

姫川直轄河川改修事業 費用対便益算出資料 [様式集]

様式-1 ブロック分割図
様式-2 資産データ

□直轄河川改修事業
様式-3 被害額
様式-4 年平均被害軽減期待額
様式-5 費用対便益

□当面の事業
様式-3 被害額
様式-4 年平均被害軽減期待額
様式-5 費用対便益

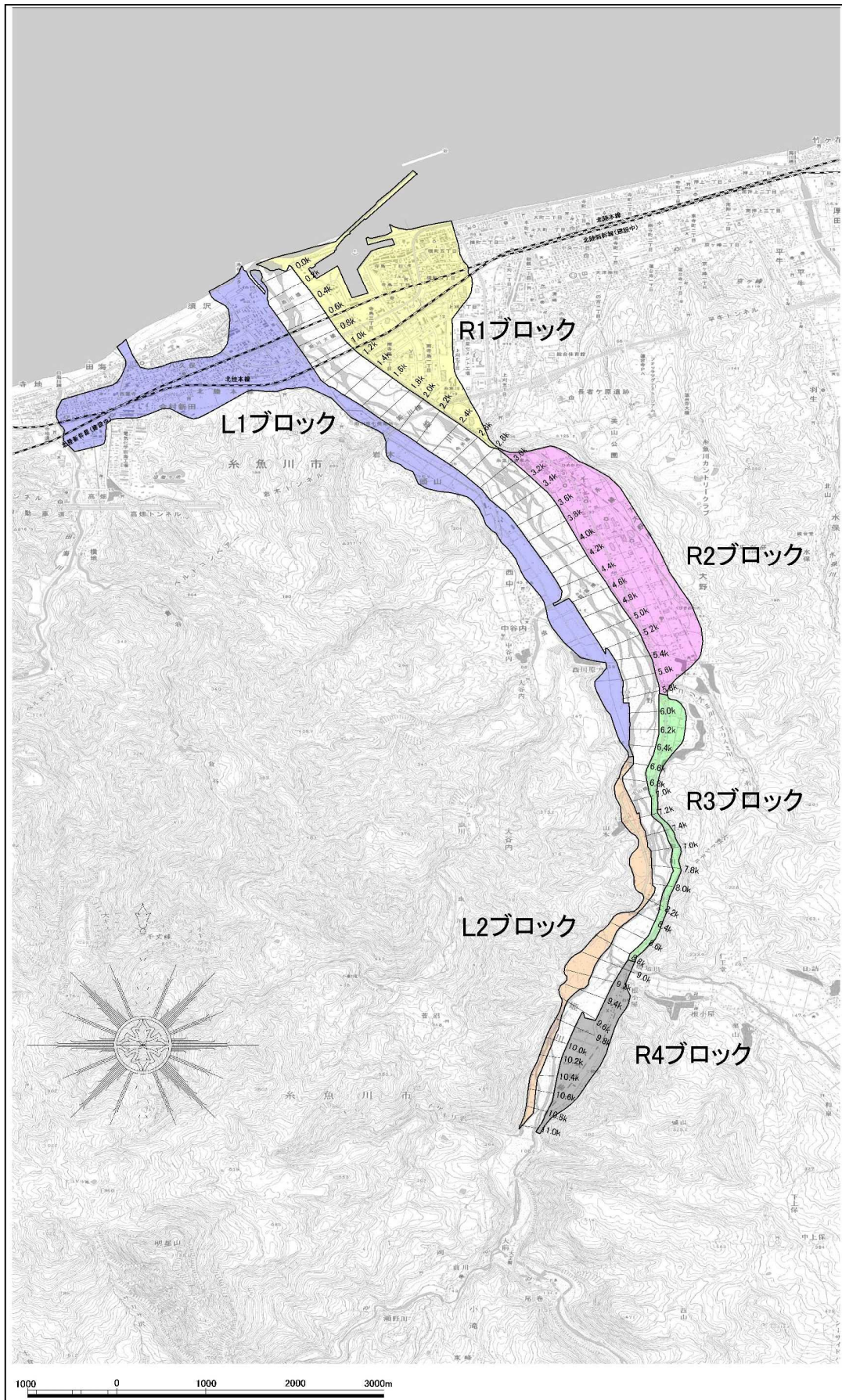
□感度分析
様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳書

令和2年11月18日
北陸地方整備局

様式-1 ブロック分割図

水系名：姫川 河川名：姫川



様式-2 資産データ

水系名：姫川 河川名：姫川 国勢調査年：平成 27 年度 経済センサス調査年：平成 26 年度

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額(百万円)							農産物資産(百万円)			一般資産額 等合計 (百万円)
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	
											償却	在庫	償却	在庫					
L1	153	3,108	1,180	797	15	26	21	2	48,220	15,626	2,585	1,573	31	14	68,047	25	6	31	68,078
L2	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10
R1	186	2,335	941	2,799	13	37	40	1	68,691	12,461	11,283	5,941	27	12	98,414	49	2	51	98,465
R2	76	286	114	801	3	4	25	0	8,340	1,510	3,187	2,495	7	3	15,542	30	0	30	15,572
R3	9	0	0	0	0	0	5	0	452	0	0	0	0	0	452	6	0	6	458
R4	16	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	14
合 計	450	5,729	2,235	4,397	31	67	110	3	125,702	29,596	17,055	10,008	64	28	182,454	134	8	142	182,596

直轄河川改修事業の全体事業

様式-3 被害額 (H26 河道)

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/7.8 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	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 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	867	0	0	0	0	867	5	2	7	920	0	0	0	0	0	0	0	1,794		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	867	0	0	0	0	867	5	2	7	920	0	0	0	0	0	0	0	1,794		

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,508	1,901	398	194	1	8,003	6	3	9	6,223	155	176	110	286	42	118	0	601	14,836	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	22	27	1	1	0	51	0	0	0	45	0	3	2	5	0	2	0	7	103	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,530	1,928	399	195	1	8,054	6	3	9	6,268	155	179	112	291	42	120	0	608	14,939	

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	8,664	3,721	825	576	10	13,801	0	0	0	10,248	322	303	150	453	159	232	0	1,166	25,215	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	170	88	3	2	0	263	1	0	1	218	0	6	3	9	1	6	0	16	498	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	8,834	3,809	828	578	10	14,064	1	0	1	10,466	322	309	153	462	160	238	0	1,182	25,713	

様式-3 被害額 (H26 河道)

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	13,286	6,700	893	512	6	4	21,401	8	3	11	16,219	298	429	252	681	153	417	0	1,549	39,180
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
R1	18,000	5,317	1,666	1,030	5	3	26,021	13	1	14	19,932	994	330	192	522	315	331	0	2,162	48,129
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	6	0	0	0	0	0	6	1	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	40
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	31,292	12,017	2,559	1,542	11	7	47,428	22	4	26	36,188	1,292	759	444	1,203	468	748	0	3,711	87,353

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/66 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	15,472	7,853	1,036	615	8	5	24,989	8	3	11	18,886	357	520	292	812	200	489	0	1,858	45,744
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127
R1	18,935	5,540	1,937	1,118	5	4	27,539	13	1	14	21,062	1,189	372	213	585	382	345	0	2,501	51,116
R2	1,225	571	418	269	1	1	2,485	7	0	7	2,211	290	41	24	65	52	36	0	443	5,146
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	172	0	0	0	0	0	0	0	0	175
合計	35,642	13,964	3,391	2,002	14	10	55,023	35	4	39	42,494	1,836	933	529	1,462	634	870	0	4,802	102,358

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接費	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	16,805	8,535	1,094	657	9	5	27,105	9	3	12	20,469	395	593	322	915	241	532	0	2,083	49,669
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127
R1	19,232	5,630	1,991	1,141	5	4	28,003	13	1	14	21,407	1,228	380	218	598	393	351	0	2,570	51,994
R2	1,387	636	480	304	1	1	2,809	7	0	7	2,464	310	44	25	69	59	40	0	478	5,758
R3	13	0	0	0	0	0	13	1	0	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	59
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	172	0	0	0	0	0	0	0	0	175
合計	37,437	14,801	3,565	2,102	15	10	57,930	36	4	40	44,681	1,933	1,017	565	1,582	693	923	0	5,131	107,782

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接費	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	18,598	9,360	1,192	725	11	6	29,892	9	3	12	22,536	441	695	365	1,060	295	583	0	2,379	54,819
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127
R1	19,692	5,739	2,041	1,172	5	4	28,653	14	1	15	21,889	1,259	387	222	609	401	358	0	2,627	53,184
R2	1,670	748	535	333	1	1	3,288	8	0	8	2,824	367	62	32	94	84	47	0	592	6,712
R3	36	0	0	0	0	0	36	1	0	1	106	0	0	0	0	0	0	0	0	143
R4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	172	0	0	0	0	0	0	0	0	176
合計	39,996	15,847	3,768	2,230	17	11	61,869	39	4	43	47,651	2,067	1,144	619	1,763	780	988	0	5,598	115,161

様式-3 被害額（現況河道）

様式3 被害額（現況河道 R2年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/7.8 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	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（現況河道 R2年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	476	0	0	0	0	476	5	2	7	653	0	0	0	0	0	0	0	1,136		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	476	0	0	0	0	476	5	2	7	653	0	0	0	0	0	0	0	1,136		

様式3 被害額（現況河道 R2年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	772	0	0	0	0	772	5	2	7	845	0	0	0	0	0	0	0	1,624		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	772	0	0	0	0	772	5	2	7	845	0	0	0	0	0	0	0	1,624		

様式3 被害額（現況河道 R2年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	3,039	531	214	95	0	3,879	6	2	8	3,158	101	104	58	162	21	33	0	317	7,362	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3,039	531	214	95	0	3,879	6	2	8	3,158	101	104	58	162	21	33	0	317	7,362	

様式-3 被害額（現況河道）

様式3 被害額（現況河道 R2年度末）															水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/50		(百万円)						
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	5,902	2,254	417	205	2	1	8,781	7	3	10	6,818	161	186	118	304	45	140	0	650	16,259							
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24							
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	22							
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
合計	5,905	2,254	417	205	2	1	8,784	7	3	10	6,861	161	186	118	304	45	140	0	650	16,305							

様式3 被害額（現況河道 R2年度末）															水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/66		(百万円)						
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	7,592	3,430	549	278	3	2	11,854	7	3	10	9,107	193	241	154	395	70	214	0	872	21,843							
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127							
R1	17,606	5,191	1,608	993	4	3	25,405	13	1	14	19,466	969	319	186	505	304	323	0	2,101	46,986							
R2	898	346	329	220	1	0	1,794	7	0	7	1,675	243	29	18	47	34	22	0	346	3,822							
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50							
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	156	0	0	0	0	0	0	0	0	159							
合計	26,106	8,967	2,486	1,491	8	5	39,063	34	4	38	30,567	1,405	589	358	947	408	559	0	3,319	72,987							

様式3 被害額（現況河道 R2年度末）															水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/80		(百万円)						
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	8,724	4,169	612	319	4	3	13,831	7	3	10	10,574	210	268	174	442	85	260	0	997	25,412							
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127							
R1	17,935	5,280	1,654	1,024	4	3	25,900	13	1	14	19,847	990	329	191	520	312	329	0	2,151	47,912							
R2	1,012	453	372	239	1	1	2,078	7	0	7	1,897	266	36	21	57	43	28	0	394	4,376							
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50							
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	156	0	0	0	0	0	0	0	0	159							
合計	27,681	9,902	2,638	1,582	9	7	41,819	34	4	38	32,637	1,466	633	386	1,019	440	617	0	3,542	78,036							

様式3 被害額（現況河道 R2年度末）															水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/100		(百万円)						
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	10,048	5,035	701	372	4	3	16,163	7	3	10	12,309	240	317	198	515	107	314	0	1,176	29,658							
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127							
R1	18,635	5,486	1,843	1,086	5	4	27,059	13	1	14	20,705	1,120	361	208	569	359	342	0	2,390	50,168							
R2	1,196	557	413	268	1	1	2,436	7	0	7	2,175	283	40	23	63	49	35	0	430	5,048							
R3	19	0	0	0	0	0	19	1	0	1	62	0	0	0	0	0	0	0	0	82							
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	160	0	0	0	0	0	0	0	0	163							
合計	29,898	11,078	2,957	1,726	10	8	45,677	34	4	38	35,535	1,643	718	429	1,147	515	691	0	3,996	85,246							

様式-3 被害額（整備計画河道）

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/7.8 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/10 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/20 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	48	0	0	0	0	0	48	1	0	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0	113		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	48	0	0	0	0	0	48	1	0	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0	113		

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/30 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	86	0	0	0	0	0	86	2	0	2	164	0	0	0	0	0	0	0	0	252		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	86	0	0	0	0	0	86	2	0	2	164	0	0	0	0	0	0	0	0	252		

様式-3 被害額（整備計画河道）

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/50 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	105	0	0	0	0	0	105	3	0	3	230	0	0	0	0	0	0	0	0	338		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	22		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	108	0	0	0	0	0	108	3	0	3	273	0	0	0	0	0	0	0	0	384		

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/66 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	117	0	0	0	0	0	117	3	0	3	263	0	0	0	0	0	0	0	0	383		
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50		
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	156	0	0	0	0	0	0	0	0	159		
合計	127	0	0	0	0	0	127	10	0	10	582	0	0	0	0	0	0	0	0	719		

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/80 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,857	2,061	430	208	1	1	8,558	9	3	12	6,739	163	181	114	295	44	128	0	630	15,939		
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127		
R1	17,844	5,252	1,633	1,013	4	3	25,749	13	1	14	19,730	985	326	190	516	310	327	0	2,138	47,631		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50		
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	156	0	0	0	0	0	0	0	0	159		
合計	23,711	7,313	2,063	1,221	5	4	34,317	29	4	33	26,788	1,148	507	304	811	354	455	0	2,768	63,906		

様式3 被害額（事業実施後 R26年度末） 水系名：姫川 河川名：姫川 流量規模：1/100 (百万円)

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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	7,455	3,176	534	268	2	2	11,437	9	3	12	8,879	190	226	146	372	63	198	0	823	21,151		
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127		
R1	18,355	5,378	1,751	1,059	5	3	26,551	13	1	14	20,330	1,051	342	198	540	336	335	0	2,262	49,157		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	18	0	0	0	0	0	18	1	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	77		
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	160	0	0	0	0	0	0	0	0	163		
合計	25,828	8,554	2,285	1,327	7	5	38,006	29	4	33	29,551	1,241	568	344	912	399	533	0	3,085	70,675		

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 全体事業）

年平均被害軽減期待額（H26末→現況河道（R2末））

水系名：姫川 河川名：姫川

全ブロック
（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/7.8	0.1282	0	0	0					
					329	0.0282	9	9	
1/10	0.1000	1,794	1,136	658	6,987	0.0500	349	358	
1/20	0.0500	14,939	1,624	13,315	15,833	0.0167	264	622	
1/30	0.0333	25,713	7,362	18,351	44,700	0.0133	596	1,218	
1/50	0.0200	87,353	16,305	71,048	50,210	0.0048	243	1,461	
1/66	0.0152	102,358	72,987	29,371	29,559	0.0027	78	1,539	
1/80	0.0125	107,782	78,036	29,746	29,831	0.0025	75	1,614	
1/100	0.0100	115,161	85,246	29,915					

年平均被害軽減期待額（H26末→整備計画完了（R26末））

水系名：姫川 河川名：姫川

全ブロック
（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/7.8	0.1282	0	0	0					
					897	0.0282	25	25	
1/10	0.1000	1,794	0	1,794	8,310	0.0500	416	441	
1/20	0.0500	14,939	113	14,826	20,144	0.0167	336	777	
1/30	0.0333	25,713	252	25,461	56,215	0.0133	750	1,527	
1/50	0.0200	87,353	384	86,969	94,304	0.0048	457	1,984	
1/66	0.0152	102,358	719	101,639	72,758	0.0027	193	2,177	
1/80	0.0125	107,782	63,906	43,876	44,181	0.0025	110	2,287	
1/100	0.0100	115,161	70,675	44,486					

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 残事業）

年平均被害軽減期待額（R02末→整備計画完了（R26末））

水系名：姫川 河川名：姫川

全ブロック
（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/7.8	0.1282	0	0	0					
					568	0.0282	16	16	
1/10	0.1000	1,136	0	1,136					
					1,324	0.0500	66	82	
1/20	0.0500	1,624	113	1,511					
					4,311	0.0167	72	154	
1/30	0.0333	7,362	252	7,110					
					11,516	0.0133	154	308	
1/50	0.0200	16,305	384	15,921					
					44,095	0.0048	214	522	
1/66	0.0152	72,987	719	72,268					
					43,199	0.0027	115	637	
1/80	0.0125	78,036	63,906	14,130					
					14,351	0.0025	36	673	
1/100	0.0100	85,246	70,675	14,571					

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業）

水系名：姫川 河川名：姫川 (百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H26	-6	1.265	1.067		0	0		0	0	0	0	0				
	H27	-5	1.217	1.057		0	0		255	310	0	0	255	310			
	H28	-4	1.170	1.057		269	315		174	204	2	2	176	206			
	H29	-3	1.125	1.032		538	605		108	121	5	6	113	127			
	H30	-2	1.082	1.000		807	873		169	183	5	5	174	188			
	R1	-1	1.040	1.000		1,076	1,119		264	275	5	5	269	280			
	R2	0	1.000	1.000		1,345	1,345		118	118	6	6	124	124			
	R3	1	0.962	1.000		1,614	1,552		241	232	6	6	247	238			
	R4	2	0.925	1.000		1,614	1,492		241	223	6	6	247	229			
	R5	3	0.889	1.000		1,614	1,435		241	214	7	6	248	220			
	R6	4	0.855	1.000		1,645	1,406		241	206	7	6	248	212			
	R7	5	0.822	1.000		1,676	1,378		241	198	7	6	248	204			
	R8	6	0.790	1.000		1,707	1,349		241	191	8	6	249	197			
	R9	7	0.760	1.000		1,738	1,321		241	183	9	7	250	190			
	R10	8	0.731	1.000		1,769	1,293		241	176	9	7	250	183			
	R11	9	0.703	1.000		1,800	1,265		241	169	9	6	250	175			
	R12	10	0.676	1.000		1,831	1,237		241	163	10	7	251	170			
	R13	11	0.650	1.000		1,862	1,210		241	157	13	8	254	165			
	R14	12	0.625	1.000		1,893	1,182		241	151	13	8	254	159			
	R15	13	0.601	1.000		1,924	1,156		241	145	13	8	254	153			
	R16	14	0.577	1.000		1,955	1,129		241	139	14	8	255	147			
	R17	15	0.555	1.000		1,986	1,103		241	134	14	8	255	142			
	R18	16	0.534	1.000		2,017	1,077		241	129	14	7	255	136			
	R19	17	0.513	1.000		2,048	1,051		241	124	15	8	256	132			
	R20	18	0.494	1.000		2,079	1,026		241	119	15	7	256	126			
	R21	19	0.475	1.000		2,110	1,001		241	114	15	7	256	121			
R22	20	0.456	1.000		2,141	977		241	110	16	7	257	117				
R23	21	0.439	1.000		2,172	953		241	106	16	7	257	113				
R24	22	0.422	1.000		2,203	930		241	102	16	7	257	109				
R25	23	0.406	1.000		2,234	906		241	98	17	7	258	105				
R26	24	0.390	1.000		2,265	884		241	94	17	7	258	101				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	25	0.375	1.000	2,287	858				17	6	17	6				
	R28	26	0.361	1.000	2,287	825				17	6	17	6				
	R29	27	0.347	1.000	2,287	793				17	6	17	6				
	R30	28	0.333	1.000	2,287	763				17	6	17	6				
	R31	29	0.321	1.000	2,287	733				17	5	17	5				
	R32	30	0.308	1.000	2,287	705				17	5	17	5				
	R33	31	0.296	1.000	2,287	678				17	5	17	5				
	R34	32	0.285	1.000	2,287	652				17	5	17	5				
	R35	33	0.274	1.000	2,287	627				17	5	17	5				
	R36	34	0.264	1.000	2,287	603				17	4	17	4				
	R37	35	0.253	1.000	2,287	580				17	4	17	4				
	R38	36	0.244	1.000	2,287	557				17	4	17	4				
	R39	37	0.234	1.000	2,287	536				17	4	17	4				
	R40	38	0.225	1.000	2,287	515				17	4	17	4				
	R41	39	0.217	1.000	2,287	495				17	4	17	4				
	R42	40	0.208	1.000	2,287	476				17	4	17	4				
	R43	41	0.200	1.000	2,287	458				17	3	17	3				
	R44	42	0.193	1.000	2,287	440				17	3	17	3				
	R45	43	0.185	1.000	2,287	423				17	3	17	3				
	R46	44	0.178	1.000	2,287	407				17	3	17	3				
	R47	45	0.171	1.000	2,287	392				17	3	17	3				
	R48	46	0.165	1.000	2,287	376				17	3	17	3				
	R49	47	0.158	1.000	2,287	362				17	3	17	3				
	R50	48	0.152	1.000	2,287	348				17	3	17	3				
	R51	49	0.146	1.000	2,287	335				17	2	17	2				
	R52	50	0.141	1.000	2,287	322				17	2	17	2				
	R53	51	0.135	1.000	2,287	309				17	2	17	2				
	R54	52	0.130	1.000	2,287	298				17	2	17	2				
	R55	53	0.125	1.000	2,287	286				17	2	17	2				
	R56	54	0.120	1.000	2,287	275				17	2	17	2				
R57	55	0.116	1.000	2,287	265				17	2	17	2					
R58	56	0.111	1.000	2,287	254				17	2	17	2					
R59	57	0.107	1.000	2,287	245				17	2	17	2					
R60	58	0.103	1.000	2,287	235				17	2	17	2					
R61	59	0.099	1.000	2,287	226				17	2	17	2					
R62	60	0.095	1.000	2,287	217				17	2	17	2					
R63	61	0.091	1.000	2,287	209				17	2	17	2					
R64	62	0.088	1.000	2,287	201				17	1	17	1					
R65	63	0.085	1.000	2,287	193				17	1	17	1					
R66	64	0.081	1.000	2,287	186				17	1	17	1					
R67	65	0.078	1.000	2,287	179				17	1	17	1					
R68	66	0.075	1.000	2,287	172				17	1	17	1					
R69	67	0.072	1.000	2,287	165				17	1	17	1					
R70	68	0.069	1.000	2,287	159				17	1	17	1					
R71	69	0.067	1.000	2,287	153				17	1	17	1					
R72	70	0.064	1.000	2,287	147				17	1	17	1					
R73	71	0.062	1.000	2,287	141				17	1	17	1					
R74	72	0.059	1.000	2,287	136				17	1	17	1					
R75	73	0.057	1.000	2,287	131				17	1	17	1					
R76	74	0.055	1.000	2,287	126				17	1	17	1					
合計					164,282	51,737	45	51,782	6,874	4,888	1,159	331	8,033	5,219	9.9	46,563	124.27%

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 残事業）

水系名：姫川 河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000													
残 業 備 間 （ 2 4 年）	R3	1	0.962	1.000	0	0			241	232	0	0	241	232			
	R4	2	0.925	1.000	0	0			241	223	0	0	241	223			
	R5	3	0.889	1.000	0	0			241	214	1	1	242	215			
	R6	4	0.855	1.000	31	26			241	206	1	1	242	207			
	R7	5	0.822	1.000	62	51			241	198	1	1	242	199			
	R8	6	0.790	1.000	93	73			241	191	2	2	243	193			
	R9	7	0.760	1.000	124	94			241	183	3	2	244	185			
	R10	8	0.731	1.000	155	113			241	176	3	2	244	178			
	R11	9	0.703	1.000	186	131			241	169	3	2	244	171			
	R12	10	0.676	1.000	217	147			241	163	4	3	245	166			
	R13	11	0.650	1.000	248	161			241	157	7	5	248	162			
	R14	12	0.625	1.000	279	174			241	151	7	4	248	155			
	R15	13	0.601	1.000	310	186			241	145	7	4	248	149			
	R16	14	0.577	1.000	341	197			241	139	8	5	249	144			
	R17	15	0.555	1.000	372	207			241	134	8	4	249	138			
	R18	16	0.534	1.000	403	215			241	129	8	4	249	133			
	R19	17	0.513	1.000	434	223			241	124	9	5	250	129			
	R20	18	0.494	1.000	465	230			241	119	9	4	250	123			
	R21	19	0.475	1.000	496	235			241	114	9	4	250	118			
	R22	20	0.456	1.000	527	241			241	110	10	5	251	115			
	R23	21	0.439	1.000	558	245			241	106	10	4	251	110			
	R24	22	0.422	1.000	589	249			241	102	10	4	251	106			
	R25	23	0.406	1.000	620	252			241	98	11	4	252	102			
	R26	24	0.390	1.000	651	254			241	94	11	4	252	98			
	施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 （ 5 0 年）	R27	25	0.375	1.000	673	252					11	4	11	4		
		R28	26	0.361	1.000	673	243					11	4	11	4		
R29		27	0.347	1.000	673	233					11	4	11	4			
R30		28	0.333	1.000	673	224					11	4	11	4			
R31		29	0.321	1.000	673	216					11	4	11	4			
R32		30	0.308	1.000	673	207					11	3	11	3			
R33		31	0.296	1.000	673	200					11	3	11	3			
R34		32	0.285	1.000	673	192					11	3	11	3			
R35		33	0.274	1.000	673	184					11	3	11	3			
R36		34	0.264	1.000	673	177					11	3	11	3			
R37		35	0.253	1.000	673	171					11	3	11	3			
R38		36	0.244	1.000	673	164					11	3	11	3			
R39		37	0.234	1.000	673	158					11	3	11	3			
R40		38	0.225	1.000	673	152					11	2	11	2			
R41		39	0.217	1.000	673	146					11	2	11	2			
R42		40	0.208	1.000	673	140					11	2	11	2			
R43		41	0.200	1.000	673	135					11	2	11	2			
R44		42	0.193	1.000	673	130					11	2	11	2			
R45		43	0.185	1.000	673	125					11	2	11	2			
R46		44	0.178	1.000	673	120					11	2	11	2			
R47		45	0.171	1.000	673	115					11	2	11	2			
R48		46	0.165	1.000	673	111					11	2	11	2			
R49		47	0.158	1.000	673	107					11	2	11	2			
R50		48	0.152	1.000	673	102					11	2	11	2			
R51		49	0.146	1.000	673	98					11	2	11	2			
R52		50	0.141	1.000	673	95					11	2	11	2			
R53		51	0.135	1.000	673	91					11	1	11	1			
R54		52	0.130	1.000	673	88					11	1	11	1			
R55		53	0.125	1.000	673	84					11	1	11	1			
R56		54	0.120	1.000	673	81					11	1	11	1			
R57	55	0.116	1.000	673	78					11	1	11	1				
R58	56	0.111	1.000	673	75					11	1	11	1				
R59	57	0.107	1.000	673	72					11	1	11	1				
R60	58	0.103	1.000	673	69					11	1	11	1				
R61	59	0.099	1.000	673	67					11	1	11	1				
R62	60	0.095	1.000	673	64					11	1	11	1				
R63	61	0.091	1.000	673	62					11	1	11	1				
R64	62	0.088	1.000	673	59					11	1	11	1				
R65	63	0.085	1.000	673	57					11	1	11	1				
R66	64	0.081	1.000	673	55					11	1	11	1				
R67	65	0.078	1.000	673	53					11	1	11	1				
R68	66	0.075	1.000	673	51					11	1	11	1				
R69	67	0.072	1.000	673	49					11	1	11	1				
R70	68	0.069	1.000	673	47					11	1	11	1				
R71	69	0.067	1.000	673	45					11	1	11	1				
R72	70	0.064	1.000	673	43					11	1	11	1				
R73	71	0.062	1.000	673	42					11	1	11	1				
R74	72	0.059	1.000	673	40					11	1	11	1				
R75	73	0.057	1.000	673	38					11	1	11	1				
R76	74	0.055	1.000	673	37					11	1	11	1				
合計					40,811	9,348	46	9,394	5,786	3,677	692	168	6,478	3,845	2.4	5,549	10.1%

当面の事業

様式-3 被害額 (H26 河道)

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/7.8 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	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 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	867	0	0	0	0	867	5	2	7	920	0	0	0	0	0	0	0	1,794		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	867	0	0	0	0	867	5	2	7	920	0	0	0	0	0	0	0	1,794		

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	5,508	1,901	398	194	1	8,003	6	3	9	6,223	155	176	110	286	42	118	0	601	14,836	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	22	27	1	1	0	51	0	0	0	45	0	3	2	5	0	2	0	7	103	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,530	1,928	399	195	1	8,054	6	3	9	6,268	155	179	112	291	42	120	0	608	14,939	

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	8,664	3,721	825	576	10	13,801	0	0	0	10,248	322	303	150	453	159	232	0	1,166	25,215	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	170	88	3	2	0	263	1	0	1	218	0	6	3	9	1	6	0	16	498	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	8,834	3,809	828	578	10	14,064	1	0	1	10,466	322	309	153	462	160	238	0	1,182	25,713	

様式-3 被害額 (H26 河道)

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	13,286	6,700	893	512	6	4	21,401	8	3	11	16,219	298	429	252	681	153	417	0	1,549	39,180
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
R1	18,000	5,317	1,666	1,030	5	3	26,021	13	1	14	19,932	994	330	192	522	315	331	0	2,162	48,129
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	6	0	0	0	0	0	6	1	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	40
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	31,292	12,017	2,559	1,542	11	7	47,428	22	4	26	36,188	1,292	759	444	1,203	468	748	0	3,711	87,353

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/66 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	15,472	7,853	1,036	615	8	5	24,989	8	3	11	18,886	357	520	292	812	200	489	0	1,858	45,744
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127
R1	18,935	5,540	1,937	1,118	5	4	27,539	13	1	14	21,062	1,189	372	213	585	382	345	0	2,501	51,116
R2	1,225	571	418	269	1	1	2,485	7	0	7	2,211	290	41	24	65	52	36	0	443	5,146
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	172	0	0	0	0	0	0	0	0	175
合計	35,642	13,964	3,391	2,002	14	10	55,023	35	4	39	42,494	1,836	933	529	1,462	634	870	0	4,802	102,358

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接費	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	16,805	8,535	1,094	657	9	5	27,105	9	3	12	20,469	395	593	322	915	241	532	0	2,083	49,669
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127
R1	19,232	5,630	1,991	1,141	5	4	28,003	13	1	14	21,407	1,228	380	218	598	393	351	0	2,570	51,994
R2	1,387	636	480	304	1	1	2,809	7	0	7	2,464	310	44	25	69	59	40	0	478	5,758
R3	13	0	0	0	0	0	13	1	0	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	59
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	172	0	0	0	0	0	0	0	0	175
合計	37,437	14,801	3,565	2,102	15	10	57,930	36	4	40	44,681	1,933	1,017	565	1,582	693	923	0	5,131	107,782

様式3 被害額 (事業実施前 H26年度末) 水系名: 姫川 河川名: 姫川 流量規模: 1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接費	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	18,598	9,360	1,192	725	11	6	29,892	9	3	12	22,536	441	695	365	1,060	295	583	0	2,379	54,819
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127
R1	19,692	5,739	2,041	1,172	5	4	28,653	14	1	15	21,889	1,259	387	222	609	401	358	0	2,627	53,184
R2	1,670	748	535	333	1	1	3,288	8	0	8	2,824	367	62	32	94	84	47	0	592	6,712
R3	36	0	0	0	0	0	36	1	0	1	106	0	0	0	0	0	0	0	0	143
R4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	172	0	0	0	0	0	0	0	0	176
合計	39,996	15,847	3,768	2,230	17	11	61,869	39	4	43	47,651	2,067	1,144	619	1,763	780	988	0	5,598	115,161

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道）

様式3		被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））										水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/7.8			(百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	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	0	0	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（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））										水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/10			(百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	476	0	0	0	0	0	476	5	2	7	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,136	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	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	476	0	0	0	0	0	476	5	2	7	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,136

様式3		被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））										水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/20			(百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
L1	772	0	0	0	0	0	772	5	2	7	845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,624	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	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	772	0	0	0	0	0	772	5	2	7	845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,624

様式3		被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））										水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/30			(百万円)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L1	3,039	531	214	95	0	0	3,879	6	2	8	3,158	101	104	58	162	21	33	0	317	7,362			
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	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	3,039	531	214	95	0	0	3,879	6	2	8	3,158	101	104	58	162	21	33	0	317	7,362			

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道）

様式3 被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））																		水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/50		(百万円)	
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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計			
					償却	在庫	償却	在庫																	
L1	5,902	2,254	417	205	2	1	8,781	7	3	10	6,818	161	186	118	304	45	140	0	650	16,259					
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24					
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	22					
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	5,905	2,254	417	205	2	1	8,784	7	3	10	6,861	161	186	118	304	45	140	0	650	16,305					

様式3 被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））																		水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/66		(百万円)	
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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計			
					償却	在庫	償却	在庫																	
L1	7,592	3,430	549	278	3	2	11,854	7	3	10	9,107	193	241	154	395	70	214	0	872	21,843					
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127					
R1	17,606	5,191	1,608	993	4	3	25,405	13	1	14	19,466	969	319	186	505	304	323	0	2,101	46,986					
R2	898	346	329	220	1	0	1,794	7	0	7	1,675	243	29	18	47	34	22	0	346	3,822					
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50					
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	156	0	0	0	0	0	0	0	0	159					
合計	26,106	8,967	2,486	1,491	8	5	39,063	34	4	38	30,567	1,405	589	358	947	408	559	0	3,319	72,987					

様式3 被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））																		水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/80		(百万円)	
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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計			
					償却	在庫	償却	在庫																	
L1	8,724	4,169	612	319	4	3	13,831	7	3	10	10,574	210	268	174	442	85	260	0	997	25,412					
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127					
R1	17,935	5,280	1,654	1,024	4	3	25,900	13	1	14	19,847	990	329	191	520	312	329	0	2,151	47,912					
R2	1,012	453	372	239	1	1	2,078	7	0	7	1,897	266	36	21	57	43	28	0	394	4,376					
R3	10	0	0	0	0	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50					
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	156	0	0	0	0	0	0	0	0	159					
合計	27,681	9,902	2,638	1,582	9	7	41,819	34	4	38	32,637	1,466	633	386	1,019	440	617	0	3,542	78,036					

様式3 被害額（当面の事業実施後河道（R04年度末河道））																		水系名：姫川		河川名：姫川		流量規模：1/100		(百万円)	
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 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計			
					償却	在庫	償却	在庫																	
L1	10,048	5,035	701	372	4	3	16,163	7	3	10	12,309	240	317	198	515	107	314	0	1,176	29,658					
L2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	124	0	0	0	0	0	0	0	0	127					
R1	18,635	5,486	1,843	1,086	5	4	27,059	13	1	14	20,705	1,120	361	208	569	359	342	0	2,390	50,168					
R2	1,196	557	413	268	1	1	2,436	7	0	7	2,175	283	40	23	63	49	35	0	430	5,048					
R3	19	0	0	0	0	0	19	1	0	1	62	0	0	0	0	0	0	0	0	82					
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	160	0	0	0	0	0	0	0	0	163					
合計	29,898	11,078	2,957	1,726	10	8	45,677	34	4	38	35,535	1,643	718	429	1,147	515	691	0	3,996	85,246					

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 当面の事業）

年平均被害軽減期待額（H26末→当面の事業完了（R4末））

水系名：姫川 河川名：姫川

全ブロック
（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/7.8	0.1282	0	0	0	329	0.0282	9	9	
1/10	0.1000	1,794	1,136	658	6,987	0.0500	349	358	
1/20	0.0500	14,939	1,624	13,315	15,833	0.0167	264	622	
1/30	0.0333	25,713	7,362	18,351	44,700	0.0133	596	1,218	
1/50	0.0200	87,353	16,305	71,048	50,210	0.0048	243	1,461	
1/66	0.0152	102,358	72,987	29,371	29,559	0.0027	78	1,539	
1/80	0.0125	107,782	78,036	29,746	29,831	0.0025	75	1,614	
1/100	0.0100	115,161	85,246	29,915					

様式-5 費用対便益（当面の事業）

水系名：姫川 河川名：姫川 (百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000													
（8年） 整備期間	H26	-6	1.265	1.067	0	0			0	0	0	0					
	H27	-5	1.217	1.057	0	0			255	310	0	0	255	310			
	H28	-4	1.170	1.057	269	315			174	204	2	2	176	206			
	H29	-3	1.125	1.032	538	605			108	121	5	6	113	127			
	H30	-2	1.082	1.000	807	873			169	183	5	5	174	188			
	R1	-1	1.040	1.000	1,076	1,119			264	275	5	5	269	280			
	R2	0	1.000	1.000	1,345	1,345			118	118	6	6	124	124			
	R3	1	0.962	1.000	1,614	1,552			241	232	6	6	247	238			
	R4	2	0.925	1.000	1,614	1,492			241	223	6	6	247	229			
	R5	3	0.889	1.000	1,614	1,435					7	6	7	6			
	R6	4	0.855	1.000	1,614	1,380					7	6	7	6			
	R7	5	0.822	1.000	1,614	1,327					7	6	7	6			
	R8	6	0.790	1.000	1,614	1,276					7	6	7	6			
	R9	7	0.760	1.000	1,614	1,227					7	5	7	5			
	R10	8	0.731	1.000	1,614	1,179					7	5	7	5			
	R11	9	0.703	1.000	1,614	1,134					7	5	7	5			
	R12	10	0.676	1.000	1,614	1,090					7	5	7	5			
	R13	11	0.650	1.000	1,614	1,048					7	5	7	5			
	R14	12	0.625	1.000	1,614	1,008					7	4	7	4			
R15	13	0.601	1.000	1,614	969					7	4	7	4				
R16	14	0.577	1.000	1,614	932					7	4	7	4				
R17	15	0.555	1.000	1,614	896					7	4	7	4				
R18	16	0.534	1.000	1,614	862					7	4	7	4				
R19	17	0.513	1.000	1,614	829					7	4	7	4				
R20	18	0.494	1.000	1,614	797					7	3	7	3				
R21	19	0.475	1.000	1,614	766					7	3	7	3				
R22	20	0.456	1.000	1,614	737					7	3	7	3				
R23	21	0.439	1.000	1,614	708					7	3	7	3				
R24	22	0.422	1.000	1,614	681					7	3	7	3				
R25	23	0.406	1.000	1,614	655					7	3	7	3				
R26	24	0.390	1.000	1,614	630					7	3	7	3				
R27	25	0.375	1.000	1,614	605					7	3	7	3				
R28	26	0.361	1.000	1,614	582					7	3	7	3				
R29	27	0.347	1.000	1,614	560					7	2	7	2				
R30	28	0.333	1.000	1,614	538					7	2	7	2				
R31	29	0.321	1.000	1,614	518					7	2	7	2				
R32	30	0.308	1.000	1,614	498					7	2	7	2				
R33	31	0.296	1.000	1,614	478					7	2	7	2				
R34	32	0.285	1.000	1,614	460					7	2	7	2				
R35	33	0.274	1.000	1,614	442					7	2	7	2				
R36	34	0.264	1.000	1,614	425					7	2	7	2				
R37	35	0.253	1.000	1,614	409					7	2	7	2				
R38	36	0.244	1.000	1,614	393					7	2	7	2				
R39	37	0.234	1.000	1,614	378					7	2	7	2				
R40	38	0.225	1.000	1,614	364					7	2	7	2				
R41	39	0.217	1.000	1,614	350					7	2	7	2				
R42	40	0.208	1.000	1,614	336					7	1	7	1				
R43	41	0.200	1.000	1,614	323					7	1	7	1				
R44	42	0.193	1.000	1,614	311					7	1	7	1				
R45	43	0.185	1.000	1,614	299					7	1	7	1				
R46	44	0.178	1.000	1,614	287					7	1	7	1				
R47	45	0.171	1.000	1,614	276					7	1	7	1				
R48	46	0.165	1.000	1,614	266					7	1	7	1				
R49	47	0.158	1.000	1,614	255					7	1	7	1				
R50	48	0.152	1.000	1,614	246					7	1	7	1				
R51	49	0.146	1.000	1,614	236					7	1	7	1				
R52	50	0.141	1.000	1,614	227					7	1	7	1				
R53	51	0.135	1.000	1,614	218					7	1	7	1				
R54	52	0.130	1.000	1,614	210					7	1	7	1				
合計					87,963	39,357	25	39,382	1,570	1,666	385	175	1,955	1,841	21.4	37,641	124.4%

感度分析（直轄河川改修事業の全体事業）

様式-5 費用対便益 (感度分析 全体事業 残事業費+10%)

水系名：姫川 河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000													
	H26	-6	1.265	1.067	0	0				0	0	0	0	0			
	H27	-5	1.217	1.057	0	0			255	310	0	0	255	310			
	H28	-4	1.170	1.057	269	315			174	204	2	2	176	206			
	H29	-3	1.125	1.032	538	605			108	121	5	6	113	127			
	H30	-2	1.082	1.000	807	873			169	183	5	5	174	188			
	R1	-1	1.040	1.000	1,076	1,119			264	275	5	5	269	280			
	R2	0	1.000	1.000	1,345	1,345			118	118	6	6	124	124			
	R3	1	0.962	1.000	1,614	1,552			265	255	6	6	271	261			
	R4	2	0.925	1.000	1,614	1,492			265	245	6	6	271	251			
	R5	3	0.889	1.000	1,614	1,435			265	236	7	6	272	242			
	R6	4	0.855	1.000	1,645	1,406			265	227	7	6	272	233			
	R7	5	0.822	1.000	1,676	1,378			265	218	7	6	272	224			
	R8	6	0.790	1.000	1,707	1,349			265	210	8	6	273	216			
	R9	7	0.760	1.000	1,738	1,321			265	202	9	7	274	209			
	R10	8	0.731	1.000	1,769	1,293			265	194	9	7	274	201			
	R11	9	0.703	1.000	1,800	1,265			265	186	9	6	274	192			
	R12	10	0.676	1.000	1,831	1,237			265	179	10	7	275	186			
	R13	11	0.650	1.000	1,862	1,210			265	172	13	8	278	180			
	R14	12	0.625	1.000	1,893	1,182			265	166	13	8	278	174			
	R15	13	0.601	1.000	1,924	1,156			265	159	13	8	278	167			
	R16	14	0.577	1.000	1,955	1,129			265	153	14	8	279	161			
	R17	15	0.555	1.000	1,986	1,103			265	147	14	8	279	155			
	R18	16	0.534	1.000	2,017	1,077			265	142	14	7	279	149			
	R19	17	0.513	1.000	2,048	1,051			265	136	15	8	280	144			
	R20	18	0.494	1.000	2,079	1,026			265	131	15	7	280	138			
	R21	19	0.475	1.000	2,110	1,001			265	126	15	7	280	133			
	R22	20	0.456	1.000	2,141	977			265	121	16	7	281	128			
	R23	21	0.439	1.000	2,172	953			265	116	16	7	281	123			
	R24	22	0.422	1.000	2,203	930			265	112	16	7	281	119			
	R25	23	0.406	1.000	2,234	906			265	108	17	7	282	115			
	R26	24	0.390	1.000	2,265	884			265	103	17	7	282	110			
	R27	25	0.375	1.000	2,287	858					17	6	17	6			
	R28	26	0.361	1.000	2,287	825					17	6	17	6			
	R29	27	0.347	1.000	2,287	793					17	6	17	6			
	R30	28	0.333	1.000	2,287	763					17	6	17	6			
	R31	29	0.321	1.000	2,287	733					17	5	17	5			
	R32	30	0.308	1.000	2,287	705					17	5	17	5			
	R33	31	0.296	1.000	2,287	678					17	5	17	5			
	R34	32	0.285	1.000	2,287	652					17	5	17	5			
	R35	33	0.274	1.000	2,287	627					17	5	17	5			
	R36	34	0.264	1.000	2,287	603					17	4	17	4			
	R37	35	0.253	1.000	2,287	580					17	4	17	4			
	R38	36	0.244	1.000	2,287	557					17	4	17	4			
	R39	37	0.234	1.000	2,287	536					17	4	17	4			
	R40	38	0.225	1.000	2,287	515					17	4	17	4			
	R41	39	0.217	1.000	2,287	495					17	4	17	4			
	R42	40	0.208	1.000	2,287	476					17	4	17	4			
	R43	41	0.200	1.000	2,287	458					17	3	17	3			
	R44	42	0.193	1.000	2,287	440					17	3	17	3			
	R45	43	0.185	1.000	2,287	423					17	3	17	3			
	R46	44	0.178	1.000	2,287	407					17	3	17	3			
	R47	45	0.171	1.000	2,287	392					17	3	17	3			
	R48	46	0.165	1.000	2,287	376					17	3	17	3			
	R49	47	0.158	1.000	2,287	362					17	3	17	3			
	R50	48	0.152	1.000	2,287	348					17	3	17	3			
	R51	49	0.146	1.000	2,287	335					17	2	17	2			
	R52	50	0.141	1.000	2,287	322					17	2	17	2			
	R53	51	0.135	1.000	2,287	309					17	2	17	2			
	R54	52	0.130	1.000	2,287	298					17	2	17	2			
	R55	53	0.125	1.000	2,287	286					17	2	17	2			
	R56	54	0.120	1.000	2,287	275					17	2	17	2			
	R57	55	0.116	1.000	2,287	265					17	2	17	2			
	R58	56	0.111	1.000	2,287	254					17	2	17	2			
	R59	57	0.107	1.000	2,287	245					17	2	17	2			
	R60	58	0.103	1.000	2,287	235					17	2	17	2			
	R61	59	0.099	1.000	2,287	226					17	2	17	2			
	R62	60	0.095	1.000	2,287	217					17	2	17	2			
	R63	61	0.091	1.000	2,287	209					17	2	17	2			
	R64	62	0.088	1.000	2,287	201					17	1	17	1			
	R65	63	0.085	1.000	2,287	193					17	1	17	1			
	R66	64	0.081	1.000	2,287	186					17	1	17	1			
	R67	65	0.078	1.000	2,287	179					17	1	17	1			
	R68	66	0.075	1.000	2,287	172					17	1	17	1			
	R69	67	0.072	1.000	2,287	165					17	1	17	1			
	R70	68	0.069	1.000	2,287	159					17	1	17	1			
	R71	69	0.067	1.000	2,287	153					17	1	17	1			
	R72	70	0.064	1.000	2,287	147					17	1	17	1			
	R73	71	0.062	1.000	2,287	141					17	1	17	1			
	R74	72	0.059	1.000	2,287	136					17	1	17	1			
	R75	73	0.057	1.000	2,287	131					17	1	17	1			
	R76	74	0.055	1.000	2,287	126					17	1	17	1			
	合計				164,282	51,737	49	51,786	7,453	5,255	1,159	331	8,612	5,586	9.3	46,200	124.2%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残事業費-10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R2	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H26	-6	1.265	1.067	0	0		0	0	0	0						
	H27	-5	1.217	1.057	0	0		255	310	0	0	255	310				
	H28	-4	1.170	1.057	269	315		174	204	2	2	176	206				
	H29	-3	1.125	1.032	538	605		108	121	5	6	113	127				
	H30	-2	1.082	1.000	807	873		169	183	5	5	174	188				
	R1	-1	1.040	1.000	1,076	1,119		264	275	5	5	269	280				
	R2	0	1.000	1.000	1,345	1,345		118	118	6	6	124	124				
	R3	1	0.962	1.000	1,614	1,552		217	209	6	6	223	215				
	R4	2	0.925	1.000	1,614	1,492		217	201	6	6	223	207				
	R5	3	0.889	1.000	1,614	1,435		217	193	7	6	224	199				
	R6	4	0.855	1.000	1,645	1,406		217	185	7	6	224	191				
	R7	5	0.822	1.000	1,676	1,378		217	178	7	6	224	184				
	R8	6	0.790	1.000	1,707	1,349		217	171	8	6	225	177				
	R9	7	0.760	1.000	1,738	1,321		217	165	9	7	226	172				
	R10	8	0.731	1.000	1,769	1,293		217	159	9	7	226	166				
	R11	9	0.703	1.000	1,800	1,265		217	152	9	6	226	158				
	R12	10	0.676	1.000	1,831	1,237		217	147	10	7	227	154				
	R13	11	0.650	1.000	1,862	1,210		217	141	13	8	230	149				
	R14	12	0.625	1.000	1,893	1,182		217	136	13	8	230	144				
	R15	13	0.601	1.000	1,924	1,156		217	130	13	8	230	138				
	R16	14	0.577	1.000	1,955	1,129		217	125	14	8	231	133				
	R17	15	0.555	1.000	1,986	1,103		217	120	14	8	231	128				
	R18	16	0.534	1.000	2,017	1,077		217	116	14	7	231	123				
	R19	17	0.513	1.000	2,048	1,051		217	111	15	8	232	119				
	R20	18	0.494	1.000	2,079	1,026		217	107	15	7	232	114				
	R21	19	0.475	1.000	2,110	1,001		217	103	15	7	232	110				
R22	20	0.456	1.000	2,141	977		217	99	16	7	233	106					
R23	21	0.439	1.000	2,172	953		217	95	16	7	233	102					
R24	22	0.422	1.000	2,203	930		217	92	16	7	233	99					
R25	23	0.406	1.000	2,234	906		217	88	17	7	234	95					
R26	24	0.390	1.000	2,265	884		217	85	17	7	234	92					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	25	0.375	1.000	2,287	858				17	6	17	6				
	R28	26	0.361	1.000	2,287	825				17	6	17	6				
	R29	27	0.347	1.000	2,287	793				17	6	17	6				
	R30	28	0.333	1.000	2,287	763				17	6	17	6				
	R31	29	0.321	1.000	2,287	733				17	5	17	5				
	R32	30	0.308	1.000	2,287	705				17	5	17	5				
	R33	31	0.296	1.000	2,287	678				17	5	17	5				
	R34	32	0.285	1.000	2,287	652				17	5	17	5				
	R35	33	0.274	1.000	2,287	627				17	5	17	5				
	R36	34	0.264	1.000	2,287	603				17	4	17	4				
	R37	35	0.253	1.000	2,287	580				17	4	17	4				
	R38	36	0.244	1.000	2,287	557				17	4	17	4				
	R39	37	0.234	1.000	2,287	536				17	4	17	4				
	R40	38	0.225	1.000	2,287	515				17	4	17	4				
	R41	39	0.217	1.000	2,287	495				17	4	17	4				
	R42	40	0.208	1.000	2,287	476				17	4	17	4				
	R43	41	0.200	1.000	2,287	458				17	3	17	3				
	R44	42	0.193	1.000	2,287	440				17	3	17	3				
	R45	43	0.185	1.000	2,287	423				17	3	17	3				
	R46	44	0.178	1.000	2,287	407				17	3	17	3				
	R47	45	0.171	1.000	2,287	392				17	3	17	3				
	R48	46	0.165	1.000	2,287	376				17	3	17	3				
	R49	47	0.158	1.000	2,287	362				17	3	17	3				
	R50	48	0.152	1.000	2,287	348				17	3	17	3				
	R51	49	0.146	1.000	2,287	335				17	2	17	2				
	R52	50	0.141	1.000	2,287	322				17	2	17	2				
	R53	51	0.135	1.000	2,287	309				17	2	17	2				
	R54	52	0.130	1.000	2,287	298				17	2	17	2				
	R55	53	0.125	1.000	2,287	286				17	2	17	2				
	R56	54	0.120	1.000	2,287	275				17	2	17	2				
R57	55	0.116	1.000	2,287	265				17	2	17	2					
R58	56	0.111	1.000	2,287	254				17	2	17	2					
R59	57	0.107	1.000	2,287	245				17	2	17	2					
R60	58	0.103	1.000	2,287	235				17	2	17	2					
R61	59	0.099	1.000	2,287	226				17	2	17	2					
R62	60	0.095	1.000	2,287	217				17	2	17	2					
R63	61	0.091	1.000	2,287	209				17	2	17	2					
R64	62	0.088	1.000	2,287	201				17	1	17	1					
R65	63	0.085	1.000	2,287	193				17	1	17	1					
R66	64	0.081	1.000	2,287	186				17	1	17	1					
R67	65	0.078	1.000	2,287	179				17	1	17	1					
R68	66	0.075	1.000	2,287	172				17	1	17	1					
R69	67	0.072	1.000	2,287	165				17	1	17	1					
R70	68	0.069	1.000	2,287	159				17	1	17	1					
R71	69	0.067	1.000	2,287	153				17	1	17	1					
R72	70	0.064	1.000	2,287	147				17	1	17	1					
R73	71	0.062	1.000	2,287	141				17	1	17	1					
R74	72	0.059	1.000	2,287	136				17	1	17	1					
R75	73	0.057	1.000	2,287	131				17	1	17	1					
R76	74	0.055	1.000	2,287	126				17	1	17	1					
合計					164,282	51,737	42	51,779	6,296	4,519	1,159	331	7,455	4,850	10.7	46,929	124.4%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残工期+10%）

水系名：姫川 河川名：姫川

（百万円）

年次	年度	t	割引率	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR				
					便益	現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③	維持管理費④	計③+④							
基準	R2	0	1.000	1.000	4%	便益	現在価値①	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	H26	-6	1.265	1.067		0	0			0	0	0	0	0	0			
	H27	-5	1.217	1.057		0	0			255	310	0	0	255	310			
	H28	-4	1.170	1.057		269	315			174	204	2	2	176	206			
	H29	-3	1.125	1.032		538	605			108	121	5	6	113	127			
	H30	-2	1.082	1.000		807	873			169	183	5	5	174	188			
	R1	-1	1.040	1.000		1,076	1,119			264	275	5	5	269	280			
	R2	0	1.000	1.000		1,345	1,345			118	118	6	6	124	124			
	R3	1	0.962	1.000		1,614	1,552			223	214	6	6	229	220			
	R4	2	0.925	1.000		1,614	1,492			223	206	6	6	229	212			
	R5	3	0.889	1.000		1,614	1,435			223	198	7	6	229	204			
	R6	4	0.855	1.000		1,642	1,404			223	190	7	6	230	196			
	R7	5	0.822	1.000		1,670	1,373			223	183	7	6	230	189			
	R8	6	0.790	1.000		1,698	1,342			223	176	7	6	230	182			
	R9	7	0.760	1.000		1,726	1,312			223	169	8	6	231	175			
	R10	8	0.731	1.000		1,754	1,282			223	163	9	7	232	170			
	R11	9	0.703	1.000		1,782	1,252			223	156	9	6	232	162			
	R12	10	0.676	1.000		1,810	1,223			223	150	9	6	232	156			
	R13	11	0.650	1.000		1,838	1,194			223	145	10	6	233	151			
	R14	12	0.625	1.000		1,866	1,165			223	139	13	8	235	147			
	R15	13	0.601	1.000		1,894	1,137			223	134	13	8	236	142			
	R16	14	0.577	1.000		1,922	1,110			223	129	13	8	236	137			
	R17	15	0.555	1.000		1,950	1,083			223	124	14	8	236	132			
	R18	16	0.534	1.000		1,978	1,056			223	119	14	7	237	126			
	R19	17	0.513	1.000		2,006	1,030			223	114	14	7	237	121			
	R20	18	0.494	1.000		2,034	1,004			223	110	14	7	237	117			
	R21	19	0.475	1.000		2,062	979			223	106	15	7	238	113			
	R22	20	0.456	1.000		2,090	954			223	102	15	7	238	109			
	R23	21	0.439	1.000		2,118	929			223	98	15	7	238	105			
	R24	22	0.422	1.000		2,146	906			223	94	16	7	239	101			
	R25	23	0.406	1.000		2,174	882			223	90	16	6	239	96			
	R26	24	0.390	1.000		2,202	859			223	87	16	6	239	93			
	R27	25	0.375	1.000		2,230	837			223	83	17	6	239	89			
	R28	26	0.361	1.000		2,258	814			223	80	17	6	240	86			
	R29	27	0.347	1.000		2,287	793				17	6	17	6				
	R30	28	0.333	1.000		2,287	763				17	6	17	6				
	R31	29	0.321	1.000		2,287	733				17	5	17	5				
	R32	30	0.308	1.000		2,287	705				17	5	17	5				
	R33	31	0.296	1.000		2,287	678				17	5	17	5				
	R34	32	0.285	1.000		2,287	652				17	5	17	5				
	R35	33	0.274	1.000		2,287	627				17	5	17	5				
	R36	34	0.264	1.000		2,287	603				17	4	17	4				
	R37	35	0.253	1.000		2,287	580				17	4	17	4				
	R38	36	0.244	1.000		2,287	557				17	4	17	4				
	R39	37	0.234	1.000		2,287	536				17	4	17	4				
	R40	38	0.225	1.000		2,287	515				17	4	17	4				
	R41	39	0.217	1.000		2,287	495				17	4	17	4				
	R42	40	0.208	1.000		2,287	476				17	4	17	4				
	R43	41	0.200	1.000		2,287	458				17	3	17	3				
	R44	42	0.193	1.000		2,287	440				17	3	17	3				
	R45	43	0.185	1.000		2,287	423				17	3	17	3				
	R46	44	0.178	1.000		2,287	407				17	3	17	3				
	R47	45	0.171	1.000		2,287	392				17	3	17	3				
	R48	46	0.165	1.000		2,287	376				17	3	17	3				
	R49	47	0.158	1.000		2,287	362				17	3	17	3				
	R50	48	0.152	1.000		2,287	348				17	3	17	3				
	R51	49	0.146	1.000		2,287	335				17	2	17	2				
	R52	50	0.141	1.000		2,287	322				17	2	17	2				
	R53	51	0.135	1.000		2,287	309				17	2	17	2				
	R54	52	0.130	1.000		2,287	298				17	2	17	2				
	R55	53	0.125	1.000		2,287	286				17	2	17	2				
	R56	54	0.120	1.000		2,287	275				17	2	17	2				
	R57	55	0.116	1.000		2,287	265				17	2	17	2				
	R58	56	0.111	1.000		2,287	254				17	2	17	2				
	R59	57	0.107	1.000		2,287	245				17	2	17	2				
	R60	58	0.103	1.000		2,287	235				17	2	17	2				
	R61	59	0.099	1.000		2,287	226				17	2	17	2				
	R62	60	0.095	1.000		2,287	217				17	2	17	2				
	R63	61	0.091	1.000		2,287	209				17	2	17	2				
	R64	62	0.088	1.000		2,287	201				17	1	17	1				
	R65	63	0.085	1.000		2,287	193				17	1	17	1				
	R66	64	0.081	1.000		2,287	186				17	1	17	1				
	R67	65	0.078	1.000		2,287	179				17	1	17	1				
	R68	66	0.075	1.000		2,287	172				17	1	17	1				
	R69	67	0.072	1.000		2,287	165				17	1	17	1				
	R70	68	0.069	1.000		2,287	159				17	1	17	1				
	R71	69	0.067	1.000		2,287	153				17	1	17	1				
	R72	70	0.064	1.000		2,287	147				17	1	17	1				
	R73	71	0.062	1.000		2,287	141				17	1	17	1				
	R74	72	0.059	1.000		2,287	136				17	1	17	1				
	R75	73	0.057	1.000		2,287	131				17	1	17	1				
	R76	74	0.055	1.000		2,287	126				17	1	17	1				
	R77	75	0.053	1.000		2,287	121				17	1	17	1				
	R78	76	0.051	1.000		2,287	116				17	1	17	1				
	合計					168,077	51,584	42	51,626	6,874	4,770	1,180	326	8,055	5,096	10.1	46,530	124.3%

様式-5 費用対便益 (感度分析 全体事業 残工期-10%)

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR				
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④			
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値	
基準	R2	0	1.000	1.000														
	H26	-6	1.265	1.067		0			0	0	0	0	0					
	H27	-5	1.217	1.057		0			255	310	0	0	255	310				
	H28	-4	1.170	1.057		269	315		174	204	2	2	176	206				
	H29	-3	1.125	1.032		538	605		108	121	5	6	113	127				
	H30	-2	1.082	1.000		807	873		169	183	5	5	174	188				
	R1	-1	1.040	1.000		1,076	1,119		264	275	5	5	269	280				
	R2	0	1.000	1.000		1,345	1,345		118	118	6	6	124	124				
	R3	1	0.962	1.000		1,614	1,552		263	253	6	6	269	259				
	R4	2	0.925	1.000		1,614	1,492		263	243	6	6	269	249				
	R5	3	0.889	1.000		1,614	1,435		263	234	7	6	270	240				
	R6	4	0.855	1.000		1,645	1,406		263	225	7	6	270	231				
	R7	5	0.822	1.000		1,676	1,378		263	216	8	6	271	222				
	R8	6	0.790	1.000		1,707	1,349		263	208	9	7	272	215				
	R9	7	0.760	1.000		1,738	1,321		263	200	9	7	272	207				
	R10	8	0.731	1.000		1,769	1,293		263	192	9	7	272	199				
	R11	9	0.703	1.000		1,800	1,265		263	185	10	7	273	192				
	R12	10	0.676	1.000		1,831	1,237		263	178	13	9	276	187				
	R13	11	0.650	1.000		1,862	1,210		263	171	13	8	276	179				
	R14	12	0.625	1.000		1,893	1,182		263	164	13	8	276	172				
	R15	13	0.601	1.000		1,924	1,156		263	158	14	8	277	166				
	R16	14	0.577	1.000		1,955	1,129		263	152	14	8	277	160				
	R17	15	0.555	1.000		1,986	1,103		263	146	15	8	278	154				
	R18	16	0.534	1.000		2,017	1,077		263	140	15	8	278	148				
	R19	17	0.513	1.000		2,048	1,051		263	135	15	8	278	143				
	R20	18	0.494	1.000		2,079	1,026		263	130	16	8	279	138				
	R21	19	0.475	1.000		2,110	1,001		263	125	16	8	279	133				
	R22	20	0.456	1.000		2,141	977		263	120	16	7	279	127				
	R23	21	0.439	1.000		2,172	953		263	115	17	7	280	122				
	R24	22	0.422	1.000		2,203	930		263	111	17	7	280	118				
	R25	23	0.406	1.000		2,287	928				17	7	17	7				
	R26	24	0.390	1.000		2,287	892				17	7	17	7				
	R27	25	0.375	1.000		2,287	858				17	6	17	6				
	R28	26	0.361	1.000		2,287	825				17	6	17	6				
	R29	27	0.347	1.000		2,287	793				17	6	17	6				
	R30	28	0.333	1.000		2,287	763				17	6	17	6				
	R31	29	0.321	1.000		2,287	733				17	5	17	5				
	R32	30	0.308	1.000		2,287	705				17	5	17	5				
	R33	31	0.296	1.000		2,287	678				17	5	17	5				
	R34	32	0.285	1.000		2,287	652				17	5	17	5				
	R35	33	0.274	1.000		2,287	627				17	5	17	5				
	R36	34	0.264	1.000		2,287	603				17	4	17	4				
	R37	35	0.253	1.000		2,287	580				17	4	17	4				
	R38	36	0.244	1.000		2,287	557				17	4	17	4				
	R39	37	0.234	1.000		2,287	536				17	4	17	4				
	R40	38	0.225	1.000		2,287	515				17	4	17	4				
	R41	39	0.217	1.000		2,287	495				17	4	17	4				
	R42	40	0.208	1.000		2,287	476				17	4	17	4				
	R43	41	0.200	1.000		2,287	458				17	3	17	3				
	R44	42	0.193	1.000		2,287	440				17	3	17	3				
	R45	43	0.185	1.000		2,287	423				17	3	17	3				
	R46	44	0.178	1.000		2,287	407				17	3	17	3				
	R47	45	0.171	1.000		2,287	392				17	3	17	3				
	R48	46	0.165	1.000		2,287	376				17	3	17	3				
	R49	47	0.158	1.000		2,287	362				17	3	17	3				
	R50	48	0.152	1.000		2,287	348				17	3	17	3				
	R51	49	0.146	1.000		2,287	335				17	2	17	2				
	R52	50	0.141	1.000		2,287	322				17	2	17	2				
	R53	51	0.135	1.000		2,287	309				17	2	17	2				
	R54	52	0.130	1.000		2,287	298				17	2	17	2				
	R55	53	0.125	1.000		2,287	286				17	2	17	2				
	R56	54	0.120	1.000		2,287	275				17	2	17	2				
	R57	55	0.116	1.000		2,287	265				17	2	17	2				
	R58	56	0.111	1.000		2,287	254				17	2	17	2				
	R59	57	0.107	1.000		2,287	245				17	2	17	2				
	R60	58	0.103	1.000		2,287	235				17	2	17	2				
	R61	59	0.099	1.000		2,287	226				17	2	17	2				
	R62	60	0.095	1.000		2,287	217				17	2	17	2				
	R63	61	0.091	1.000		2,287	209				17	2	17	2				
	R64	62	0.088	1.000		2,287	201				17	1	17	1				
	R65	63	0.085	1.000		2,287	193				17	1	17	1				
	R66	64	0.081	1.000		2,287	186				17	1	17	1				
	R67	65	0.078	1.000		2,287	179				17	1	17	1				
	R68	66	0.075	1.000		2,287	172				17	1	17	1				
	R69	67	0.072	1.000		2,287	165				17	1	17	1				
	R70	68	0.069	1.000		2,287	159				17	1	17	1				
	R71	69	0.067	1.000		2,287	153				17	1	17	1				
	R72	70	0.064	1.000		2,287	147				17	1	17	1				
	R73	71	0.062	1.000		2,287	141				17	1	17	1				
	R74	72	0.059	1.000		2,287	136				17	1	17	1				
合計						159,783	51,510	49	51,559	6,874	5,012	1,138	336	8,012	5,348	9.6	46,211	124.2%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 資産+10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率	デフレータ	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H26	-6	1.265	1.067	0	0		0	0	0	0	0	0	0			
	H27	-5	1.217	1.057	0	0		255	310	0	0	255	310				
	H28	-4	1.170	1.057	295	345		174	204	2	2	176	206				
	H29	-3	1.125	1.032	590	664		108	121	5	6	113	127				
	H30	-2	1.082	1.000	885	957		169	183	5	5	174	188				
	R1	-1	1.040	1.000	1,180	1,227		264	275	5	5	269	280				
	R2	0	1.000	1.000	1,475	1,475		118	118	6	6	124	124				
	R3	1	0.962	1.000	1,770	1,702		241	232	6	6	247	238				
	R4	2	0.925	1.000	1,770	1,636		241	223	6	6	247	229				
	R5	3	0.889	1.000	1,770	1,574		241	214	7	6	248	220				
	R6	4	0.855	1.000	1,801	1,540		241	206	7	6	248	214				
	R7	5	0.822	1.000	1,832	1,506		241	198	7	6	248	202				
	R8	6	0.790	1.000	1,863	1,472		241	191	8	6	249	197				
	R9	7	0.760	1.000	1,894	1,439		241	183	9	7	250	190				
	R10	8	0.731	1.000	1,925	1,407		241	176	9	7	250	183				
	R11	9	0.703	1.000	1,956	1,374		241	169	9	6	250	175				
	R12	10	0.676	1.000	1,987	1,342		241	163	10	7	251	170				
	R13	11	0.650	1.000	2,018	1,311		241	157	13	8	254	165				
	R14	12	0.625	1.000	2,049	1,280		241	151	13	8	254	159				
	R15	13	0.601	1.000	2,080	1,249		241	145	13	8	254	153				
	R16	14	0.577	1.000	2,111	1,219		241	139	14	8	255	147				
	R17	15	0.555	1.000	2,142	1,189		241	134	14	8	255	142				
	R18	16	0.534	1.000	2,173	1,160		241	129	14	7	255	136				
	R19	17	0.513	1.000	2,204	1,131		241	124	15	8	256	132				
	R20	18	0.494	1.000	2,235	1,103		241	119	15	7	256	126				
	R21	19	0.475	1.000	2,266	1,076		241	114	15	7	256	121				
R22	20	0.456	1.000	2,297	1,048		241	110	16	7	257	117					
R23	21	0.439	1.000	2,328	1,022		241	106	16	7	257	113					
R24	22	0.422	1.000	2,359	995		241	102	16	7	257	109					
R25	23	0.406	1.000	2,390	970		241	98	17	7	258	105					
R26	24	0.390	1.000	2,421	944		241	94	17	7	258	101					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	25	0.375	1.000	2,506	940				17	6	17	6				
	R28	26	0.361	1.000	2,506	904				17	6	17	6				
	R29	27	0.347	1.000	2,506	869				17	6	17	6				
	R30	28	0.333	1.000	2,506	836				17	6	17	6				
	R31	29	0.321	1.000	2,506	804				17	5	17	5				
	R32	30	0.308	1.000	2,506	773				17	5	17	5				
	R33	31	0.296	1.000	2,506	743				17	5	17	5				
	R34	32	0.285	1.000	2,506	714				17	5	17	5				
	R35	33	0.274	1.000	2,506	687				17	5	17	5				
	R36	34	0.264	1.000	2,506	660				17	4	17	4				
	R37	35	0.253	1.000	2,506	635				17	4	17	4				
	R38	36	0.244	1.000	2,506	611				17	4	17	4				
	R39	37	0.234	1.000	2,506	587				17	4	17	4				
	R40	38	0.225	1.000	2,506	565				17	4	17	4				
	R41	39	0.217	1.000	2,506	543				17	4	17	4				
	R42	40	0.208	1.000	2,506	522				17	4	17	4				
	R43	41	0.200	1.000	2,506	502				17	3	17	3				
	R44	42	0.193	1.000	2,506	483				17	3	17	3				
	R45	43	0.185	1.000	2,506	464				17	3	17	3				
	R46	44	0.178	1.000	2,506	446				17	3	17	3				
	R47	45	0.171	1.000	2,506	429				17	3	17	3				
	R48	46	0.165	1.000	2,506	413				17	3	17	3				
	R49	47	0.158	1.000	2,506	397				17	3	17	3				
	R50	48	0.152	1.000	2,506	381				17	3	17	3				
	R51	49	0.146	1.000	2,506	367				17	2	17	2				
	R52	50	0.141	1.000	2,506	353				17	2	17	2				
	R53	51	0.135	1.000	2,506	339				17	2	17	2				
	R54	52	0.130	1.000	2,506	326				17	2	17	2				
	R55	53	0.125	1.000	2,506	313				17	2	17	2				
	R56	54	0.120	1.000	2,506	301				17	2	17	2				
	R57	55	0.116	1.000	2,506	290				17	2	17	2				
	R58	56	0.111	1.000	2,506	279				17	2	17	2				
	R59	57	0.107	1.000	2,506	268				17	2	17	2				
	R60	58	0.103	1.000	2,506	258				17	2	17	2				
	R61	59	0.099	1.000	2,506	248				17	2	17	2				
	R62	60	0.095	1.000	2,506	238				17	2	17	2				
	R63	61	0.091	1.000	2,506	229				17	2	17	2				
	R64	62	0.088	1.000	2,506	220				17	1	17	1				
	R65	63	0.085	1.000	2,506	212				17	1	17	1				
	R66	64	0.081	1.000	2,506	204				17	1	17	1				
	R67	65	0.078	1.000	2,506	196				17	1	17	1				
	R68	66	0.075	1.000	2,506	188				17	1	17	1				
	R69	67	0.072	1.000	2,506	181				17	1	17	1				
	R70	68	0.069	1.000	2,506	174				17	1	17	1				
	R71	69	0.067	1.000	2,506	167				17	1	17	1				
	R72	70	0.064	1.000	2,506	161				17	1	17	1				
	R73	71	0.062	1.000	2,506	155				17	1	17	1				
	R74	72	0.059	1.000	2,506	149				17	1	17	1				
	R75	73	0.057	1.000	2,506	143				17	1	17	1				
	R76	74	0.055	1.000	2,506	138				17	1	17	1				
合計					179,366	56,362	45	56,407	6,874	4,888	1,159	331	8,033	5,219	10.8	51,188	135.4%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 資産-10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	維持管理費④ 費用	計③+④							
					便益	現在価値①				現在価値	費用	現在価値					
基準	R2	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H26	-6	1.265	1.067	0	0		0	0		0	0					
	H27	-5	1.217	1.057	0	0	255	310	0	0	255	310					
	H28	-4	1.170	1.057	244	285	174	204	2	2	176	206					
	H29	-3	1.125	1.032	488	549	108	121	5	6	113	127					
	H30	-2	1.082	1.000	732	792	169	183	5	5	174	188					
	R1	-1	1.040	1.000	976	1,015	264	275	5	5	269	280					
	R2	0	1.000	1.000	1,220	1,220	118	118	6	6	124	124					
	R3	1	0.962	1.000	1,461	1,405	241	232	6	6	247	238					
	R4	2	0.925	1.000	1,461	1,351	241	223	6	6	247	229					
	R5	3	0.889	1.000	1,461	1,299	241	214	7	6	248	220					
	R6	4	0.855	1.000	1,486	1,270	241	206	7	6	248	212					
	R7	5	0.822	1.000	1,511	1,242	241	198	7	6	248	204					
	R8	6	0.790	1.000	1,536	1,214	241	191	8	6	249	197					
	R9	7	0.760	1.000	1,561	1,186	241	183	9	7	250	190					
	R10	8	0.731	1.000	1,586	1,159	241	176	9	7	250	183					
	R11	9	0.703	1.000	1,611	1,132	241	169	9	6	250	175					
	R12	10	0.676	1.000	1,636	1,105	241	163	10	7	251	170					
	R13	11	0.650	1.000	1,661	1,079	241	157	13	8	254	165					
	R14	12	0.625	1.000	1,686	1,053	241	151	13	8	254	159					
	R15	13	0.601	1.000	1,711	1,028	241	145	13	8	254	153					
	R16	14	0.577	1.000	1,736	1,002	241	139	14	8	255	147					
	R17	15	0.555	1.000	1,761	978	241	134	14	8	255	142					
	R18	16	0.534	1.000	1,786	954	241	129	14	7	255	136					
	R19	17	0.513	1.000	1,811	930	241	124	15	8	256	132					
	R20	18	0.494	1.000	1,836	906	241	119	15	7	256	126					
	R21	19	0.475	1.000	1,861	883	241	114	15	7	256	121					
R22	20	0.456	1.000	1,886	861	241	110	16	7	257	117						
R23	21	0.439	1.000	1,911	839	241	106	16	7	257	113						
R24	22	0.422	1.000	1,936	817	241	102	16	7	257	109						
R25	23	0.406	1.000	1,961	796	241	98	17	7	258	105						
R26	24	0.390	1.000	1,986	775	241	94	17	7	258	101						
施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	25	0.375	1.000	2,069	776			17	6	17	6					
	R28	26	0.361	1.000	2,069	746			17	6	17	6					
	R29	27	0.347	1.000	2,069	718			17	6	17	6					
	R30	28	0.333	1.000	2,069	690			17	6	17	6					
	R31	29	0.321	1.000	2,069	663			17	5	17	5					
	R32	30	0.308	1.000	2,069	638			17	5	17	5					
	R33	31	0.296	1.000	2,069	613			17	5	17	5					
	R34	32	0.285	1.000	2,069	590			17	5	17	5					
	R35	33	0.274	1.000	2,069	567			17	5	17	5					
	R36	34	0.264	1.000	2,069	545			17	4	17	4					
	R37	35	0.253	1.000	2,069	524			17	4	17	4					
	R38	36	0.244	1.000	2,069	504			17	4	17	4					
	R39	37	0.234	1.000	2,069	485			17	4	17	4					
	R40	38	0.225	1.000	2,069	466			17	4	17	4					
	R41	39	0.217	1.000	2,069	448			17	4	17	4					
	R42	40	0.208	1.000	2,069	431			17	4	17	4					
	R43	41	0.200	1.000	2,069	414			17	3	17	3					
	R44	42	0.193	1.000	2,069	398			17	3	17	3					
	R45	43	0.185	1.000	2,069	383			17	3	17	3					
	R46	44	0.178	1.000	2,069	368			17	3	17	3					
	R47	45	0.171	1.000	2,069	354			17	3	17	3					
	R48	46	0.165	1.000	2,069	341			17	3	17	3					
	R49	47	0.158	1.000	2,069	327			17	3	17	3					
	R50	48	0.152	1.000	2,069	315			17	3	17	3					
	R51	49	0.146	1.000	2,069	303			17	2	17	2					
	R52	50	0.141	1.000	2,069	291			17	2	17	2					
	R53	51	0.135	1.000	2,069	280			17	2	17	2					
	R54	52	0.130	1.000	2,069	269			17	2	17	2					
	R55	53	0.125	1.000	2,069	259			17	2	17	2					
	R56	54	0.120	1.000	2,069	249			17	2	17	2					
	R57	55	0.116	1.000	2,069	239			17	2	17	2					
	R58	56	0.111	1.000	2,069	230			17	2	17	2					
	R59	57	0.107	1.000	2,069	221			17	2	17	2					
	R60	58	0.103	1.000	2,069	213			17	2	17	2					
	R61	59	0.099	1.000	2,069	205			17	2	17	2					
	R62	60	0.095	1.000	2,069	197			17	2	17	2					
	R63	61	0.091	1.000	2,069	189			17	2	17	2					
	R64	62	0.088	1.000	2,069	182			17	1	17	1					
	R65	63	0.085	1.000	2,069	175			17	1	17	1					
	R66	64	0.081	1.000	2,069	168			17	1	17	1					
	R67	65	0.078	1.000	2,069	162			17	1	17	1					
	R68	66	0.075	1.000	2,069	155			17	1	17	1					
	R69	67	0.072	1.000	2,069	149			17	1	17	1					
	R70	68	0.069	1.000	2,069	144			17	1	17	1					
	R71	69	0.067	1.000	2,069	138			17	1	17	1					
	R72	70	0.064	1.000	2,069	133			17	1	17	1					
	R73	71	0.062	1.000	2,069	128			17	1	17	1					
	R74	72	0.059	1.000	2,069	123			17	1	17	1					
	R75	73	0.057	1.000	2,069	118			17	1	17	1					
	R76	74	0.055	1.000	2,069	114			17	1	17	1					
合計					147,949	46,463	45	46,508	6,874	4,888	1,159	331	8,033	5,219	8.9	41,289	113.3%

感度分析（直轄河川改修事業の残事業）

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残事業費+10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R2	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0					
残 整 備 期 間 （ 2 4 年 ）	R3	1	0.962	1.000	0	0		265	255	0	0	265	255				
	R4	2	0.925	1.000	0	0		265	245	0	0	265	245				
	R5	3	0.889	1.000	0	0		265	236	1	1	266	237				
	R6	4	0.855	1.000	31	26		265	227	1	1	266	228				
	R7	5	0.822	1.000	62	51		265	218	1	1	266	219				
	R8	6	0.790	1.000	93	73		265	210	2	2	267	212				
	R9	7	0.760	1.000	124	94		265	202	3	2	268	204				
	R10	8	0.731	1.000	155	113		265	194	3	2	268	196				
	R11	9	0.703	1.000	186	131		265	186	3	2	268	188				
	R12	10	0.676	1.000	217	147		265	179	4	3	269	182				
	R13	11	0.650	1.000	248	161		265	172	7	5	272	177				
	R14	12	0.625	1.000	279	174		265	166	7	4	272	170				
	R15	13	0.601	1.000	310	186		265	159	7	4	272	163				
	R16	14	0.577	1.000	341	197		265	153	8	5	273	158				
	R17	15	0.555	1.000	372	207		265	147	8	4	273	151				
	R18	16	0.534	1.000	403	215		265	142	8	4	273	146				
	R19	17	0.513	1.000	434	223		265	136	9	5	274	141				
	R20	18	0.494	1.000	465	230		265	131	9	4	274	135				
	R21	19	0.475	1.000	496	235		265	126	9	4	274	130				
	R22	20	0.456	1.000	527	241		265	121	10	5	275	126				
	R23	21	0.439	1.000	558	245		265	116	10	4	275	120				
	R24	22	0.422	1.000	589	249		265	112	10	4	275	116				
	R25	23	0.406	1.000	620	252		265	108	11	4	276	112				
	R26	24	0.390	1.000	651	254		265	103	11	4	276	107				
R27	25	0.375	1.000	673	252				11	4	11	4					
R28	26	0.361	1.000	673	243				11	4	11	4					
R29	27	0.347	1.000	673	233				11	4	11	4					
R30	28	0.333	1.000	673	224				11	4	11	4					
R31	29	0.321	1.000	673	216				11	4	11	4					
R32	30	0.308	1.000	673	207				11	3	11	3					
R33	31	0.296	1.000	673	200				11	3	11	3					
R34	32	0.285	1.000	673	192				11	3	11	3					
R35	33	0.274	1.000	673	184				11	3	11	3					
R36	34	0.264	1.000	673	177				11	3	11	3					
R37	35	0.253	1.000	673	171				11	3	11	3					
R38	36	0.244	1.000	673	164				11	3	11	3					
R39	37	0.234	1.000	673	158				11	3	11	3					
R40	38	0.225	1.000	673	152				11	2	11	2					
R41	39	0.217	1.000	673	146				11	2	11	2					
R42	40	0.208	1.000	673	140				11	2	11	2					
R43	41	0.200	1.000	673	135				11	2	11	2					
R44	42	0.193	1.000	673	130				11	2	11	2					
R45	43	0.185	1.000	673	125				11	2	11	2					
R46	44	0.178	1.000	673	120				11	2	11	2					
R47	45	0.171	1.000	673	115				11	2	11	2					
R48	46	0.165	1.000	673	111				11	2	11	2					
R49	47	0.158	1.000	673	107				11	2	11	2					
R50	48	0.152	1.000	673	102				11	2	11	2					
R51	49	0.146	1.000	673	98				11	2	11	2					
R52	50	0.141	1.000	673	95				11	2	11	2					
R53	51	0.135	1.000	673	91				11	1	11	1					
R54	52	0.130	1.000	673	88				11	1	11	1					
R55	53	0.125	1.000	673	84				11	1	11	1					
R56	54	0.120	1.000	673	81				11	1	11	1					
R57	55	0.116	1.000	673	78				11	1	11	1					
R58	56	0.111	1.000	673	75				11	1	11	1					
R59	57	0.107	1.000	673	72				11	1	11	1					
R60	58	0.103	1.000	673	69				11	1	11	1					
R61	59	0.099	1.000	673	67				11	1	11	1					
R62	60	0.095	1.000	673	64				11	1	11	1					
R63	61	0.091	1.000	673	62				11	1	11	1					
R64	62	0.088	1.000	673	59				11	1	11	1					
R65	63	0.085	1.000	673	57				11	1	11	1					
R66	64	0.081	1.000	673	55				11	1	11	1					
R67	65	0.078	1.000	673	53				11	1	11	1					
R68	66	0.075	1.000	673	51				11	1	11	1					
R69	67	0.072	1.000	673	49				11	1	11	1					
R70	68	0.069	1.000	673	47				11	1	11	1					
R71	69	0.067	1.000	673	45				11	1	11	1					
R72	70	0.064	1.000	673	43				11	1	11	1					
R73	71	0.062	1.000	673	42				11	1	11	1					
R74	72	0.059	1.000	673	40				11	1	11	1					
R75	73	0.057	1.000	673	38				11	1	11	1					
R76	74	0.055	1.000	673	37				11	1	11	1					
	合計				40,811	9,348	50	9,398	6,365	4,044	692	168	7,057	4,212	2.2	5,186	9.3%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残事業費-10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R2	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0					
残 整 備 期 間 （ 2 4 年 ）	R3	1	0.962	1.000	0	0		217	209	0	0	217	209				
	R4	2	0.925	1.000	0	0		217	201	0	0	217	201				
	R5	3	0.889	1.000	0	0		217	193	1	1	218	194				
	R6	4	0.855	1.000	31	26		217	185	1	1	218	186				
	R7	5	0.822	1.000	62	51		217	178	1	1	218	179				
	R8	6	0.790	1.000	93	73		217	171	2	2	219	173				
	R9	7	0.760	1.000	124	94		217	165	3	2	220	167				
	R10	8	0.731	1.000	155	113		217	159	3	2	220	161				
	R11	9	0.703	1.000	186	131		217	152	3	2	220	154				
	R12	10	0.676	1.000	217	147		217	147	4	3	221	150				
	R13	11	0.650	1.000	248	161		217	141	7	5	224	146				
	R14	12	0.625	1.000	279	174		217	136	7	4	224	140				
	R15	13	0.601	1.000	310	186		217	130	7	4	224	134				
	R16	14	0.577	1.000	341	197		217	125	8	5	225	130				
	R17	15	0.555	1.000	372	207		217	120	8	4	225	124				
	R18	16	0.534	1.000	403	215		217	116	8	4	225	120				
	R19	17	0.513	1.000	434	223		217	111	9	5	226	116				
	R20	18	0.494	1.000	465	230		217	107	9	4	226	111				
	R21	19	0.475	1.000	496	235		217	103	9	4	226	107				
	R22	20	0.456	1.000	527	241		217	99	10	5	227	104				
	R23	21	0.439	1.000	558	245		217	95	10	4	227	99				
	R24	22	0.422	1.000	589	249		217	92	10	4	227	96				
	R25	23	0.406	1.000	620	252		217	88	11	4	228	92				
	R26	24	0.390	1.000	651	254		217	85	11	4	228	89				
R27	25	0.375	1.000	673	252				11	4	11	4					
R28	26	0.361	1.000	673	243				11	4	11	4					
R29	27	0.347	1.000	673	233				11	4	11	4					
R30	28	0.333	1.000	673	224				11	4	11	4					
R31	29	0.321	1.000	673	216				11	4	11	4					
R32	30	0.308	1.000	673	207				11	3	11	3					
R33	31	0.296	1.000	673	200				11	3	11	3					
R34	32	0.285	1.000	673	192				11	3	11	3					
R35	33	0.274	1.000	673	184				11	3	11	3					
R36	34	0.264	1.000	673	177				11	3	11	3					
R37	35	0.253	1.000	673	171				11	3	11	3					
R38	36	0.244	1.000	673	164				11	3	11	3					
R39	37	0.234	1.000	673	158				11	3	11	3					
R40	38	0.225	1.000	673	152				11	2	11	2					
R41	39	0.217	1.000	673	146				11	2	11	2					
R42	40	0.208	1.000	673	140				11	2	11	2					
R43	41	0.200	1.000	673	135				11	2	11	2					
R44	42	0.193	1.000	673	130				11	2	11	2					
R45	43	0.185	1.000	673	125				11	2	11	2					
R46	44	0.178	1.000	673	120				11	2	11	2					
R47	45	0.171	1.000	673	115				11	2	11	2					
R48	46	0.165	1.000	673	111				11	2	11	2					
R49	47	0.158	1.000	673	107				11	2	11	2					
R50	48	0.152	1.000	673	102				11	2	11	2					
R51	49	0.146	1.000	673	98				11	2	11	2					
R52	50	0.141	1.000	673	95				11	2	11	2					
R53	51	0.135	1.000	673	91				11	1	11	1					
R54	52	0.130	1.000	673	88				11	1	11	1					
R55	53	0.125	1.000	673	84				11	1	11	1					
R56	54	0.120	1.000	673	81				11	1	11	1					
R57	55	0.116	1.000	673	78				11	1	11	1					
R58	56	0.111	1.000	673	75				11	1	11	1					
R59	57	0.107	1.000	673	72				11	1	11	1					
R60	58	0.103	1.000	673	69				11	1	11	1					
R61	59	0.099	1.000	673	67				11	1	11	1					
R62	60	0.095	1.000	673	64				11	1	11	1					
R63	61	0.091	1.000	673	62				11	1	11	1					
R64	62	0.088	1.000	673	59				11	1	11	1					
R65	63	0.085	1.000	673	57				11	1	11	1					
R66	64	0.081	1.000	673	55				11	1	11	1					
R67	65	0.078	1.000	673	53				11	1	11	1					
R68	66	0.075	1.000	673	51				11	1	11	1					
R69	67	0.072	1.000	673	49				11	1	11	1					
R70	68	0.069	1.000	673	47				11	1	11	1					
R71	69	0.067	1.000	673	45				11	1	11	1					
R72	70	0.064	1.000	673	43				11	1	11	1					
R73	71	0.062	1.000	673	42				11	1	11	1					
R74	72	0.059	1.000	673	40				11	1	11	1					
R75	73	0.057	1.000	673	38				11	1	11	1					
R76	74	0.055	1.000	673	37				11	1	11	1					
合計					40,811	9,348	42	9,390	5,208	3,308	692	168	5,900	3,476	2.7	5,914	11.1%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残工期+10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R2	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0					
残 整 備 期 間 （ 2 6 年 ）	R3	1	0.962	1.000	0	0		223	214	0	0	223	214				
	R4	2	0.925	1.000	0	0		223	206	0	0	223	206				
	R5	3	0.889	1.000	0	0		223	198	1	1	223	199				
	R6	4	0.855	1.000	28	24		223	190	1	1	224	191				
	R7	5	0.822	1.000	56	46		223	183	1	1	224	184				
	R8	6	0.790	1.000	84	66		223	176	1	1	224	177				
	R9	7	0.760	1.000	112	85		223	169	2	2	225	171				
	R10	8	0.731	1.000	140	102		223	163	3	2	226	165				
	R11	9	0.703	1.000	168	118		223	156	3	2	226	158				
	R12	10	0.676	1.000	196	132		223	150	3	2	226	152				
	R13	11	0.650	1.000	224	146		223	145	4	3	227	148				
	R14	12	0.625	1.000	252	157		223	139	7	4	229	143				
	R15	13	0.601	1.000	280	168		223	134	7	4	230	138				
	R16	14	0.577	1.000	308	178		223	129	7	4	230	133				
	R17	15	0.555	1.000	336	187		223	124	8	4	230	128				
	R18	16	0.534	1.000	364	194		223	119	8	4	231	123				
	R19	17	0.513	1.000	392	201		223	114	8	4	231	118				
	R20	18	0.494	1.000	420	207		223	110	8	4	231	114				
	R21	19	0.475	1.000	448	213		223	106	9	4	232	110				
	R22	20	0.456	1.000	476	217		223	102	9	4	232	106				
	R23	21	0.439	1.000	504	221		223	98	9	4	232	102				
	R24	22	0.422	1.000	532	224		223	94	10	4	233	98				
	R25	23	0.406	1.000	560	227		223	90	10	4	233	94				
	R26	24	0.390	1.000	588	229		223	87	10	4	233	91				
	R27	25	0.375	1.000	616	231		223	83	11	4	233	87				
	R28	26	0.361	1.000	644	232		223	80	11	4	234	84				
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 （ 5 0 年 ）	R29	27	0.347	1.000	673	233				11	4	11	4				
	R30	28	0.333	1.000	673	224				11	4	11	4				
	R31	29	0.321	1.000	673	216				11	4	11	4				
	R32	30	0.308	1.000	673	207				11	3	11	3				
	R33	31	0.296	1.000	673	200				11	3	11	3				
	R34	32	0.285	1.000	673	192				11	3	11	3				
	R35	33	0.274	1.000	673	184				11	3	11	3				
	R36	34	0.264	1.000	673	177				11	3	11	3				
	R37	35	0.253	1.000	673	171				11	3	11	3				
	R38	36	0.244	1.000	673	164				11	3	11	3				
	R39	37	0.234	1.000	673	158				11	3	11	3				
	R40	38	0.225	1.000	673	152				11	2	11	2				
	R41	39	0.217	1.000	673	146				11	2	11	2				
	R42	40	0.208	1.000	673	140				11	2	11	2				
	R43	41	0.200	1.000	673	135				11	2	11	2				
	R44	42	0.193	1.000	673	130				11	2	11	2				
	R45	43	0.185	1.000	673	125				11	2	11	2				
	R46	44	0.178	1.000	673	120				11	2	11	2				
	R47	45	0.171	1.000	673	115				11	2	11	2				
	R48	46	0.165	1.000	673	111				11	2	11	2				
	R49	47	0.158	1.000	673	107				11	2	11	2				
	R50	48	0.152	1.000	673	102				11	2	11	2				
	R51	49	0.146	1.000	673	98				11	2	11	2				
	R52	50	0.141	1.000	673	95				11	2	11	2				
	R53	51	0.135	1.000	673	91				11	1	11	1				
	R54	52	0.130	1.000	673	88				11	1	11	1				
	R55	53	0.125	1.000	673	84				11	1	11	1				
	R56	54	0.120	1.000	673	81				11	1	11	1				
	R57	55	0.116	1.000	673	78				11	1	11	1				
	R58	56	0.111	1.000	673	75				11	1	11	1				
	R59	57	0.107	1.000	673	72				11	1	11	1				
	R60	58	0.103	1.000	673	69				11	1	11	1				
R61	59	0.099	1.000	673	67				11	1	11	1					
R62	60	0.095	1.000	673	64				11	1	11	1					
R63	61	0.091	1.000	673	62				11	1	11	1					
R64	62	0.088	1.000	673	59				11	1	11	1					
R65	63	0.085	1.000	673	57				11	1	11	1					
R66	64	0.081	1.000	673	55				11	1	11	1					
R67	65	0.078	1.000	673	53				11	1	11	1					
R68	66	0.075	1.000	673	51				11	1	11	1					
R69	67	0.072	1.000	673	49				11	1	11	1					
R70	68	0.069	1.000	673	47				11	1	11	1					
R71	69	0.067	1.000	673	45				11	1	11	1					
R72	70	0.064	1.000	673	43				11	1	11	1					
R73	71	0.062	1.000	673	42				11	1	11	1					
R74	72	0.059	1.000	673	40				11	1	11	1					
R75	73	0.057	1.000	673	38				11	1	11	1					
R76	74	0.055	1.000	673	37				11	1	11	1					
R77	75	0.053	1.000	673	36				11	1	11	1					
R78	76	0.051	1.000	673	34				11	1	11	1					
合計					41,378	9,024	42	9,066	5,786	3,559	701	163	6,488	3,722	2.4	5,344	10.0%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残工期-10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

（百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR				
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④			
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値		
基準	R2	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0						
残 整 備 期 間 （ 2 2 年）	R3	1	0.962	1.000	0	0		263	253	0	0	263	253					
	R4	2	0.925	1.000	0	0		263	243	0	0	263	243					
	R5	3	0.889	1.000	0	0		263	234	1	1	264	235					
	R6	4	0.855	1.000	34	29		263	225	1	1	264	226					
	R7	5	0.822	1.000	68	56		263	216	2	1	265	217					
	R8	6	0.790	1.000	102	81		263	208	3	2	266	210					
	R9	7	0.760	1.000	136	103		263	200	3	2	266	202					
	R10	8	0.731	1.000	170	124		263	192	3	2	266	194					
	R11	9	0.703	1.000	204	143		263	185	4	3	267	188					
	R12	10	0.676	1.000	238	161		263	178	7	5	270	183					
	R13	11	0.650	1.000	272	177		263	171	7	5	270	176					
	R14	12	0.625	1.000	306	191		263	164	7	5	270	169					
	R15	13	0.601	1.000	340	204		263	158	8	5	271	163					
	R16	14	0.577	1.000	374	216		263	152	8	5	271	157					
	R17	15	0.555	1.000	408	227		263	146	9	5	272	151					
	R18	16	0.534	1.000	442	236		263	140	9	5	272	145					
	R19	17	0.513	1.000	476	244		263	135	9	5	272	140					
	R20	18	0.494	1.000	510	252		263	130	10	5	273	135					
	R21	19	0.475	1.000	544	258		263	125	10	5	273	130					
	R22	20	0.456	1.000	578	264		263	120	10	5	273	125					
	R23	21	0.439	1.000	612	269		263	115	11	5	274	120					
	R24	22	0.422	1.000	646	273		263	111	11	5	274	116					
	施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 （ 5 0 年）	R25	23	0.406	1.000	673	273				11	4	11	4				
		R26	24	0.390	1.000	673	263				11	4	11	4				
R27		25	0.375	1.000	673	252				11	4	11	4					
R28		26	0.361	1.000	673	243				11	4	11	4					
R29		27	0.347	1.000	673	233				11	4	11	4					
R30		28	0.333	1.000	673	224				11	4	11	4					
R31		29	0.321	1.000	673	216				11	4	11	4					
R32		30	0.308	1.000	673	207				11	3	11	3					
R33		31	0.296	1.000	673	200				11	3	11	3					
R34		32	0.285	1.000	673	192				11	3	11	3					
R35		33	0.274	1.000	673	184				11	3	11	3					
R36		34	0.264	1.000	673	177				11	3	11	3					
R37		35	0.253	1.000	673	171				11	3	11	3					
R38		36	0.244	1.000	673	164				11	3	11	3					
R39		37	0.234	1.000	673	158				11	3	11	3					
R40		38	0.225	1.000	673	152				11	2	11	2					
R41		39	0.217	1.000	673	146				11	2	11	2					
R42		40	0.208	1.000	673	140				11	2	11	2					
R43		41	0.200	1.000	673	135				11	2	11	2					
R44		42	0.193	1.000	673	130				11	2	11	2					
R45		43	0.185	1.000	673	125				11	2	11	2					
R46		44	0.178	1.000	673	120				11	2	11	2					
R47		45	0.171	1.000	673	115				11	2	11	2					
R48		46	0.165	1.000	673	111				11	2	11	2					
R49		47	0.158	1.000	673	107				11	2	11	2					
R50		48	0.152	1.000	673	102				11	2	11	2					
R51		49	0.146	1.000	673	98				11	2	11	2					
R52		50	0.141	1.000	673	95				11	2	11	2					
R53		51	0.135	1.000	673	91				11	1	11	1					
R54		52	0.130	1.000	673	88				11	1	11	1					
R55		53	0.125	1.000	673	84				11	1	11	1					
R56		54	0.120	1.000	673	81				11	1	11	1					
R57		55	0.116	1.000	673	78				11	1	11	1					
R58		56	0.111	1.000	673	75				11	1	11	1					
R59		57	0.107	1.000	673	72				11	1	11	1					
R60		58	0.103	1.000	673	69				11	1	11	1					
R61		59	0.099	1.000	673	67				11	1	11	1					
R62		60	0.095	1.000	673	64				11	1	11	1					
R63		61	0.091	1.000	673	62				11	1	11	1					
R64		62	0.088	1.000	673	59				11	1	11	1					
R65		63	0.085	1.000	673	57				11	1	11	1					
R66		64	0.081	1.000	673	55				11	1	11	1					
R67		65	0.078	1.000	673	53				11	1	11	1					
R68		66	0.075	1.000	673	51				11	1	11	1					
R69		67	0.072	1.000	673	49				11	1	11	1					
R70		68	0.069	1.000	673	47				11	1	11	1					
R71		69	0.067	1.000	673	45				11	1	11	1					
R72		70	0.064	1.000	673	43				11	1	11	1					
R73		71	0.062	1.000	673	42				11	1	11	1					
R74		72	0.059	1.000	673	40				11	1	11	1					
合計						40,110	9,613	49	9,662	5,786	3,801	683	177	6,469	3,978	2.4	5,684	10.1%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 資産+10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

（百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R2	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0					
残 整 備 期 間 （ 2 4 年 ）	R3	1	0.962	1.000	0	0		241	232	0	0	241	232				
	R4	2	0.925	1.000	0	0		241	223	0	0	241	223				
	R5	3	0.889	1.000	0	0		241	214	1	1	242	215				
	R6	4	0.855	1.000	33	28		241	206	1	1	242	207				
	R7	5	0.822	1.000	66	54		241	198	1	1	242	199				
	R8	6	0.790	1.000	99	78		241	191	2	2	243	193				
	R9	7	0.760	1.000	132	100		241	183	3	2	244	185				
	R10	8	0.731	1.000	165	121		241	176	3	2	244	178				
	R11	9	0.703	1.000	198	139		241	169	3	2	244	171				
	R12	10	0.676	1.000	231	156		241	163	4	3	245	166				
	R13	11	0.650	1.000	264	171		241	157	7	5	248	162				
	R14	12	0.625	1.000	297	186		241	151	7	4	248	155				
	R15	13	0.601	1.000	330	198		241	145	7	4	248	149				
	R16	14	0.577	1.000	363	210		241	139	8	5	249	144				
	R17	15	0.555	1.000	396	220		241	134	8	4	249	138				
	R18	16	0.534	1.000	429	229		241	129	8	4	249	133				
	R19	17	0.513	1.000	462	237		241	124	9	5	250	129				
	R20	18	0.494	1.000	495	244		241	119	9	4	250	123				
	R21	19	0.475	1.000	528	251		241	114	9	4	250	118				
	R22	20	0.456	1.000	561	256		241	110	10	5	251	115				
	R23	21	0.439	1.000	594	261		241	106	10	4	251	110				
	R24	22	0.422	1.000	627	265		241	102	10	4	251	106				
	R25	23	0.406	1.000	660	268		241	98	11	4	252	102				
	R26	24	0.390	1.000	693	270		241	94	11	4	252	98				
R27	25	0.375	1.000	736	276				11	4	11	4					
R28	26	0.361	1.000	736	265				11	4	11	4					
R29	27	0.347	1.000	736	255				11	4	11	4					
R30	28	0.333	1.000	736	245				11	4	11	4					
R31	29	0.321	1.000	736	236				11	4	11	4					
R32	30	0.308	1.000	736	227				11	3	11	3					
R33	31	0.296	1.000	736	218				11	3	11	3					
R34	32	0.285	1.000	736	210				11	3	11	3					
R35	33	0.274	1.000	736	202				11	3	11	3					
R36	34	0.264	1.000	736	194				11	3	11	3					
R37	35	0.253	1.000	736	187				11	3	11	3					
R38	36	0.244	1.000	736	179				11	3	11	3					
R39	37	0.234	1.000	736	172				11	3	11	3					
R40	38	0.225	1.000	736	166				11	2	11	2					
R41	39	0.217	1.000	736	159				11	2	11	2					
R42	40	0.208	1.000	736	153				11	2	11	2					
R43	41	0.200	1.000	736	147				11	2	11	2					
R44	42	0.193	1.000	736	142				11	2	11	2					
R45	43	0.185	1.000	736	136				11	2	11	2					
R46	44	0.178	1.000	736	131				11	2	11	2					
R47	45	0.171	1.000	736	126				11	2	11	2					
R48	46	0.165	1.000	736	121				11	2	11	2					
R49	47	0.158	1.000	736	116				11	2	11	2					
R50	48	0.152	1.000	736	112				11	2	11	2					
R51	49	0.146	1.000	736	108				11	2	11	2					
R52	50	0.141	1.000	736	104				11	2	11	2					
R53	51	0.135	1.000	736	100				11	1	11	1					
R54	52	0.130	1.000	736	96				11	1	11	1					
R55	53	0.125	1.000	736	92				11	1	11	1					
R56	54	0.120	1.000	736	89				11	1	11	1					
R57	55	0.116	1.000	736	85				11	1	11	1					
R58	56	0.111	1.000	736	82				11	1	11	1					
R59	57	0.107	1.000	736	79				11	1	11	1					
R60	58	0.103	1.000	736	76				11	1	11	1					
R61	59	0.099	1.000	736	73				11	1	11	1					
R62	60	0.095	1.000	736	70				11	1	11	1					
R63	61	0.091	1.000	736	67				11	1	11	1					
R64	62	0.088	1.000	736	65				11	1	11	1					
R65	63	0.085	1.000	736	62				11	1	11	1					
R66	64	0.081	1.000	736	60				11	1	11	1					
R67	65	0.078	1.000	736	58				11	1	11	1					
R68	66	0.075	1.000	736	55				11	1	11	1					
R69	67	0.072	1.000	736	53				11	1	11	1					
R70	68	0.069	1.000	736	51				11	1	11	1					
R71	69	0.067	1.000	736	49				11	1	11	1					
R72	70	0.064	1.000	736	47				11	1	11	1					
R73	71	0.062	1.000	736	45				11	1	11	1					
R74	72	0.059	1.000	736	44				11	1	11	1					
R75	73	0.057	1.000	736	42				11	1	11	1					
R76	74	0.055	1.000	736	40				11	1	11	1					
	合計				44,423	10,109	46	10,155	5,786	3,677	692	168	6,478	3,845	2.6	6,310	10.7%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 資産-10%）

水系名：姫川

河川名：姫川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R2	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0					
残 整 備 期 間 （ 2 4 年 ）	R3	1	0.962	1.000	0	0		241	232	0	0	241	232				
	R4	2	0.925	1.000	0	0		241	223	0	0	241	223				
	R5	3	0.889	1.000	0	0		241	214	1	1	242	215				
	R6	4	0.855	1.000	28	24		241	206	1	1	242	207				
	R7	5	0.822	1.000	56	46		241	198	1	1	242	199				
	R8	6	0.790	1.000	84	66		241	191	2	2	243	193				
	R9	7	0.760	1.000	112	85		241	183	3	2	244	185				
	R10	8	0.731	1.000	140	102		241	176	3	2	244	178				
	R11	9	0.703	1.000	168	118		241	169	3	2	244	171				
	R12	10	0.676	1.000	196	132		241	163	4	3	245	166				
	R13	11	0.650	1.000	224	146		241	157	7	5	248	162				
	R14	12	0.625	1.000	252	157		241	151	7	4	248	155				
	R15	13	0.601	1.000	280	168		241	145	7	4	248	149				
	R16	14	0.577	1.000	308	178		241	139	8	5	249	144				
	R17	15	0.555	1.000	336	187		241	134	8	4	249	138				
	R18	16	0.534	1.000	364	194		241	129	8	4	249	133				
	R19	17	0.513	1.000	392	201		241	124	9	5	250	129				
	R20	18	0.494	1.000	420	207		241	119	9	4	250	123				
	R21	19	0.475	1.000	448	213		241	114	9	4	250	118				
	R22	20	0.456	1.000	476	217		241	110	10	5	251	115				
	R23	21	0.439	1.000	504	221		241	106	10	4	251	110				
	R24	22	0.422	1.000	532	224		241	102	10	4	251	106				
	R25	23	0.406	1.000	560	227		241	98	11	4	252	102				
	R26	24	0.390	1.000	588	229		241	94	11	4	252	98				
R27	25	0.375	1.000	608	228				11	4	11	4					
R28	26	0.361	1.000	608	219				11	4	11	4					
R29	27	0.347	1.000	608	211				11	4	11	4					
R30	28	0.333	1.000	608	203				11	4	11	4					
R31	29	0.321	1.000	608	195				11	4	11	4					
R32	30	0.308	1.000	608	187				11	3	11	3					
R33	31	0.296	1.000	608	180				11	3	11	3					
R34	32	0.285	1.000	608	173				11	3	11	3					
R35	33	0.274	1.000	608	167				11	3	11	3					
R36	34	0.264	1.000	608	160				11	3	11	3					
R37	35	0.253	1.000	608	154				11	3	11	3					
R38	36	0.244	1.000	608	148				11	3	11	3					
R39	37	0.234	1.000	608	142				11	3	11	3					
R40	38	0.225	1.000	608	137				11	2	11	2					
R41	39	0.217	1.000	608	132				11	2	11	2					
R42	40	0.208	1.000	608	127				11	2	11	2					
R43	41	0.200	1.000	608	122				11	2	11	2					
R44	42	0.193	1.000	608	117				11	2	11	2					
R45	43	0.185	1.000	608	113				11	2	11	2					
R46	44	0.178	1.000	608	108				11	2	11	2					
R47	45	0.171	1.000	608	104				11	2	11	2					
R48	46	0.165	1.000	608	100				11	2	11	2					
R49	47	0.158	1.000	608	96				11	2	11	2					
R50	48	0.152	1.000	608	93				11	2	11	2					
R51	49	0.146	1.000	608	89				11	2	11	2					
R52	50	0.141	1.000	608	86				11	2	11	2					
R53	51	0.135	1.000	608	82				11	1	11	1					
R54	52	0.130	1.000	608	79				11	1	11	1					
R55	53	0.125	1.000	608	76				11	1	11	1					
R56	54	0.120	1.000	608	73				11	1	11	1					
R57	55	0.116	1.000	608	70				11	1	11	1					
R58	56	0.111	1.000	608	68				11	1	11	1					
R59	57	0.107	1.000	608	65				11	1	11	1					
R60	58	0.103	1.000	608	63				11	1	11	1					
R61	59	0.099	1.000	608	60				11	1	11	1					
R62	60	0.095	1.000	608	58				11	1	11	1					
R63	61	0.091	1.000	608	56				11	1	11	1					
R64	62	0.088	1.000	608	53				11	1	11	1					
R65	63	0.085	1.000	608	51				11	1	11	1					
R66	64	0.081	1.000	608	49				11	1	11	1					
R67	65	0.078	1.000	608	48				11	1	11	1					
R68	66	0.075	1.000	608	46				11	1	11	1					
R69	67	0.072	1.000	608	44				11	1	11	1					
R70	68	0.069	1.000	608	42				11	1	11	1					
R71	69	0.067	1.000	608	41				11	1	11	1					
R72	70	0.064	1.000	608	39				11	1	11	1					
R73	71	0.062	1.000	608	38				11	1	11	1					
R74	72	0.059	1.000	608	36				11	1	11	1					
R75	73	0.057	1.000	608	35				11	1	11	1					
R76	74	0.055	1.000	608	33				11	1	11	1					
	合計				36,868	8,438	46	8,484	5,786	3,677	692	168	6,478	3,845	2.2	4,639	9.2%

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R02	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	5,067	
	本工事費		式	1	5,067	
		護岸	m	4,200	4,440	
		堤防整備・河道掘削等	m	5,987	627	
	附帯工事費		式	0	0	
		附帯工事	式	0	0	
用地費及補償費			式	1	28	
	用地費		式	1	28	
	補償費		式	0	0	
間接経費・工事諸費			式	1	2,422	
事業費 計			式	1	7,517	
維持管理費			式	1	1,159	

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の残事業）

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R02	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	4,270		
	本工事費			式	1	4,270	
		護岸	m	3,738	3,763		
		堤防整備・河道掘削等	m	2,562	507		
	附帯工事費			式	0	0	
附帯工事			式	0	0		
用地費及補償費			式	0	0		
	用地費		式	0	0		
	補償費		式	0	0		
間接経費・工事諸費			式	1	2,095		
事業費 計			式	1	6,365		
維持管理費			式	1	692		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（当面の事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	姫川直轄河川改修事業（当面の事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R02	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	1,153		
	本工事費		式	1	1,153		
		護岸	m	1,055	1,033		
		堤防整備・河道掘削等	m	3,425	120		
	附帯工事費		式	0	0		
附帯工事		式	0	0			
用地費及補償費			式	0	28		
	用地費		式	0	28		
	補償費		式	0	0		
間接経費・工事諸費			式	1	502		
事業費 計			式	1	1,682		
維持管理費			式	1	385		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。