

②残事業 (H28~H30)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：旭川水系 河川名：旭川、百間川 (単位：百万円)

流量規模	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					
1/5	0.20000	0	0	0	—	—	0		
1/10	0.10000	448,219	0	448,219	224,109	0.100	22,411	22,411	
1/20	0.05000	574,820	520,045	54,775	251,497	0.050	12,575	34,986	
1/30	0.03333	596,050	560,402	35,647	45,211	0.017	754	35,739	
1/50	0.02000	630,841	606,095	24,746	30,197	0.013	403	36,142	
1/80	0.01250	647,312	623,737	23,575	24,160	0.008	181	36,323	
1/100	0.01000	955,526	877,739	77,787	50,681	0.003	127	36,450	
1/150	0.00667	1,461,311	1,390,211	71,100	74,443	0.003	248	36,698	

①全体事業 (S45~H43)

様式-5 費用対便益

水系名：旭川水系

河川名：百間川

(単位：百万円)

年次	t	現在価値換算 社会割引率 1/(1+0.04) <sup>t</sup>	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-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	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値				
S 45	-46	6.075					56	1,109	0	0	56	1,109		
S 46	-45	5.841					92	1,627	4	80	96	1,707		
S 47	-44	5.617					2,350	37,457	9	143	2,359	37,600		
S 48	-43	5.400					1,416	17,161	13	163	1,429	17,324		
S 49	-42	5.193					1,281	12,348	18	173	1,299	12,521		
S 50	-41	4.992	0	0		0	3,223	29,367	22	204	3,245	29,571		
S 51	-40	4.801	639	3,068		3,068	1,713	13,995	27	220	1,740	14,215		
S 52	-39	4.614	853	3,937		3,937	2,133	15,882	31	234	2,164	16,116		
S 53	-38	4.439	1,087	4,825		4,825	2,436	16,213	36	239	2,472	16,452		
S 54	-37	4.268	1,446	6,172		6,172	3,133	18,341	40	237	3,160	18,578		
S 55	-36	4.104	2,177	8,304		8,304	3,528	18,229	45	231	3,573	18,460		
S 56	-35	3.946	3,049	12,031		12,031	3,540	17,251	49	240	3,589	17,494		
S 57	-34	3.794	3,763	14,277		14,277	3,466	15,998	54	248	3,520	16,246		
S 58	-33	3.648	4,533	16,536		16,536	2,923	13,062	58	259	2,981	13,261		
S 59	-32	3.508	5,293	18,568		18,568	2,492	10,506	63	264	2,555	10,770		
S 60	-31	3.373	5,925	19,985		19,985	2,621	10,732	67	275	2,688	11,007		
S 61	-30	3.243	6,484	21,028		21,028	2,403	9,418	72	281	2,475	9,699		
S 62	-29	3.119	6,737	21,013		21,013	2,377	8,745	76	280	2,453	9,025		
S 63	-28	2.999	7,164	21,485		21,485	1,704	5,862	81	277	1,785	6,139		
S 64	-27	2.883	7,370	21,248		21,248	1,440	4,523	83	260	1,523	4,783		
S 65	-26	2.772	7,466	20,696		20,696	1,314	3,815	87	253	1,401	4,068		
S 66	-25	2.666	7,568	20,176		20,176	1,118	3,046	91	249	1,210	3,295		
S 67	-24	2.563	7,727	19,804		19,804	1,195	3,102	96	248	1,290	3,350		
S 68	-23	2.465	7,940	19,572		19,572	1,720	4,307	100	251	1,820	4,558		
S 69	-22	2.370	8,313	19,702		19,702	1,130	2,718	104	251	1,234	2,969		
S 70	-21	2.279	8,565	19,520		19,520	5,041	11,705	109	252	5,150	11,957		
S 71	-20	2.191	9,169	20,089		20,089	1,547	3,466	113	253	1,660	3,719		
S 72	-19	2.107	9,407	19,821		19,821	1,561	3,348	115	247	1,677	3,595		
S 73	-18	2.026	9,538	19,324		19,324	1,965	4,138	119	252	2,085	4,390		
S 74	-17	1.948	10,488	20,430		20,430	1,546	3,164	119	244	1,666	3,408		
S 75	-16	1.873	11,332	21,224		21,224	1,769	3,486	119	235	1,888	3,721		
S 76	-15	1.801	12,319	22,186		22,186	1,874	3,641	122	237	1,996	3,878		
S 77	-14	1.732	13,362	23,142		23,142	1,789	3,389	122	231	1,911	3,620		
S 78	-13	1.665	13,871	23,094		23,094	1,548	2,818	122	222	1,669	3,040		
S 79	-12	1.601	14,146	22,647		22,647	1,635	2,852	122	213	1,757	3,065		
S 80	-11	1.539	14,434	22,213		22,213	1,437	2,397	122	203	1,559	2,600		
S 81	-10	1.480	14,659	21,695		21,695	1,034	1,641	122	193	1,156	1,834		
S 82	-9	1.423	14,671	20,876		20,876	1,034	1,553	122	183	1,156	1,736		
S 83	-8	1.369	14,671	20,084		20,084	885	1,241	122	171	1,067	1,412		
S 84	-7	1.316	14,675	19,312		19,312	1,886	2,207	122	170	1,708	2,377		
S 85	-6	1.265	14,675	18,563		18,563	2,009	2,686	122	163	2,131	2,849		
S 86	-5	1.217	14,782	17,989		17,989	824	1,039	122	154	946	1,193		
S 87	-4	1.170	14,917	17,452		17,452	1,746	2,150	122	150	1,868	2,300		
S 88	-3	1.125	15,156	17,050		17,050	1,882	2,178	122	141	2,004	2,319		
S 89	-2	1.082	15,460	16,727		16,727	985	1,066	119	128	1,104	1,194		
S 90	-1	1.040	19,655	20,441		20,441	969	1,008	132	138	1,101	1,146		
S 91	0	1.000	19,668	19,668		19,668	1,065	1,065	132	132	1,197	1,197		
S 92	1	0.962	19,775	19,023		19,023	1,012	974	132	127	1,144	1,101		
S 93	2	0.925	19,881	18,390		18,390	937	867	132	122	1,070	989		
H 31	3	0.889	56,366	50,109		50,109			135	120	135	120		
H 32	4	0.855	56,366	48,193		48,193			135	116	135	116		
H 33	5	0.822	56,366	46,333		46,333			135	111	135	111		
H 34	6	0.790	56,366	44,529		44,529			135	107	135	107		
H 35	7	0.760	56,366	42,838		42,838			135	103	135	103		
H 36	8	0.731	56,366	41,204		41,204			135	99	135	99		
H 37	9	0.703	56,366	39,626		39,626			135	95	135	95		
H 38	10	0.676	56,366	38,104		38,104			135	91	135	91		
H 39	11	0.650	56,366	36,638		36,638			135	88	135	88		
H 40	12	0.625	56,366	35,229		35,229			135	85	135	85		
H 41	13	0.601	56,366	33,876		33,876			279	168	279	168		
H 42	14	0.577	56,366	32,523		32,523			135	78	135	78		
H 43	15	0.555	56,366	31,283		31,283			135	75	135	75		
H 44	16	0.534	56,366	30,100		30,100			135	72	135	72		
H 45	17	0.513	56,366	28,916		28,916			135	69	135	69		
H 46	18	0.494	56,366	27,845		27,845			149	74	149	74		
H 47	19	0.475	56,366	26,774		26,774			149	71	149	71		
H 48	20	0.456	56,366	25,703		25,703			149	68	149	68		
H 49	21	0.439	56,366	24,745		24,745			135	59	135	59		
H 50	22	0.422	56,366	23,787		23,787			135	57	135	57		
H 51	23	0.406	56,366	22,885		22,885			260	106	260	106		
H 52	24	0.390	56,366	21,983		21,983			135	53	135	53		
H 53	25	0.375	56,366	21,137		21,137			135	51	135	51		
H 54	26	0.361	56,366	20,348		20,348			135	49	135	49		
H 55	27	0.347	56,366	19,559		19,559			135	47	135	47		
H 56	28	0.333	56,366	18,770		18,770			302	101	302	101		
H 57	29	0.321	56,366	18,094		18,094			135	43	135	43		
H 58	30	0.308	56,366	17,361		17,361			135	42	135	42		
H 59	31	0.296	56,366	16,684		16,684			135	40	135	40		
H 60	32	0.285	46,829	13,346		13,346			135	39	135	39		
H 61	33	0.274	46,829	12,831		12,831			214	59	214	59		
H 62	34	0.264	46,829	12,363		12,363			214	57	214	57		
H 63	35	0.253	46,829	11,848		11,848			214	54	214	54		
H 64	36	0.244	46,829	11,426		11,426			135	33	135	33		
H 65	37	0.234	46,829	10,958		10,958			135	32	135	32		
H 66	38	0.225	46,829	10,537		10,537			149	34	149	34		
H 67	39	0.217	46,829	10,162		10,162			149	32	149	32		
H 68	40	0.208	46,829	9,740		9,740			149	31	149	31		
H 69	41	0.200	46,829	9,366		9,366			135	27	135	27		
H 70	42	0.193	46,829	9,038		9,038			135	26	135	26		
H 71	43	0.185	46,829	8,663		8,663			279	52	279	52		
H 72	44	0.178	46,829	8,336		8,336			135	24	135	24		
H 73	45	0.171	46,829	8,008		8,008			135	23	135	23		
H 74	46	0.165	46,829	7,727		7,727			135	22	135	22		
H 75	47	0.158	46,829	7,399		7,399			135	21	135	21		
H 76	48	0.152	46,829	7,118		7,118			260	40	260	40		
H 77	49	0.146	43,001	6,278		6,278			121	18	121	18		
H 78	50	0.141	36,698	5,174		5,174			121	17	121	17		
H 79	51	0.135	36,698	4,954		4,954			121	16	121	16		
H 80	52	0.130	36,698	4,771		4,771			121	16	121	16		

②残事業 (H28~H43)

様式-5 費用対便益

水系名：旭川水系

河川名：百間川

(単位：百万円)

	年次	t	現在価値換算率 社会割引率 $1/(1+0.04)^t$	便益			費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-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			
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (2年)	H 28	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	H 29	1	0.962	0	0	0	1,012	974	0	0	1,012	974			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 30	2	0.925	107	99	99	937	867	132	122	1,070	989			
	H 31	3	0.889	36,698	32,625	32,625			135	120	135	120			
	H 32	4	0.855	36,698	31,377	31,377			135	116	135	116			
	H 33	5	0.822	36,698	30,166	30,166			135	111	135	111			
	H 34	6	0.790	36,698	28,991	28,991			135	107	135	107			
	H 35	7	0.760	36,698	27,890	27,890			135	103	135	103			
	H 36	8	0.731	36,698	26,826	26,826			135	99	135	99			
	H 37	9	0.703	36,698	25,799	25,799			135	95	135	95			
	H 38	10	0.676	36,698	24,808	24,808			135	91	135	91			
	H 39	11	0.650	36,698	23,854	23,854			135	88	135	88			
	H 40	12	0.625	36,698	22,936	22,936			135	85	135	85			
	H 41	13	0.601	36,698	22,055	22,055			279	168	279	168			
	H 42	14	0.577	36,698	21,175	21,175			135	78	135	78			
	H 43	15	0.555	36,698	20,367	20,367			135	75	135	75			
	H 44	16	0.534	36,698	19,597	19,597			135	72	135	72			
	H 45	17	0.513	36,698	18,826	18,826			135	69	135	69			
	H 46	18	0.494	36,698	18,129	18,129			149	74	149	74			
	H 47	19	0.475	36,698	17,432	17,432			149	71	149	71			
	H 48	20	0.456	36,698	16,734	16,734			149	68	149	68			
	H 49	21	0.439	36,698	16,110	16,110			135	59	135	59			
	H 50	22	0.422	36,698	15,487	15,487			135	57	135	57			
	H 51	23	0.406	36,698	14,899	14,899			260	106	260	106			
	H 52	24	0.390	36,698	14,312	14,312			135	53	135	53			
	H 53	25	0.375	36,698	13,762	13,762			135	51	135	51			
	H 54	26	0.361	36,698	13,248	13,248			135	49	135	49			
	H 55	27	0.347	36,698	12,734	12,734			135	47	135	47			
	H 56	28	0.333	36,698	12,220	12,220			302	101	302	101			
	H 57	29	0.321	36,698	11,780	11,780			135	43	135	43			
	H 58	30	0.308	36,698	11,303	11,303			135	42	135	42			
	H 59	31	0.296	36,698	10,863	10,863			135	40	135	40			
	H 60	32	0.285	36,698	10,459	10,459			135	39	135	39			
	H 61	33	0.274	36,698	10,055	10,055			214	59	214	59			
	H 62	34	0.264	36,698	9,688	9,688			214	57	214	57			
	H 63	35	0.253	36,698	9,285	9,285			214	54	214	54			
	H 64	36	0.244	36,698	8,954	8,954			135	33	135	33			
	H 65	37	0.234	36,698	8,587	8,587			135	32	135	32			
	H 66	38	0.225	36,698	8,257	8,257			149	34	149	34			
	H 67	39	0.217	36,698	7,963	7,963			149	32	149	32			
	H 68	40	0.208	36,698	7,633	7,633			149	31	149	31			
	H 69	41	0.200	36,698	7,340	7,340			135	27	135	27			
	H 70	42	0.193	36,698	7,083	7,083			135	26	135	26			
	H 71	43	0.185	36,698	6,789	6,789			279	52	279	52			
	H 72	44	0.178	36,698	6,532	6,532			135	24	135	24			
	H 73	45	0.171	36,698	6,275	6,275			135	23	135	23			
	H 74	46	0.165	36,698	6,055	6,055			135	22	135	22			
	H 75	47	0.158	36,698	5,798	5,798			135	21	135	21			
	H 76	48	0.152	36,698	5,578	5,578			260	40	260	40			
	H 77	49	0.146	36,698	5,358	5,358			121	18	121	18			
	H 78	50	0.141	36,698	5,174	5,174			121	17	121	17			
	H 79	51	0.135	36,698	4,954	4,954			121	16	121	16			
H 80	52	0.130	36,698	4,771	4,771			121	16	121	16				
合計				1,835,007	728,992	26	729,018	1,949	1,841	7,868	3,133	9,817	4,974	146.6	724,044

様式-6 事業費の内訳書（全体事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業(旭川放水路)	(全体事業費)
-----	-------------------	---------

評価年度	H28	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	<b>51,723</b>		
			式	1	<b>37,658</b>		
		築堤	m	3,312	4,998		
		護岸	m	24,682	9,344		
		掘削	千m <sup>3</sup>	2,559	4,030		
		浚渫	m	790	680		
		樋門、樋管	基	43	1,278		
		堰	箇所	1	3,392		
		水門	箇所	1	9,328	百間川河口水門	
		(水門本體工)	(基)	(1)	(1,520)		
		(防潮堤工)	(m)	(140)	(1,398)		
		(橋梁工)	(箇所)	(1)	(160)		
		(機械設備・ゲート工)	(式)	(1)	(2,744)		
		(電気設備工)	(式)	(1)	(371)		
		(建築工)	(式)	(1)	(179)		
		(その他)	(式)	(1)	(2,956)		
		排水機場	箇所	7	1,454		
		その他	式	1	3,154		
		附帯工事費		式	1	14,065	
			橋梁	箇所	14	8,457	
			樋門、樋管	箇所	2	307	
			堰	箇所	1	3,021	
			水路	m	14,020	1,384	
		その他	式	1	895		
用地費及補償費			式	1	<b>10,766</b>		
	用地費		式	1	7,189		
	補償費		式	1	3,577		
間接経費等			式	1	<b>27,810</b>		
事業費 計			式	1	<b>90,299</b>		
維持管理費			式	1	12,787		

※表中の金額は消費税控除無し

様式-6 事業費の内訳書（残事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	旭川直轄河川改修事業(旭川放水路)	(残事業費)
-----	-------------------	--------

評価年度	H28	再評価
------	-----	-----

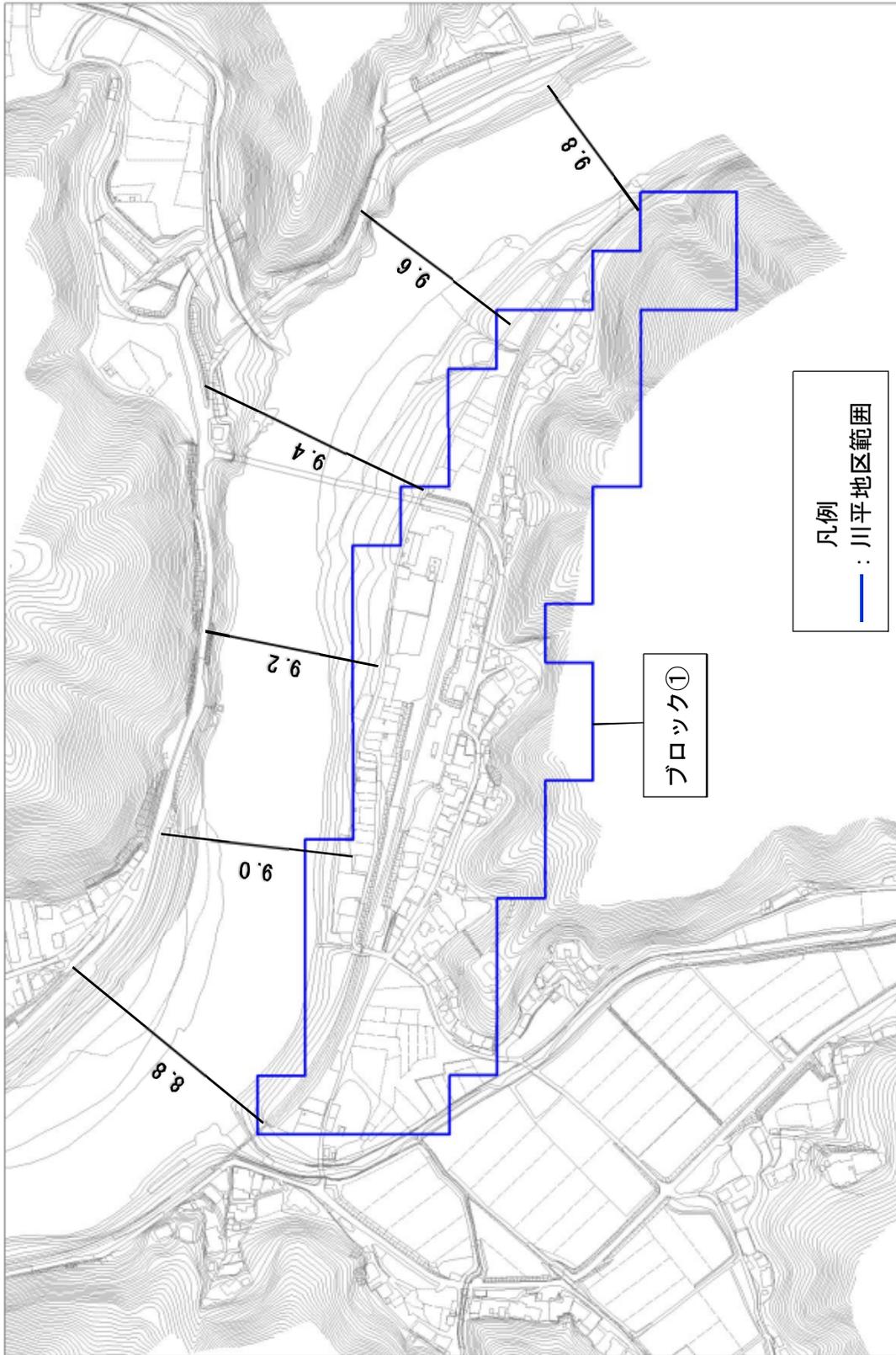
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	1,707		
	本工事費			式	1	1,707	
		築堤	m	25	20		
		堰	箇所	1	1,667		
		その他	式	1	20		
間接経費等			式	1	377		
事業費 計			式	1	2,084		

維持管理費		式	1	6,687	
-------	--	---	---	-------	--

※表中の金額は消費税控除無し

江の川下流土地利用一体型水防災事業（川平地区）

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕



様式-1 氾濫ブロック図

様式-2		資産データ		水系名：江の川		河川名：江の川		対象地先：川平		国勢調査年：平成22年		経済センサス調査年：平成24年		(千円)					
汎産ブロック 番号	汎産ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (人)	一般資産等基礎数量		一般資産種				農作物資産			一般 資産額等 合計 (千円)	備考				
					世帯数 (世帯)	従業員数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (m <sup>2</sup> )	水田面積 (10a)	畑面積 (10a)	家屋 (千円)	家庭用品 (千円)	事業所 償却 (千円)			事業所 在庫 (千円)	農漁家 償却 (千円)	農漁家 在庫 (千円)	水稲 (千円)
ブロック①	0.1689	92	37	81	5	4,473.3	0.0	41.6	816,377	489,510	195,690	51,028	7,464	2,203	0	7,871	7,871	1,570,143	

様式-3 被書額 (事業実施前)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/5				(千円)		
池瀬ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		煙作物 (畑平均)		水稲		小計		営業停止損失		間接被書額		小計		備考
		事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	公共土木施設等被書額	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被書	合計			
ブロック①	川平	41,106	49,758	797	623	284	0	0	0	0	167,993	1,895	2,223	4,118	4,900	8,094	0	17,112	292,449	

様式-3 被書額 (事業実施前)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/10				(千円)		
池瀬ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		煙作物 (畑平均)		水稲		小計		営業停止損失		間接被書額		小計		備考
		事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	公共土木施設等被書額	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被書	合計			
ブロック①	川平	154,604	154,778	90,395	11,114	1,590	608	0	0	0	646,486	6,071	6,104	12,174	25,689	35,841	0	73,704	1,133,279	

様式-3 被書額 (事業実施前)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/30				(千円)		
池瀬ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		煙作物 (畑平均)		水稲		小計		営業停止損失		間接被書額		小計		備考
		事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	公共土木施設等被書額	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被書	合計			
ブロック①	川平	355,058	326,728	177,537	38,306	2,780	1,050	0	0	0	1,410,782	12,888	10,370	23,258	52,217	67,541	0	143,015	2,455,256	

様式-3 被書額 (事業実施前)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/50				(千円)		
池瀬ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		煙作物 (畑平均)		水稲		小計		営業停止損失		間接被書額		小計		備考
		事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	公共土木施設等被書額	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被書	合計			
ブロック①	川平	469,395	399,930	190,687	47,048	3,193	1,180	0	0	0	1,739,392	15,761	11,531	27,291	68,837	79,050	0	175,178	3,026,002	

様式-3 被書額 (事業実施前)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/80				(千円)		
池瀬ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		煙作物 (畑平均)		水稲		小計		営業停止損失		間接被書額		小計		備考
		事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	公共土木施設等被書額	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被書	合計			
ブロック①	川平	547,105	447,783	192,723	48,036	3,578	1,284	0	0	0	1,941,396	17,523	12,086	29,609	72,486	79,176	0	181,271	3,363,175	

様式-3 被書額 (事業実施前)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/100				(千円)		
池瀬ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		煙作物 (畑平均)		水稲		小計		営業停止損失		間接被書額		小計		備考
		事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	公共土木施設等被書額	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被書	合計			
ブロック①	川平	604,472	460,841	194,712	50,109	3,748	1,328	0	0	0	2,058,304	18,441	12,291	30,732	81,021	79,428	0	191,181	3,564,695	

様式-3 被書額 (平成27年度末)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/5				(千円)	
氾濫ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		農業被書額		公共土木施設等被書額		間接被書額		事業所における応急対策費用		その他の間接被書		合計	備考
		事業所資産 償却	在庫	備却	在庫	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計		
ブロック①	川平	14,778	797	623	284	0	0	102,412	0	160,275	4,900	1,772	1,993	3,765	8,094	0	16,758	279,445	
		38,370	47,562																

様式-3 被書額 (平成27年度末)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/10				(千円)	
氾濫ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		農業被書額		公共土木施設等被書額		間接被書額		事業所における応急対策費用		その他の間接被書		合計	備考
		事業所資産 償却	在庫	備却	在庫	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計		
ブロック①	川平	87,087	10,990	1,590	608	0	0	389,183	0	609,071	25,127	5,538	5,350	10,889	34,127	0	70,142	1,068,396	
		143,881	145,027																

様式-3 被書額 (平成27年度末)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/30				(千円)	
氾濫ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		農業被書額		公共土木施設等被書額		間接被書額		事業所における応急対策費用		その他の間接被書		合計	備考
		事業所資産 償却	在庫	備却	在庫	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計		
ブロック①	川平	171,774	38,033	2,447	892	0	0	779,153	0	1,219,375	51,297	10,462	7,838	18,300	63,815	0	133,412	2,131,940	
		302,413	263,595																

様式-3 被書額 (平成27年度末)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/50				(千円)	
氾濫ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		農業被書額		公共土木施設等被書額		間接被書額		事業所における応急対策費用		その他の間接被書		合計	備考
		事業所資産 償却	在庫	備却	在庫	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計		
ブロック①	川平	183,631	46,630	2,823	1,000	0	0	946,102	0	1,480,650	67,337	12,527	8,654	21,181	72,494	0	161,013	2,587,765	
		391,243	320,775																

様式-3 被書額 (平成27年度末)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/80				(千円)	
氾濫ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		農業被書額		公共土木施設等被書額		間接被書額		事業所における応急対策費用		その他の間接被書		合計	備考
		事業所資産 償却	在庫	備却	在庫	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計		
ブロック①	川平	185,668	47,618	2,874	1,026	0	0	980,936	0	1,535,165	70,987	12,982	8,841	21,823	72,620	0	165,430	2,681,530	
		414,852	328,898																

様式-3 被書額 (平成27年度末)		水系名: 江の川				河川名: 江の川				対象地先: 川平				流量規模: 1/100				(千円)	
氾濫ブロック 番号	地先名	一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		農業被書額		公共土木施設等被書額		間接被書額		事業所における応急対策費用		その他の間接被書		合計	備考
		事業所資産 償却	在庫	備却	在庫	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計		
ブロック①	川平	188,167	49,678	2,938	1,047	0	0	1,048,440	0	1,640,808	79,271	13,941	9,408	23,349	73,279	0	175,899	2,865,146	
		468,821	337,788																

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 江の川 河川名: 江の川 対象地先: 川平 流量規模: 1/5 (千円)

氾濫ブロック 番号	地先名	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	備考
		事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	事業所における応急対策費用 小計	事業所における応急対策費用 小計	その他の 間接被害				
ブロック①	川平	0	0	0	115	54	169	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	433	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 江の川 河川名: 江の川 対象地先: 川平 流量規模: 1/10 (千円)

氾濫ブロック 番号	地先名	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	備考
		事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	事業所における応急対策費用 小計	事業所における応急対策費用 小計	その他の 間接被害				
ブロック①	川平	0	0	0	238	107	345	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	885	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 江の川 河川名: 江の川 対象地先: 川平 流量規模: 1/30 (千円)

氾濫ブロック 番号	地先名	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	備考
		事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	事業所における応急対策費用 小計	事業所における応急対策費用 小計	その他の 間接被害				
ブロック①	川平	0	0	0	784	278	1,062	0	0	0	1,663	0	0	0	0	0	0	2,725	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 江の川 河川名: 江の川 対象地先: 川平 流量規模: 1/50 (千円)

氾濫ブロック 番号	地先名	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	備考
		事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	事業所における応急対策費用 小計	事業所における応急対策費用 小計	その他の 間接被害				
ブロック①	川平	0	0	0	826	293	1,119	0	0	0	1,751	0	0	0	0	0	0	2,871	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 江の川 河川名: 江の川 対象地先: 川平 流量規模: 1/80 (千円)

氾濫ブロック 番号	地先名	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	備考
		事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	事業所における応急対策費用 小計	事業所における応急対策費用 小計	その他の 間接被害				
ブロック①	川平	833	26	723	837	297	4,835	0	0	0	7,567	268	376	470	0	0	0	13,517	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 江の川 河川名: 江の川 対象地先: 川平 流量規模: 1/100 (千円)

氾濫ブロック 番号	地先名	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	備考
		事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物 (畑平均)	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費用 清掃労働対価	家庭における応急対策費用 代替活動等	事業所における応急対策費用 小計	事業所における応急対策費用 小計	その他の 間接被害				
ブロック①	川平	18,357	7,224	16,355	837	297	45,856	0	0	0	71,765	8,515	3,261	5,170	0	0	0	134,567	

全体事業

流量規模	年超過確率	年平均被害額軽減期待額			水系名：江の川			河川名：江の川			年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		被害額			年間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年間平均被害額			
		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				区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	
1/3	0.333	0	0	0	---	---	---	---	---	---	
1/5	0.200	292	0	292	146	0.133	19	19	19	19	
1/10	0.100	1,133	1	1,132	712	0.100	71	71	91	91	
1/30	0.033	2,455	3	2,453	1,792	0.067	119	119	210	210	
1/50	0.020	3,026	3	3,023	2,738	0.013	37	37	247	247	
1/80	0.013	3,363	14	3,350	3,186	0.008	24	24	271	271	
1/100	0.010	3,565	135	3,430	3,390	0.003	8	8	279	279	

残事業 様式-4	年平均被害額軽減期待額			水系名：江の川			河川名：江の川			(百万円)
	年超過確率	被害額 事業を実施 しない場合 ①	被害額 事業を実施 した場合 ②	被害額 被害軽減額 (①-②) ③	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		
流量規模										
1/3	0.333	0	0	0	---	---	---	---		
1/5	0.200	279	0	279	140	0.133	19	19		19
1/10	0.100	1,068	1	1,068	673	0.100	67	67		86
1/30	0.033	2,132	3	2,129	1,598	0.067	107	107		192
1/50	0.020	2,588	3	2,585	2,357	0.013	31	31		224
1/80	0.013	2,682	14	2,668	2,626	0.008	20	20		244
1/100	0.010	2,865	135	2,731	2,699	0.003	7	7		250

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	治水事業 費指数 (河川)	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-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			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用			現在価値			
(20年) 整備期間	H13	整備開始	-15	1.801	100.5	0	0			38	64	0	0	38	64		
	H14		-14	1.732	99.1	0	0			38	61	0	0	38	61		
	H15		-13	1.665	99.1	0	0			38	58	0	0	38	58		
	H16		-12	1.601	99.5	0	0			38	56	0	0	38	56		
	H17		-11	1.539	100.0	0	0			38	54	0	0	38	54		
	H18		-10	1.480	101.1	0	0			10	13	0	0	10	13		
	H19		-9	1.423	102.7	0	0			10	13	0	0	10	13		
	H20		-8	1.369	105.8	0	0			21	28	0	0	21	28		
	H21		-7	1.316	102.5	0	0			172	215	0	0	172	215		
	H22		-6	1.265	102.6	0	0			85	102	0	0	85	102		
	H23		-5	1.217	104.7	0	0			202	238	0	0	202	238		
	H24		-4	1.170	103.0	0	0			223	248	0	0	223	248		
	H25		-3	1.125	105.4	0	0			762	834	0	0	762	834		
	H26		-2	1.082	108.4	0	0			403	435	0	0	403	435		
	H27		-1	1.040	108.4	0	0			34	35	0	0	34	35		
	H28		0	1.000	108.4	29	29			396	396	1	1	397	397		
	H29		1	0.962	108.4	29	28			666	641	1	1	667	642		
	H30		2	0.925	108.4	29	27			714	660	1	1	715	661		
	H31		3	0.889	108.4	29	26			270	240	1	1	271	241		
	H32		4	0.855	108.4	154	132			156	133	1	1	157	134		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H33		5	0.822	108.4	279	229					1	1	1	1		
	H34		6	0.790	108.4	279	220					1	1	1	1		
	H35		7	0.760	108.4	279	212					1	1	1	1		
	H36		8	0.731	108.4	279	204					1	1	1	1		
	H37		9	0.703	108.4	279	196					1	1	1	1		
	H38		10	0.676	108.4	279	188					1	1	1	1		
	H39		11	0.650	108.4	279	181					1	1	1	1		
	H40		12	0.625	108.4	279	174					1	1	1	1		
	H41		13	0.601	108.4	279	168					1	1	1	1		
	H42		14	0.577	108.4	279	161					1	1	1	1		
	H43		15	0.555	108.4	279	155					1	1	1	1		
	H44		16	0.534	108.4	279	149					1	1	1	1		
	H45		17	0.513	108.4	279	143					1	1	1	1		
	H46		18	0.494	108.4	279	138					1	0	1	0		
	H47		19	0.475	108.4	279	132					1	0	1	0		
	H48		20	0.456	108.4	279	127					1	0	1	0		
	H49		21	0.439	108.4	279	122					1	0	1	0		
	H50		22	0.422	108.4	279	118					1	0	1	0		
	H51		23	0.406	108.4	279	113					1	0	1	0		
	H52		24	0.390	108.4	279	109					1	0	1	0		
	H53		25	0.375	108.4	279	105					1	0	1	0		
	H54		26	0.361	108.4	279	101					1	0	1	0		
	H55		27	0.347	108.4	279	97					1	0	1	0		
	H56		28	0.333	108.4	279	93					1	0	1	0		
	H57		29	0.321	108.4	279	89					1	0	1	0		
	H58		30	0.308	108.4	279	86					1	0	1	0		
	H59		31	0.296	108.4	279	83					1	0	1	0		
	H60		32	0.285	108.4	279	80					1	0	1	0		
	H61		33	0.274	108.4	279	76					1	0	1	0		
	H62		34	0.264	108.4	279	74					1	0	1	0		
	H63		35	0.253	108.4	279	71					1	0	1	0		
	H64		36	0.244	108.4	279	68					1	0	1	0		
	H65		37	0.234	108.4	279	65					1	0	1	0		
	H66		38	0.225	108.4	279	63					1	0	1	0		
H67		39	0.217	108.4	279	60					1	0	1	0			
H68		40	0.208	108.4	279	58					1	0	1	0			
H69		41	0.200	108.4	279	56					1	0	1	0			
H70		42	0.193	108.4	279	54					1	0	1	0			
H71		43	0.185	108.4	279	52					1	0	1	0			
H72		44	0.178	108.4	279	50					1	0	1	0			
H73		45	0.171	108.4	279	48					1	0	1	0			
H74		46	0.165	108.4	279	46					1	0	1	0			
H75		47	0.158	108.4	279	44					1	0	1	0			
H76		48	0.152	108.4	279	42					1	0	1	0			
H77		49	0.146	108.4	279	41					1	0	1	0			
H78		50	0.141	108.4	279	39					1	0	1	0			
H79		51	0.135	108.4	279	38					1	0	1	0			
H80		52	0.130	108.4	279	36					1	0	1	0			
H81		53	0.125	108.4	279	35					1	0	1	0			
H82		54	0.120	108.4	279	34					1	0	1	0			
合 計					14,220	5,364	19	5,383	4,316	4,825	55	23	4,371	4,548	1.18	836	

年次	年度	t	割引率 4%	治水事業 費指数 (河川)	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-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			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
(整備期間)	H28	評価時点	0	1.000	108.4	0	0									
	H29		1	0.962	108.4	0	0									
	H30		2	0.925	108.4	0	0									
	H31		3	0.889	108.4	0	0									
	H32	整備完了	4	0.855	108.4	125	107									
施設完成後の評価期間(50年)	H33		5	0.822	108.4	250	205									
	H34		6	0.790	108.4	250	198									
	H35		7	0.760	108.4	250	190									
	H36		8	0.731	108.4	250	183									
	H37		9	0.703	108.4	250	176									
	H38		10	0.676	108.4	250	169									
	H39		11	0.650	108.4	250	162									
	H40		12	0.625	108.4	250	156									
	H41		13	0.601	108.4	250	150									
	H42		14	0.577	108.4	250	144									
	H43		15	0.555	108.4	250	139									
	H44		16	0.534	108.4	250	133									
	H45		17	0.513	108.4	250	128									
	H46		18	0.494	108.4	250	123									
	H47		19	0.475	108.4	250	119									
	H48		20	0.456	108.4	250	114									
	H49		21	0.439	108.4	250	110									
	H50		22	0.422	108.4	250	105									
	H51		23	0.406	108.4	250	101									
	H52		24	0.390	108.4	250	98									
	H53		25	0.375	108.4	250	94									
	H54		26	0.361	108.4	250	90									
	H55		27	0.347	108.4	250	87									
	H56		28	0.333	108.4	250	83									
	H57		29	0.321	108.4	250	80									
	H58		30	0.308	108.4	250	77									
	H59		31	0.296	108.4	250	74									
	H60		32	0.285	108.4	250	71									
	H61		33	0.274	108.4	250	69									
	H62		34	0.264	108.4	250	66									
	H63		35	0.253	108.4	250	63									
	H64		36	0.244	108.4	250	61									
	H65		37	0.234	108.4	250	59									
H66		38	0.225	108.4	250	56										
H67		39	0.217	108.4	250	54										
H68		40	0.208	108.4	250	52										
H69		41	0.200	108.4	250	50										
H70		42	0.193	108.4	250	48										
H71		43	0.185	108.4	250	46										
H72		44	0.178	108.4	250	45										
H73		45	0.171	108.4	250	43										
H74		46	0.165	108.4	250	41										
H75		47	0.158	108.4	250	40										
H76		48	0.152	108.4	250	38										
H77		49	0.146	108.4	250	37										
H78		50	0.141	108.4	250	35										
H79		51	0.135	108.4	250	34										
H80		52	0.130	108.4	250	33										
H81		53	0.125	108.4	250	31										
H82		54	0.120	108.4	250	30										
合 計					12,625	4,698	20	4,718	1,806	1,674	51	19	1,857	1,694	2.79	3,024

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	江の川下流土地利用一体型水防災事業(川平地区)(全体事業)
-----	-------------------------------

評価年度	H28	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	1,998	
	本工事費		式	1	1,608	
		築堤・盛土	千m3	92.0	224	
		護岸	千m2	7.9	78	
		地盤改良	m	850	531	
		その他	式	1	776	仮設工、埋文調査
	附帯工事費		式	1	390	
道路工		式	1	390		
用地費及び補償費			式	1	1,375	
	用地費		式	1	32	
	補償費		式	1	1,344	
間接経費等			式	1	1,111	間接費、諸費
事業費 計					4,484	
維持管理費			式	1	55	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	江の川下流土地利用一体型水防災事業(川平地区)(残事業)
-----	------------------------------

評価年度	H28	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	885	
	本工事費		式	1	553	
		築堤・盛土	千m3	60.4	147	
		護岸	千m2	2.4	23	
		地盤改良	m	421	263	
		その他	式	1	120	仮設工、埋文調査
	附帯工事費		式	1	332	
道路工		式	1	332		
用地費及び補償費			式	1	756	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	756	
間接経費等			式	1	247	間接費、諸費
事業費計					1,888	
維持管理費			式	1	51	