

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

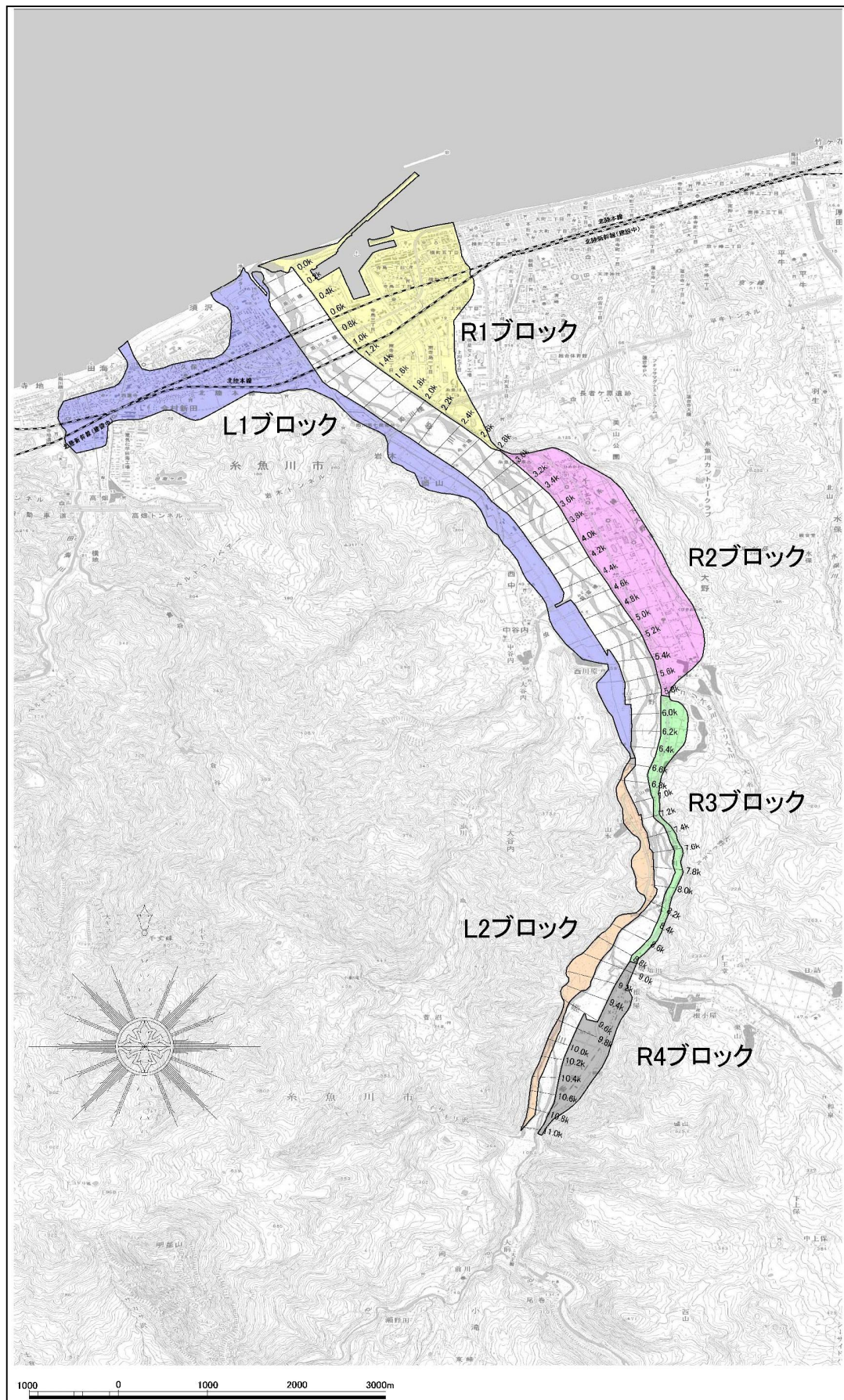
様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳書

令和7年 10月
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	水稻	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	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	
R1	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	
R3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式3		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	0	867	5	2	7	920	0	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	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	867	0	0	0	0	0	867	5	2	7	920	0	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	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	0	
R1	22	27	1	1	0	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	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	5,530	1,928	399	195	1	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	5	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	0		
R1	170	88	3	2	0	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	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	8,834	3,809	828	578	10	5	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	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（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	0	0	476	5	2	7	653	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
R1	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
R3	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
合計	476	0	0	0	0	0	0	476	5	2	7	653	0	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	0	0	772	5	2	7	845	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
R1	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
R3	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
合計	772	0	0	0	0	0	0	772	5	2	7	845	0	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	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	
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	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（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	

樣式集—8

(百万円)

[illegible]

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	一般資産被害額							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	105	0	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	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	0
R2	0	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	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	0
合計	108	0	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	一般資産被害額							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	117	0	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	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	0
R2	0	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	0	10	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	50
R4	0	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	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	一般資産被害額							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	5,857	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	一般資産被害額							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	7,455	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業（参考値_社会的割引率 1%））

水系名：姫川										河川名：姫川										(百万円)		
年次	年度	t	割引率 4% 1%	デフ レー ター	便益 (B)				費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR					
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④									
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値								
基準	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								
	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	0.915	1.000	1,614	1,477			241	221	7	6	248	227								
	R6	4	0.906	1.000	1,645	1,491			241	219	7	6	248	225								
	R7	5	0.897	1.000	1,676	1,504			241	216	7	6	248	222								
	R8	6	0.888	1.000	1,707	1,517			241	214	8	7	249	221								
	R9	7	0.880	1.000	1,738	1,529			241	212	9	8	250	220								
	R10	8	0.871	1.000	1,769	1,541			241	210	9	8	250	218								
	R11	9	0.862	1.000	1,800	1,552			241	208	9	8	250	216								
	R12	10	0.854	1.000	1,831	1,563			241	206	10	9	251	215								
	R13	11	0.845	1.000	1,862	1,574			241	204	13	11	254	215								
	R14	12	0.837	1.000	1,893	1,584			241	202	13	11	254	213								
	R15	13	0.829	1.000	1,924	1,594			241	200	13	11	254	211								
	R16	14	0.820	1.000	1,955	1,604			241	198	14	11	255	209								
	R17	15	0.812	1.000	1,986	1,613			241	196	14	11	255	207								
	R18	16	0.804	1.000	2,017	1,622			241	194	14	11	255	205								
	R19	17	0.796	1.000	2,048	1,631			241	192	15	12	256	204								
	R20	18	0.788	1.000	2,079	1,639			241	190	15	12	256	202								
	R21	19	0.781	1.000	2,110	1,647			241	188	15	12	256	200								
R22	20	0.773	1.000	2,141	1,655			241	186	16	12	257	198									
R23	21	0.765	1.000	2,172	1,662			241	185	16	12	257	197									
R24	22	0.758	1.000	2,203	1,669			241	183	16	12	257	195									
R25	23	0.750	1.000	2,234	1,676			241	181	17	13	258	194									
R26	24	0.743	1.000	2,265	1,682			241	179	17	13	258	192									
施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	25	0.735	1.000	2,287	1,682					17	13	17	13								
	R28	26	0.728	1.000	2,287	1,665					17	12	17	12								
	R29	27	0.721	1.000	2,287	1,649					17	12	17	12								
	R30	28	0.714	1.000	2,287	1,632					17	12	17	12								
	R31	29	0.707	1.000	2,287	1,616					17	12	17	12								
	R32	30	0.700	1.000	2,287	1,600					17	12	17	12								
	R33	31	0.693	1.000	2,287	1,584					17	12	17	12								
	R34	32	0.686	1.000	2,287	1,569					17	12	17	12								
	R35	33	0.679	1.000	2,287	1,553					17	12	17	12								
	R36	34	0.672	1.000	2,287	1,538					17	11	17	11								
	R37	35	0.666	1.000	2,287	1,523					17	11	17	11								
	R38	36	0.659	1.000	2,287	1,508					17	11	17	11								
	R39	37	0.653	1.000	2,287	1,493					17	11	17	11								
	R40	38	0.646	1.000	2,287	1,478					17	11	17	11								
	R41	39	0.640	1.000	2,287	1,463					17	11	17	11								
	R42	40	0.633	1.000	2,287	1,449					17	11	17	11								
	R43	41	0.627	1.000	2,287	1,434					17	11	17	11								
	R44	42	0.621	1.000	2,287	1,420					17	11	17	11								
	R45	43	0.615	1.000	2,287	1,406					17	10	17	10								
	R46	44	0.609	1.000	2,287	1,392					17	10	17	10								
	R47	45	0.603	1.000	2,287	1,378					17	10	17	10								
	R48	46	0.597	1.000	2,287	1,365					17	10	17	10								
	R49	47	0.591	1.000	2,287	1,351					17	10	17	10								
	R50	48	0.585	1.000	2,287	1,338					17	10	17	10								
	R51	49	0.579	1.000	2,287	1,325					17	10	17	10								
	R52	50	0.573	1.000	2,287	1,312					17	10	17	10								
	R53	51	0.568	1.000	2,287	1,299					17	10	17	10								
	R54	52	0.562	1.000	2,287	1,286					17	10	17	10								
	R55	53	0.557	1.000	2,287	1,273					17	9	17	9								
	R56	54	0.551	1.000	2,287	1,260					17	9	17	9								
	R57	55	0.546	1.000	2,287	1,248					17	9	17	9								
	R58	56	0.540	1.000	2,287	1,236					17	9	17	9								
	R59	57	0.535	1.000	2,287	1,223					17	9	17	9								
	R60	58	0.530	1.000	2,287	1,211					17	9	17	9								
	R61	59	0.524	1.000	2,287	1,199					17	9	17	9								
	R62	60	0.519	1.000	2,287	1,187					17	9	17	9								
	R63	61	0.514	1.000	2,287	1,176					17	9	17	9								
	R64	62	0.509	1.000	2,287	1,164					17	9	17	9								
	R65	63	0.504	1.000	2,287	1,152					17	9	17	9								
	R66	64	0.499	1.000	2,287	1,141					17	8	17	8								
	R67	65	0.494	1.000	2,287	1,130					17	8	17	8								
	R68	66	0.489	1.000	2,287	1,118					17	8	17	8								
	R69	67	0.484	1.000	2,287	1,107					17	8	17	8								
	R70	68	0.479	1.000	2,287	1,096					17	8	17	8								
	R71	69	0.475	1.000	2,287	1,086					17	8	17	8								
	R72	70	0.470	1.000	2,287	1,075					17	8	17	8								
	R73	71	0.465	1.000	2,287	1,064					17	8	17	8								
	R74	72	0.461	1.000	2,287	1,054					17	8	17	8								
	R75	73	0.456	1.000	2,287	1,043					17	8	17	8								
	R76	74	0.452	1.000	2,287	1,033					17	8	17	8								
合計					164,282	108,911	459	109,370	6,874	6,050	1,159	753	8,033	6,803	16.1	102,567	124.27%					

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業（参考値_社会的割引率 2%））

水系名：姫川															河川名：姫川															(百万円)		
年次	年度	t	割引率 4% 2%	デフ レー ター	便益 (B)					費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR														
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④																			
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値																		
基準	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																	
	H27	-5	1.217	1.057	0	0				255	310	0	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	0.906	1.000	1,614	1,463				241	219	7	6	248	225																	
	R6	4	0.889	1.000	1,645	1,462				241	214	7	6	248	220																	
	R7	5	0.871	1.000	1,676	1,460				241	210	7	6	248	216																	
	R8	6	0.854	1.000	1,707	1,458				241	206	8	7	249	213																	
	R9	7	0.837	1.000	1,738	1,455				241	202	9	8	250	210																	
	R10	8	0.821	1.000	1,769	1,452				241	198	9	7	250	205																	
	R11	9	0.805	1.000	1,800	1,449				241	194	9	7	250	201																	
	R12	10	0.789	1.000	1,831	1,445				241	190	10	8	251	198																	
	R13	11	0.774	1.000	1,862	1,440				241	187	13	10	254	197																	
	R14	12	0.758	1.000	1,893	1,436				241	183	13	10	254	193																	
	R15	13	0.744	1.000	1,924	1,431				241	179	13	10	254	189																	
	R16	14	0.729	1.000	1,955	1,425				241	176	14	10	255	186																	
	R17	15	0.715	1.000	1,986	1,419				241	172	14	10	255	182																	
	R18	16	0.701	1.000	2,017	1,413				241	169	14	10	255	179																	
	R19	17	0.687	1.000	2,048	1,407				241	166	15	10	256	176																	
	R20	18	0.673	1.000	2,079	1,400				241	162	15	10	256	172																	
R21	19	0.660	1.000	2,110	1,393				241	159	15	10	256	169																		
R22	20	0.647	1.000	2,141	1,386				241	156	16	10	257	166																		
R23	21	0.635	1.000	2,172	1,378				241	153	16	10	257	163																		
R24	22	0.622	1.000	2,203	1,371				241	150	16	10	257	160																		
R25	23	0.610	1.000	2,234	1,363				241	147	17	10	258	157																		
R26	24	0.598	1.000	2,265	1,355				241	144	17	10	258	154																		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R27	25	0.586	1.000	2,287	1,341						17	10	17	10																	
	R28	26	0.575	1.000	2,287	1,315						17	10	17	10																	
	R29	27	0.564	1.000	2,287	1,289						17	10	17	10																	
	R30	28	0.552	1.000	2,287	1,264						17	9	17	9																	
	R31	29	0.542	1.000	2,287	1,239						17	9	17	9																	
	R32	30	0.531	1.000	2,287	1,214						17	9	17	9																	
	R33	31	0.521	1.000	2,287	1,191						17	9	17	9																	
	R34	32	0.510	1.000	2,287	1,167						17	9	17	9																	
	R35	33	0.500	1.000	2,287	1,144						17	9	17	9																	
	R36	34	0.491	1.000	2,287	1,122						17	8	17	8																	
	R37	35	0.481	1.000	2,287	1,100						17	8	17	8																	
	R38	36	0.472	1.000	2,287	1,078						17	8	17	8																	
	R39	37	0.462	1.000	2,287	1,057						17	8	17	8																	
	R40	38	0.453	1.000	2,287	1,037						17	8	17	8																	
	R41	39	0.444	1.000	2,287	1,016						17	8	17	8																	
	R42	40	0.436	1.000	2,287	996						17	7	17	7																	
	R43	41	0.427	1.000	2,287	977						17	7	17	7																	
	R44	42	0.419	1.000	2,287	958						17	7	17	7																	
	R45	43	0.411	1.000	2,287	939						17	7	17	7																	
	R46	44	0.402	1.000	2,287	920						17	7	17	7																	
	R47	45	0.395	1.000	2,287	902						17	7	17	7																	
	R48	46	0.387	1.000	2,287	885						17	7	17	7																	
	R49	47	0.379	1.000	2,287	867						17	6	17	6																	
	R50	48	0.372	1.000	2,287	850						17	6	17	6																	
	R51	49	0.365	1.000	2,287	834						17	6	17	6																	
	R52	50	0.357	1.000	2,287	817						17	6	17	6																	
	R53	51	0.350	1.000	2,287	801						17	6	17	6																	
	R54	52	0.343	1.000	2,287	786						17	6	17	6																	
	R55	53	0.337	1.000	2,287	770						17	6	17	6																	
	R56	54	0.330	1.000	2,287	755						17	6	17	6																	
	R57	55	0.324	1.000	2,287	740						17	6	17	6																	
	R58	56	0.317	1.000	2,287	726						17	5	17	5																	
	R59	57	0.311	1.000	2,287	712						17	5	17	5																	
	R60	58	0.305	1.000	2,287	698						17	5	17	5																	
	R61	59	0.299	1.000	2,287	684						17	5	17	5																	
	R62	60	0.293	1.000	2,287	670						17	5	17	5																	
	R63	61	0.287	1.000	2,287	657						17	5	17	5																	
	R64	62	0.282	1.000	2,287	644						17	5	17	5																	
	R65	63	0.276	1.000	2,287	632						17	5	17	5																	
	R66	64	0.271	1.000	2,287	619						17	5	17	5																	
	R67	65	0.266	1.000	2,287	607						17	5	17	5																	
	R68	66	0.260	1.000	2,287	595						17	4	17	4																	
	R69	67	0.255	1.000	2,287	584						17	4	17	4																	
	R70	68	0.250	1.000	2,287	572						17	4	17	4																	
	R71	69	0.245	1.000	2,287	561						17	4	17	4																	
	R72	70	0.241	1.000	2,287	550						17	4	17	4																	
	R73	71	0.236	1.000	2,287	539						17	4	17	4																	
	R74	72	0.231	1.000	2,287	529						17	4	17	4																	
	R75	73	0.227	1.000	2,287	518						17	4	17	4																	
	R76	74	0.222	1.000	2,287	508						17	4	17	4																	
	合計					164,282	81,538	211	81,749	6,874	5,602	1,159	552	8,033	6,154	13.3	75,696	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																																
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	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%																			

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	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													
整備期間 (30年)	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			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				
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	49	51,786	7,453	5,255	1,199	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	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													
整備期間 (30年)	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			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	1,199	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																				
整備期間（32年）	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												
施設完成後の評価期間（50年）	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	8,065	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	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																												
整備期間（28年）	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			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																		
施設完成後の評価期間（50年）	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	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	212							
	R7	5	0.822	1.000	1,832	1,506			241	198	7	6	248	204							
	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	1,199	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	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																	
整備期間 (30年)	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	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	1,199	331	8,033	5,219	8.9	41,289	113.3%				

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	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	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									
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	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	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	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								
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	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	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	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	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	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	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	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											
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 （ 5 0 年 ）	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	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	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										
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 （ 5 0 年 ）	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。