

河川関係の費用便益比（B/C）算定等資料

- 斐伊川直轄河川改修事業 ..... P.1

## 斐伊川直轄河川改修事業

〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

様式-1 ブロック分割図

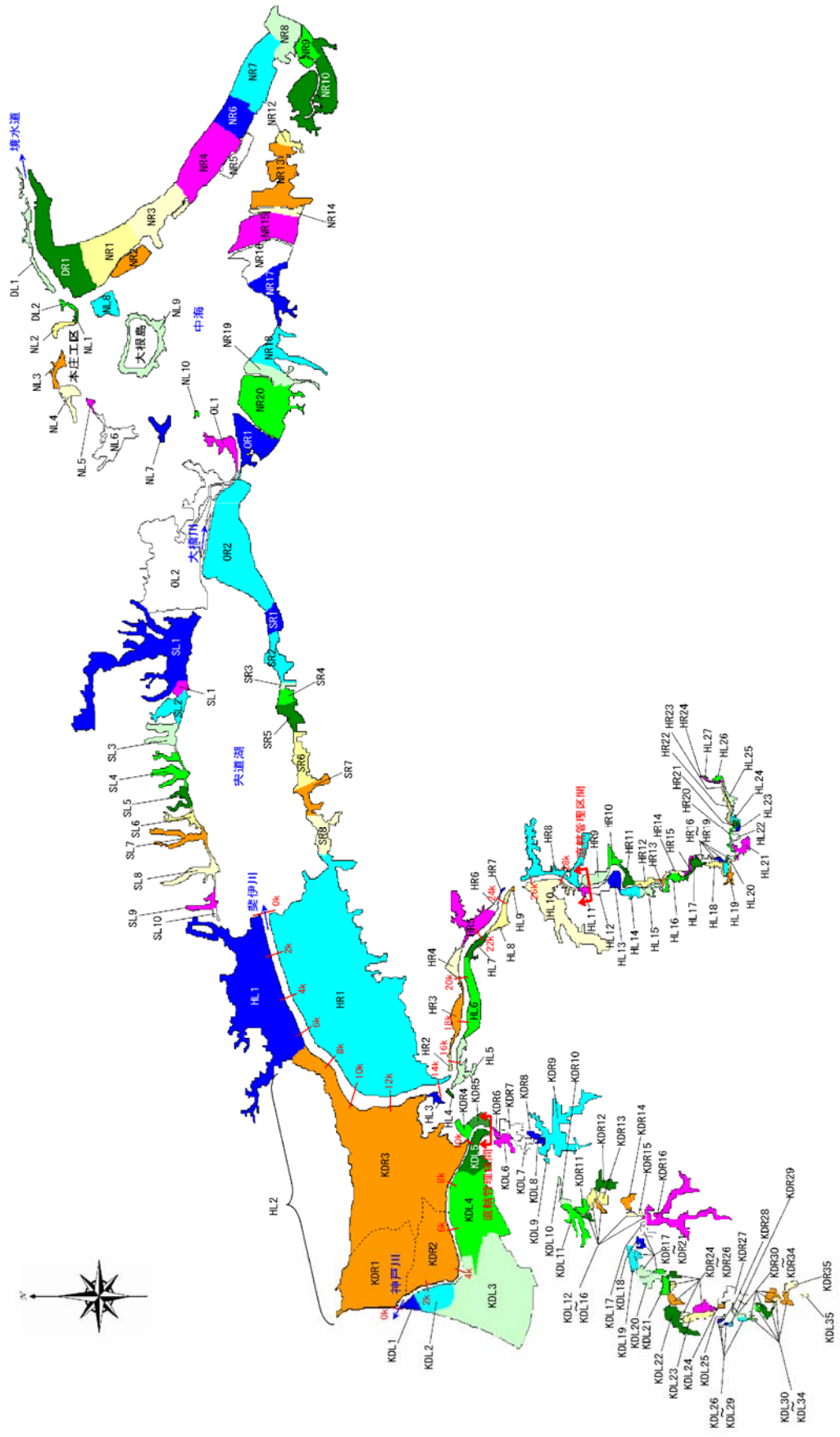
















Table with columns for asset types (家産, 家産用品, etc.), asset amounts, and asset descriptions. The table is organized into sections for different rivers and asset types, with a total row at the bottom.

決算書様式1-30 (単位:百万円) 備考

(単位=百万円)

河川	左右	Block	整備前				整備後				水系名：斐伊川水系				河川名：斐伊川、神戸川				災害規模：1/30				合計	備考							
			家産	家庭用品	事業所資産	農産物資産	農産物資産	家産	家庭用品	事業所資産	農産物資産	水損	畑作	小計	公営・私営 被害額	営業 停止 損失	家族における 経済活動等 被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計										
神戸川 指定区間	左	HR2	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			
		右	HR1	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	
			小計		29	0	0	0	0	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0









































河川	Block	家賃		家賃用品		事業所資産		一般資産		農漁業資産		農産物資産		河川名：斐伊川、神戸川		家庭における緊急対策費用		小計	その他の 関係被害	事業所における 応急対策費用	小計	合計	備考		
		金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量								
斐伊川	HL1	24,608	10,540	3,100	1,477	67	67	47,168	564	7	571	1,333	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	0	0	1,038	0	0	1,038	出雲平野	
	HL2	88,808	36,410	21,750	9,927	294	60	156,320	483	132	626	264,123	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	0	0	1,850	0	0	1,850	出雲平野	
	HL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HL5	2,298	474	20	11	5	2	2,810	15	2	17	4,760	13	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	7,664	
	HL6	5,508	1,575	317	248	13	5	7,667	31	25	57	12,988	83	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	21,032	
	HL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HL8	1,408	185	25	24	4	1	1,647	7	3	11	2,791	7	8	5	13	13	13	13	13	13	13	13	4,479	
	HL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HL10	365	87	80	25	0	0	586	2	2	2	945	47	8	16	24	24	24	24	24	24	24	24	1,588	
	HL11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
斐伊川	HR1	32,506	9,508	6,922	3,811	74	32	52,854	1,021	62	1,083	89,534	688	1,036	688	688	688	688	688	688	688	688	688	147,074	
	HR2	23	67	4	3	1	0	98	0	0	0	166	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	275	
	HR3	2,429	194	7	3	1	0	2,637	13	3	17	4,467	4	8	5	13	13	13	13	13	13	13	13	7,146	
	HR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HR6	14	2	5	1	0	0	22	0	0	0	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	HR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HR8	4,291	1,322	1,261	550	0	4	8,124	4	4	4	13,763	350	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	22,621
	HR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斐伊川	NR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR13	290	30	65	29	0	0	415	3	3	3	703	28	4	7	11	11	11	11	11	11	11	11	1,165		
NR14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR15	20	1	0	0	0	0	21	140	0	0	35	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR16	16	2	2	1	0	0	21	60	2	2	62	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR17	25	0	0	0	0	0	25	66	4	4	66	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NR18	240	4	8	4	0	0	256	6	6	12	483	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	706		
NR19	30	3	2	1	0	0	36	0	0	0	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
NR20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DR1	38	1	2	1	0	0	41	0	0	0	70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KOR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小計	187,381	81,084	35,744	15,031	405	172	280,924	2,895	772	3,667	475,380	3,262	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850	779,490		









氾濫ブロック: HL1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/4.8	0.210	-	-	-	-	-	-	-
1/4.8	0.210	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	92,325	-	92,325	46,163	0.110	5,090	5,090
1/30.0	0.033	152,128	76,564	75,564	83,945	0.067	5,596	10,686
1/50.0	0.020	177,497	91,562	85,935	80,749	0.013	1,077	11,763
1/80.0	0.013	205,133	109,743	95,389	90,662	0.008	680	12,443
1/100.0	0.010	225,644	118,392	107,252	101,321	0.003	253	12,696
1/150.0	0.007	263,329	131,746	131,583	119,417	0.003	398	13,094

氾濫ブロック: HL2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.7	0.149	-	-	-	-	-	-	-
1/6.7	0.149	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	315,612	-	315,612	157,806	0.049	7,809	7,809
1/30.0	0.033	610,731	1,305	609,426	462,519	0.067	30,835	38,644
1/50.0	0.020	727,568	286,303	441,264	525,345	0.013	7,005	45,648
1/80.0	0.013	821,780	380,230	441,550	441,407	0.008	3,311	48,959
1/100.0	0.010	864,802	433,139	431,663	436,607	0.003	1,092	50,050
1/150.0	0.007	937,244	486,942	450,302	440,982	0.003	1,470	51,520

氾濫ブロック: HL3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/37.4	0.027	-	-	-	-	-	-	-
1/37.4	0.027	-	-	-	-	-	-	-
1/37.4	0.027	-	-	-	-	-	-	-
1/37.4	0.027	-	-	-	-	-	-	-
1/50.0	0.020	14,953	-	14,953	7,477	0.007	50	50
1/80.0	0.013	15,242	-	15,242	15,098	0.008	113	164
1/100.0	0.010	15,334	-	15,334	15,288	0.003	38	202
1/150.0	0.007	15,491	-	15,491	15,412	0.003	51	253

氾濫ブロック: HL4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.2	0.309	-	-	-	-	-	-	-
1/3.2	0.309	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	1	-	1	1	0.209	0	0
1/30.0	0.033	1	-	1	1	0.067	0	0
1/50.0	0.020	1	-	1	1	0.013	0	0
1/80.0	0.013	1	1	0	1	0.008	0	0
1/100.0	0.010	1	1	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	1	1	0	0	0.003	0	0

氾濫ブロック: HL5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.2	0.309	-	-	-	-	-	-	-
1/3.2	0.309	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	6,801	-	6,801	3,400	0.209	711	711
1/30.0	0.033	7,601	7,447	155	3,478	0.067	232	943
1/50.0	0.020	7,648	7,609	39	97	0.013	1	944
1/80.0	0.013	7,648	7,652	-5	17	0.008	0	944
1/100.0	0.010	7,648	7,664	-16	-10	0.003	-0	944
1/150.0	0.007	7,648	7,840	-192	-104	0.003	-0	944

氾濫ブロック：HL6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/4.8	0.208	-	-	-	-	-	-	-
1/4.8	0.208	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.108	-	-
1/30.0	0.033	4,837	1,625	3,213	1,606	0.067	107	107
1/50.0	0.020	16,875	8,557	8,318	5,765	0.013	77	184
1/80.0	0.013	21,499	19,100	2,399	5,358	0.008	40	224
1/100.0	0.010	22,922	21,032	1,890	2,144	0.003	5	230
1/150.0	0.007	23,189	23,915	-726	582	0.003	2	231

氾濫ブロック：HL7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/107.3	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/150.0	0.007	106	-	106	53	0.003	0	0

氾濫ブロック：HL8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/28.1	0.036	-	-	-	-	-	-	-
1/28.1	0.036	-	-	-	-	-	-	-
1/28.1	0.036	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.002	-	-
1/50.0	0.020	4,212	3,989	224	112	0.013	1	1
1/80.0	0.013	4,459	4,459	-	112	0.008	1	2
1/100.0	0.010	4,511	4,479	32	16	0.003	0	2
1/150.0	0.007	4,512	4,479	33	33	0.003	0	2

氾濫ブロック：HL9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/26.6	0.038	-	-	-	-	-	-	-
1/26.6	0.038	-	-	-	-	-	-	-
1/26.6	0.038	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.004	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HL10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/9.5	0.105	-	-	-	-	-	-	-
1/9.5	0.105	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.005	-	-
1/30.0	0.033	401	-	401	201	0.067	13	13
1/50.0	0.020	1,427	46	1,381	891	0.013	12	25
1/80.0	0.013	4,103	751	3,352	2,367	0.008	18	43
1/100.0	0.010	5,961	1,598	4,364	3,858	0.003	10	53
1/150.0	0.007	12,850	3,380	9,470	6,917	0.003	23	76

氾濫ブロック：HL11

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-

氾濫ブロック：HR1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/4.8	0.210	-	-	-	-	-	-	-
1/4.8	0.210	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	126,962	-	126,962	63,481	0.110	7,000	7,000
1/30.0	0.033	200,023	79,551	120,472	123,717	0.067	8,248	15,248
1/50.0	0.020	222,418	114,700	107,718	114,095	0.013	1,521	16,769
1/80.0	0.013	252,768	137,620	115,148	111,433	0.008	836	17,605
1/100.0	0.010	267,903	147,074	120,829	117,988	0.003	295	17,900
1/150.0	0.007	290,645	162,173	128,472	124,650	0.003	416	18,315

氾濫ブロック：HR2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/2.5	0.399	-	-	-	-	-	-	-
1/2.5	0.399	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.299	-	-
1/30.0	0.033	92	180	-89	-44	0.067	-3	-3
1/50.0	0.020	180	255	-75	-82	0.013	-1	-4
1/80.0	0.013	180	255	-75	-75	0.008	-1	-5
1/100.0	0.010	180	275	-95	-85	0.003	-0	-5
1/150.0	0.007	180	275	-95	-95	0.003	-0	-5

氾濫ブロック：HR3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/8.4	0.119	-	-	-	-	-	-	-
1/8.4	0.119	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	192	-	192	96	0.019	2	2
1/30.0	0.033	5,440	-	5,440	2,816	0.067	188	190
1/50.0	0.020	6,174	5,830	344	2,892	0.013	39	228
1/80.0	0.013	6,192	6,836	-645	-151	0.008	-1	227
1/100.0	0.010	6,192	7,146	-954	-800	0.003	-2	225
1/150.0	0.007	6,232	7,447	-1,215	-1,084	0.003	-4	221

氾濫ブロック：HR4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-
1/999.0	0.001	-	-	-	-	-	-	-

氾濫ブロック：HR5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/112.2	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/112.2	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/112.2	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/112.2	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/112.2	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/112.2	0.009	-	-	-	-	-	-	-
1/150.0	0.007	922	-	922	461	0.002	1	1

氾濫ブロック：HR6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/68.2	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/68.2	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/68.2	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/68.2	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/68.2	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/80.0	0.013	29	14	14	7	0.002	0	0
1/100.0	0.010	130	60	70	42	0.003	0	0
1/150.0	0.007	143	130	13	41	0.003	0	0

氾濫ブロック：HR7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/19.1	0.052	-	-	-	-	-	-	-
1/19.1	0.052	-	-	-	-	-	-	-
1/19.1	0.052	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.019	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HR8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.3	0.160	-	-	-	-	-	-	-
1/6.3	0.160	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.060	-	-
1/30.0	0.033	15,079	-	15,079	7,539	0.067	503	503
1/50.0	0.020	22,550	16,969	5,581	10,330	0.013	138	640
1/80.0	0.013	27,206	21,776	5,430	5,506	0.008	41	682
1/100.0	0.010	29,549	22,651	6,898	6,164	0.003	15	697
1/150.0	0.007	35,780	24,457	11,322	9,110	0.003	30	727

氾濫ブロック：SL1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	2,403	-	2,403	1,202	0.007	8	8
1/50.0	0.020	2,713	-	2,713	2,558	0.013	34	42
1/80.0	0.013	5,673	-	5,673	4,193	0.008	31	74
1/100.0	0.010	7,293	-	7,293	6,483	0.003	16	90
1/150.0	0.007	9,322	2,445	6,876	7,085	0.003	24	114

氾濫ブロック: SL2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: SL3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: SL4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: SL5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: SL6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：SL7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：SL8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：SL9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：SL10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：SR1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック: SR2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	1,303	-	1,303	652	0.007	4	4
1/50.0	0.020	2,085	-	2,085	1,694	0.013	23	27
1/80.0	0.013	4,601	-	4,601	3,343	0.008	25	52
1/100.0	0.010	5,346	-	5,346	4,974	0.003	12	65
1/150.0	0.007	6,273	1,358	4,915	5,131	0.003	17	82

氾濫ブロック: SR3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: SR4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	40	-	40	20	0.008	0	0
1/100.0	0.010	67	-	67	53	0.003	0	0
1/150.0	0.007	82	-	82	75	0.003	0	1

氾濫ブロック: SR5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: SR6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	244	-	244	122	0.007	1	1
1/50.0	0.020	676	-	676	460	0.013	6	7
1/80.0	0.013	846	-	846	761	0.008	6	13
1/100.0	0.010	1,048	-	1,048	947	0.003	2	15
1/150.0	0.007	1,355	266	1,088	1,068	0.003	4	19



氾濫ブロック：SR7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	380	-	380	190	0.013	3	3
1/80.0	0.013	516	-	516	448	0.008	3	6
1/100.0	0.010	574	-	574	545	0.003	1	7
1/150.0	0.007	1,010	-	1,010	792	0.003	3	10

氾濫ブロック：SR8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/24.9	0.040	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.007	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	19	-	19	10	0.003	0	0

氾濫ブロック：OL1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	46	-	46	23	0.400	9	9
1/30.0	0.033	90	41	50	48	0.067	3	12
1/50.0	0.020	156	99	57	53	0.013	1	13
1/80.0	0.013	215	149	65	61	0.008	0	14
1/100.0	0.010	222	155	67	66	0.003	0	14
1/150.0	0.007	300	229	71	69	0.003	0	14

氾濫ブロック：OL2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	292	292	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	8,100	3,751	4,349	2,175	0.400	870	870
1/30.0	0.033	37,237	7,313	29,923	17,136	0.067	1,142	2,012
1/50.0	0.020	82,222	8,488	73,733	51,828	0.013	691	2,703
1/80.0	0.013	127,975	9,795	118,181	95,957	0.008	720	3,423
1/100.0	0.010	153,993	10,291	143,702	130,941	0.003	327	3,750
1/150.0	0.007	199,014	11,565	187,449	165,576	0.003	552	4,302

氾濫ブロック：OR1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	105	1	105	52	0.409	21	21
1/10.0	0.100	1,014	231	782	443	0.400	177	199
1/30.0	0.033	1,429	652	776	779	0.067	52	251
1/50.0	0.020	1,976	688	1,288	1,032	0.013	14	264
1/80.0	0.013	2,349	733	1,616	1,452	0.008	11	275
1/100.0	0.010	2,457	1,823	634	1,125	0.003	3	278
1/150.0	0.007	2,980	1,975	1,005	820	0.003	3	281

氾濫ブロック：OR2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	1,074	-	1,074	537	0.400	215	
1/30.0	0.033	29,416	-	29,416	15,245	0.067	1,016	
1/50.0	0.020	52,511	-	52,511	40,963	0.013	546	
1/80.0	0.013	81,421	-	81,421	66,966	0.008	502	
1/100.0	0.010	102,638	-	102,638	92,029	0.003	230	
1/150.0	0.007	138,421	-	138,421	120,529	0.003	402	

氾濫ブロック：NL1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：NL2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	2	-	2	1	0.400	0	
1/30.0	0.033	14	2	12	7	0.067	1	
1/50.0	0.020	31	14	17	14	0.013	1	
1/80.0	0.013	35	15	20	19	0.008	1	
1/100.0	0.010	74	15	59	40	0.003	1	
1/150.0	0.007	178	15	164	111	0.003	2	

氾濫ブロック：NL3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：NL4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	7	-	7	4	0.067	0	
1/50.0	0.020	8	-	8	8	0.013	0	
1/80.0	0.013	9	-	9	9	0.008	0	
1/100.0	0.010	10	1	9	9	0.003	0	
1/150.0	0.007	17	4	13	11	0.003	0	

氾濫ブロック：NL5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	2	-	2	1	0.067	0	0
1/50.0	0.020	2	-	2	2	0.013	0	0
1/80.0	0.013	2	-	2	2	0.008	0	0
1/100.0	0.010	2	-	2	2	0.003	0	0
1/150.0	0.007	2	-	2	2	0.003	0	0

氾濫ブロック：NL6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	1	-	1	1	0.400	0	0
1/30.0	0.033	2	1	1	1	0.067	0	0
1/50.0	0.020	2	1	1	1	0.013	0	0
1/80.0	0.013	19	2	17	9	0.008	0	0
1/100.0	0.010	19	2	17	17	0.003	0	0
1/150.0	0.007	71	2	69	43	0.003	0	1

氾濫ブロック：NL7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：NL8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	29	-	29	14	0.400	6	6
1/30.0	0.033	143	29	114	71	0.067	5	10
1/50.0	0.020	490	80	410	262	0.013	3	14
1/80.0	0.013	635	116	519	465	0.008	3	17
1/100.0	0.010	679	143	536	528	0.003	1	19
1/150.0	0.007	794	147	647	592	0.003	2	21

氾濫ブロック：NL9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	42	1	41	21	0.400	8	8
1/30.0	0.033	326	55	271	156	0.067	10	19
1/50.0	0.020	695	138	558	414	0.013	6	24
1/80.0	0.013	1,025	209	817	687	0.008	5	29
1/100.0	0.010	1,186	239	947	882	0.003	2	32
1/150.0	0.007	2,081	254	1,827	1,387	0.003	5	36

氾濫ブロック：NL10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	2	-	2	1	0.409	0	0
1/10.0	0.100	27	14	12	7	0.400	3	3
1/30.0	0.033	27	27	-	6	0.067	0	4
1/50.0	0.020	27	65	-38	-19	0.013	-0	3
1/80.0	0.013	27	115	-88	-63	0.008	-0	3
1/100.0	0.010	27	115	-88	-88	0.003	-0	3
1/150.0	0.007	27	292	-265	-177	0.003	-1	2

氾濫ブロック：NR1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	5	-	5	2	0.400	1	1
1/30.0	0.033	43	5	38	21	0.067	1	2
1/50.0	0.020	50	46	4	21	0.013	0	3
1/80.0	0.013	79	79	-	2	0.008	0	3
1/100.0	0.010	380	79	301	150	0.003	0	3
1/150.0	0.007	569	88	482	391	0.003	1	4

氾濫ブロック：NR2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	14	14	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	14	14	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	14	14	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	14	14	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	14	14	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	14	14	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	14	14	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：NR3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	22	7	15	7	0.400	3	3
1/30.0	0.033	376	63	313	164	0.067	11	14
1/50.0	0.020	442	121	321	317	0.013	4	18
1/80.0	0.013	517	156	361	341	0.008	3	21
1/100.0	0.010	529	176	353	357	0.003	1	22
1/150.0	0.007	656	553	104	228	0.003	1	22

氾濫ブロック：NR4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	2	2	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	11	11	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	55	55	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	86	86	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	134	134	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	140	140	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	165	165	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：NR5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：NR6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：NR7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	4	-	4	2	0.400	1	
1/30.0	0.033	55	-	55	29	0.067	3	
1/50.0	0.020	55	4	51	53	0.013	3	
1/80.0	0.013	160	4	156	104	0.008	4	
1/100.0	0.010	160	4	156	156	0.003	5	
1/150.0	0.007	163	11	152	154	0.003	5	

氾濫ブロック：NR8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	144	-	144	72	0.008	1	
1/100.0	0.010	222	-	222	183	0.003	1	
1/150.0	0.007	244	22	222	222	0.003	2	

氾濫ブロック：NR9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	29	-	29	15	0.013	0	
1/80.0	0.013	29	-	29	29	0.008	0	
1/100.0	0.010	29	-	29	29	0.003	0	
1/150.0	0.007	148	-	148	89	0.003	1	

氾濫ブロック：NR10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	48	-	48	24	0.400	10	10
1/30.0	0.033	48	44	4	26	0.067	2	11
1/50.0	0.020	48	44	4	4	0.013	0	11
1/80.0	0.013	49	44	5	4	0.008	0	11
1/100.0	0.010	56	44	12	9	0.003	0	11
1/150.0	0.007	67	44	23	18	0.003	0	11

氾濫ブロック：NR11

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：NR12

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	12	-	12	6	0.013	0	0
1/80.0	0.013	19	-	19	16	0.008	0	0
1/100.0	0.010	26	-	26	23	0.003	0	0
1/150.0	0.007	117	-	117	72	0.003	0	0

氾濫ブロック：NR13

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	421	107	314	157	0.400	63	63
1/30.0	0.033	4,964	431	4,533	2,423	0.067	162	224
1/50.0	0.020	6,441	595	5,846	5,189	0.013	69	294
1/80.0	0.013	8,321	1,050	7,271	6,559	0.008	49	343
1/100.0	0.010	8,708	1,165	7,543	7,407	0.003	19	361
1/150.0	0.007	15,396	1,810	13,587	10,565	0.003	35	396

氾濫ブロック：NR14

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	112	-	112	56	0.003	0	0

氾濫ブロック：NR15

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	1	-	1	1	0.409	0	
1/10.0	0.100	146	1	145	73	0.400	29	
1/30.0	0.033	228	80	148	146	0.067	10	
1/50.0	0.020	414	143	271	209	0.013	3	
1/80.0	0.013	484	173	311	291	0.008	2	
1/100.0	0.010	523	197	326	318	0.003	1	
1/150.0	0.007	594	225	369	347	0.003	1	

氾濫ブロック：NR16

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	3	3	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	55	55	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	76	76	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	84	84	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	119	119	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	125	125	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：NR17

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	1	1	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	6	6	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	81	79	2	1	0.067	0	
1/50.0	0.020	98	90	8	5	0.013	0	
1/80.0	0.013	135	105	30	19	0.008	0	
1/100.0	0.010	159	132	27	29	0.003	0	
1/150.0	0.007	166	166	-	14	0.003	0	

氾濫ブロック：NR18

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	1	1	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	114	114	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	342	139	202	101	0.013	1	
1/80.0	0.013	706	403	303	253	0.008	3	
1/100.0	0.010	706	706	-	152	0.003	4	
1/150.0	0.007	970	970	-	-	0.003	4	

氾濫ブロック：NR19

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	7	7	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	67	67	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	99	99	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	99	99	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	99	99	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	99	99	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	780	780	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：NR20

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	187	187	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	187	187	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	189	189	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	203	203	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	206	206	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	217	217	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：DL1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：DL2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：DR1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	55	25	30	15	0.067	1	
1/50.0	0.020	55	55	-	15	0.013	0	
1/80.0	0.013	775	103	672	336	0.008	3	
1/100.0	0.010	1,035	113	922	797	0.003	2	
1/150.0	0.007	1,130	1,047	82	502	0.003	2	

氾濫ブロック：KDL1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	



氾濫ブロック: KDL2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDL3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	1,348	-	1,348	674	0.013	9	9
1/80.0	0.013	4,053	-	4,053	2,700	0.008	20	29
1/100.0	0.010	4,980	-	4,980	4,516	0.003	11	41
1/150.0	0.007	7,370	-	7,370	6,175	0.003	21	61

氾濫ブロック: KDL4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/11.4	0.088	-	-	-	-	-	-	-
1/11.4	0.088	-	-	-	-	-	-	-
1/11.4	0.088	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	2	-	2	1	0.055	0	0
1/50.0	0.020	19,765	-	19,765	9,884	0.013	132	132
1/80.0	0.013	29,177	-	29,177	24,471	0.008	184	315
1/100.0	0.010	31,536	-	31,536	30,357	0.003	76	391
1/150.0	0.007	39,096	-	39,096	35,316	0.003	118	509

氾濫ブロック: KDL5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/18.4	0.054	-	-	-	-	-	-	-
1/18.4	0.054	-	-	-	-	-	-	-
1/18.4	0.054	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.021	-	-
1/50.0	0.020	5,096	-	5,096	2,548	0.013	34	34
1/80.0	0.013	6,267	-	6,267	5,681	0.008	43	77
1/100.0	0.010	6,815	-	6,815	6,541	0.003	16	93
1/150.0	0.007	7,652	-	7,652	7,233	0.003	24	117

氾濫ブロック: KDR1

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR2

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/66.6	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/66.6	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/66.6	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/66.6	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/66.6	0.015	-	-	-	-	-	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.003	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR3

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/90.7	0.011	-	-	-	-	-	-	-
1/90.7	0.011	-	-	-	-	-	-	-
1/90.7	0.011	-	-	-	-	-	-	-
1/90.7	0.011	-	-	-	-	-	-	-
1/90.7	0.011	-	-	-	-	-	-	-
1/90.7	0.011	-	-	-	-	-	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.001	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR4

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR5

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/56.5	0.018	-	-	-	-	-	-	-
1/56.5	0.018	-	-	-	-	-	-	-
1/56.5	0.018	-	-	-	-	-	-	-
1/56.5	0.018	-	-	-	-	-	-	-
1/56.5	0.018	-	-	-	-	-	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.005	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	16	-	16	8	0.003	0	0

氾濫ブロック: HL12

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/27.0	0.037	-	-	-	-	-	-	-
1/27.0	0.037	-	-	-	-	-	-	-
1/27.0	0.037	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.004	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: HL13

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/82.2	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/82.2	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/82.2	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/82.2	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/82.2	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/100.0	0.010	7	-	7	4	0.002	0	0
1/150.0	0.007	25	-	25	16	0.003	0	0

氾濫ブロック: HL14

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HL15

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HL16

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HL17

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	10	-	10	5	0.013	0	0
1/80.0	0.013	27	-	27	18	0.008	0	0
1/100.0	0.010	50	-	50	38	0.003	0	0
1/150.0	0.007	91	5	86	68	0.003	0	1

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：HL18

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HL19

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	32	-	32	16	0.013	0	0
1/80.0	0.013	32	-	32	32	0.008	0	0
1/100.0	0.010	32	-	32	32	0.003	0	1
1/150.0	0.007	32	32	-	16	0.003	0	1

氾濫ブロック：HL20

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HL21

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	37	-	37	18	0.067	1	1
1/50.0	0.020	44	24	20	28	0.013	0	2
1/80.0	0.013	48	26	22	21	0.008	0	2
1/100.0	0.010	48	26	22	22	0.003	0	2
1/150.0	0.007	65	37	28	25	0.003	0	2

氾濫ブロック：HL22

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	6	-	6	3	0.067	0	0
1/50.0	0.020	14	2	12	9	0.013	0	0
1/80.0	0.013	31	5	26	19	0.008	0	0
1/100.0	0.010	35	5	30	28	0.003	0	1
1/150.0	0.007	103	6	97	64	0.003	0	1

氾濫ブロック：HL23

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HL24

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HL25

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	329	-	329	165	0.008	1	1
1/100.0	0.010	435	-	435	382	0.003	1	2
1/150.0	0.007	452	-	452	443	0.003	1	4

氾濫ブロック：HL26

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HL27

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: HR9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/85.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/85.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/85.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/85.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/85.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.002	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HR10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HR11

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/49.6	0.020	-	-	-	-	-	-	-
1/49.6	0.020	-	-	-	-	-	-	-
1/49.6	0.020	-	-	-	-	-	-	-
1/49.6	0.020	-	-	-	-	-	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.000	-	-
1/80.0	0.013	213	-	213	106	0.008	1	1
1/100.0	0.010	259	-	259	236	0.003	1	1
1/150.0	0.007	315	-	315	287	0.003	1	2

氾濫ブロック: HR12

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HR13

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: HR14

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	21	9	11	6	0.067	0	0
1/50.0	0.020	45	21	24	18	0.013	0	1
1/80.0	0.013	64	21	44	34	0.008	0	1
1/100.0	0.010	64	45	20	32	0.003	0	1
1/150.0	0.007	66	45	21	20	0.003	0	1

氾濫ブロック: HR15

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HR16

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	14	-	14	7	0.067	0	0
1/50.0	0.020	30	14	16	15	0.013	0	1
1/80.0	0.013	57	14	43	30	0.008	0	1
1/100.0	0.010	73	30	43	43	0.003	0	1
1/150.0	0.007	86	30	56	49	0.003	0	1

氾濫ブロック: HR17

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: HR18

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：HR19

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HR20

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HR21

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	98	-	98	49	0.003	0	0

氾濫ブロック：HR22

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：HR23

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-



■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：HR24

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDL6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/5.8	0.174	-	-	-	-	-	-	-
1/5.8	0.174	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	1,040	950	89	45	0.074	3	3
1/30.0	0.033	1,325	1,178	147	118	0.067	8	11
1/50.0	0.020	1,609	1,211	398	272	0.013	4	15
1/80.0	0.013	1,720	1,319	401	399	0.008	3	18
1/100.0	0.010	1,749	1,571	178	290	0.003	1	19
1/150.0	0.007	1,911	1,609	302	240	0.003	1	19

氾濫ブロック：KDL7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.7	0.270	-	-	-	-	-	-	-
1/3.7	0.270	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	703	570	133	67	0.170	11	11
1/30.0	0.033	1,258	977	281	207	0.067	14	25
1/50.0	0.020	1,419	1,073	346	313	0.013	4	29
1/80.0	0.013	1,496	1,251	244	295	0.008	2	32
1/100.0	0.010	1,521	1,302	218	231	0.003	1	32
1/150.0	0.007	1,597	1,426	171	195	0.003	1	33

氾濫ブロック：KDL8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.8	0.261	-	-	-	-	-	-	-
1/3.8	0.261	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	11	6	5	3	0.161	0	0
1/30.0	0.033	41	29	12	8	0.067	1	1
1/50.0	0.020	48	34	14	13	0.013	0	1
1/80.0	0.013	76	41	35	25	0.008	0	1
1/100.0	0.010	81	41	40	38	0.003	0	1
1/150.0	0.007	81	55	26	33	0.003	0	2

氾濫ブロック：KDL9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: KDL10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDL11

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.2	0.161	-	-	-	-	-	-	-
1/6.2	0.161	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	328	-	328	164	0.061	10	10
1/30.0	0.033	1,135	441	694	511	0.067	34	44
1/50.0	0.020	1,196	553	643	668	0.013	9	53
1/80.0	0.013	1,347	935	412	527	0.008	4	57
1/100.0	0.010	1,470	1,105	365	389	0.003	1	58
1/150.0	0.007	1,486	1,140	346	356	0.003	1	59

氾濫ブロック: KDL12

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDL13

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.1	0.325	-	-	-	-	-	-	-
1/3.1	0.325	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	212	104	108	54	0.225	12	12
1/30.0	0.033	369	298	71	89	0.067	6	18
1/50.0	0.020	516	352	163	117	0.013	2	20
1/80.0	0.013	619	369	250	207	0.008	2	21
1/100.0	0.010	654	369	285	268	0.003	1	22
1/150.0	0.007	712	422	290	287	0.003	1	23

氾濫ブロック: KDL14

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/2.0	0.496	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.496	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	378	87	291	146	0.396	58	58
1/30.0	0.033	400	395	4	148	0.067	10	67
1/50.0	0.020	422	398	24	14	0.013	0	68
1/80.0	0.013	422	398	24	24	0.008	0	68
1/100.0	0.010	436	398	38	31	0.003	0	68
1/150.0	0.007	443	415	28	33	0.003	0	68

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: KDL15

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDL16

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDL17

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDL18

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/8.4	0.120	-	-	-	-	-	-	-
1/8.4	0.120	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.020	-	-
1/30.0	0.033	24	-	24	12	0.067	1	1
1/50.0	0.020	42	-	42	33	0.013	0	1
1/80.0	0.013	42	13	29	36	0.008	0	1
1/100.0	0.010	55	13	42	36	0.003	0	2
1/150.0	0.007	55	24	31	37	0.003	0	2

氾濫ブロック: KDL19

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.9	0.537	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.037	-	-
1/10.0	0.100	1,443	458	985	493	0.400	197	197
1/30.0	0.033	1,998	1,284	715	850	0.067	57	254
1/50.0	0.020	2,608	1,554	1,054	884	0.013	12	265
1/80.0	0.013	2,879	1,694	1,186	1,120	0.008	8	274
1/100.0	0.010	3,168	1,703	1,465	1,326	0.003	3	277
1/150.0	0.007	3,250	1,782	1,468	1,467	0.003	5	282

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: KDL20

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.5	0.683	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.183	-	-
1/10.0	0.100	2	1	0	0	0.400	0	0
1/30.0	0.033	2	2	0	0	0.067	0	0
1/50.0	0.020	2	2	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	2	2	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	2	2	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	2	2	0	0	0.003	0	0

氾濫ブロック: KDL21

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/2.7	0.364	-	-	-	-	-	-	-
1/2.7	0.364	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	0	0	0	0	0.264	0	0
1/30.0	0.033	0	0	0	0	0.067	0	0
1/50.0	0.020	0	0	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	0	0	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	1	0	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	1	0	0	0	0.003	0	0

氾濫ブロック: KDL22

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.9	0.532	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.032	-	-
1/10.0	0.100	0	-	0	0	0.400	0	0
1/30.0	0.033	1	0	0	0	0.067	0	0
1/50.0	0.020	1	0	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	1	0	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	1	0	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	1	0	0	0	0.003	0	0

氾濫ブロック: KDL23

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/18.8	0.053	-	-	-	-	-	-	-
1/18.8	0.053	-	-	-	-	-	-	-
1/18.8	0.053	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	0	-	0	0	0.020	0	0
1/50.0	0.020	0	-	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	0	-	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	0	-	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	1	-	1	0	0.003	0	0

氾濫ブロック: KDL24

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDL25

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDL26

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDL27

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.4	0.293	-	-	-	-	-	-	-
1/3.4	0.293	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.193	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDL28

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDL29

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/16.0	0.063	-	-	-	-	-	-	-
1/16.0	0.063	-	-	-	-	-	-	-
1/16.0	0.063	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.029	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDL30

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.9	0.145	-	-	-	-	-	-	-
1/6.9	0.145	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.045	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	0	-	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	0	-	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	0	-	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	0	-	0	0	0.003	0	0

氾濫ブロック：KDL31

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/7.0	0.144	-	-	-	-	-	-	-
1/7.0	0.144	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	178	-	178	89	0.044	4	4
1/30.0	0.033	349	-	349	263	0.067	18	21
1/50.0	0.020	353	-	353	351	0.013	5	26
1/80.0	0.013	472	-	472	412	0.008	3	29
1/100.0	0.010	472	-	472	472	0.003	1	30
1/150.0	0.007	538	-	538	505	0.003	2	32

氾濫ブロック：KDL32

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDL33

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/2.9	0.345	-	-	-	-	-	-	-
1/2.9	0.345	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	1	-	1	0	0.245	0	0
1/30.0	0.033	4	-	4	3	0.067	0	0
1/50.0	0.020	23	-	23	14	0.013	0	0
1/80.0	0.013	49	-	49	36	0.008	0	1
1/100.0	0.010	49	-	49	49	0.003	0	1
1/150.0	0.007	75	-	75	62	0.003	0	1

氾濫ブロック：KDL34

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/7.9	0.127	-	-	-	-	-	-	-
1/7.9	0.127	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.027	-	-
1/30.0	0.033	0	-	0	0	0.067	0	0
1/50.0	0.020	9	-	9	4	0.013	0	0
1/80.0	0.013	28	-	28	18	0.008	0	0
1/100.0	0.010	28	-	28	28	0.003	0	0
1/150.0	0.007	51	-	51	40	0.003	0	0

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDL35

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/5.2	0.194	-	-	-	-	-	-	
1/5.2	0.194	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.094	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：KDR6

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/9.5	0.105	-	-	-	-	-	-	
1/9.5	0.105	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.005	-	
1/30.0	0.033	270	137	133	66	0.067	4	
1/50.0	0.020	277	154	123	128	0.013	6	
1/80.0	0.013	337	237	100	111	0.008	7	
1/100.0	0.010	384	270	115	107	0.003	7	
1/150.0	0.007	429	277	152	133	0.003	8	

氾濫ブロック：KDR7

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.9	0.144	-	-	-	-	-	-	
1/6.9	0.144	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	1,379	-	1,379	689	0.044	30	
1/30.0	0.033	2,340	2,085	255	817	0.067	85	
1/50.0	0.020	2,640	2,167	473	364	0.013	90	
1/80.0	0.013	2,907	2,474	433	453	0.008	93	
1/100.0	0.010	2,986	2,607	379	406	0.003	94	
1/150.0	0.007	3,440	2,640	800	590	0.003	96	

氾濫ブロック：KDR8

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.4	0.155	-	-	-	-	-	-	
1/6.4	0.155	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	679	-	679	340	0.055	19	
1/30.0	0.033	880	794	85	382	0.067	44	
1/50.0	0.020	1,074	794	279	182	0.013	47	
1/80.0	0.013	1,385	940	446	362	0.008	49	
1/100.0	0.010	1,612	936	676	561	0.003	51	
1/150.0	0.007	1,881	1,074	808	742	0.003	53	

氾濫ブロック：KDR9

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/9.3	0.108	-	-	-	-	-	-	
1/9.3	0.108	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.008	-	
1/30.0	0.033	1,201	-	1,201	600	0.067	40	
1/50.0	0.020	2,313	-	2,313	1,757	0.013	63	
1/80.0	0.013	2,808	742	2,067	2,190	0.008	80	
1/100.0	0.010	3,155	786	2,369	2,218	0.003	85	
1/150.0	0.007	3,335	1,473	1,862	2,115	0.003	92	

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDR10

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/7.0	0.142	-	-	-	-	-	-	
1/7.0	0.142	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	168	-	168	84	0.042	4	
1/30.0	0.033	518	287	232	200	0.067	13	
1/50.0	0.020	581	382	199	215	0.013	3	
1/80.0	0.013	627	450	177	188	0.008	1	
1/100.0	0.010	649	493	156	166	0.003	0	
1/150.0	0.007	649	531	117	137	0.003	0	

氾濫ブロック：KDR11

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/6.7	0.150	-	-	-	-	-	-	
1/6.7	0.150	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	11	-	11	5	0.050	0	
1/30.0	0.033	2,556	138	2,418	1,215	0.067	81	
1/50.0	0.020	3,319	1,410	1,909	2,163	0.013	29	
1/80.0	0.013	3,721	1,962	1,760	1,834	0.008	14	
1/100.0	0.010	3,902	2,413	1,489	1,624	0.003	4	
1/150.0	0.007	4,267	2,867	1,400	1,444	0.003	5	

氾濫ブロック：KDR12

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/16.9	0.059	-	-	-	-	-	-	
1/16.9	0.059	-	-	-	-	-	-	
1/16.9	0.059	-	-	-	-	-	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.026	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：KDR13

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/2.8	0.354	-	-	-	-	-	-	
1/2.8	0.354	-	-	-	-	-	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.254	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	

氾濫ブロック：KDR14

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	



■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位: 百万円)

氾濫ブロック: KDR15

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/8.4	0.120	-	-	-	-	-	-	-
1/8.4	0.120	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.020	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR16

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.7	0.602	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.102	-	-
1/10.0	0.100	28	-	28	14	0.400	6	6
1/30.0	0.033	650	347	303	166	0.067	11	17
1/50.0	0.020	822	416	406	355	0.013	5	21
1/80.0	0.013	1,083	612	471	438	0.008	3	25
1/100.0	0.010	1,086	650	435	453	0.003	1	26
1/150.0	0.007	1,360	650	710	572	0.003	2	28

氾濫ブロック: KDR17

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/3.5	0.286	-	-	-	-	-	-	-
1/3.5	0.286	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	559	-	559	279	0.186	52	52
1/30.0	0.033	874	462	411	485	0.067	32	84
1/50.0	0.020	1,219	596	622	517	0.013	7	91
1/80.0	0.013	1,247	596	651	637	0.008	5	96
1/100.0	0.010	1,292	676	616	633	0.003	2	97
1/150.0	0.007	1,374	701	673	644	0.003	2	100

氾濫ブロック: KDR18

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR19

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/11.5	0.087	-	-	-	-	-	-	-
1/11.5	0.087	-	-	-	-	-	-	-
1/11.5	0.087	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	14	-	14	7	0.053	0	0
1/50.0	0.020	28	-	28	21	0.013	0	1
1/80.0	0.013	30	-	30	29	0.008	0	1
1/100.0	0.010	35	-	35	33	0.003	0	1
1/150.0	0.007	60	9	51	43	0.003	0	1

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDR20

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/2.4	0.423	-	-	-	-	-	-	-
1/2.4	0.423	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	260	-	260	130	0.323	42	42
1/30.0	0.033	446	227	219	239	0.067	16	58
1/50.0	0.020	546	282	264	241	0.013	3	61
1/80.0	0.013	621	344	277	271	0.008	2	63
1/100.0	0.010	651	362	289	283	0.003	1	64
1/150.0	0.007	711	409	302	296	0.003	1	65

氾濫ブロック：KDR21

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDR22

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDR23

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDR24

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDR25

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDR26

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/17.6	0.057	-	-	-	-	-	-	-
1/17.6	0.057	-	-	-	-	-	-	-
1/17.6	0.057	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.024	-	-
1/50.0	0.020	44	-	44	22	0.013	0	0
1/80.0	0.013	63	-	63	54	0.008	0	1
1/100.0	0.010	63	-	63	63	0.003	0	1
1/150.0	0.007	118	-	118	90	0.003	0	1

氾濫ブロック：KDR27

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック：KDR28

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/28.5	0.035	-	-	-	-	-	-	-
1/28.5	0.035	-	-	-	-	-	-	-
1/28.5	0.035	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.002	-	-
1/50.0	0.020	0	-	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	0	-	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	0	-	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	0	-	0	0	0.003	0	0

氾濫ブロック：KDR29

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR30

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/84.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/84.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/84.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/84.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/84.3	0.012	-	-	-	-	-	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.002	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR31

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/1.1	0.909	-	-	-	-	-	-	-
1/2.0	0.500	-	-	-	-	0.409	-	-
1/10.0	0.100	-	-	-	-	0.400	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.067	-	-
1/50.0	0.020	-	-	-	-	0.013	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.008	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR32

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/4.3	0.234	-	-	-	-	-	-	-
1/4.3	0.234	-	-	-	-	-	-	-
1/10.0	0.100	7	-	7	4	0.134	0	0
1/30.0	0.033	38	-	38	23	0.067	2	2
1/50.0	0.020	39	-	39	38	0.013	1	3
1/80.0	0.013	74	-	74	56	0.008	0	3
1/100.0	0.010	74	-	74	74	0.003	0	3
1/150.0	0.007	74	-	74	74	0.003	0	3

氾濫ブロック: KDR33

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/72.4	0.014	-	-	-	-	-	-	-
1/72.4	0.014	-	-	-	-	-	-	-
1/72.4	0.014	-	-	-	-	-	-	-
1/72.4	0.014	-	-	-	-	-	-	-
1/72.4	0.014	-	-	-	-	-	-	-
1/80.0	0.013	-	-	-	-	0.001	-	-
1/100.0	0.010	-	-	-	-	0.003	-	-
1/150.0	0.007	-	-	-	-	0.003	-	-

氾濫ブロック: KDR34

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計=年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/13.4	0.075	-	-	-	-	-	-	-
1/13.4	0.075	-	-	-	-	-	-	-
1/13.4	0.075	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.041	-	-
1/50.0	0.020	0	-	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	0	-	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	0	-	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	0	-	0	0	0.003	0	0

■ 様式-4 年平均被害軽減期待額

斐伊川水系 斐伊川・神戸川 (単位：百万円)

氾濫ブロック：KDR35

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額d	区間確率e	年平均被害額d×e	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額
		事業前a	事業後b	軽減額c=a-b				
1/15.6	0.064	-	-	-	-	-	-	-
1/15.6	0.064	-	-	-	-	-	-	-
1/15.6	0.064	-	-	-	-	-	-	-
1/30.0	0.033	-	-	-	-	0.031	-	-
1/50.0	0.020	0	-	0	0	0.013	0	0
1/80.0	0.013	0	-	0	0	0.008	0	0
1/100.0	0.010	0	-	0	0	0.003	0	0
1/150.0	0.007	0	-	0	0	0.003	0	0

①全体事業 (H22～H41)

様式-5 費用対便益

水系名：斐伊川水系

河川名：斐伊川・神戸川

年次	年度	t	便 益 (単位：百万円)				費 用 (単位：百万円)				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
既投資額	H22	-6	5,577	7,061			18,819	24,995	78	105	18,897	25,100		
	H23	-5	2,207	2,686			13,307	16,717	781	985	14,088	17,702		
	H24	-4	45,047	52,706			14,039	17,287	797	982	14,837	18,269		
	H25	-3	89,518	100,708			4,257	4,921	1,089	1,260	5,346	6,181		
	H26	-2	89,834	97,201			4,162	4,503	956	1,035	5,118	5,538		
	H27	-1	90,001	93,601			4,216	4,385	901	938	5,118	5,323		
	H28	0	90,406	90,407			4,400	4,400	1,002	1,003	5,403	5,403		
	整備期間 13年	H29	1	90,868	87,416			2,838	2,730	1,002	965	3,841	3,695	
H30		2	91,166	84,329			4,238	3,920	1,004	930	5,243	4,850		
H31		3	91,676	81,500			4,561	4,055	1,013	901	5,574	4,956		
H32		4	92,186	78,819			3,904	3,338	1,024	876	4,928	4,214		
H33		5	92,591	76,110			4,090	3,362	1,032	849	5,122	4,211		
H34		6	92,981	73,549			3,871	3,062	1,039	822	4,910	3,884		
H35		7	93,904	71,368			3,225	2,451	1,056	803	4,280	3,254		
H36		8	94,209	68,867			3,248	2,375	1,058	774	4,307	3,149		
H37		9	94,507	66,439			3,529	2,481	1,061	747	4,590	3,228		
H38		10	94,755	64,055			2,674	1,808	1,077	728	3,751	2,536		
H39		11	94,971	61,731			2,303	1,497	1,083	705	3,386	2,202		
H40		12	95,143	59,465			2,225	1,391	1,087	680	3,313	2,071		
施設完成後の 評価期間50年		H41	13	95,340	57,300			1,979	1,189	1,093	657	3,072	1,846	
	H42	14	95,500	55,199					1,141	660	1,141	660		
	H43	15	95,500	53,098					1,141	635	1,141	635		
	H44	16	95,500	50,997					1,141	610	1,141	610		
	H45	17	95,500	49,087					1,141	587	1,141	587		
	H46	18	95,500	47,177					1,141	564	1,141	564		
	H47	19	95,500	45,363					1,141	542	1,141	542		
	H48	20	95,500	43,644					1,141	522	1,141	522		
	H49	21	95,500	41,925					1,141	501	1,141	501		
	H50	22	95,500	40,301					1,141	482	1,141	482		
	H51	23	95,500	38,773					1,141	464	1,141	464		
	H52	24	95,500	37,341					1,141	446	1,141	446		
	H53	25	95,500	35,908					1,141	429	1,141	429		
	H54	26	95,500	34,476					1,141	412	1,141	412		
	H55	27	95,500	33,139					1,141	396	1,141	396		
	H56	28	95,500	31,897					1,141	381	1,141	381		
	H57	29	95,500	30,656					1,141	367	1,141	367		
	H58	30	95,500	29,510					1,141	353	1,141	353		
	H59	31	95,500	28,364					1,141	339	1,141	339		
	H60	32	95,500	27,313					1,141	327	1,141	327		
	H61	33	95,500	26,263					1,141	314	1,141	314		
	H62	34	95,500	25,212					1,141	302	1,141	302		
	H63	35	95,500	24,257					1,141	290	1,141	290		
	H64	36	95,500	23,302					1,141	279	1,141	279		
	H65	37	95,500	22,443					1,141	269	1,141	269		
	H66	38	95,500	21,583					1,141	258	1,141	258		
	H67	39	95,500	20,724					1,141	248	1,141	248		
	H68	40	95,500	19,960					1,141	239	1,141	239		
	H69	41	95,500	19,196					1,141	230	1,141	230		
	H70	42	95,500	18,432					1,141	221	1,141	221		
	H71	43	95,500	17,763					1,141	213	1,141	213		
H72	44	95,500	17,095					1,141	205	1,141	205			
H73	45	95,500	16,426					1,141	197	1,141	197			
H74	46	50,664	8,360					371	62	371	62			
H75	47	6,328	1,007					222	36	222	36			
H76	48	6,328	969					222	34	222	34			
H77	49	6,328	931					222	33	222	33			
H78	50	6,328	893					222	32	222	32			
H79	51	6,328	861					222	31	222	31			
H80	52	6,328	829					222	30	222	30			
H81	53	6,328	798					222	28	222	28			
H82	54	6,328	766					222	27	222	27			
H83	55	6,328	735					222	26	222	26			
H84	56	6,328	709					222	25	222	25			
H85	57	6,328	678					222	24	222	24			
H86	58	6,328	652					222	23	222	23			
H87	59	6,328	627					222	22	222	22			
H88	60	6,328	608					222	22	222	22			
H89	61	6,328	583					222	21	222	21			
H90	62	6,328	557					222	20	222	20			
H91	63	6,328	538					222	19	222	19			
合計			4,841,113	2,423,243	2,318	2,425,561 =B	105,886	110,866	59,878	29,542	165,763	140,408 =C	17.2 =B/C	2,285,154

様式-5 費用対便益

水系名：斐伊川水系

河川名：斐伊川・神戸川

年次	年度	t	便 益 (単位：百万円)				費 用 (単位：百万円)						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		
既投資額	H22	-6	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H23	-5	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-4	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H28	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
整備期間 13年	H29	1	0	0			2,838	2,730	76	74	2,914	2,804		
	H30	2	298	277			4,238	3,920	78	73	4,316	3,993		
	H31	3	808	719			4,561	4,055	87	78	4,648	4,133		
	H32	4	1,318	1,127			3,904	3,338	98	84	4,001	3,422		
	H33	5	1,723	1,417			4,090	3,362	105	87	4,195	3,449		
	H34	6	2,113	1,672			3,871	3,062	113	89	3,984	3,151		
	H35	7	3,036	2,308			3,225	2,451	129	99	3,354	2,550		
	H36	8	3,341	2,443			3,248	2,375	132	97	3,380	2,472		
	H37	9	3,639	2,558			3,529	2,481	135	95	3,663	2,576		
	H38	10	3,887	2,628			2,674	1,808	150	102	2,825	1,910		
	H39	11	4,103	2,667			2,303	1,497	157	102	2,459	1,599		
	H40	12	4,275	2,672			2,225	1,391	161	101	2,386	1,492		
	H41	13	4,472	2,688			1,979	1,189	167	101	2,146	1,290		
施設完成後の 評価期間 50年	H42	14	4,632	2,678					214	124	214	124		
	H43	15	4,632	2,576					214	120	214	120		
	H44	16	4,632	2,474					214	115	214	115		
	H45	17	4,632	2,381					214	111	214	111		
	H46	18	4,632	2,289					214	106	214	106		
	H47	19	4,632	2,201					214	102	214	102		
	H48	20	4,632	2,117					214	98	214	98		
	H49	21	4,632	2,034					214	94	214	94		
	H50	22	4,632	1,955					214	91	214	91		
	H51	23	4,632	1,881					214	87	214	87		
	H52	24	4,632	1,812					214	84	214	84		
	H53	25	4,632	1,742					214	81	214	81		
	H54	26	4,632	1,673					214	78	214	78		
	H55	27	4,632	1,608					214	75	214	75		
	H56	28	4,632	1,547					214	72	214	72		
	H57	29	4,632	1,487					214	69	214	69		
	H58	30	4,632	1,432					214	67	214	67		
	H59	31	4,632	1,376					214	64	214	64		
	H60	32	4,632	1,325					214	62	214	62		
	H61	33	4,632	1,274					214	59	214	59		
	H62	34	4,632	1,223					214	57	214	57		
	H63	35	4,632	1,177					214	55	214	55		
	H64	36	4,632	1,131					214	53	214	53		
	H65	37	4,632	1,089					214	51	214	51		
	H66	38	4,632	1,047					214	49	214	49		
	H67	39	4,632	1,006					214	47	214	47		
	H68	40	4,632	969					214	45	214	45		
	H69	41	4,632	931					214	44	214	44		
	H70	42	4,632	894					214	42	214	42		
	H71	43	4,632	862					214	40	214	40		
	H72	44	4,632	830					214	39	214	39		
	H73	45	4,632	797					214	37	214	37		
	H74	46	4,632	765					214	36	214	36		
H75	47	4,632	737					214	35	214	35			
H76	48	4,632	709					214	33	214	33			
H77	49	4,632	681					214	32	214	32			
H78	50	4,632	654					214	31	214	31			
H79	51	4,632	630					214	30	214	30			
H80	52	4,632	607					214	29	214	29			
H81	53	4,632	584					214	27	214	27			
H82	54	4,632	561					214	26	214	26			
H83	55	4,632	538					214	25	214	25			
H84	56	4,632	519					214	24	214	24			
H85	57	4,632	496					214	23	214	23			
H86	58	4,632	478					214	23	214	23			
H87	59	4,632	459					214	22	214	22			
H88	60	4,632	445					214	21	214	21			
H89	61	4,632	427					214	20	214	20			
H90	62	4,632	408					214	19	214	19			
H91	63	4,632	394					214	19	214	19			
合計			264,599	83,086	720	83,806 =B	42,685	33,658	12,293	3,975	54,978	37,633 =C	2.2 =B/C	46,174

様式-5 費用対便益

水系名：斐伊川水系

河川名：斐伊川・神戸川

年次	年度	t	便 益 (単位：百万円)				費 用 (単位：百万円)						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		
既投資額	H22	-6	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H23	-5	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-4	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-3	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	-2	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	-1	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H28	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
整備期間 7年	H29	1	0	0			2,838	2,730	76	74	2,914	2,804		
	H30	2	298	277			4,238	3,920	78	73	4,316	3,993		
	H31	3	808	719			4,561	4,055	87	78	4,648	4,133		
	H32	4	1,318	1,127			3,904	3,338	98	84	4,001	3,422		
	H33	5	1,723	1,417			4,090	3,362	105	87	4,195	3,449		
	H34	6	2,113	1,672			3,871	3,062	113	89	3,984	3,151		
	H35	7	3,036	2,308			3,225	2,451	129	99	3,354	2,550		
施設完成後の 評価期間 50年	H36	8	3,341	2,443					132	97	132	97		
	H37	9	3,341	2,349					132	93	132	93		
	H38	10	3,341	2,259					132	90	132	90		
	H39	11	3,341	2,172					132	86	132	86		
	H40	12	3,341	2,089					132	83	132	83		
	H41	13	3,341	2,009					132	80	132	80		
	H42	14	3,341	1,932					132	77	132	77		
	H43	15	3,341	1,858					132	74	132	74		
	H44	16	3,341	1,785					132	71	132	71		
	H45	17	3,341	1,718					132	68	132	68		
	H46	18	3,341	1,651					132	66	132	66		
	H47	19	3,341	1,588					132	63	132	63		
	H48	20	3,341	1,527					132	61	132	61		
	H49	21	3,341	1,467					132	58	132	58		
	H50	22	3,341	1,410					132	56	132	56		
	H51	23	3,341	1,357					132	54	132	54		
	H52	24	3,341	1,307					132	52	132	52		
	H53	25	3,341	1,257					132	50	132	50		
	H54	26	3,341	1,207					132	48	132	48		
	H55	27	3,341	1,160					132	46	132	46		
	H56	28	3,341	1,116					132	44	132	44		
	H57	29	3,341	1,073					132	43	132	43		
	H58	30	3,341	1,033					132	41	132	41		
	H59	31	3,341	993					132	40	132	40		
	H60	32	3,341	956					132	38	132	38		
	H61	33	3,341	919					132	37	132	37		
	H62	34	3,341	883					132	35	132	35		
	H63	35	3,341	849					132	34	132	34		
	H64	36	3,341	816					132	33	132	33		
	H65	37	3,341	786					132	31	132	31		
	H66	38	3,341	756					132	30	132	30		
H67	39	3,341	726					132	29	132	29			
H68	40	3,341	699					132	28	132	28			
H69	41	3,341	672					132	27	132	27			
H70	42	3,341	645					132	26	132	26			
H71	43	3,341	622					132	25	132	25			
H72	44	3,341	599					132	24	132	24			
H73	45	3,341	575					132	23	132	23			
H74	46	3,341	552					132	22	132	22			
H75	47	3,341	532					132	21	132	21			
H76	48	3,341	512					132	21	132	21			
H77	49	3,341	492					132	20	132	20			
H78	50	3,341	472					132	19	132	19			
H79	51	3,341	455					132	18	132	18			
H80	52	3,341	438					132	18	132	18			
H81	53	3,341	421					132	17	132	17			
H82	54	3,341	405					132	16	132	16			
H83	55	3,341	388					132	16	132	16			
H84	56	3,341	375					132	15	132	15			
H85	57	3,341	358					132	15	132	15			
合計			176,354	62,183	563	62,746 =B	26,727	22,918	7,272	2,763	33,999	25,681 =C	2.4 =B/C	37,065



## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	斐伊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	75,289	
			式	1	56,071	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	944	2,639	
		築堤	//	482	1,980	
		護岸	式	1	13,645	湖岸堤含む
		ドレーン工	m	15,630	3,496	堤防強化対策
		分流堰	式	1	3,938	
		河床保護等	式	1	5,426	
		ダム費(尾原ダム)	式	1	10,974	
		ダム費(志津見ダム)	式	1	1,847	
	その他	式	1	12,127	仮設備等	
	付帯工事費		式	1	19,218	
		水門等	式	1	18,224	
	橋梁・道路	式	1	993		
用地費及び	補償費		式	1	10,883	
	用地費		式	1	6,278	
	補償費		式	1	4,604	
間接経費等					25,153	
事業費 計					111,324	
維持管理費			式		1,215	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	斐伊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			式	1	27,613	
	本工事費		式	1	13,476	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	451	1,210	
		築堤	//	332	724	
		護岸	式	1	5,278	湖岸堤含む
		ドレーン工	m	4,850	409	堤防強化対策
		その他	式	1	5,856	仮設備等
	付帯工事費		式	1	14,136	
		水門等 橋梁・道路	式	1	13,589	
用地費及び補償費			式	1	7,512	
	用地費		式	1	5,199	
	補償費		式	1	2,314	
間接経費等					10,412	
事業費計					45,537	
維持管理費			式		231	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	斐伊川直轄河川改修事業(当面7年間)
-----	--------------------

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	17,337	
	本工事費		式	1	8,702	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	274	734	
		築堤	//	276	522	
		護岸	式	1	3,366	湖岸堤含む
		ドレーン工	m	4,850	409	堤防強化対策
		その他	式	1	3,670	仮設備等
	付帯工事費		式	1	8,635	
		水門等 橋梁・道路	式	1	8,303	
用地費及び補償費			式	1	4,528	
	用地費		式	1	3,127	
	補償費		式	1	1,401	
間接経費等					6,639	
事業費計					28,505	
維持管理費			式		140	

## 費用便益分析チェックシート

事業名: 斐伊川直轄河川改修事業

記入日: 平成28年11月

項 目		チェック欄	内 容	
共通事項	基準年度	基準年度を評価年度としているか	■ 平成28年度	
	評価対象期間	全体事業における評価対象期間は整備期間+50年間となっているか	■ 平成22年～平成91年 (整備期間平成22年～41年の20ヶ年)	
		残事業における評価対象期間は評価年度の翌年度からの整備期間+50年間となっているか	■ 平成29年～平成91年 (整備期間平成29年～41年の13ヶ年)	
氾濫原の資産等	人口・世帯数	数量等の根拠となる統計資料は、最新版を適用しているか	■ 国勢調査平成22年版	
	産業分類別従業者数		■ 経済センサス平成24年版	
	農漁家数		■ 国勢調査平成22年版	
	延床面積		■ メッシュデータ 平成22年版 (財)日本建設情報総合センター	
	水田・畑面積		■ 国土数値情報 平成26年版 (土地利用細分メッシュデータ)	
	資産評価単価		家屋1㎡評価額	■ 平成28年3月版
			家庭用品評価額	■ 平成28年3月版
			事業所償却・在庫資産	■ 各種資産評価単価は、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」を適用しているか
			農漁家償却・在庫資産	■ 平成28年3月版
			農作物価格	■ 平成28年3月版
被害率	「治水経済調査マニュアル(案)平成17年4月」P49～P55記載の被害率を適用しているか	■		
原単価	「治水経済調査マニュアル(案)平成17年4月」P56～P58記載の原単価を適用しているか	■		
算定条件	社会的割引率	費用について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	■	
		便益について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	■	
	デフレーター	費用について、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」のデフレーターを用いて、物価変動を調整しているか	■ 平成28年3月版	
感度分析	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残事業費(基準年度の翌年度以降の事業費)±10%の感度分析を行っているか	■		
	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残工期(基準年度の翌年度以降の工期)±10%の感度分析を行っているか	■		
	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、資産±10%の感度分析を行っているか	■		
その他	[上記によらない場合、その理由及び適用した資料等を記述すること]			

平成24年5月版