

砂防事業の再評価説明資料

〔姫川水系直轄砂防事業〕

- 様式－１ ブロック分割図
- 様式－２ 資産データ
- 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
- 様式－６ 事業費の内訳

令和7年12月

北陸地方整備局

様式-1 ブロック分割図



様式-2 資産データ

様式－2			資産データ			水系名：姫川水系			河川名：姫川			国勢調査年：令和2年										事業所統計調査年：令和3年					備考
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km2)		一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）					農作物資産額（百万円）					一般資産額等 合計							
			人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計								
基準点上流	13		5,625	2,492	3,549	96	92	442	9	222,115	32,067	12,621	5,115	298	94	272,310	437	46	484	272,794							
基準点下流	10		12,975	5,451	8,232	97	149	262	8	359,486	70,156	42,572	19,734	301	95	492,343	260	39	299	492,641							
土石流	0		4	9	27	1	929	7	1	192	114	1,536	110	2	0	1,954	6	2	8	1,962							
合計	23		18,604	7,952	11,808	193	1,170	712	17	581,792	102,337	56,728	24,959	600	189	766,606	704	87	791	767,397							

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-3 被害額（確率規模別：事業実施前）

様式ー3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系			河川名：姫川		流量規模：1/10				（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,299	13,299	13,299	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,761	17,761	17,761	
土石流	71	41	679	46	1	0	839	3	1	5	272	54	10	4	13	13	83	447	611	1,726	
合計	71	41	679	46	1	0	839	3	1	5	272	54	10	4	13	13	83	31,507	31,671	32,786	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系			河川名：姫川		流量規模：1/20				（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	4,499	383	335	107	0	0	5,325	15	7	22	4,857	288	203	92	295	104	2,548	102,759	105,994	116,197	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,044	24,044	24,044	
土石流	86	50	819	56	1	0	1,012	4	1	5	328	65	12	4	16	16	100	539	737	2,083	
合計	4,585	433	1,154	163	1	0	6,337	19	8	27	5,185	353	215	97	311	120	2,649	127,343	130,776	142,325	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系			河川名：姫川		流量規模：1/30				（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	4,564	404	352	112	0	0	5,433	15	8	23	4,964	296	205	93	299	106	3,110	117,549	121,361	131,780	
基準点下流	48,416	12,840	7,378	3,453	28	12	72,125	32	6	38	55,162	2,645	1,031	522	1,553	625	800	29,093	34,716	162,041	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	52,980	13,244	7,729	3,565	28	12	77,558	47	14	61	60,126	2,942	1,236	615	1,851	731	146,642	156,077	293,821		

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系			河川名：姫川		流量規模：1/50				（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	7,850	596	515	179	0	0	9,141	41	10	51	8,725	469	297	135	433	148	7,010	141,599	149,659	167,576	
基準点下流	51,693	13,715	7,970	3,674	30	13	77,094	33	7	40	58,874	2,861	1,106	556	1,663	689	854	32,450	38,517	174,525	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	59,543	14,311	8,485	3,853	30	13	86,235	75	17	91	67,599	3,330	1,404	692	2,096	837	7,864	174,049	188,175	342,100	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系				河川名：姫川				流量規模：1/70				（単位：百万円）			
氾濫 ブロック	一般資産被害額										公共土木 施設等被害 金額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活 動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
基準点上流	8,297	668	552	194	0	0	9,712	42	10	52	9,164	488	303	139	442	152	7,825	145,618	154,525	173,453			
基準点下流	53,036	14,087	8,265	3,807	31	13	79,239	34	7	41	60,477	2,972	1,140	571	1,711	717	878	34,733	41,010	180,766			
土石流	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			
合計	61,333	14,755	8,816	4,001	32	13	88,951	76	17	93	69,641	3,460	1,443	710	2,153	869	8,702	180,351	195,535	354,219			

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系			河川名：姫川		流量規模：1/74				（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額					公共土木 施設等被害 額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	10,754	926	647	216	4	1	12,548	43	11	53	11,287	564	324	150	473	216	8,485	147,209	156,947	180,835	
基準点下流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	10,754	926	647	216	4	1	12,548	43	11	53	11,287	564	324	150	473	216	8,485	147,209	156,947	180,835	

様式-3		被害額（事業実施前）						水系名：姫川水系			河川名：姫川		流量規模：1/100				(単位：百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停止 損失	家計における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計											
			償却	在庫	償却	在庫																		
基準点上流	10,941	953	651	219	4	2	12,768	44	11	55	11,478	565	324	150	475	217	9,516	157,402	168,175	192,475				
基準点下流	54,866	14,586	8,515	3,943	33	13	81,956	34	7	41	62,497	3,107	1,189	589	1,779	764	909	37,705	44,263	188,757				
土石流	123	71	1,168	80	1	0	1,442	6	2	8	468	93	17	6	23	23	143	3,255	3,537	5,455				
合計	65,929	15,609	10,334	4,241	38	15	96,167	84	19	103	74,442	3,765	1,530	746	2,276	1,003	10,568	198,361	215,975	386,687				

様式-3 被害額（確率規模別：現況時）

様式－3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川			流量規模：1/10				（単位：百万円）			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	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																
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,143	13,143	13,143			
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,038	17,038	17,038			
土石流	71	41	679	46	1	0	839	3	1	5	272	54	10	4	13	13	83	447	611	1,726		
合計	71	41	679	46	1	0	839	3	1	5	272	54	10	4	13	13	83	30,628	30,792	31,908		

様式－3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川			流量規模：1/20				（単位：百万円）			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対策対価	代替活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
基準点上流	4,499	383	330	106	0	0	5,317	15	7	22	4,855	285	203	92	295	104	2,443	101,212	104,338	114,531		
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,970	22,970	22,970		
土石流	86	50	819	56	1	0	1,012	4	1	5	328	65	12	4	16	16	100	539	737	2,083		
合計	4,585	433	1,149	162	1	0	6,329	19	8	27	5,183	350	215	97	311	120	2,543	124,721	128,045	139,584		

様式－3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川			流量規模：1/30				（単位：百万円）			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対策費	代替活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
基準点上流	4,564	404	352	112	0	0	5,433	15	7	22	4,964	296	205	93	298	106	3,052	115,492	119,244	129,663		
基準点下流	51,917	13,888	8,061	3,633	29	12	77,542	32	7	39	59,176	2,865	1,114	558	1,672	672	865	27,871	33,946	170,702		
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	56,482	14,293	8,413	3,745	29	12	82,974	47	14	62	64,140	3,161	1,319	651	1,971	778	3,917	143,363	153,189	300,365		

様式-3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川				流量規模：1/50				（単位：百万円）					
		一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害				小計	合計	備考
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対策	代替活動等			小計											
															家屋	家庭用品									
基準点上流		7,850	594	515	179	0	0	9,138	41	10	51	8,725	469	295	134	430	147	6,679	131,937	139,663	157,577				
基準点下流		51,886	13,758	7,944	3,695	30	13	77,325	33	7	40	59,049	2,876	1,113	559	1,671	689	857	31,079	37,173	173,587				
土石流		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
合計		59,736	14,352	8,459	3,874	30	13	86,464	75	17	91	67,774	3,346	1,408	693	2,101	837	7,536	163,016	176,836	331,165				

様式-3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川				流量規模：1/70				（単位：百万円）			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対策費	代替活動 等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
基準点上流	8,262	665	552	194	0	0	9,673	42	10	52	9,138	488	303	139	442	152	7,584	143,876	152,542	171,405			
基準点下流	53,266	14,133	8,238	3,777	31	13	79,459	34	7	41	60,640	2,977	1,142	572	1,714	721	881	33,070	39,363	179,502			
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	61,528	14,798	8,789	3,971	32	13	89,132	76	17	93	69,777	3,464	1,445	711	2,156	873	8,464	176,947	191,905	350,907			

様式－3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川		流量規模：1/74				(単位：百万円)						
		一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考		
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対策費	代替活動等			小計										
		償却	在庫	償却	在庫																			
氾濫ブロック	家屋	家庭用品																						
基準点上流	10,754	926	647	216	4	1	12,548	43	11	53	11,287	564	324	150	473	216	8,405	145,457	155,114	179,003				
基準点下流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	10,754	926	647	216	4	1	12,548	43	11	53	11,287	564	324	150	473	216	8,405	145,457	155,114	179,003				

様式-3		被害額（現況時）						水系名：姫川水系				河川名：姫川				流量規模：1/100				（単位：百万円）			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対策費	代替活動 等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
基準点上流	10,941	953	651	219	4	2	12,768	44	11	55	11,478	565	324	150	475	217	9,306	155,430	165,992	190,293			
基準点下流	55,518	14,777	8,582	3,985	34	14	82,908	34	7	41	63,211	3,141	1,204	595	1,799	775	921	35,862	42,499	188,659			
土石流	123	71	1,168	80	1	0	1,442	6	2	8	468	93	17	6	23	23	143	3,255	3,537	5,455			
合計	66,581	15,801	10,400	4,283	38	15	97,119	84	19	104	75,156	3,800	1,545	752	2,297	1,014	10,370	194,547	212,028	384,407			

様式-3 被害額（確率規模別：事業実施後）

様式ー3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系				河川名：姫川				流量規模：1/10				(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																	
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,281	11,281	11,281				
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,297	14,297	14,297				
土石流	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	25,578	25,578	25,578				

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系				河川名：姫川			流量規模：1/20			(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計											
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	373	27	5	3	0	0	408	0	0	0	303	7	4	1	5	11	1,216	19,696	20,936	21,646	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,994	19,994	19,994	
土石流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	373	27	5	3	0	0	408	0	0	0	303	7	4	1	5	11	1,216	39,690	40,930	41,640	

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系				河川名：姫川			流量規模：1/30			(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	家屋における 応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
基準点上流	379	28	6	3	0	0	415	0	0	0	308	8	4	2	6	12	1,489	100,355	101,870	102,594	
基準点下流	15,175	4,933	2,512	1,294	7	3	23,924	2	0	2	17,871	881	499	226	726	207	307	24,399	26,520	68,317	
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	15,554	4,961	2,518	1,297	7	3	24,340	2	0	2	18,179	889	504	228	731	220	1,797	124,754	128,390	170,911	

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系				河川名：姫川				流量規模：1/50				(単位：百万円)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額								農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用				事業所 における 応急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用													
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労 働対価	代替活 動等			小計									
基準点上流	406	39	7	4	0	0	457	0	0	0	339	9	5	2	6	14	1,650	115,092	116,771	117,567				
基準点下流	50,913	13,504	7,761	3,610	29	12	75,829	33	7	39	57,925	2,816	1,094	550	1,644	678	841	27,143	33,122	166,916				
土石流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
合計	51,319	13,543	7,768	3,614	29	12	76,286	33	7	39	58,264	2,825	1,099	551	1,650	692	2,491	142,236	149,893	284,483				

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系			河川名：姫川			流量規模：1/70			(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計								
			償却	在庫	償却	在庫														
基準点上流	4,862	447	385	123	0	0	5,817	16	8	24	5,307	319	216	98	314	111	3,672	130,673	135,088	146,236
基準点下流	52,495	13,889	8,105	3,705	31	13	78,237	33	7	40	59,723	2,922	1,126	564	1,690	706	865	29,071	35,255	173,256
土石流	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	57,357	14,336	8,490	3,827	31	13	84,054	49	15	64	65,030	3,242	1,342	662	2,004	817	4,537	159,744	170,343	319,491

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系				河川名：姫川		流量規模：1/74				(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計									
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	5,080	492	415	132	0	0	6,120	16	8	24	5,478	339	224	102	326	117	4,263	132,174	137,220	148,842	
基準点下流	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
土石流	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
合計	5,080	492	415	132	0	0	6,120	16	8	24	5,478	339	224	102	326	117	4,263	132,174	137,220	148,842	

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：姫川水系				河川名：姫川			流量規模：1/100			(単位：百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の間 接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計									
			償却	在庫	償却	在庫															
基準点上流	8,564	701	573	202	1	0	10,041	43	10	53	9,431	503	310	142	453	156	7,804	141,702	150,617	170,142	
基準点下流	54,208	14,359	8,455	3,870	33	13	80,938	34	7	41	61,738	3,063	1,163	580	1,742	745	895	31,552	37,997	180,714	
土石流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	62,772	15,061	9,028	4,071	33	14	90,979	77	17	94	71,169	3,565	1,473	722	2,195	901	8,698	173,254	188,614	350,856	

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-4 年平均被害軽減期待額(全体事業)

様式－ 4 年平均被害軽減期待額（全体事業） 水系名：姫川水系 河川名：姫川 単位：百万円
○基準点上流 水系

流量規模	超過確率	被 害 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.2000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	13,299	11,281	2,018	1,009	0.100	101	101	
1/20	0.0500	116,197	21,646	94,551	48,285	0.050	2,414	2,515	
1/30	0.0333	131,780	102,594	29,186	61,869	0.017	1,031	3,546	
1/50	0.0200	167,576	117,567	50,009	39,598	0.013	528	4,074	
1/70	0.0143	173,453	146,236	27,217	38,613	0.006	221	4,295	
1/74	0.0135	180,835	148,842	31,993	29,605	0.001	23	4,318	
1/100	0.0100	192,475	170,142	22,333	27,163	0.004	95	4,413	

○基準点下流 水系

流量規模	超過確率	被 害 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.2000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	17,761	14,297	3,464	1,732	0.100	173	173	
1/20	0.0500	24,044	19,994	4,050	3,757	0.050	188	361	
1/30	0.0333	162,041	68,317	93,724	48,887	0.017	815	1,176	
1/50	0.0200	174,525	166,916	7,609	50,666	0.013	676	1,851	
1/70	0.0143	180,766	173,256	7,511	7,560	0.006	43	1,895	
1/100	0.0100	188,757	180,714	8,043	7,777	0.004	33	1,928	

○土石流

流量規模	超過確率	被 害 額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.1000	1,726	0	1,726	－	－	－	0	
1/20	0.0500	2,083	0	2,083	1,904	0.050	95	95	
1/100	0.0100	5,455	0	5,455	3,769	0.040	151	246	

年平均被害軽減期待額計 6,587

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-4 年平均被害軽減期待額(残事業)

様式-4 年平均被害軽減期待額（残事業） 水系名：姫川水系 河川名：姫川 単位：百万円

○基準点上流 水系

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.2000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	13,143	11,281	1,862	931	0.100	93	93	
1/20	0.0500	114,531	21,646	92,885	47,373	0.050	2,369	2,462	
1/30	0.0333	129,663	102,594	27,069	59,977	0.017	1,000	3,461	
1/50	0.0200	157,577	117,567	40,011	33,540	0.013	447	3,909	
1/70	0.0143	171,405	146,236	25,169	32,590	0.006	186	4,095	
1/74	0.0135	179,003	148,842	30,161	27,665	0.001	21	4,116	
1/100	0.0100	190,293	170,142	20,150	25,156	0.004	88	4,205	

○基準点下流 水系

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.2000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	17,038	14,297	2,741	1,371	0.100	137	137	
1/20	0.0500	22,970	19,994	2,976	2,859	0.050	143	280	
1/30	0.0333	170,702	68,317	102,385	52,681	0.017	878	1,158	
1/50	0.0200	173,587	166,916	6,671	54,528	0.013	727	1,885	
1/70	0.0143	179,502	173,256	6,246	6,459	0.006	37	1,922	
1/100	0.0100	188,659	180,714	7,946	7,096	0.004	30	1,952	

○土石流

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.1000	1,726	0	1,726	－	－	－	0	
1/20	0.0500	2,083	0	2,083	1,904	0.050	95	95	
1/100	0.0100	5,455	0	5,455	3,769	0.040	151	246	

年平均被害軽減期待額計 6,403

様式-5 費用対便益（全体事業）

様式 5					費用対便益（全体事業）				水系名：姫川水系 河川名：姫川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）			計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益	現在価値 ①	残 存 価 値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和23年）	H 22	-15	1.801	1.359	0	0			3,032	7,421			3,032	7,421			
	H 23	-14	1.732	1.338	246	426			3,246	7,523			3,246	7,523			
	H 24	-13	1.665	1.341	510	849			3,986	8,902			3,986	8,902			
	H 25	-12	1.601	1.309	834	1,335			2,740	5,741			2,740	5,741			
	H 26	-11	1.539	1.257	1,056	1,626			2,778	5,377			2,778	5,377			
	H 27	-10	1.480	1.242	1,282	1,897			2,765	5,083			2,765	5,083			
	H 28	-9	1.423	1.232	1,506	2,144			3,072	5,388			3,072	5,388			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,756	2,403			3,220	5,309			3,220	5,309			
	H 30	-7	1.316	1.165	2,017	2,655			2,859	4,384			2,859	4,384			
	R 1	-6	1.265	1.139	2,250	2,847			4,214	6,075			4,214	6,075			
	R 2	-5	1.217	1.137	2,592	3,153			4,085	5,653			4,085	5,653			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,924	3,420			3,115	4,009			3,115	4,009			
	R 4	-3	1.125	1.044	3,177	3,573			2,379	2,793			2,379	2,793			
	R 5	-2	1.082	1.000	3,370	3,645			2,304	2,492			2,304	2,492			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,557	3,699			2,566	2,669			2,566	2,669			
	R 7	0	1.000	1.000	3,765	3,765			2,136	2,136			2,136	2,136			
	R 8	1	0.962	1.000	3,939	3,787			2,197	2,112			2,197	2,112			
	R 9	2	0.925	1.000	4,117	3,807			2,201	2,035			2,201	2,035			
	R 10	3	0.889	1.000	4,296	3,819			2,197	1,953			2,197	1,953			
	R 11	4	0.855	1.000	4,474	3,825			2,181	1,865			2,181	1,865			
	R 12	5	0.822	1.000	4,652	3,823			2,177	1,789			2,177	1,789			
	R 13	6	0.790	1.000	4,828	3,816			2,177	1,721			2,177	1,721			
	R 14	7	0.760	1.000	5,005	3,804			2,177	1,654			2,177	1,654			
	R 15	8	0.731	1.000	5,182	3,786			2,177	1,591			2,177	1,591			
R 16	9	0.703	1.000	5,359	3,765			2,140	1,504			2,140	1,504				
R 17	10	0.676	1.000	5,533	3,738			2,113	1,427			2,113	1,427				
R 18	11	0.650	1.000	5,704	3,705			1,981	1,287			1,981	1,287				
R 19	12	0.625	1.000	5,865	3,663			1,973	1,232			1,973	1,232				
R 20	13	0.601	1.000	6,025	3,619			1,972	1,184			1,972	1,184				
R 21	14	0.577	1.000	6,186	3,572			1,940	1,120			1,940	1,120				
R 22	15	0.555	1.000	6,343	3,522			1,605	891			1,605	891				
R 23	16	0.534	1.000	6,473	3,456			1,399	747			1,399	747				
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,587	3,382					365	187	365	187			
	R 25	18	0.494	1.000	6,587	3,252					365	180	365	180			
	R 26	19	0.475	1.000	6,587	3,127					365	173	365	173			
	R 27	20	0.456	1.000	6,587	3,006					365	167	365	167			
	R 28	21	0.439	1.000	6,587	2,891					365	160	365	160			
	R 29	22	0.422	1.000	6,587	2,779					365	154	365	154			
	R 30	23	0.406	1.000	6,587	2,673					365	148	365	148			
	R 31	24	0.390	1.000	6,587	2,570					365	142	365	142			
	R 32	25	0.375	1.000	6,587	2,471					365	137	365	137			
	R 33	26	0.361	1.000	6,587	2,376					365	132	365	132			
	R 34	27	0.347	1.000	6,587	2,285					365	127	365	127			
	R 35	28	0.333	1.000	6,587	2,197					365	122	365	122			
	R 36	29	0.321	1.000	6,587	2,112					365	117	365	117			
	R 37	30	0.308	1.000	6,587	2,031					365	113	365	113			
	R 38	31	0.296	1.000	6,587	1,953					365	108	365	108			
	R 39	32	0.285	1.000	6,587	1,878					365	104	365	104			
	R 40	33	0.274	1.000	6,587	1,805					365	100	365	100			
	R 41	34	0.264	1.000	6,587	1,736					365	96	365	96			
	R 42	35	0.253	1.000	6,587	1,669					365	92	365	92			
	R 43	36	0.244	1.000	6,587	1,605					365	89	365	89			
	R 44	37	0.234	1.000	6,587	1,543					365	85	365	85			
	R 45	38	0.225	1.000	6,587	1,484					365	82	365	82			
	R 46	39	0.217	1.000	6,587	1,427					365	79	365	79			
	R 47	40	0.208	1.000	6,587	1,372					365	76	365	76			
	R 48	41	0.200	1.000	6,587	1,319					365	73	365	73			
	R 49	42	0.193	1.000	6,587	1,269					365	70	365	70			
	R 50	43	0.185	1.000	6,587	1,220					365	68	365	68			
	R 51	44	0.178	1.000	6,587	1,173					365	65	365	65			
	R 52	45	0.171	1.000	6,587	1,128					365	62	365	62			
	R 53	46	0.165	1.000	6,587	1,084					365	60	365	60			
	R 54	47	0.158	1.000	6,587	1,043					365	58	365	58			
	R 55	48	0.152	1.000	6,587	1,003					365	56	365	56			
	R 56	49	0.146	1.000	6,587	964					365	53	365	53			
	R 57	50	0.141	1.000	6,587	927					365	51	365	51			
	R 58	51	0.135	1.000	6,587	891					365	49	365	49			
	R 59	52	0.130	1.000	6,587	857					365	47	365	47			
	R 60	53	0.125	1.000	6,587	824					365	46	365	46			
	R 61	54	0.120	1.000	6,587	792					365	44	365	44			
	R 62	55	0.116	1.000	6,587	762					365	42	365	42			
	R 63	56	0.111	1.000	6,587	733					365	41	365	41			
	R 64	57	0.107	1.000	6,587	704					365	39	365	39			
	R 65	58	0.103	1.000	6,587	677					365	38	365	38			
	R 66	59	0.099	1.000	6,587	651					365	36	365	36			
	R 67	60	0.095	1.000	6,587	626					365	35	365	35			
	R 68	61	0.091	1.000	6,587	602					365	33	365	33			
	R 69	62	0.088	1.000	6,587	579					365	32	365	32			
	R 70	63	0.085	1.000	6,587	557					365	31	365	31			
	R 71	64	0.081	1.000	6,587	535					365	30	365	30			
	R 72	65	0.078	1.000	6,587	515					365	29	365	29			
	R 73	66	0.075	1.000	6,587	495					365	27	365	27			
合 計					444,178	172,496	946	173,442	81,108	105,069	18,245	4,185	99,352	109,254	1.59	64,188	6.8%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残事業）

様式-5					費用対便益（残事業）				水系名：姫川水系 河川名：姫川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和23年）	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			2,197	2,112			2,197	2,112			
	R 9	2	0.925	1.000	431	399			2,201	2,035			2,201	2,035			
	R 10	3	0.889	1.000	864	768			2,197	1,953			2,197	1,953			
	R 11	4	0.855	1.000	1,295	1,107			2,181	1,865			2,181	1,865			
	R 12	5	0.822	1.000	1,723	1,416			2,177	1,789			2,177	1,789			
	R 13	6	0.790	1.000	2,151	1,700			2,177	1,721			2,177	1,721			
	R 14	7	0.760	1.000	2,578	1,959			2,177	1,654			2,177	1,654			
	R 15	8	0.731	1.000	3,006	2,196			2,177	1,591			2,177	1,591			
	R 16	9	0.703	1.000	3,433	2,412			2,140	1,504			2,140	1,504			
	R 17	10	0.676	1.000	3,853	2,603			2,113	1,427			2,113	1,427			
	R 18	11	0.650	1.000	4,268	2,773			1,981	1,287			1,981	1,287			
	R 19	12	0.625	1.000	4,657	2,909			1,973	1,232			1,973	1,232			
	R 20	13	0.601	1.000	5,045	3,030			1,972	1,184			1,972	1,184			
	R 21	14	0.577	1.000	5,432	3,137			1,940	1,120			1,940	1,120			
	R 22	15	0.555	1.000	5,813	3,228			1,605	891			1,605	891			
	R 23	16	0.534	1.000	6,128	3,272			1,399	747			1,399	747			
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,403	3,287					203	104	203	104			
	R 25	18	0.494	1.000	6,403	3,161					203	100	203	100			
	R 26	19	0.475	1.000	6,403	3,039					203	96	203	96			
	R 27	20	0.456	1.000	6,403	2,922					203	93	203	93			
	R 28	21	0.439	1.000	6,403	2,810					203	89	203	89			
	R 29	22	0.422	1.000	6,403	2,702					203	86	203	86			
	R 30	23	0.406	1.000	6,403	2,598					203	82	203	82			
	R 31	24	0.390	1.000	6,403	2,498					203	79	203	79			
	R 32	25	0.375	1.000	6,403	2,402					203	76	203	76			
	R 33	26	0.361	1.000	6,403	2,309					203	73	203	73			
	R 34	27	0.347	1.000	6,403	2,221					203	71	203	71			
	R 35	28	0.333	1.000	6,403	2,135					203	68	203	68			
	R 36	29	0.321	1.000	6,403	2,053					203	65	203	65			
	R 37	30	0.308	1.000	6,403	1,974					203	63	203	63			
	R 38	31	0.296	1.000	6,403	1,898					203	60	203	60			
	R 39	32	0.285	1.000	6,403	1,825					203	58	203	58			
	R 40	33	0.274	1.000	6,403	1,755					203	56	203	56			
	R 41	34	0.264	1.000	6,403	1,687					203	54	203	54			
	R 42	35	0.253	1.000	6,403	1,623					203	52	203	52			
	R 43	36	0.244	1.000	6,403	1,560					203	50	203	50			
	R 44	37	0.234	1.000	6,403	1,500					203	48	203	48			
	R 45	38	0.225	1.000	6,403	1,442					203	46	203	46			
	R 46	39	0.217	1.000	6,403	1,387					203	44	203	44			
	R 47	40	0.208	1.000	6,403	1,334					203	42	203	42			
	R 48	41	0.200	1.000	6,403	1,282					203	41	203	41			
	R 49	42	0.193	1.000	6,403	1,233					203	39	203	39			
	R 50	43	0.185	1.000	6,403	1,186					203	38	203	38			
	R 51	44	0.178	1.000	6,403	1,140					203	36	203	36			
	R 52	45	0.171	1.000	6,403	1,096					203	35	203	35			
	R 53	46	0.165	1.000	6,403	1,054					203	33	203	33			
	R 54	47	0.158	1.000	6,403	1,013					203	32	203	32			
	R 55	48	0.152	1.000	6,403	974					203	31	203	31			
	R 56	49	0.146	1.000	6,403	937					203	30	203	30			
	R 57	50	0.141	1.000	6,403	901					203	29	203	29			
	R 58	51	0.135	1.000	6,403	866					203	28	203	28			
	R 59	52	0.130	1.000	6,403	833					203	26	203	26			
	R 60	53	0.125	1.000	6,403	801					203	25	203	25			
	R 61	54	0.120	1.000	6,403	770					203	24	203	24			
	R 62	55	0.116	1.000	6,403	741					203	24	203	24			
	R 63	56	0.111	1.000	6,403	712					203	23	203	23			
	R 64	57	0.107	1.000	6,403	685					203	22	203	22			
	R 65	58	0.103	1.000	6,403	658					203	21	203	21			
	R 66	59	0.099	1.000	6,403	633					203	20	203	20			
	R 67	60	0.095	1.000	6,403	609					203	19	203	19			
	R 68	61	0.091	1.000	6,403	585					203	19	203	19			
	R 69	62	0.088	1.000	6,403	563					203	18	203	18			
	R 70	63	0.085	1.000	6,403	541					203	17	203	17			
	R 71	64	0.081	1.000	6,403	520					203	17	203	17			
	R 72	65	0.078	1.000	6,403	500					203	16	203	16			
	R 73	66	0.075	1.000	6,403	481					203	15	203	15			
合 計					370,823	106,346	712	107,059	32,608	24,114	10,165	2,332	42,773	26,445	4.05	80,613	21.1%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（社会的割引率 1%） 中期的な計画の全体計画

様式-5		費用対便益（全体事業 社会的割引率 1%）					水系名：姫川水系 河川名：姫川					単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%・1%	デフレーター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備 期間 （平成 22年 ～令和 23年）	H 22	-15	1.699	1.359	0	0			3,032	6,999			3,032	6,999			
	H 23	-14	1.633	1.338	246	402			3,246	7,096			3,246	7,096			
	H 24	-13	1.570	1.341	510	801			3,986	8,396			3,986	8,396			
	H 25	-12	1.510	1.309	834	1,259			2,740	5,415			2,740	5,415			
	H 26	-11	1.452	1.257	1,056	1,533			2,778	5,071			2,778	5,071			
	H 27	-10	1.396	1.242	1,282	1,789			2,765	4,794			2,765	4,794			
	H 28	-9	1.342	1.232	1,506	2,022			3,072	5,082			3,072	5,082			
	H 29	-8	1.291	1.205	1,756	2,266			3,220	5,007			3,220	5,007			
	H 30	-7	1.241	1.165	2,017	2,504			2,859	4,135			2,859	4,135			
	R 1	-6	1.193	1.139	2,250	2,685			4,214	5,730			4,214	5,730			
	R 2	-5	1.147	1.137	2,592	2,974			4,085	5,331			4,085	5,331			
	R 3	-4	1.103	1.100	2,924	3,226			3,115	3,781			3,115	3,781			
	R 4	-3	1.061	1.044	3,177	3,370			2,379	2,634			2,379	2,634			
	R 5	-2	1.020	1.000	3,370	3,438			2,304	2,350			2,304	2,350			
	R 6	-1	1.010	1.000	3,557	3,593			2,566	2,592			2,566	2,592			
	R 7	0	1.000	1.000	3,765	3,765			2,136	2,136			2,136	2,136			
	R 8	1	0.990	1.000	3,939	3,900			2,197	2,175			2,197	2,175			
	R 9	2	0.980	1.000	4,117	4,036			2,201	2,158			2,201	2,158			
	R 10	3	0.971	1.000	4,296	4,170			2,197	2,132			2,197	2,132			
	R 11	4	0.961	1.000	4,474	4,300			2,181	2,096			2,181	2,096			
	R 12	5	0.951	1.000	4,652	4,426			2,177	2,071			2,177	2,071			
	R 13	6	0.942	1.000	4,828	4,549			2,177	2,051			2,177	2,051			
	R 14	7	0.933	1.000	5,005	4,668			2,177	2,031			2,177	2,031			
	R 15	8	0.923	1.000	5,182	4,785			2,177	2,011			2,177	2,011			
R 16	9	0.914	1.000	5,359	4,900			2,140	1,957			2,140	1,957				
R 17	10	0.905	1.000	5,533	5,009			2,113	1,913			2,113	1,913				
R 18	11	0.896	1.000	5,704	5,113			1,981	1,776			1,981	1,776				
R 19	12	0.887	1.000	5,865	5,205			1,973	1,751			1,973	1,751				
R 20	13	0.879	1.000	6,025	5,294			1,972	1,733			1,972	1,733				
R 21	14	0.870	1.000	6,186	5,381			1,940	1,688			1,940	1,688				
R 22	15	0.861	1.000	6,343	5,464			1,605	1,383			1,605	1,383				
R 23	16	0.853	1.000	6,473	5,521			1,399	1,193			1,399	1,193				
施設 完成 後の 評価 期間 （50年）	R 24	17	0.844	1.000	6,587	5,562					365	308	365	308			
	R 25	18	0.836	1.000	6,587	5,507					365	305	365	305			
	R 26	19	0.828	1.000	6,587	5,452					365	302	365	302			
	R 27	20	0.820	1.000	6,587	5,398					365	299	365	299			
	R 28	21	0.811	1.000	6,587	5,345					365	296	365	296			
	R 29	22	0.803	1.000	6,587	5,292					365	293	365	293			
	R 30	23	0.795	1.000	6,587	5,240					365	290	365	290			
	R 31	24	0.788	1.000	6,587	5,188					365	287	365	287			
	R 32	25	0.780	1.000	6,587	5,136					365	285	365	285			
	R 33	26	0.772	1.000	6,587	5,086					365	282	365	282			
	R 34	27	0.764	1.000	6,587	5,035					365	279	365	279			
	R 35	28	0.757	1.000	6,587	4,985					365	276	365	276			
	R 36	29	0.749	1.000	6,587	4,936					365	273	365	273			
	R 37	30	0.742	1.000	6,587	4,887					365	271	365	271			
	R 38	31	0.735	1.000	6,587	4,839					365	268	365	268			
	R 39	32	0.727	1.000	6,587	4,791					365	265	365	265			
	R 40	33	0.720	1.000	6,587	4,743					365	263	365	263			
	R 41	34	0.713	1.000	6,587	4,696					365	260	365	260			
	R 42	35	0.706	1.000	6,587	4,650					365	258	365	258			
	R 43	36	0.699	1.000	6,587	4,604					365	255	365	255			
	R 44	37	0.692	1.000	6,587	4,558					365	253	365	253			
	R 45	38	0.685	1.000	6,587	4,513					365	250	365	250			
	R 46	39	0.678	1.000	6,587	4,468					365	248	365	248			
	R 47	40	0.672	1.000	6,587	4,424					365	245	365	245			
	R 48	41	0.665	1.000	6,587	4,380					365	243	365	243			
	R 49	42	0.658	1.000	6,587	4,337					365	240	365	240			
	R 50	43	0.652	1.000	6,587	4,294					365	238	365	238			
	R 51	44	0.645	1.000	6,587	4,252					365	236	365	236			
	R 52	45	0.639	1.000	6,587	4,210					365	233	365	233			
	R 53	46	0.633	1.000	6,587	4,168					365	231	365	231			
	R 54	47	0.626	1.000	6,587	4,127					365	229	365	229			
	R 55	48	0.620	1.000	6,587	4,086					365	226	365	226			
	R 56	49	0.614	1.000	6,587	4,045					365	224	365	224			
	R 57	50	0.608	1.000	6,587	4,005					365	222	365	222			
	R 58	51	0.602	1.000	6,587	3,966					365	220	365	220			
	R 59	52	0.596	1.000	6,587	3,926					365	217	365	217			
	R 60	53	0.590	1.000	6,587	3,887					365	215	365	215			
	R 61	54	0.584	1.000	6,587	3,849					365	213	365	213			
	R 62	55	0.579	1.000	6,587	3,811					365	211	365	211			
	R 63	56	0.573	1.000	6,587	3,773					365	209	365	209			
	R 64	57	0.567	1.000	6,587	3,736					365	207	365	207			
	R 65	58	0.562	1.000	6,587	3,699					365	205	365	205			
	R 66	59	0.556	1.000	6,587	3,662					365	203	365	203			
	R 67	60	0.550	1.000	6,587	3,626					365	201	365	201			
	R 68	61	0.545	1.000	6,587	3,590					365	199	365	199			
	R 69	62	0.540	1.000	6,587	3,554					365	197	365	197			
	R 70	63	0.534	1.000	6,587	3,519					365	195	365	195			
	R 71	64	0.529	1.000	6,587	3,484					365	193	365	193			
	R 72	65	0.524	1.000	6,587	3,450					365	191	365	191			
	R 73	66	0.519	1.000	6,587	3,416					365	189	365	189			
合 計					444,178	332,535	946	333,481	81,108	106,666	18,245	12,197	99,352	118,864	2.81	214,617	23.8%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（社会的割引率 2%）中期的な計画の全体計画

様式-5					費用対便益（全体事業 社会的割引率 2%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%・2%	デフレーター	便 益（B）			計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和23年）	H 22	-15	1.732	1.359	0	0			3,032	7,138			3,032	7,138			
	H 23	-14	1.666	1.338	246	410			3,246	7,237			3,246	7,237			
	H 24	-13	1.602	1.341	510	817			3,986	8,563			3,986	8,563			
	H 25	-12	1.540	1.309	834	1,284			2,740	5,523			2,740	5,523			
	H 26	-11	1.481	1.257	1,056	1,564			2,778	5,172			2,778	5,172			
	H 27	-10	1.424	1.242	1,282	1,825			2,765	4,890			2,765	4,890			
	H 28	-9	1.369	1.232	1,506	2,062			3,072	5,183			3,072	5,183			
	H 29	-8	1.316	1.205	1,756	2,311			3,220	5,107			3,220	5,107			
	H 30	-7	1.266	1.165	2,017	2,554			2,859	4,217			2,859	4,217			
	R 1	-6	1.217	1.139	2,250	2,738			4,214	5,844			4,214	5,844			
	R 2	-5	1.170	1.137	2,592	3,033			4,085	5,437			4,085	5,437			
	R 3	-4	1.125	1.100	2,924	3,290			3,115	3,857			3,115	3,857			
	R 4	-3	1.082	1.044	3,177	3,437			2,379	2,687			2,379	2,687			
	R 5	-2	1.040	1.000	3,370	3,506			2,304	2,397			2,304	2,397			
	R 6	-1	1.020	1.000	3,557	3,628			2,566	2,618			2,566	2,618			
	R 7	0	1.000	1.000	3,765	3,765			2,136	2,136			2,136	2,136			
	R 8	1	0.980	1.000	3,939	3,862			2,197	2,154			2,197	2,154			
	R 9	2	0.961	1.000	4,117	3,957			2,201	2,116			2,201	2,116			
	R 10	3	0.942	1.000	4,296	4,048			2,197	2,070			2,197	2,070			
	R 11	4	0.924	1.000	4,474	4,134			2,181	2,015			2,181	2,015			
	R 12	5	0.906	1.000	4,652	4,213			2,177	1,972			2,177	1,972			
	R 13	6	0.888	1.000	4,828	4,287			2,177	1,933			2,177	1,933			
	R 14	7	0.871	1.000	5,005	4,357			2,177	1,895			2,177	1,895			
R 15	8	0.853	1.000	5,182	4,423			2,177	1,858			2,177	1,858				
R 16	9	0.837	1.000	5,359	4,484			2,140	1,791			2,140	1,791				
R 17	10	0.820	1.000	5,533	4,539			2,113	1,733			2,113	1,733				
R 18	11	0.804	1.000	5,704	4,588			1,981	1,593			1,981	1,593				
R 19	12	0.788	1.000	5,865	4,625			1,973	1,556			1,973	1,556				
R 20	13	0.773	1.000	6,025	4,658			1,972	1,525			1,972	1,525				
R 21	14	0.758	1.000	6,186	4,688			1,940	1,470			1,940	1,470				
R 22	15	0.743	1.000	6,343	4,713			1,605	1,193			1,605	1,193				
R 23	16	0.728	1.000	6,473	4,716			1,399	1,019			1,399	1,019				
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.714	1.000	6,587	4,704					365	261	365	261			
	R 25	18	0.700	1.000	6,587	4,612					365	255	365	255			
	R 26	19	0.686	1.000	6,587	4,522					365	250	365	250			
	R 27	20	0.673	1.000	6,587	4,433					365	246	365	246			
	R 28	21	0.660	1.000	6,587	4,346					365	241	365	241			
	R 29	22	0.647	1.000	6,587	4,261					365	236	365	236			
	R 30	23	0.634	1.000	6,587	4,177					365	231	365	231			
	R 31	24	0.622	1.000	6,587	4,095					365	227	365	227			
	R 32	25	0.610	1.000	6,587	4,015					365	222	365	222			
	R 33	26	0.598	1.000	6,587	3,936					365	218	365	218			
	R 34	27	0.586	1.000	6,587	3,859					365	214	365	214			
	R 35	28	0.574	1.000	6,587	3,783					365	210	365	210			
	R 36	29	0.563	1.000	6,587	3,709					365	205	365	205			
	R 37	30	0.552	1.000	6,587	3,637					365	201	365	201			
	R 38	31	0.541	1.000	6,587	3,565					365	197	365	197			
	R 39	32	0.531	1.000	6,587	3,495					365	194	365	194			
	R 40	33	0.520	1.000	6,587	3,427					365	190	365	190			
	R 41	34	0.510	1.000	6,587	3,360					365	186	365	186			
	R 42	35	0.500	1.000	6,587	3,294					365	182	365	182			
	R 43	36	0.490	1.000	6,587	3,229					365	179	365	179			
	R 44	37	0.481	1.000	6,587	3,166					365	175	365	175			
	R 45	38	0.471	1.000	6,587	3,104					365	172	365	172			
	R 46	39	0.462	1.000	6,587	3,043					365	169	365	169			
	R 47	40	0.453	1.000	6,587	2,983					365	165	365	165			
	R 48	41	0.444	1.000	6,587	2,925					365	162	365	162			
	R 49	42	0.435	1.000	6,587	2,867					365	159	365	159			
	R 50	43	0.427	1.000	6,587	2,811					365	156	365	156			
	R 51	44	0.418	1.000	6,587	2,756					365	153	365	153			
	R 52	45	0.410	1.000	6,587	2,702					365	150	365	150			
	R 53	46	0.402	1.000	6,587	2,649					365	147	365	147			
	R 54	47	0.394	1.000	6,587	2,597					365	144	365	144			
	R 55	48	0.387	1.000	6,587	2,546					365	141	365	141			
	R 56	49	0.379	1.000	6,587	2,496					365	138	365	138			
	R 57	50	0.372	1.000	6,587	2,447					365	136	365	136			
	R 58	51	0.364	1.000	6,587	2,399					365	133	365	133			
	R 59	52	0.357	1.000	6,587	2,352					365	130	365	130			
	R 60	53	0.350	1.000	6,587	2,306					365	128	365	128			
	R 61	54	0.343	1.000	6,587	2,261					365	125	365	125			
	R 62	55	0.337	1.000	6,587	2,217					365	123	365	123			
	R 63	56	0.330	1.000	6,587	2,173					365	120	365	120			
	R 64	57	0.323	1.000	6,587	2,131					365	118	365	118			
	R 65	58	0.317	1.000	6,587	2,089					365	116	365	116			
	R 66	59	0.311	1.000	6,587	2,048					365	113	365	113			
	R 67	60	0.305	1.000	6,587	2,008					365	111	365	111			
	R 68	61	0.299	1.000	6,587	1,968					365	109	365	109			
	R 69	62	0.293	1.000	6,587	1,930					365	107	365	107			
	R 70	63	0.287	1.000	6,587	1,892					365	105	365	105			
	R 71	64	0.282	1.000	6,587	1,855					365	103	365	103			
	R 72	65	0.276	1.000	6,587	1,818					365	101	365	101			
	R 73	66	0.271	1.000	6,587	1,783					365	99	365	99			
合 計					444,178	257,297	946	258,243	81,108	105,897	18,245	8,353	99,352	114,249	2.26	143,993	20.0%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残事業費+10%）_中期的な計画の全体計画

様式-5

費用対便益（全体事業 残事業費+10%）

水系名：姫川水系 河川名：姫川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (平成22年5月 令和23年)	H 22	-15	1.801	1.359	0	0		3,032	7,421			3,032	7,421				
	H 23	-14	1.732	1.338	237	410		3,246	7,523			3,246	7,523				
	H 24	-13	1.665	1.341	490	816		3,986	8,902			3,986	8,902				
	H 25	-12	1.601	1.309	801	1,283		2,740	5,741			2,740	5,741				
	H 26	-11	1.539	1.257	1,015	1,563		2,778	5,377			2,778	5,377				
	H 27	-10	1.480	1.242	1,232	1,824		2,765	5,083			2,765	5,083				
	H 28	-9	1.423	1.232	1,448	2,061		3,072	5,388			3,072	5,388				
	H 29	-8	1.369	1.205	1,688	2,310		3,220	5,309			3,220	5,309				
	H 30	-7	1.316	1.165	1,939	2,552		2,859	4,384			2,859	4,384				
	R 1	-6	1.265	1.139	2,163	2,736		4,214	6,075			4,214	6,075				
	R 2	-5	1.217	1.137	2,492	3,032		4,085	5,653			4,085	5,653				
	R 3	-4	1.170	1.100	2,811	3,288		3,115	4,009			3,115	4,009				
	R 4	-3	1.125	1.044	3,054	3,435		2,379	2,793			2,379	2,793				
	R 5	-2	1.082	1.000	3,240	3,504		2,304	2,492			2,304	2,492				
	R 6	-1	1.040	1.000	3,419	3,556		2,566	2,669			2,566	2,669				
	R 7	0	1.000	1.000	3,620	3,620		2,136	2,136			2,136	2,136				
	R 8	1	0.962	1.000	3,787	3,641		2,417	2,324			2,417	2,324				
	R 9	2	0.925	1.000	3,958	3,659		2,421	2,238			2,421	2,238				
	R 10	3	0.889	1.000	4,130	3,672		2,417	2,148			2,417	2,148				
	R 11	4	0.855	1.000	4,301	3,677		2,399	2,051			2,399	2,051				
	R 12	5	0.822	1.000	4,472	3,675		2,395	1,968			2,395	1,968				
	R 13	6	0.790	1.000	4,642	3,668		2,395	1,893			2,395	1,893				
	R 14	7	0.760	1.000	4,812	3,657		2,395	1,820			2,395	1,820				
R 15	8	0.731	1.000	4,982	3,640		2,395	1,750			2,395	1,750					
R 16	9	0.703	1.000	5,152	3,620		2,354	1,654			2,354	1,654					
R 17	10	0.676	1.000	5,319	3,593		2,324	1,570			2,324	1,570					
R 18	11	0.650	1.000	5,484	3,562		2,179	1,416			2,179	1,416					
R 19	12	0.625	1.000	5,638	3,522		2,170	1,356			2,170	1,356					
R 20	13	0.601	1.000	5,792	3,479		2,169	1,303			2,169	1,303					
R 21	14	0.577	1.000	5,946	3,434		2,134	1,232			2,134	1,232					
R 22	15	0.555	1.000	6,098	3,386		1,766	980			1,766	980					
R 23	16	0.534	1.000	6,223	3,323		1,539	822			1,539	822					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 24	17	0.513	1.000	6,332	3,251				365	187	365	187				
	R 25	18	0.494	1.000	6,332	3,126				365	180	365	180				
	R 26	19	0.475	1.000	6,332	3,006				365	173	365	173				
	R 27	20	0.456	1.000	6,332	2,890				365	167	365	167				
	R 28	21	0.439	1.000	6,332	2,779				365	160	365	160				
	R 29	22	0.422	1.000	6,332	2,672				365	154	365	154				
	R 30	23	0.406	1.000	6,332	2,569				365	148	365	148				
	R 31	24	0.390	1.000	6,332	2,470				365	142	365	142				
	R 32	25	0.375	1.000	6,332	2,375				365	137	365	137				
	R 33	26	0.361	1.000	6,332	2,284				365	132	365	132				
	R 34	27	0.347	1.000	6,332	2,196				365	127	365	127				
	R 35	28	0.333	1.000	6,332	2,112				365	122	365	122				
	R 36	29	0.321	1.000	6,332	2,031				365	117	365	117				
	R 37	30	0.308	1.000	6,332	1,952				365	113	365	113				
	R 38	31	0.296	1.000	6,332	1,877				365	108	365	108				
	R 39	32	0.285	1.000	6,332	1,805				365	104	365	104				
	R 40	33	0.274	1.000	6,332	1,736				365	100	365	100				
	R 41	34	0.264	1.000	6,332	1,669				365	96	365	96				
	R 42	35	0.253	1.000	6,332	1,605				365	92	365	92				
	R 43	36	0.244	1.000	6,332	1,543				365	89	365	89				
	R 44	37	0.234	1.000	6,332	1,484				365	85	365	85				
	R 45	38	0.225	1.000	6,332	1,427				365	82	365	82				
	R 46	39	0.217	1.000	6,332	1,372				365	79	365	79				
	R 47	40	0.208	1.000	6,332	1,319				365	76	365	76				
	R 48	41	0.200	1.000	6,332	1,268				365	73	365	73				
	R 49	42	0.193	1.000	6,332	1,219				365	70	365	70				
	R 50	43	0.185	1.000	6,332	1,173				365	68	365	68				
	R 51	44	0.178	1.000	6,332	1,127				365	65	365	65				
	R 52	45	0.171	1.000	6,332	1,084				365	62	365	62				
	R 53	46	0.165	1.000	6,332	1,042				365	60	365	60				
	R 54	47	0.158	1.000	6,332	1,002				365	58	365	58				
	R 55	48	0.152	1.000	6,332	964				365	56	365	56				
	R 56	49	0.146	1.000	6,332	927				365	53	365	53				
	R 57	50	0.141	1.000	6,332	891				365	51	365	51				
	R 58	51	0.135	1.000	6,332	857				365	49	365	49				
	R 59	52	0.130	1.000	6,332	824				365	47	365	47				
	R 60	53	0.125	1.000	6,332	792				365	46	365	46				
	R 61	54	0.120	1.000	6,332	762				365	44	365	44				
	R 62	55	0.116	1.000	6,332	732				365	42	365	42				
	R 63	56	0.111	1.000	6,332	704				365	41	365	41				
	R 64	57	0.107	1.000	6,332	677				365	39	365	39				
	R 65	58	0.103	1.000	6,332	651				365	38	365	38				
	R 66	59	0.099	1.000	6,332	626				365	36	365	36				
	R 67	60	0.095	1.000	6,332	602				365	35	365	35				
	R 68	61	0.091	1.000	6,332	579				365	33	365	33				
	R 69	62	0.088	1.000	6,332	557				365	32	365	32				
	R 70	63	0.085	1.000	6,332	535				365	31	365	31				
	R 71	64	0.081	1.000	6,332	515				365	30	365	30				
	R 72	65	0.078	1.000	6,332	495				365	29	365	29				
	R 73	66	0.075	1.000	6,332	476				365	27	365	27				
合 計					427,010	165,829	984	166,813	84,368	107,481	18,245	4,185	102,613	111,666	1.49	55,147	6.7%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残事業費-10%） 中期的な計画の全体計画

様式-5		費用対便益（全体事業 残事業費-10%）						水系名：姫川水系 河川名：姫川						単位：百万円								
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①+②	費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 收益率 EIRR					
					便 益				事業費③		維持管理費④		計③+④									
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値								
基準	R 7	0	1.000	1.000																		
整備期間（平成22年～令和23年）	H 22	-15	1.801	1.359	0	0			3,032	7,421			3,032	7,421								
	H 23	-14	1.732	1.338	257	444			3,246	7,523			3,246	7,523								
	H 24	-13	1.665	1.341	531	885			3,986	8,902			3,986	8,902								
	H 25	-12	1.601	1.309	869	1,391			2,740	5,741			2,740	5,741								
	H 26	-11	1.539	1.257	1,100	1,694			2,778	5,377			2,778	5,377								
	H 27	-10	1.480	1.242	1,335	1,977			2,765	5,083			2,765	5,083								
	H 28	-9	1.423	1.232	1,569	2,234			3,072	5,388			3,072	5,388								
	H 29	-8	1.369	1.205	1,829	2,504			3,220	5,309			3,220	5,309								
	H 30	-7	1.316	1.165	2,102	2,766			2,859	4,384			2,859	4,384								
	R 1	-6	1.265	1.139	2,344	2,966			4,214	6,075			4,214	6,075								
	R 2	-5	1.217	1.137	2,700	3,285			4,085	5,653			4,085	5,653								
	R 3	-4	1.170	1.100	3,046	3,563			3,115	4,009			3,115	4,009								
	R 4	-3	1.125	1.044	3,310	3,723			2,379	2,793			2,379	2,793								
	R 5	-2	1.082	1.000	3,511	3,797			2,304	2,492			2,304	2,492								
	R 6	-1	1.040	1.000	3,706	3,854			2,566	2,669			2,566	2,669								
	R 7	0	1.000	1.000	3,923	3,923			2,136	2,136			2,136	2,136								
	R 8	1	0.962	1.000	4,104	3,946			1,977	1,901			1,977	1,901								
	R 9	2	0.925	1.000	4,290	3,966			1,981	1,831			1,981	1,831								
	R 10	3	0.889	1.000	4,476	3,979			1,977	1,758			1,977	1,758								
	R 11	4	0.855	1.000	4,662	3,985			1,963	1,678			1,963	1,678								
	R 12	5	0.822	1.000	4,846	3,983			1,959	1,611			1,959	1,611								
	R 13	6	0.790	1.000	5,031	3,976			1,959	1,549			1,959	1,549								
	R 14	7	0.760	1.000	5,215	3,963			1,959	1,489			1,959	1,489								
	R 15	8	0.731	1.000	5,399	3,945			1,959	1,432			1,959	1,432								
	R 16	9	0.703	1.000	5,583	3,923			1,926	1,353			1,926	1,353								
	R 17	10	0.676	1.000	5,764	3,894			1,902	1,285			1,902	1,285								
	R 18	11	0.650	1.000	5,943	3,861			1,783	1,158			1,783	1,158								
施設完成後の評価期間（50年）	R 19	12	0.625	1.000	6,111	3,817			1,776	1,109			1,776	1,109								
	R 20	13	0.601	1.000	6,278	3,770			1,775	1,066			1,775	1,066								
	R 21	14	0.577	1.000	6,445	3,722			1,746	1,008			1,746	1,008								
	R 22	15	0.555	1.000	6,609	3,670			1,445	802			1,445	802								
	R 23	16	0.534	1.000	6,745	3,601			1,259	672			1,259	672								
	R 24	17	0.513	1.000	6,863	3,523					365	187	365	187								
	R 25	18	0.494	1.000	6,863	3,388					365	180	365	180								
	R 26	19	0.475	1.000	6,863	3,257					365	173	365	173								
	R 27	20	0.456	1.000	6,863	3,132					365	167	365	167								
	R 28	21	0.439	1.000	6,863	3,012					365	160	365	160								
	R 29	22	0.422	1.000	6,863	2,896					365	154	365	154								
	R 30	23	0.406	1.000	6,863	2,785					365	148	365	148								
	R 31	24	0.390	1.000	6,863	2,677					365	142	365	142								
	R 32	25	0.375	1.000	6,863	2,574					365	137	365	137								
	R 33	26	0.361	1.000	6,863	2,475					365	132	365	132								
	R 34	27	0.347	1.000	6,863	2,380					365	127	365	127								
	R 35	28	0.333	1.000	6,863	2,289					365	122	365	122								
	R 36	29	0.321	1.000	6,863	2,201					365	117	365	117								
	R 37	30	0.308	1.000	6,863	2,116					365	113	365	113								
	R 38	31	0.296	1.000	6,863	2,035					365	108	365	108								
	R 39	32	0.285	1.000	6,863	1,956					365	104	365	104								
	R 40	33	0.274	1.000	6,863	1,881					365	100	365	100								
	R 41	34	0.264	1.000	6,863	1,809					365	96	365	96								
	R 42	35	0.253	1.000	6,863	1,739					365	92	365	92								
	R 43	36	0.244	1.000	6,863	1,672					365	89	365	89								
	R 44	37	0.234	1.000	6,863	1,608					365	85	365	85								
	R 45	38	0.225	1.000	6,863	1,546					365	82	365	82								
	R 46	39	0.217	1.000	6,863	1,487					365	79	365	79								
	R 47	40	0.208	1.000	6,863	1,429					365	76	365	76								
	R 48	41	0.200	1.000	6,863	1,375					365	73	365	73								
	R 49	42	0.193	1.000	6,863	1,322					365	70	365	70								
	R 50	43	0.185	1.000	6,863	1,271					365	68	365	68								
	R 51	44	0.178	1.000	6,863	1,222					365	65	365	65								
	R 52	45	0.171	1.000	6,863	1,175					365	62	365	62								
	R 53	46	0.165	1.000	6,863	1,130					365	60	365	60								
	R 54	47	0.158	1.000	6,863	1,086					365	58	365	58								
	R 55	48	0.152	1.000	6,863	1,045					365	56	365	56								
	R 56	49	0.146	1.000	6,863	1,004					365	53	365	53								
	R 57	50	0.141	1.000	6,863	966					365	51	365	51								
	R 58	51	0.135	1.000	6,863	929					365	49	365	49								
	R 59	52	0.130	1.000	6,863	893					365	47	365	47								
	R 60	53	0.125	1.000	6,863	859					365	46	365	46								
	R 61	54	0.120	1.000	6,863	825					365	44	365	44								
	R 62	55	0.116	1.000	6,863	794					365	42	365	42								
	R 63	56	0.111	1.000	6,863	763					365	41	365	41								
	R 64	57	0.107	1.000	6,863	734					365	39	365	39								
	R 65	58	0.103	1.000	6,863	706					365	38	365	38								
	R 66	59	0.099	1.000	6,863	678					365	36	365	36								
	R 67	60	0.095	1.000	6,863	652					365	35	365	35								
	R 68	61	0.091	1.000	6,863	627					365	33	365	33								
	R 69	62	0.088	1.000	6,863	603					365	32	365	32								
	R 70	63	0.085	1.000	6,863	580					365	31	365	31								
	R 71	64	0.081	1.000	6,863	558					365	30	365	30								
	R 72	65	0.078	1.000	6,863	536					365	29	365	29								
	R 73	66	0.075	1.000	6,863	516					365	27	365	27								
合 計					462,783	179,722	908	180,630	77,847	102,658	18,245	4,185	96,091	106,843	1.69	73,786	6.9%					

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残工期+10%） 中期的な計画の全体計画

様式-5		費用対便益（全体事業 残工期+10%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川				単位：百万円							
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）				費 用（C）				費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和25年）	H 22	-15	1.801	1.359	0	0			3,032	7,421			3,032	7,421			
	H 23	-14	1.732	1.338	246	426			3,246	7,523			3,246	7,523			
	H 24	-13	1.665	1.341	510	849			3,986	8,902			3,986	8,902			
	H 25	-12	1.601	1.309	834	1,335			2,740	5,741			2,740	5,741			
	H 26	-11	1.539	1.257	1,056	1,626			2,778	5,377			2,778	5,377			
	H 27	-10	1.480	1.242	1,282	1,897			2,765	5,083			2,765	5,083			
	H 28	-9	1.423	1.232	1,506	2,144			3,072	5,388			3,072	5,388			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,756	2,403			3,220	5,309			3,220	5,309			
	H 30	-7	1.316	1.165	2,017	2,655			2,859	4,384			2,859	4,384			
	R 1	-6	1.265	1.139	2,250	2,847			4,214	6,075			4,214	6,075			
	R 2	-5	1.217	1.137	2,592	3,153			4,085	5,653			4,085	5,653			
	R 3	-4	1.170	1.100	2,924	3,420			3,115	4,009			3,115	4,009			
	R 4	-3	1.125	1.044	3,177	3,573			2,379	2,793			2,379	2,793			
	R 5	-2	1.082	1.000	3,370	3,645			2,304	2,492			2,304	2,492			
	R 6	-1	1.040	1.000	3,557	3,699			2,566	2,669			2,566	2,669			
	R 7	0	1.000	1.000	3,765	3,765			2,136	2,136			2,136	2,136			
	R 8	1	0.962	1.000	3,939	3,787			1,953	1,878			1,953	1,878			
	R 9	2	0.925	1.000	4,097	3,788			1,956	1,808			1,956	1,808			
	R 10	3	0.889	1.000	4,256	3,784			1,954	1,737			1,954	1,737			
	R 11	4	0.855	1.000	4,415	3,774			1,944	1,662			1,944	1,662			
	R 12	5	0.822	1.000	4,573	3,759			1,937	1,592			1,937	1,592			
	R 13	6	0.790	1.000	4,730	3,738			1,935	1,529			1,935	1,529			
	R 14	7	0.760	1.000	4,887	3,714			1,935	1,471			1,935	1,471			
	R 15	8	0.731	1.000	5,044	3,686			1,935	1,414			1,935	1,414			
	R 16	9	0.703	1.000	5,202	3,655			1,935	1,360			1,935	1,360			
施設完成後の評価期間（50年）	R 17	10	0.676	1.000	5,359	3,620			1,902	1,285			1,902	1,285			
	R 18	11	0.650	1.000	5,513	3,581			1,881	1,222			1,881	1,222			
	R 19	12	0.625	1.000	5,666	3,539			1,790	1,118			1,790	1,118			
	R 20	13	0.601	1.000	5,811	3,490			1,757	1,055			1,757	1,055			
	R 21	14	0.577	1.000	5,954	3,438			1,753	1,013			1,753	1,013			
	R 22	15	0.555	1.000	6,097	3,385			1,742	967			1,742	967			
	R 23	16	0.534	1.000	6,238	3,331			1,650	881			1,650	881			
	R 24	17	0.513	1.000	6,372	3,271			1,404	721			1,404	721			
	R 25	18	0.494	1.000	6,486	3,202			1,244	614			1,244	614			
	R 26	19	0.475	1.000	6,587	3,127					365	173	365	173			
	R 27	20	0.456	1.000	6,587	3,006					365	167	365	167			
	R 28	21	0.439	1.000	6,587	2,891					365	160	365	160			
	R 29	22	0.422	1.000	6,587	2,779					365	154	365	154			
	R 30	23	0.406	1.000	6,587	2,673					365	148	365	148			
	R 31	24	0.390	1.000	6,587	2,570					365	142	365	142			
	R 32	25	0.375	1.000	6,587	2,471					365	137	365	137			
	R 33	26	0.361	1.000	6,587	2,376					365	132	365	132			
	R 34	27	0.347	1.000	6,587	2,285					365	127	365	127			
	R 35	28	0.333	1.000	6,587	2,197					365	122	365	122			
	R 36	29	0.321	1.000	6,587	2,112					365	117	365	117			
	R 37	30	0.308	1.000	6,587	2,031					365	113	365	113			
	R 38	31	0.296	1.000	6,587	1,953					365	108	365	108			
	R 39	32	0.285	1.000	6,587	1,878					365	104	365	104			
	R 40	33	0.274	1.000	6,587	1,805					365	100	365	100			
	R 41	34	0.264	1.000	6,587	1,736					365	96	365	96			
	R 42	35	0.253	1.000	6,587	1,669					365	92	365	92			
	R 43	36	0.244	1.000	6,587	1,605					365	89	365	89			
	R 44	37	0.234	1.000	6,587	1,543					365	85	365	85			
	R 45	38	0.225	1.000	6,587	1,484					365	82	365	82			
	R 46	39	0.217	1.000	6,587	1,427					365	79	365	79			
	R 47	40	0.208	1.000	6,587	1,372					365	76	365	76			
	R 48	41	0.200	1.000	6,587	1,319					365	73	365	73			
	R 49	42	0.193	1.000	6,587	1,269					365	70	365	70			
	R 50	43	0.185	1.000	6,587	1,220					365	68	365	68			
	R 51	44	0.178	1.000	6,587	1,173					365	65	365	65			
	R 52	45	0.171	1.000	6,587	1,128					365	62	365	62			
	R 53	46	0.165	1.000	6,587	1,084					365	60	365	60			
	R 54	47	0.158	1.000	6,587	1,043					365	58	365	58			
	R 55	48	0.152	1.000	6,587	1,003					365	56	365	56			
	R 56	49	0.146	1.000	6,587	964					365	53	365	53			
	R 57	50	0.141	1.000	6,587	927					365	51	365	51			
	R 58	51	0.135	1.000	6,587	891					365	49	365	49			
	R 59	52	0.130	1.000	6,587	857					365	47	365	47			
	R 60	53	0.125	1.000	6,587	824					365	46	365	46			
	R 61	54	0.120	1.000	6,587	792					365	44	365	44			
	R 62	55	0.116	1.000	6,587	762					365	42	365	42			
	R 63	56	0.111	1.000	6,587	733					365	41	365	41			
	R 64	57	0.107	1.000	6,587	704					365	39	365	39			
	R 65	58	0.103	1.000	6,587	677					365	38	365	38			
	R 66	59	0.099	1.000	6,587	651					365	36	365	36			
	R 67	60	0.095	1.000	6,587	626					365	35	365	35			
	R 68	61	0.091	1.000	6,587	602					365	33	365	33			
	R 69	62	0.088	1.000	6,587	579					365	32	365	32			
	R 70	63	0.085	1.000	6,587	557					365	31	365	31			
	R 71	64	0.081	1.000	6,587	535					365	30	365	30			
	R 72	65	0.078	1.000	6,587	515					365	29	365	29			
	R 73	66	0.075	1.000	6,587	495					365	27	365	27			
	R 74	67	0.072	1.000	6,587	476					365	26	365	26			
	R 75	68	0.069	1.000	6,587	458					365	25	365	25			
合 計					454,836	171,831	875	172,706	81,108	104,282	18,245	3,869	99,352	108,152	1.60	64,554	6.8%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残工期－10%） 中期的な計画の全体計画

様式-5		費用対便益（全体事業 残工期-10%）						水系名：姫川水系 河川名：姫川						単位：百万円								
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR					
					便 益				事業費③		維持管理費④		計③＋④									
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値								
基準	R 7	0	1.000	1.000																		
整備期間 （平成22年 と令和21年）	H 22	-15	1.801	1.359	0	0			3,032	7,421			3,032	7,421								
	H 23	-14	1.732	1.338	246	426			3,246	7,523			3,246	7,523								
	H 24	-13	1.665	1.341	510	849			3,986	8,902			3,986	8,902								
	H 25	-12	1.601	1.309	834	1,335			2,740	5,741			2,740	5,741								
	H 26	-11	1.539	1.257	1,056	1,626			2,778	5,377			2,778	5,377								
	H 27	-10	1.480	1.242	1,282	1,897			2,765	5,083			2,765	5,083								
	H 28	-9	1.423	1.232	1,506	2,144			3,072	5,388			3,072	5,388								
	H 29	-8	1.369	1.205	1,756	2,403			3,220	5,309			3,220	5,309								
	H 30	-7	1.316	1.165	2,017	2,655			2,859	4,384			2,859	4,384								
	R 1	-6	1.265	1.139	2,250	2,847			4,214	6,075			4,214	6,075								
	R 2	-5	1.217	1.137	2,592	3,153			4,085	5,653			4,085	5,653								
	R 3	-4	1.170	1.100	2,924	3,420			3,115	4,009			3,115	4,009								
	R 4	-3	1.125	1.044	3,177	3,573			2,379	2,793			2,379	2,793								
	R 5	-2	1.082	1.000	3,370	3,645			2,304	2,492			2,304	2,492								
	R 6	-1	1.040	1.000	3,557	3,699			2,566	2,669			2,566	2,669								
	R 7	0	1.000	1.000	3,765	3,765			2,136	2,136			2,136	2,136								
	R 8	1	0.962	1.000	3,939	3,787			2,511	2,415			2,511	2,415								
	R 9	2	0.925	1.000	4,143	3,830			2,514	2,325			2,514	2,325								
	R 10	3	0.889	1.000	4,347	3,864			2,504	2,226			2,504	2,226								
	R 11	4	0.855	1.000	4,550	3,890			2,491	2,129			2,491	2,129								
	R 12	5	0.822	1.000	4,753	3,906			2,488	2,045			2,488	2,045								
	R 13	6	0.790	1.000	4,955	3,916			2,488	1,966			2,488	1,966								
	R 14	7	0.760	1.000	5,157	3,919			2,488	1,891			2,488	1,891								
	R 15	8	0.731	1.000	5,359	3,916			2,442	1,784			2,442	1,784								
	R 16	9	0.703	1.000	5,557	3,904			2,377	1,670			2,377	1,670								
	R 17	10	0.676	1.000	5,750	3,885			2,261	1,527			2,261	1,527								
	R 18	11	0.650	1.000	5,934	3,854			2,254	1,464			2,254	1,464								
	R 19	12	0.625	1.000	6,117	3,821			2,231	1,393			2,231	1,393								
	R 20	13	0.601	1.000	6,298	3,782			1,930	1,159			1,930	1,159								
	R 21	14	0.577	1.000	6,455	3,728			1,629	940			1,629	940								
施設完成後の 評価期間（50年）	R 22	15	0.555	1.000	6,587	3,658					365	203	365	203								
	R 23	16	0.534	1.000	6,587	3,517					365	195	365	195								
	R 24	17	0.513	1.000	6,587	3,382					365	187	365	187								
	R 25	18	0.494	1.000	6,587	3,252					365	180	365	180								
	R 26	19	0.475	1.000	6,587	3,127					365	173	365	173								
	R 27	20	0.456	1.000	6,587	3,006					365	167	365	167								
	R 28	21	0.439	1.000	6,587	2,891					365	160	365	160								
	R 29	22	0.422	1.000	6,587	2,779					365	154	365	154								
	R 30	23	0.406	1.000	6,587	2,673					365	148	365	148								
	R 31	24	0.390	1.000	6,587	2,570					365	142	365	142								
	R 32	25	0.375	1.000	6,587	2,471					365	137	365	137								
	R 33	26	0.361	1.000	6,587	2,376					365	132	365	132								
	R 34	27	0.347	1.000	6,587	2,285					365	127	365	127								
	R 35	28	0.333	1.000	6,587	2,197					365	122	365	122								
	R 36	29	0.321	1.000	6,587	2,112					365	117	365	117								
	R 37	30	0.308	1.000	6,587	2,031					365	113	365	113								
	R 38	31	0.296	1.000	6,587	1,953					365	108	365	108								
	R 39	32	0.285	1.000	6,587	1,878					365	104	365	104								
	R 40	33	0.274	1.000	6,587	1,805					365	100	365	100								
	R 41	34	0.264	1.000	6,587	1,736					365	96	365	96								
	R 42	35	0.253	1.000	6,587	1,669					365	92	365	92								
	R 43	36	0.244	1.000	6,587	1,605					365	89	365	89								
	R 44	37	0.234	1.000	6,587	1,543					365	85	365	85								
	R 45	38	0.225	1.000	6,587	1,484					365	82	365	82								
	R 46	39	0.217	1.000	6,587	1,427					365	79	365	79								
	R 47	40	0.208	1.000	6,587	1,372					365	76	365	76								
	R 48	41	0.200	1.000	6,587	1,319					365	73	365	73								
	R 49	42	0.193	1.000	6,587	1,269					365	70	365	70								
	R 50	43	0.185	1.000	6,587	1,220					365	68	365	68								
	R 51	44	0.178	1.000	6,587	1,173					365	65	365	65								
	R 52	45	0.171	1.000	6,587	1,128					365	62	365	62								
	R 53	46	0.165	1.000	6,587	1,084					365	60	365	60								
	R 54	47	0.158	1.000	6,587	1,043					365	58	365	58								
	R 55	48	0.152	1.000	6,587	1,003					365	56	365	56								
	R 56	49	0.146	1.000	6,587	964					365	53	365	53								
	R 57	50	0.141	1.000	6,587	927					365	51	365	51								
	R 58	51	0.135	1.000	6,587	891					365	49	365	49								
	R 59	52	0.130	1.000	6,587	857					365	47	365	47								
	R 60	53	0.125	1.000	6,587	824					365	46	365	46								
	R 61	54	0.120	1.000	6,587	792					365	44	365	44								
	R 62	55	0.116	1.000	6,587	762					365	42	365	42								
	R 63	56	0.111	1.000	6,587	733					365	41	365	41								
	R 64	57	0.107	1.000	6,587	704					365	39	365	39								
	R 65	58	0.103	1.000	6,587	677					365	38	365	38								
	R 66	59	0.099	1.000	6,587	651					365	36	365	36								
	R 67	60	0.095	1.000	6,587	626					365	35	365	35								
	R 68	61	0.091	1.000	6,587	602					365	33	365	33								
	R 69	62	0.088	1.000	6,587	579					365	32	365	32								
	R 70	63	0.085	1.000	6,587	557					365	31	365	31								
	R 71	64	0.081	1.000	6,587	535					365	30	365	30								
合 計					433,508	173,156	1,023	174,179	81,108	105,891	18,245	4,527	99,352	110,418	1.58	63,761	6.8%					

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（資産+10%） 中期的な計画の全体計画

様式-5					費用対便益（全体事業 資産+10%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川				単位：百万円							
年次	年度	t	割引率	デフレーター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 收益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④							
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値						
基準	R 7	0	1.000	1.000																
整備期間（平成22年～令和23年）	H 22	-15	1.801	1.359	0	0			3,032	7,421			3,032	7,421						
	H 23	-14	1.732	1.338	254	440			3,246	7,523			3,246	7,523						
	H 24	-13	1.665	1.341	526	875			3,986	8,902			3,986	8,902						
	H 25	-12	1.601	1.309	860	1,376			2,740	5,741			2,740	5,741						
	H 26	-11	1.539	1.257	1,089	1,676			2,778	5,377			2,778	5,377						
	H 27	-10	1.480	1.242	1,322	1,956			2,765	5,083			2,765	5,083						
	H 28	-9	1.423	1.232	1,553	2,211			3,072	5,388			3,072	5,388						
	H 29	-8	1.369	1.205	1,810	2,478			3,220	5,309			3,220	5,309						
	H 30	-7	1.316	1.165	2,080	2,737			2,859	4,384			2,859	4,384						
	R 1	-6	1.265	1.139	2,320	2,935			4,214	6,075			4,214	6,075						
	R 2	-5	1.217	1.137	2,672	3,251			4,085	5,653			4,085	5,653						
	R 3	-4	1.170	1.100	3,014	3,526			3,115	4,009			3,115	4,009						
	R 4	-3	1.125	1.044	3,275	3,684			2,379	2,793			2,379	2,793						
	R 5	-2	1.082	1.000	3,475	3,758			2,304	2,492			2,304	2,492						
	R 6	-1	1.040	1.000	3,667	3,814			2,566	2,669			2,566	2,669						
	R 7	0	1.000	1.000	3,882	3,882			2,136	2,136			2,136	2,136						
	R 8	1	0.962	1.000	4,061	3,905			2,197	2,112			2,197	2,112						
	R 9	2	0.925	1.000	4,245	3,925			2,201	2,035			2,201	2,035						
	R 10	3	0.889	1.000	4,429	3,938			2,197	1,953			2,197	1,953						
	R 11	4	0.855	1.000	4,613	3,944			2,181	1,865			2,181	1,865						
	R 12	5	0.822	1.000	4,796	3,942			2,177	1,789			2,177	1,789						
	R 13	6	0.790	1.000	4,978	3,934			2,177	1,721			2,177	1,721						
	R 14	7	0.760	1.000	5,161	3,922			2,177	1,654			2,177	1,654						
	R 15	8	0.731	1.000	5,343	3,904			2,177	1,591			2,177	1,591						
	R 16	9	0.703	1.000	5,525	3,882			2,140	1,504			2,140	1,504						
	R 17	10	0.676	1.000	5,704	3,854			2,113	1,427			2,113	1,427						
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	5,881	3,820			1,981	1,287			1,981	1,287						
	R 19	12	0.625	1.000	6,047	3,777			1,973	1,232			1,973	1,232						
	R 20	13	0.601	1.000	6,213	3,731			1,972	1,184			1,972	1,184						
	R 21	14	0.577	1.000	6,378	3,683			1,940	1,120			1,940	1,120						
	R 22	15	0.555	1.000	6,540	3,631			1,605	891			1,605	891						
	R 23	16	0.534	1.000	6,675	3,564			1,399	747			1,399	747						
	R 24	17	0.513	1.000	6,792	3,487					365	187	365	187						
	R 25	18	0.494	1.000	6,792	3,353					365	180	365	180						
	R 26	19	0.475	1.000	6,792	3,224					365	173	365	173						
	R 27	20	0.456	1.000	6,792	3,100					365	167	365	167						
	R 28	21	0.439	1.000	6,792	2,980					365	160	365	160						
	R 29	22	0.422	1.000	6,792	2,866					365	154	365	154						
	R 30	23	0.406	1.000	6,792	2,756					365	148	365	148						
	R 31	24	0.390	1.000	6,792	2,650					365	142	365	142						
	R 32	25	0.375	1.000	6,792	2,548					365	137	365	137						
	R 33	26	0.361	1.000	6,792	2,450					365	132	365	132						
	R 34	27	0.347	1.000	6,792	2,355					365	127	365	127						
	R 35	28	0.333	1.000	6,792	2,265					365	122	365	122						
	R 36	29	0.321	1.000	6,792	2,178					365	117	365	117						
	R 37	30	0.308	1.000	6,792	2,094					365	113	365	113						
	R 38	31	0.296	1.000	6,792	2,013					365	108	365	108						
	R 39	32	0.285	1.000	6,792	1,936					365	104	365	104						
	R 40	33	0.274	1.000	6,792	1,862					365	100	365	100						
	R 41	34	0.264	1.000	6,792	1,790					365	96	365	96						
	R 42	35	0.253	1.000	6,792	1,721					365	92	365	92						
	R 43	36	0.244	1.000	6,792	1,655					365	89	365	89						
	R 44	37	0.234	1.000	6,792	1,591					365	85	365	85						
	R 45	38	0.225	1.000	6,792	1,530					365	82	365	82						
	R 46	39	0.217	1.000	6,792	1,471					365	79	365	79						
	R 47	40	0.208	1.000	6,792	1,415					365	76	365	76						
	R 48	41	0.200	1.000	6,792	1,360					365	73	365	73						
	R 49	42	0.193	1.000	6,792	1,308					365	70	365	70						
	R 50	43	0.185	1.000	6,792	1,258					365	68	365	68						
	R 51	44	0.178	1.000	6,792	1,209					365	65	365	65						
	R 52	45	0.171	1.000	6,792	1,163					365	62	365	62						
	R 53	46	0.165	1.000	6,792	1,118					365	60	365	60						
	R 54	47	0.158	1.000	6,792	1,075					365	58	365	58						
	R 55	48	0.152	1.000	6,792	1,034					365	56	365	56						
	R 56	49	0.146	1.000	6,792	994					365	53	365	53						
	R 57	50	0.141	1.000	6,792	956					365	51	365	51						
	R 58	51	0.135	1.000	6,792	919					365	49	365	49						
	R 59	52	0.130	1.000	6,792	884					365	47	365	47						
	R 60	53	0.125	1.000	6,792	850					365	46	365	46						
	R 61	54	0.120	1.000	6,792	817					365	44	365	44						
	R 62	55	0.116	1.000	6,792	785					365	42	365	42						
	R 63	56	0.111	1.000	6,792	755					365	41	365	41						
	R 64	57	0.107	1.000	6,792	726					365	39	365	39						
	R 65	58	0.103	1.000	6,792	698					365	38	365	38						
	R 66	59	0.099	1.000	6,792	671					365	36	365	36						
	R 67	60	0.095	1.000	6,792	646					365	35	365	35						
	R 68	61	0.091	1.000	6,792	621					365	33	365	33						
	R 69	62	0.088	1.000	6,792	597					365	32	365	32						
	R 70	63	0.085	1.000	6,792	574					365	31	365	31						
	R 71	64	0.081	1.000	6,792	552					365	30	365	30						
	R 72	65	0.078	1.000	6,792	531					365	29	365	29						
	R 73	66	0.075	1.000	6,792	510					365	27	365	27						
合 計					457,974	177,854	946	178,800	81,108	105,069	18,245	4,185	99,352	109,254	1.64	69,545	7.0%			

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（資産－10%） 中期的な計画の全体計画

様式-5 費用対便益（全体事業 資産-10%）					水系名：姫川水系 河川名：姫川										単位：百万円					
年次	年度	t	割引率	デフレーター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④							
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値						
基準	R 7	0	1.000	1.000																
整備期間（平成22年～令和23年）	H 22	-15	1.801	1.359	0	0			3,032	7,421			3,032	7,421						
	H 23	-14	1.732	1.338	238	412			3,246	7,523			3,246	7,523						
	H 24	-13	1.665	1.341	492	820			3,986	8,902			3,986	8,902						
	H 25	-12	1.601	1.309	805	1,288			2,740	5,741			2,740	5,741						
	H 26	-11	1.539	1.257	1,019	1,569			2,778	5,377			2,778	5,377						
	H 27	-10	1.480	1.242	1,237	1,831			2,765	5,083			2,765	5,083						
	H 28	-9	1.423	1.232	1,454	2,070			3,072	5,388			3,072	5,388						
	H 29	-8	1.369	1.205	1,695	2,320			3,220	5,309			3,220	5,309						
	H 30	-7	1.316	1.165	1,947	2,563			2,859	4,384			2,859	4,384						
	R 1	-6	1.265	1.139	2,171	2,748			4,214	6,075			4,214	6,075						
	R 2	-5	1.217	1.137	2,502	3,044			4,085	5,653			4,085	5,653						
	R 3	-4	1.170	1.100	2,822	3,301			3,115	4,009			3,115	4,009						
	R 4	-3	1.125	1.044	3,066	3,449			2,379	2,793			2,379	2,793						
	R 5	-2	1.082	1.000	3,253	3,518			2,304	2,492			2,304	2,492						
	R 6	-1	1.040	1.000	3,433	3,571			2,566	2,669			2,566	2,669						
	R 7	0	1.000	1.000	3,635	3,635			2,136	2,136			2,136	2,136						
	R 8	1	0.962	1.000	3,802	3,656			2,197	2,112			2,197	2,112						
	R 9	2	0.925	1.000	3,974	3,674			2,201	2,035			2,201	2,035						
	R 10	3	0.889	1.000	4,147	3,686			2,197	1,953			2,197	1,953						
	R 11	4	0.855	1.000	4,319	3,692			2,181	1,865			2,181	1,865						
	R 12	5	0.822	1.000	4,490	3,690			2,177	1,789			2,177	1,789						
	R 13	6	0.790	1.000	4,661	3,683			2,177	1,721			2,177	1,721						
	R 14	7	0.760	1.000	4,831	3,671			2,177	1,654			2,177	1,654						
	R 15	8	0.731	1.000	5,002	3,655			2,177	1,591			2,177	1,591						
	R 16	9	0.703	1.000	5,173	3,634			2,140	1,504			2,140	1,504						
	R 17	10	0.676	1.000	5,340	3,608			2,113	1,427			2,113	1,427						
	R 18	11	0.650	1.000	5,506	3,577			1,981	1,287			1,981	1,287						
	R 19	12	0.625	1.000	5,661	3,536			1,973	1,232			1,973	1,232						
	R 20	13	0.601	1.000	5,816	3,493			1,972	1,184			1,972	1,184						
	R 21	14	0.577	1.000	5,971	3,448			1,940	1,120			1,940	1,120						
	R 22	15	0.555	1.000	6,123	3,400			1,605	891			1,605	891						
	R 23	16	0.534	1.000	6,249	3,336			1,399	747			1,399	747						
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,358	3,264					365	187	365	187						
	R 25	18	0.494	1.000	6,358	3,139					365	180	365	180						
	R 26	19	0.475	1.000	6,358	3,018					365	173	365	173						
	R 27	20	0.456	1.000	6,358	2,902					365	167	365	167						
	R 28	21	0.439	1.000	6,358	2,790					365	160	365	160						
	R 29	22	0.422	1.000	6,358	2,683					365	154	365	154						
	R 30	23	0.406	1.000	6,358	2,580					365	148	365	148						
	R 31	24	0.390	1.000	6,358	2,480					365	142	365	142						
	R 32	25	0.375	1.000	6,358	2,385					365	137	365	137						
	R 33	26	0.361	1.000	6,358	2,293					365	132	365	132						
	R 34	27	0.347	1.000	6,358	2,205					365	127	365	127						
	R 35	28	0.333	1.000	6,358	2,120					365	122	365	122						
	R 36	29	0.321	1.000	6,358	2,039					365	117	365	117						
	R 37	30	0.308	1.000	6,358	1,960					365	113	365	113						
	R 38	31	0.296	1.000	6,358	1,885					365	108	365	108						
	R 39	32	0.285	1.000	6,358	1,812					365	104	365	104						
	R 40	33	0.274	1.000	6,358	1,743					365	100	365	100						
	R 41	34	0.264	1.000	6,358	1,676					365	96	365	96						
	R 42	35	0.253	1.000	6,358	1,611					365	92	365	92						
	R 43	36	0.244	1.000	6,358	1,549					365	89	365	89						
	R 44	37	0.234	1.000	6,358	1,490					365	85	365	85						
	R 45	38	0.225	1.000	6,358	1,432					365	82	365	82						
	R 46	39	0.217	1.000	6,358	1,377					365	79	365	79						
	R 47	40	0.208	1.000	6,358	1,324					365	76	365	76						
	R 48	41	0.200	1.000	6,358	1,273					365	73	365	73						
	R 49	42	0.193	1.000	6,358	1,224					365	70	365	70						
	R 50	43	0.185	1.000	6,358	1,177					365	68	365	68						
	R 51	44	0.178	1.000	6,358	1,132					365	65	365	65						
	R 52	45	0.171	1.000	6,358	1,089					365	62	365	62						
	R 53	46	0.165	1.000	6,358	1,047					365	60	365	60						
	R 54	47	0.158	1.000	6,358	1,006					365	58	365	58						
	R 55	48	0.152	1.000	6,358	968					365	56	365	56						
	R 56	49	0.146	1.000	6,358	930					365	53	365	53						
	R 57	50	0.141	1.000	6,358	895					365	51	365	51						
	R 58	51	0.135	1.000	6,358	860					365	49	365	49						
	R 59	52	0.130	1.000	6,358	827					365	47	365	47						
	R 60	53	0.125	1.000	6,358	795					365	46	365	46						
	R 61	54	0.120	1.000	6,358	765					365	44	365	44						
	R 62	55	0.116	1.000	6,358	735					365	42	365	42						
	R 63	56	0.111	1.000	6,358	707					365	41	365	41						
	R 64	57	0.107	1.000	6,358	680					365	39	365	39						
	R 65	58	0.103	1.000	6,358	654					365	38	365	38						
	R 66	59	0.099	1.000	6,358	629					365	36	365	36						
	R 67	60	0.095	1.000	6,358	604					365	35	365	35						
	R 68	61	0.091	1.000	6,358	581					365	33	365	33						
	R 69	62	0.088	1.000	6,358	559					365	32	365	32						
	R 70	63	0.085	1.000	6,358	537					365	31	365	31						
	R 71	64	0.081	1.000	6,358	517					365	30	365	30						
	R 72	65	0.078	1.000	6,358	497					365	29	365	29						
	R 73	66	0.075	1.000	6,358	478					365	27	365	27						
合 計					428,747	166,503	946	167,450	81,108	105,069	18,245	4,185	99,352	109,254	1.53	58,195	6.8%			

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残事業費+10%）_中期的な計画の残計画

様式-5					費用対便益（残事業 残事業費+10%）					水系名：姫川水系 河川名：姫川					単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年5令和23年）	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			2,417	2,324				2,417	2,324		
	R 9	2	0.925	1.000	392	363			2,421	2,238				2,421	2,238		
	R 10	3	0.889	1.000	785	698			2,417	2,148				2,417	2,148		
	R 11	4	0.855	1.000	1,177	1,006			2,399	2,051				2,399	2,051		
	R 12	5	0.822	1.000	1,567	1,288			2,395	1,968				2,395	1,968		
	R 13	6	0.790	1.000	1,955	1,545			2,395	1,893				2,395	1,893		
	R 14	7	0.760	1.000	2,344	1,781			2,395	1,820				2,395	1,820		
	R 15	8	0.731	1.000	2,732	1,997			2,395	1,750				2,395	1,750		
	R 16	9	0.703	1.000	3,121	2,193			2,354	1,654				2,354	1,654		
	R 17	10	0.676	1.000	3,503	2,367			2,324	1,570				2,324	1,570		
	R 18	11	0.650	1.000	3,880	2,521			2,179	1,416				2,179	1,416		
	R 19	12	0.625	1.000	4,234	2,645			2,170	1,356				2,170	1,356		
	R 20	13	0.601	1.000	4,586	2,754			2,169	1,303				2,169	1,303		
	R 21	14	0.577	1.000	4,938	2,852			2,134	1,232				2,134	1,232		
	R 22	15	0.555	1.000	5,285	2,934			1,766	980				1,766	980		
	R 23	16	0.534	1.000	5,571	2,974			1,539	822				1,539	822		
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	5,821	2,988					203	104	203	104			
	R 25	18	0.494	1.000	5,821	2,873					203	100	203	100			
	R 26	19	0.475	1.000	5,821	2,763					203	96	203	96			
	R 27	20	0.456	1.000	5,821	2,657					203	93	203	93			
	R 28	21	0.439	1.000	5,821	2,554					203	89	203	89			
	R 29	22	0.422	1.000	5,821	2,456					203	86	203	86			
	R 30	23	0.406	1.000	5,821	2,362					203	82	203	82			
	R 31	24	0.390	1.000	5,821	2,271					203	79	203	79			
	R 32	25	0.375	1.000	5,821	2,183					203	76	203	76			
	R 33	26	0.361	1.000	5,821	2,100					203	73	203	73			
	R 34	27	0.347	1.000	5,821	2,019					203	71	203	71			
	R 35	28	0.333	1.000	5,821	1,941					203	68	203	68			
	R 36	29	0.321	1.000	5,821	1,866					203	65	203	65			
	R 37	30	0.308	1.000	5,821	1,795					203	63	203	63			
	R 38	31	0.296	1.000	5,821	1,726					203	60	203	60			
	R 39	32	0.285	1.000	5,821	1,659					203	58	203	58			
	R 40	33	0.274	1.000	5,821	1,595					203	56	203	56			
	R 41	34	0.264	1.000	5,821	1,534					203	54	203	54			
	R 42	35	0.253	1.000	5,821	1,475					203	52	203	52			
	R 43	36	0.244	1.000	5,821	1,418					203	50	203	50			
	R 44	37	0.234	1.000	5,821	1,364					203	48	203	48			
	R 45	38	0.225	1.000	5,821	1,311					203	46	203	46			
	R 46	39	0.217	1.000	5,821	1,261					203	44	203	44			
	R 47	40	0.208	1.000	5,821	1,212					203	42	203	42			
	R 48	41	0.200	1.000	5,821	1,166					203	41	203	41			
	R 49	42	0.193	1.000	5,821	1,121					203	39	203	39			
	R 50	43	0.185	1.000	5,821	1,078					203	38	203	38			
	R 51	44	0.178	1.000	5,821	1,036					203	36	203	36			
	R 52	45	0.171	1.000	5,821	997					203	35	203	35			
	R 53	46	0.165	1.000	5,821	958					203	33	203	33			
	R 54	47	0.158	1.000	5,821	921					203	32	203	32			
	R 55	48	0.152	1.000	5,821	886					203	31	203	31			
	R 56	49	0.146	1.000	5,821	852					203	30	203	30			
	R 57	50	0.141	1.000	5,821	819					203	29	203	29			
	R 58	51	0.135	1.000	5,821	788					203	28	203	28			
	R 59	52	0.130	1.000	5,821	757					203	26	203	26			
	R 60	53	0.125	1.000	5,821	728					203	25	203	25			
	R 61	54	0.120	1.000	5,821	700					203	24	203	24			
	R 62	55	0.116	1.000	5,821	673					203	24	203	24			
	R 63	56	0.111	1.000	5,821	647					203	23	203	23			
	R 64	57	0.107	1.000	5,821	622					203	22	203	22			
	R 65	58	0.103	1.000	5,821	598					203	21	203	21			
	R 66	59	0.099	1.000	5,821	575					203	20	203	20			
	R 67	60	0.095	1.000	5,821	553					203	19	203	19			
	R 68	61	0.091	1.000	5,821	532					203	19	203	19			
	R 69	62	0.088	1.000	5,821	512					203	18	203	18			
	R 70	63	0.085	1.000	5,821	492					203	17	203	17			
R 71	64	0.081	1.000	5,821	473					203	17	203	17				
R 72	65	0.078	1.000	5,821	455					203	16	203	16				
R 73	66	0.075	1.000	5,821	437					203	15	203	15				
合 計					337,112	96,679	784	97,462	35,869	26,525	10,165	2,332	46,034	28,857	3.38	68,605	18.9%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残事業費-10%） 中期的な計画の残計画

様式－5					費用対便益（残事業 残事業費-10%				水系名：姫川水系 河川名：姫川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和23年）	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,977	1,901			1,977	1,901			
	R 9	2	0.925	1.000	479	443			1,981	1,831			1,981	1,831			
	R 10	3	0.889	1.000	960	853			1,977	1,758			1,977	1,758			
	R 11	4	0.855	1.000	1,439	1,230			1,963	1,678			1,963	1,678			
	R 12	5	0.822	1.000	1,915	1,574			1,959	1,611			1,959	1,611			
	R 13	6	0.790	1.000	2,390	1,889			1,959	1,549			1,959	1,549			
	R 14	7	0.760	1.000	2,865	2,177			1,959	1,489			1,959	1,489			
	R 15	8	0.731	1.000	3,340	2,440			1,959	1,432			1,959	1,432			
	R 16	9	0.703	1.000	3,815	2,680			1,926	1,353			1,926	1,353			
	R 17	10	0.676	1.000	4,282	2,892			1,902	1,285			1,902	1,285			
	R 18	11	0.650	1.000	4,743	3,081			1,783	1,158			1,783	1,158			
	R 19	12	0.625	1.000	5,175	3,232			1,776	1,109			1,776	1,109			
	R 20	13	0.601	1.000	5,605	3,366			1,775	1,066			1,775	1,066			
	R 21	14	0.577	1.000	6,036	3,485			1,746	1,008			1,746	1,008			
	R 22	15	0.555	1.000	6,459	3,586			1,445	802			1,445	802			
	R 23	16	0.534	1.000	6,809	3,635			1,259	672			1,259	672			
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	7,114	3,652					203	104	203	104			
	R 25	18	0.494	1.000	7,114	3,512					203	100	203	100			
	R 26	19	0.475	1.000	7,114	3,377					203	96	203	96			
	R 27	20	0.456	1.000	7,114	3,247					203	93	203	93			
	R 28	21	0.439	1.000	7,114	3,122					203	89	203	89			
	R 29	22	0.422	1.000	7,114	3,002					203	86	203	86			
	R 30	23	0.406	1.000	7,114	2,886					203	82	203	82			
	R 31	24	0.390	1.000	7,114	2,775					203	79	203	79			
	R 32	25	0.375	1.000	7,114	2,669					203	76	203	76			
	R 33	26	0.361	1.000	7,114	2,566					203	73	203	73			
	R 34	27	0.347	1.000	7,114	2,467					203	71	203	71			
	R 35	28	0.333	1.000	7,114	2,372					203	68	203	68			
	R 36	29	0.321	1.000	7,114	2,281					203	65	203	65			
	R 37	30	0.308	1.000	7,114	2,193					203	63	203	63			
	R 38	31	0.296	1.000	7,114	2,109					203	60	203	60			
	R 39	32	0.285	1.000	7,114	2,028					203	58	203	58			
	R 40	33	0.274	1.000	7,114	1,950					203	56	203	56			
	R 41	34	0.264	1.000	7,114	1,875					203	54	203	54			
	R 42	35	0.253	1.000	7,114	1,803					203	52	203	52			
	R 43	36	0.244	1.000	7,114	1,734					203	50	203	50			
	R 44	37	0.234	1.000	7,114	1,667					203	48	203	48			
	R 45	38	0.225	1.000	7,114	1,603					203	46	203	46			
	R 46	39	0.217	1.000	7,114	1,541					203	44	203	44			
	R 47	40	0.208	1.000	7,114	1,482					203	42	203	42			
	R 48	41	0.200	1.000	7,114	1,425					203	41	203	41			
	R 49	42	0.193	1.000	7,114	1,370					203	39	203	39			
	R 50	43	0.185	1.000	7,114	1,317					203	38	203	38			
	R 51	44	0.178	1.000	7,114	1,267					203	36	203	36			
	R 52	45	0.171	1.000	7,114	1,218					203	35	203	35			
	R 53	46	0.165	1.000	7,114	1,171					203	33	203	33			
	R 54	47	0.158	1.000	7,114	1,126					203	32	203	32			
	R 55	48	0.152	1.000	7,114	1,083					203	31	203	31			
	R 56	49	0.146	1.000	7,114	1,041					203	30	203	30			
	R 57	50	0.141	1.000	7,114	1,001					203	29	203	29			
	R 58	51	0.135	1.000	7,114	963					203	28	203	28			
	R 59	52	0.130	1.000	7,114	926					203	26	203	26			
	R 60	53	0.125	1.000	7,114	890					203	25	203	25			
	R 61	54	0.120	1.000	7,114	856					203	24	203	24			
	R 62	55	0.116	1.000	7,114	823					203	24	203	24			
	R 63	56	0.111	1.000	7,114	791					203	23	203	23			
	R 64	57	0.107	1.000	7,114	761					203	22	203	22			
	R 65	58	0.103	1.000	7,114	731					203	21	203	21			
	R 66	59	0.099	1.000	7,114	703					203	20	203	20			
	R 67	60	0.095	1.000	7,114	676					203	19	203	19			
	R 68	61	0.091	1.000	7,114	650					203	19	203	19			
	R 69	62	0.088	1.000	7,114	625					203	18	203	18			
	R 70	63	0.085	1.000	7,114	601					203	17	203	17			
	R 71	64	0.081	1.000	7,114	578					203	17	203	17			
	R 72	65	0.078	1.000	7,114	556					203	16	203	16			
	R 73	66	0.075	1.000	7,114	534					203	15	203	15			
合 計					412,025	118,163	641	118,804	29,348	21,702	10,165	2,332	39,513	24,034	4.94	94,770	23.9%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残工期+10%） 中期的な計画の残計画

様式-5					費用対便益（残事業 残工期+10%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）			計 ①+②	事業費③		費 用（C）		計③+④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和25年）	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,953	1,878			1,953	1,878			
	R 9	2	0.925	1.000	383	355			1,956	1,808			1,956	1,808			
	R 10	3	0.889	1.000	768	682			1,954	1,737			1,954	1,737			
	R 11	4	0.855	1.000	1,151	984			1,944	1,662			1,944	1,662			
	R 12	5	0.822	1.000	1,533	1,260			1,937	1,592			1,937	1,592			
	R 13	6	0.790	1.000	1,913	1,512			1,935	1,529			1,935	1,529			
	R 14	7	0.760	1.000	2,293	1,743			1,935	1,471			1,935	1,471			
	R 15	8	0.731	1.000	2,673	1,953			1,935	1,414			1,935	1,414			
	R 16	9	0.703	1.000	3,053	2,145			1,935	1,360			1,935	1,360			
	R 17	10	0.676	1.000	3,433	2,319			1,902	1,285			1,902	1,285			
	R 18	11	0.650	1.000	3,807	2,473			1,881	1,222			1,881	1,222			
	R 19	12	0.625	1.000	4,176	2,608			1,790	1,118			1,790	1,118			
	R 20	13	0.601	1.000	4,528	2,719			1,757	1,055			1,757	1,055			
	R 21	14	0.577	1.000	4,873	2,814			1,753	1,013			1,753	1,013			
	R 22	15	0.555	1.000	5,217	2,897			1,742	967			1,742	967			
	R 23	16	0.534	1.000	5,559	2,968			1,650	881			1,650	881			
	R 24	17	0.513	1.000	5,883	3,020			1,404	721			1,404	721			
	R 25	18	0.494	1.000	6,159	3,040			1,244	614			1,244	614			
施設完成後の評価期間（50年）	R 26	19	0.475	1.000	6,403	3,039					203	96	203	96			
	R 27	20	0.456	1.000	6,403	2,922					203	93	203	93			
	R 28	21	0.439	1.000	6,403	2,810					203	89	203	89			
	R 29	22	0.422	1.000	6,403	2,702					203	86	203	86			
	R 30	23	0.406	1.000	6,403	2,598					203	82	203	82			
	R 31	24	0.390	1.000	6,403	2,498					203	79	203	79			
	R 32	25	0.375	1.000	6,403	2,402					203	76	203	76			
	R 33	26	0.361	1.000	6,403	2,309					203	73	203	73			
	R 34	27	0.347	1.000	6,403	2,221					203	71	203	71			
	R 35	28	0.333	1.000	6,403	2,135					203	68	203	68			
	R 36	29	0.321	1.000	6,403	2,053					203	65	203	65			
	R 37	30	0.308	1.000	6,403	1,974					203	63	203	63			
	R 38	31	0.296	1.000	6,403	1,898					203	60	203	60			
	R 39	32	0.285	1.000	6,403	1,825					203	58	203	58			
	R 40	33	0.274	1.000	6,403	1,755					203	56	203	56			
	R 41	34	0.264	1.000	6,403	1,687					203	54	203	54			
	R 42	35	0.253	1.000	6,403	1,623					203	52	203	52			
	R 43	36	0.244	1.000	6,403	1,560					203	50	203	50			
	R 44	37	0.234	1.000	6,403	1,500					203	48	203	48			
	R 45	38	0.225	1.000	6,403	1,442					203	46	203	46			
	R 46	39	0.217	1.000	6,403	1,387					203	44	203	44			
	R 47	40	0.208	1.000	6,403	1,334					203	42	203	42			
	R 48	41	0.200	1.000	6,403	1,282					203	41	203	41			
	R 49	42	0.193	1.000	6,403	1,233					203	39	203	39			
	R 50	43	0.185	1.000	6,403	1,186					203	38	203	38			
	R 51	44	0.178	1.000	6,403	1,140					203	36	203	36			
	R 52	45	0.171	1.000	6,403	1,096					203	35	203	35			
	R 53	46	0.165	1.000	6,403	1,054					203	33	203	33			
	R 54	47	0.158	1.000	6,403	1,013					203	32	203	32			
	R 55	48	0.152	1.000	6,403	974					203	31	203	31			
	R 56	49	0.146	1.000	6,403	937					203	30	203	30			
	R 57	50	0.141	1.000	6,403	901					203	29	203	29			
	R 58	51	0.135	1.000	6,403	866					203	28	203	28			
	R 59	52	0.130	1.000	6,403	833					203	26	203	26			
	R 60	53	0.125	1.000	6,403	801					203	25	203	25			
	R 61	54	0.120	1.000	6,403	770					203	24	203	24			
	R 62	55	0.116	1.000	6,403	741					203	24	203	24			
	R 63	56	0.111	1.000	6,403	712					203	23	203	23			
	R 64	57	0.107	1.000	6,403	685					203	22	203	22			
	R 65	58	0.103	1.000	6,403	658					203	21	203	21			
	R 66	59	0.099	1.000	6,403	633					203	20	203	20			
	R 67	60	0.095	1.000	6,403	609					203	19	203	19			
	R 68	61	0.091	1.000	6,403	585					203	19	203	19			
	R 69	62	0.088	1.000	6,403	563					203	18	203	18			
	R 70	63	0.085	1.000	6,403	541					203	17	203	17			
	R 71	64	0.081	1.000	6,403	520					203	17	203	17			
	R 72	65	0.078	1.000	6,403	500					203	16	203	16			
	R 73	66	0.075	1.000	6,403	481					203	15	203	15			
	R 74	67	0.072	1.000	6,403	463					203	15	203	15			
	R 75	68	0.069	1.000	6,403	445					203	14	203	14			
合 計					377,547	103,390	659	104,049	32,608	23,327	10,165	2,156	42,773	25,482	4.08	78,566	21.1%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（残工期－10%） 中期的な計画の残計画

様式－5					費用対便益（残事業 残工期-10%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）			計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 收益率 EIRR	
					便 益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備期間（平成22年～令和21年）	R 7	0	1.000	1.000														
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		2,511	2,415			2,511	2,415					
	R 9	2	0.925	1.000	493	456		2,514	2,325			2,514	2,325					
	R 10	3	0.889	1.000	987	877		2,504	2,226			2,504	2,226					
	R 11	4	0.855	1.000	1,478	1,264		2,491	2,129			2,491	2,129					
	R 12	5	0.822	1.000	1,968	1,617		2,488	2,045			2,488	2,045					
	R 13	6	0.790	1.000	2,456	1,941		2,488	1,966			2,488	1,966					
	R 14	7	0.760	1.000	2,945	2,238		2,488	1,891			2,488	1,891					
	R 15	8	0.731	1.000	3,433	2,509		2,442	1,784			2,442	1,784					
	R 16	9	0.703	1.000	3,913	2,749		2,377	1,670			2,377	1,670					
	R 17	10	0.676	1.000	4,379	2,959		2,261	1,527			2,261	1,527					
	R 18	11	0.650	1.000	4,823	3,133		2,254	1,464			2,254	1,464					
	R 19	12	0.625	1.000	5,266	3,289		2,231	1,393			2,231	1,393					
	R 20	13	0.601	1.000	5,704	3,426		1,930	1,159			1,930	1,159					
	R 21	14	0.577	1.000	6,083	3,513		1,629	940			1,629	940					
	施設完成後の評価期間（50年）	R 22	15	0.555	1.000	6,403	3,555				203	113	203	113				
		R 23	16	0.534	1.000	6,403	3,419				203	109	203	109				
		R 24	17	0.513	1.000	6,403	3,287				203	104	203	104				
		R 25	18	0.494	1.000	6,403	3,161				203	100	203	100				
		R 26	19	0.475	1.000	6,403	3,039				203	96	203	96				
		R 27	20	0.456	1.000	6,403	2,922				203	93	203	93				
R 28		21	0.439	1.000	6,403	2,810				203	89	203	89					
R 29		22	0.422	1.000	6,403	2,702				203	86	203	86					
R 30		23	0.406	1.000	6,403	2,598				203	82	203	82					
R 31		24	0.390	1.000	6,403	2,498				203	79	203	79					
R 32		25	0.375	1.000	6,403	2,402				203	76	203	76					
R 33		26	0.361	1.000	6,403	2,309				203	73	203	73					
R 34		27	0.347	1.000	6,403	2,221				203	71	203	71					
R 35		28	0.333	1.000	6,403	2,135				203	68	203	68					
R 36		29	0.321	1.000	6,403	2,053				203	65	203	65					
R 37		30	0.308	1.000	6,403	1,974				203	63	203	63					
R 38		31	0.296	1.000	6,403	1,898				203	60	203	60					
R 39		32	0.285	1.000	6,403	1,825				203	58	203	58					
R 40		33	0.274	1.000	6,403	1,755				203	56	203	56					
R 41		34	0.264	1.000	6,403	1,687				203	54	203	54					
R 42		35	0.253	1.000	6,403	1,623				203	52	203	52					
R 43		36	0.244	1.000	6,403	1,560				203	50	203	50					
R 44		37	0.234	1.000	6,403	1,500				203	48	203	48					
R 45		38	0.225	1.000	6,403	1,442				203	46	203	46					
R 46		39	0.217	1.000	6,403	1,387				203	44	203	44					
R 47		40	0.208	1.000	6,403	1,334				203	42	203	42					
R 48		41	0.200	1.000	6,403	1,282				203	41	203	41					
R 49		42	0.193	1.000	6,403	1,233				203	39	203	39					
R 50		43	0.185	1.000	6,403	1,186				203	38	203	38					
R 51		44	0.178	1.000	6,403	1,140				203	36	203	36					
R 52		45	0.171	1.000	6,403	1,096				203	35	203	35					
R 53		46	0.165	1.000	6,403	1,054				203	33	203	33					
R 54		47	0.158	1.000	6,403	1,013				203	32	203	32					
R 55		48	0.152	1.000	6,403	974				203	31	203	31					
R 56		49	0.146	1.000	6,403	937				203	30	203	30					
R 57		50	0.141	1.000	6,403	901				203	29	203	29					
R 58		51	0.135	1.000	6,403	866				203	28	203	28					
R 59		52	0.130	1.000	6,403	833				203	26	203	26					
R 60		53	0.125	1.000	6,403	801				203	25	203	25					
R 61		54	0.120	1.000	6,403	770				203	24	203	24					
R 62		55	0.116	1.000	6,403	741				203	24	203	24					
R 63		56	0.111	1.000	6,403	712				203	23	203	23					
R 64		57	0.107	1.000	6,403	685				203	22	203	22					
R 65		58	0.103	1.000	6,403	658				203	21	203	21					
R 66		59	0.099	1.000	6,403	633				203	20	203	20					
R 67	60	0.095	1.000	6,403	609				203	19	203	19						
R 68	61	0.091	1.000	6,403	585				203	19	203	19						
R 69	62	0.088	1.000	6,403	563				203	18	203	18						
R 70	63	0.085	1.000	6,403	541				203	17	203	17						
R 71	64	0.081	1.000	6,403	520				203	17	203	17						
合 計					364,074	109,401	771	110,171	32,608	24,936	10,165	2,522	42,773	27,458	4.01	82,714	21.0%	

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（資産+10%） 中期的な計画の残計画

様式－5					費用対便益（残事業 資産+10%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		費 用（C）		計③＋④		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 收益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年5令和23年）	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			2,197	2,112			2,197	2,112			
	R 9	2	0.925	1.000	446	412			2,201	2,035			2,201	2,035			
	R 10	3	0.889	1.000	893	794			2,197	1,953			2,197	1,953			
	R 11	4	0.855	1.000	1,339	1,145			2,181	1,865			2,181	1,865			
	R 12	5	0.822	1.000	1,782	1,465			2,177	1,789			2,177	1,789			
	R 13	6	0.790	1.000	2,224	1,758			2,177	1,721			2,177	1,721			
	R 14	7	0.760	1.000	2,666	2,026			2,177	1,654			2,177	1,654			
	R 15	8	0.731	1.000	3,109	2,271			2,177	1,591			2,177	1,591			
	R 16	9	0.703	1.000	3,551	2,495			2,140	1,504			2,140	1,504			
	R 17	10	0.676	1.000	3,985	2,692			2,113	1,427			2,113	1,427			
	R 18	11	0.650	1.000	4,414	2,867			1,981	1,287			1,981	1,287			
	R 19	12	0.625	1.000	4,817	3,009			1,973	1,232			1,973	1,232			
	R 20	13	0.601	1.000	5,217	3,133			1,972	1,184			1,972	1,184			
	R 21	14	0.577	1.000	5,618	3,244			1,940	1,120			1,940	1,120			
	R 22	15	0.555	1.000	6,012	3,338			1,605	891			1,605	891			
	R 23	16	0.534	1.000	6,338	3,384			1,399	747			1,399	747			
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,622	3,400					203	104	203	104			
	R 25	18	0.494	1.000	6,622	3,269					203	100	203	100			
	R 26	19	0.475	1.000	6,622	3,143					203	96	203	96			
	R 27	20	0.456	1.000	6,622	3,022					203	93	203	93			
	R 28	21	0.439	1.000	6,622	2,906					203	89	203	89			
	R 29	22	0.422	1.000	6,622	2,794					203	86	203	86			
	R 30	23	0.406	1.000	6,622	2,687					203	82	203	82			
	R 31	24	0.390	1.000	6,622	2,583					203	79	203	79			
	R 32	25	0.375	1.000	6,622	2,484					203	76	203	76			
	R 33	26	0.361	1.000	6,622	2,388					203	73	203	73			
	R 34	27	0.347	1.000	6,622	2,297					203	71	203	71			
	R 35	28	0.333	1.000	6,622	2,208					203	68	203	68			
	R 36	29	0.321	1.000	6,622	2,123					203	65	203	65			
	R 37	30	0.308	1.000	6,622	2,042					203	63	203	63			
	R 38	31	0.296	1.000	6,622	1,963					203	60	203	60			
	R 39	32	0.285	1.000	6,622	1,888					203	58	203	58			
	R 40	33	0.274	1.000	6,622	1,815					203	56	203	56			
	R 41	34	0.264	1.000	6,622	1,745					203	54	203	54			
	R 42	35	0.253	1.000	6,622	1,678					203	52	203	52			
	R 43	36	0.244	1.000	6,622	1,614					203	50	203	50			
	R 44	37	0.234	1.000	6,622	1,552					203	48	203	48			
	R 45	38	0.225	1.000	6,622	1,492					203	46	203	46			
	R 46	39	0.217	1.000	6,622	1,434					203	44	203	44			
	R 47	40	0.208	1.000	6,622	1,379					203	42	203	42			
	R 48	41	0.200	1.000	6,622	1,326					203	41	203	41			
	R 49	42	0.193	1.000	6,622	1,275					203	39	203	39			
	R 50	43	0.185	1.000	6,622	1,226					203	38	203	38			
	R 51	44	0.178	1.000	6,622	1,179					203	36	203	36			
	R 52	45	0.171	1.000	6,622	1,134					203	35	203	35			
	R 53	46	0.165	1.000	6,622	1,090					203	33	203	33			
	R 54	47	0.158	1.000	6,622	1,048					203	32	203	32			
	R 55	48	0.152	1.000	6,622	1,008					203	31	203	31			
	R 56	49	0.146	1.000	6,622	969					203	30	203	30			
	R 57	50	0.141	1.000	6,622	932					203	29	203	29			
	R 58	51	0.135	1.000	6,622	896					203	28	203	28			
	R 59	52	0.130	1.000	6,622	861					203	26	203	26			
	R 60	53	0.125	1.000	6,622	828					203	25	203	25			
	R 61	54	0.120	1.000	6,622	797					203	24	203	24			
	R 62	55	0.116	1.000	6,622	766					203	24	203	24			
	R 63	56	0.111	1.000	6,622	736					203	23	203	23			
	R 64	57	0.107	1.000	6,622	708					203	22	203	22			
	R 65	58	0.103	1.000	6,622	681					203	21	203	21			
	R 66	59	0.099	1.000	6,622	655					203	20	203	20			
	R 67	60	0.095	1.000	6,622	629					203	19	203	19			
	R 68	61	0.091	1.000	6,622	605					203	19	203	19			
	R 69	62	0.088	1.000	6,622	582					203	18	203	18			
	R 70	63	0.085	1.000	6,622	560					203	17	203	17			
	R 71	64	0.081	1.000	6,622	538					203	17	203	17			
	R 72	65	0.078	1.000	6,622	517					203	16	203	16			
	R 73	66	0.075	1.000	6,622	497					203	15	203	15			
合 計					383,512	109,985	712	110,698	32,608	24,114	10,165	2,332	42,773	26,445	4.19	84,252	21.9%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-5 費用対便益（資産－10%） 中期的な計画の残計画

様式-5					費用対便益（残事業 資産-10%）				水系名：姫川水系 河川名：姫川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成22年～令和23年）	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		2,197	2,112			2,197	2,112				
	R 9	2	0.925	1.000	415	384		2,201	2,035			2,201	2,035				
	R 10	3	0.889	1.000	831	738		2,197	1,953			2,197	1,953				
	R 11	4	0.855	1.000	1,246	1,065		2,181	1,865			2,181	1,865				
	R 12	5	0.822	1.000	1,657	1,362		2,177	1,789			2,177	1,789				
	R 13	6	0.790	1.000	2,069	1,635		2,177	1,721			2,177	1,721				
	R 14	7	0.760	1.000	2,480	1,884		2,177	1,654			2,177	1,654				
	R 15	8	0.731	1.000	2,891	2,112		2,177	1,591			2,177	1,591				
	R 16	9	0.703	1.000	3,302	2,320		2,140	1,504			2,140	1,504				
	R 17	10	0.676	1.000	3,706	2,504		2,113	1,427			2,113	1,427				
	R 18	11	0.650	1.000	4,105	2,667		1,981	1,287			1,981	1,287				
	R 19	12	0.625	1.000	4,480	2,798		1,973	1,232			1,973	1,232				
	R 20	13	0.601	1.000	4,852	2,914		1,972	1,184			1,972	1,184				
	R 21	14	0.577	1.000	5,225	3,017		1,940	1,120			1,940	1,120				
	R 22	15	0.555	1.000	5,591	3,105		1,605	891			1,605	891				
	R 23	16	0.534	1.000	5,894	3,147		1,399	747			1,399	747				
施設完成後の評価期間（50年）	R 24	17	0.513	1.000	6,159	3,162				203	104	203	104				
	R 25	18	0.494	1.000	6,159	3,040				203	100	203	100				
	R 26	19	0.475	1.000	6,159	2,923				203	96	203	96				
	R 27	20	0.456	1.000	6,159	2,811				203	93	203	93				
	R 28	21	0.439	1.000	6,159	2,703				203	89	203	89				
	R 29	22	0.422	1.000	6,159	2,599				203	86	203	86				
	R 30	23	0.406	1.000	6,159	2,499				203	82	203	82				
	R 31	24	0.390	1.000	6,159	2,403				203	79	203	79				
	R 32	25	0.375	1.000	6,159	2,310				203	76	203	76				
	R 33	26	0.361	1.000	6,159	2,221				203	73	203	73				
	R 34	27	0.347	1.000	6,159	2,136				203	71	203	71				
	R 35	28	0.333	1.000	6,159	2,054				203	68	203	68				
	R 36	29	0.321	1.000	6,159	1,975				203	65	203	65				
	R 37	30	0.308	1.000	6,159	1,899				203	63	203	63				
	R 38	31	0.296	1.000	6,159	1,826				203	60	203	60				
	R 39	32	0.285	1.000	6,159	1,756				203	58	203	58				
	R 40	33	0.274	1.000	6,159	1,688				203	56	203	56				
	R 41	34	0.264	1.000	6,159	1,623				203	54	203	54				
	R 42	35	0.253	1.000	6,159	1,561				203	52	203	52				
	R 43	36	0.244	1.000	6,159	1,501				203	50	203	50				
	R 44	37	0.234	1.000	6,159	1,443				203	48	203	48				
	R 45	38	0.225	1.000	6,159	1,387				203	46	203	46				
	R 46	39	0.217	1.000	6,159	1,334				203	44	203	44				
	R 47	40	0.208	1.000	6,159	1,283				203	42	203	42				
	R 48	41	0.200	1.000	6,159	1,233				203	41	203	41				
	R 49	42	0.193	1.000	6,159	1,186				203	39	203	39				
	R 50	43	0.185	1.000	6,159	1,140				203	38	203	38				
	R 51	44	0.178	1.000	6,159	1,097				203	36	203	36				
	R 52	45	0.171	1.000	6,159	1,054				203	35	203	35				
	R 53	46	0.165	1.000	6,159	1,014				203	33	203	33				
	R 54	47	0.158	1.000	6,159	975				203	32	203	32				
	R 55	48	0.152	1.000	6,159	937				203	31	203	31				
	R 56	49	0.146	1.000	6,159	901				203	30	203	30				
	R 57	50	0.141	1.000	6,159	867				203	29	203	29				
	R 58	51	0.135	1.000	6,159	833				203	28	203	28				
	R 59	52	0.130	1.000	6,159	801				203	26	203	26				
	R 60	53	0.125	1.000	6,159	770				203	25	203	25				
	R 61	54	0.120	1.000	6,159	741				203	24	203	24				
	R 62	55	0.116	1.000	6,159	712				203	24	203	24				
	R 63	56	0.111	1.000	6,159	685				203	23	203	23				
	R 64	57	0.107	1.000	6,159	659				203	22	203	22				
	R 65	58	0.103	1.000	6,159	633				203	21	203	21				
	R 66	59	0.099	1.000	6,159	609				203	20	203	20				
	R 67	60	0.095	1.000	6,159	585				203	19	203	19				
	R 68	61	0.091	1.000	6,159	563				203	19	203	19				
	R 69	62	0.088	1.000	6,159	541				203	18	203	18				
	R 70	63	0.085	1.000	6,159	520				203	17	203	17				
	R 71	64	0.081	1.000	6,159	500				203	17	203	17				
	R 72	65	0.078	1.000	6,159	481				203	16	203	16				
	R 73	66	0.075	1.000	6,159	463				203	15	203	15				
合 計					356,671	102,288	712	103,000	32,608	24,114	10,165	2,332	42,773	26,445	3.89	76,555	20.2%

※表示桁数の関係で、合計値が一致しないことがある。

様式-6 事業費の内訳_全体事業費

事業費の内訳書		
砂防事業		
事業名	姫川水系直轄砂防事業（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	R7	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	本工事費		式	1	67,869	
			式	1	67,869	
		堰堤工	基	58	47,533	
		溪流保全工	箇所	2	2,966	
		流木対策工	箇所	0	0	
		山腹工	箇所	4	7,342	
		砂防樹林帯	箇所	0	0	
		床固工	箇所	3	8,080	
		その他	式	3	1,947	
用地費及補償費			式	1	169	
	用地費		式	1	130	
	補償費		式	1	39	
間接経費			式	1	20,225	
事業費(工事諸費除く) 計					88,263	
工事諸費			式	1	9,362	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	97,625	

維持管理費	式	1	20,069	
-------	---	---	--------	--

- ※ 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_残事業費

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	姫川水系直轄砂防事業（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	R7	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	本工事費		式	1	26,533	
			式	1	26,533	
		堰堤工	基	32	21,440	
		溪流保全工	箇所	0	0	
		流木対策工	箇所	0	0	
		山腹工	箇所	2	902	
		砂防樹林帯	箇所	0	0	
		床固工	箇所	2	2,206	
		その他	式	3	1,985	
用地費及補償費		式	1	21		
	用地費	式	1	16		
	補償費	式	1	5		
間接経費			式	1	9,312	
事業費(工事諸費除く) 計					35,867	
工事諸費			式	1	3,749	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	39,616	

維持管理費	式	1	11,181	
-------	---	---	--------	--

- ※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。

