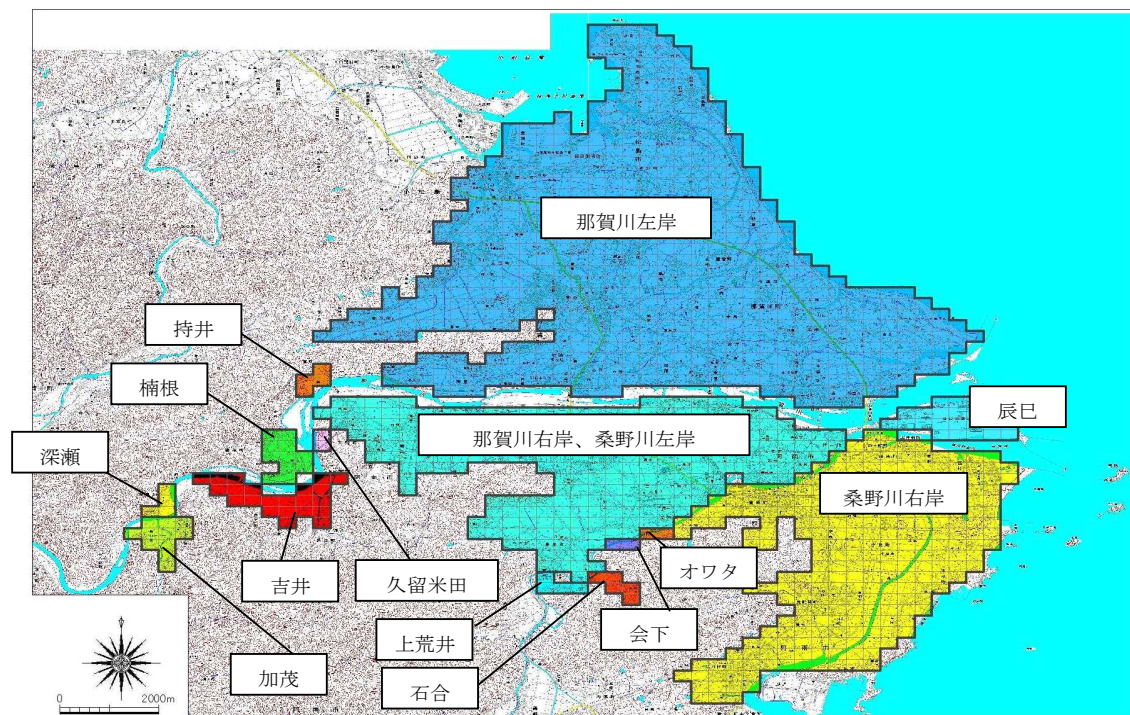


費用対効果分析に係る資料
(小見野々ダム再生事業)

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式ー2		資産データ		水系名：那賀川水系		河川名：那賀川		国勢調査年：平成27年		事業所統計調査年：平成26年											
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km2)	一般資産等基礎数量										事業所資産				一般資産被害額（百万円）		農作物被害額（百万円）		一般資産 額等合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (m2)	水田面積 (km2)	畑面積 (km2)	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			
											償却	在庫	償却	在庫							
那賀川左岸	39.00	36,140	13,184	11,068	962	1,668,288	23.47	0.43	329,448	173,371	36,129	22,696	1,801	686	564,131	2,356	230	2,586	566,717		
辰巳	1.47	82	34	5,966	4	116,562	0.00	0.00	23,018	442	30,352	27,318	7	3	81,140	0	0	0	81,140		
那賀川右岸	16.52	12,374	4,403	6,997	335	494,505	10.49	0.61	97,658	57,899	24,625	18,532	627	239	199,580	1,053	326	1,379	200,959		
持井	0.19	40	14	20	2	5,212	0.04	0.03	1,029	189	42	51	3	1	1,315	4	14	18	1,333		
久留米田	0.06	29	8	18	2	1,984	0.00	0.02	392	108	35	18	4	2	559	0	9	9	568		
楠根	0.42	294	97	51	29	16,122	0.03	0.27	3,182	1,269	160	72	54	21	4,758	3	145	148	4,906		
吉井	1.13	356	116	109	28	31,754	0.58	0.14	6,269	1,531	309	169	53	20	8,351	59	74	133	8,484		
深瀬	0.15	74	24	2	6	4,962	0.06	0.02	979	316	1	0	11	4	1,311	6	9	15	1,326		
加茂	0.51	317	108	37	26	19,348	0.37	0.02	3,820	1,426	52	25	48	18	5,389	37	10	47	5,436		
桑野川右岸	15.39	20,066	7,753	9,742	264	1,115,298	6.22	0.11	220,279	101,955	31,564	15,088	496	188	369,570	624	60	684	370,254		
オウタ	0.04	36	14	1	0	3,968	0.01	0.00	784	177	2	2	0	0	965	1	0	1	966		
会下	0.06	0	0	0	0	0	0.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5		
石合	0.17	0	0	0	0	0	0.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	17		
上荒井	0.14	63	18	11	1	3,472	0.11	0.00	686	239	19	14	2	1	961	11	0	11	972		
合計	75.25	69,871	25,773	34,022	1,659	3,481,475	41.60	1.64	687,544	338,922	123,290	83,985	3,106	1,183	1,238,030	4,176	877	5,053	1,243,083		

様式－３		被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前）							水系名：那賀川水系		河川名：那賀川		流量規模：1/10		(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額										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	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														
那賀川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那賀川右岸、桑野川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３		被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前）						水系名：那賀川水系			河川名：那賀川			流量規模：1/12			(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	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														
那賀川左岸	14,979	10,238	4,906	1,852	82	43	32,100	490	32	522	54,377	1,670	638	1,093	1,731	676	0	4,077	91,076	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那賀川右岸・桑野川左岸	8,193	8,157	6,822	3,028	64	35	26,299	258	72	330	44,550	1,866	373	573	946	549	0	3,361	74,540	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	23,172	18,395	11,728	4,880	146	78	58,399	748	104	852	98,927	3,536	1,011	1,666	2,677	1,225	0	7,438	165,616	

様式－３		被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前）						水系名：那賀川水系			河川名：那賀川			流量規模：1/20			(単位：百万円)				
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				小計	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	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 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫															
那賀川左岸	22,033	17,018	7,750	3,102	136	72	50,111	581	38	619	84,888	2,235	877	1,422	2,299	966	0	5,500	141,118		
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那賀川右岸・桑野川左岸	10,910	11,854	8,841	4,051	85	47	35,788	286	79	365	60,625	2,226	512	684	1,196	778	0	4,200	100,978		
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	32,943	28,872	16,591	7,153	221	119	85,899	867	117	984	145,513	4,461	1,389	2,106	3,495	1,744	0	9,700	242,096		

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 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	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															
那賀川左岸	26,578	21,834	9,151	3,678	182	97	61,520	627	42	669	104,216	2,460	1,009	1,603	2,612	1,133	0	6,205	172,610		
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那賀川右岸、桑野川左岸	12,544	14,131	9,790	4,456	96	54	41,071	298	84	382	69,574	2,408	600	748	1,348	933	0	4,689	115,716		
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉井	981	530	204	79	12	7	1,813	16	34	50	3,071	47	23	24	47	48	0	142	5,076		
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	40,103	36,495	19,145	8,213	290	158	104,404	941	160	1,101	176,861	4,915	1,632	2,375	4,007	2,114	0	11,036	293,402		

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 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	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														
那賀川左岸	31,792	27,498	10,261	4,093	226	121	73,991	664	48	712	125,342	2,708	1,211	1,814	3,025	1,358	0	7,091	207,136	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那賀川右岸、桑野川左岸	14,735	16,285	10,562	4,923	112	62	46,679	314	92	406	79,074	2,588	685	812	1,497	1,084	0	5,169	131,328	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楠根	1,022	956	140	59	30	14	2,221	1	81	82	3,762	43	40	29	69	49	0	161	6,226	
吉井	1,225	695	230	96	16	9	2,271	17	34	51	3,848	57	28	27	55	61	0	173	6,343	
深瀬	682	313	1	0	8	4	1,008	2	4	6	1,707	1	13	8	21	5	0	27	2,748	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石合	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	49,456	45,747	21,194	9,171	392	210	126,170	1,001	259	1,260	213,733	5,397	1,977	2,690	4,667	2,557	0	12,621	353,784	

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 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	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														
那賀川左岸	39,175	35,892	11,983	4,832	293	161	92,336	715	65	780	156,419	3,100	1,524	2,100	3,624	1,775	0	8,499	258,034	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸、桑野川左岸	18,822	20,317	12,130	6,022	136	74	57,501	335	109	444	97,406	2,980	852	910	1,762	1,330	0	6,072	161,423	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楠根	1,322	1,182	155	69	37	17	2,782	1	81	82	4,712	56	51	33	84	59	0	199	7,775	
吉井	1,847	945	273	130	22	11	3,228	18	35	53	5,468	81	38	30	68	85	0	234	8,983	
深瀬	682	313	1	0	8	4	1,008	2	5	7	1,707	1	13	8	21	5	0	27	2,749	
加茂	1,616	980	39	16	23	11	2,685	14	6	20	4,549	24	39	30	69	40	0	133	7,387	
桑野川右岸	3,920	1,917	2,159	457	4	2	8,459	32	0	32	14,327	976	171	308	479	396	0	1,851	24,669	
オワタ	49	26	0	0	0	0	75	0	0	0	128	0	1	2	3	0	0	3	206	
会下	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
石合	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
上荒井	282	150	13	8	1	0	454	4	0	4	770	6	6	5	11	12	0	29	1,257	
合計	67,715	61,722	26,753	11,534	524	280	168,528	1,127	301	1,428	285,486	7,224	2,695	3,426	6,121	3,702	0	17,047	472,489	

様式－3		被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後）										水系名：那賀川水系		河川名：那賀川		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	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																
那賀川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那賀川右岸、桑野川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3		被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後）								水系名：那賀川水系		河川名：那賀川		流量規模：1/12		(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	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															
那賀川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那賀川右岸・桑野川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式－3		被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後）						水系名：那賀川水系		河川名：那賀川		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	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														
那賀川左岸	20,039	14,844	5,882	2,163	121	63	43,112	546	35	581	73,032	1,971	806	1,324	2,130	883	0	4,984	121,709	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那賀川右岸、桑野川左岸	10,104	10,545	8,286	3,779	78	43	32,835	280	77	357	55,622	2,115	466	651	1,117	696	0	3,928	92,742	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	30,143	25,389	14,168	5,942	199	106	75,947	826	112	938	128,654	4,086	1,272	1,975	3,247	1,579	0	8,912	214,451	

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 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	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														
那賀川左岸	25,239	19,971	8,751	3,540	167	88	57,756	605	39	644	97,839	2,382	952	1,534	2,486	1,064	0	5,932	162,171	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸、桑野川左岸	11,859	13,375	9,397	4,345	92	51	39,119	294	84	378	66,270	2,326	568	725	1,293	843	0	4,462	110,229	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楠根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	37,098	33,346	18,148	7,885	259	139	96,875	899	123	1,022	164,109	4,708	1,520	2,259	3,779	1,907	0	10,394	272,400	

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 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	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														
那賀川左岸	29,658	25,276	9,773	3,915	210	111	68,943	651	46	697	116,791	2,615	1,133	1,742	2,875	1,265	0	6,755	193,186	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸、桑野川左岸	13,794	15,471	10,354	4,821	109	60	44,609	311	88	399	75,568	2,531	645	787	1,432	1,017	0	4,980	125,556	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楠根	993	893	135	57	28	13	2,119	1	81	82	3,591	42	38	27	65	48	0	155	5,947	
吉井	1,225	695	230	96	16	9	2,271	17	34	51	3,848	57	28	27	55	61	0	173	6,343	
深瀬	682	313	1	0	8	4	1,008	2	3	5	1,707	1	13	8	21	5	0	27	2,747	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オワタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石合	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	46,352	42,648	20,493	8,889	371	197	118,950	985	252	1,237	201,505	5,246	1,857	2,591	4,448	2,396	0	12,090	333,782	

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 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	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														
那賀川左岸	36,465	33,329	11,317	4,578	271	149	86,109	709	56	765	145,869	2,968	1,423	2,001	3,424	1,639	0	8,031	240,774	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸、桑野川左岸	17,852	19,288	11,943	5,930	130	71	55,214	329	107	436	93,531	2,921	811	882	1,693	1,274	0	5,888	155,069	
持井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楠根	1,143	1,037	151	66	31	15	2,443	1	81	82	4,138	53	46	31	77	53	0	183	6,846	
吉井	1,798	925	267	126	22	11	3,149	18	35	53	5,335	79	37	30	67	82	0	228	8,765	
深瀬	682	313	1	0	8	4	1,008	2	5	7	1,707	1	13	8	21	5	0	27	2,749	
加茂	1,433	897	33	15	21	10	2,409	14	6	20	4,083	22	35	28	63	33	0	118	6,630	
桑野川右岸	3,920	1,917	2,159	457	4	2	8,459	32	0	32	14,327	976	171	308	479	396	0	1,851	24,669	
オワタ	49	26	0	0	0	0	75	0	0	0	128	0	1	2	3	0	0	3	206	
会下	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
石合	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
上荒井	282	150	13	8	1	0	454	4	0	4	770	6	6	5	11	12	0	29	1,257	
合計	63,624	57,882	25,884	11,180	488	262	159,320	1,115	290	1,405	269,888	7,026	2,543	3,295	5,838	3,494	0	16,358	446,971	

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生前） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 （単位：百万円）

確率 規模	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	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														
1/1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/12	23,172	18,395	11,728	4,880	146	78	58,399	748	104	852	98,927	3,536	1,011	1,666	2,677	1,225	0	7,438	165,616	
1/20	32,943	28,872	16,591	7,153	221	119	85,899	867	117	984	145,513	4,461	1,389	2,106	3,495	1,744	0	9,700	242,096	
1/30	40,103	36,495	19,145	8,213	290	158	104,404	941	160	1,101	176,861	4,915	1,632	2,375	4,007	2,114	0	11,036	293,402	
1/50	49,456	45,747	21,194	9,171	392	210	126,170	1,001	259	1,260	213,733	5,397	1,977	2,690	4,667	2,557	0	12,621	353,784	
1/100	67,715	61,722	26,753	11,534	524	280	168,528	1,127	301	1,428	285,486	7,224	2,695	3,426	6,121	3,702	0	17,047	472,489	

様式－３ 被害額（長安口ダム改造及び容量増後・小見野々ダム再生後） 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 （単位：百万円）

確率 規模	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	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														
1/1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	30,143	25,389	14,168	5,942	199	106	75,947	826	112	938	128,654	4,086	1,272	1,975	3,247	1,579	0	8,912	214,451	
1/30	37,098	33,346	18,148	7,885	259	139	96,875	899	123	1,022	164,109	4,708	1,520	2,259	3,779	1,907	0	10,394	272,400	
1/50	46,352	42,648	20,493	8,889	371	197	118,950	985	252	1,237	201,505	5,246	1,857	2,591	4,448	2,396	0	12,090	333,782	
1/100	63,624	57,882	25,884	11,180	488	262	159,320	1,115	290	1,405	269,888	7,026	2,543	3,295	5,838	3,494	0	16,358	446,971	

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					
1/1.5	0.667	0	0	0	－	－	－	0	
1/2	0.500	0	0	0	0	0.167	0	0	
1/3	0.333	0	0	0	0	0.167	0	0	
1/5	0.200	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/10	0.100	0	0	0	0	0.100	0	0	
1/12	0.083	165,616	0	165,616	82,808	0.017	1,408	1,408	
1/20	0.050	242,096	214,451	27,645	96,631	0.033	3,189	4,597	
1/30	0.033	293,402	272,400	21,002	24,324	0.017	413	5,010	
1/50	0.020	353,784	333,782	20,002	20,502	0.013	267	5,277	
1/100	0.010	472,489	446,971	25,518	22,760	0.010	228	5,505	

長安口改造+容量増
+小見野々なし

長安口改造+容量増
+小見野々

様式－５ 費用対便益（全体事業）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター 河川 総合	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間 (R 2 ～ R 2 0 年)	R 2	1	0.962	1.000	0	0			456	439	0	0	456	439		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			456	422	0	0	456	422		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			456	406	0	0	456	406		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			456	390	0	0	456	390		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			470	386	0	0	470	386		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			470	371	0	0	470	371		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			470	357	0	0	470	357		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			470	344	0	0	470	344		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			2,166	1,523	0	0	2,166	1,523		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			2,166	1,464	0	0	2,166	1,464		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			4,238	2,754	0	0	4,238	2,754		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			4,238	2,648	0	0	4,238	2,648		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			4,501	2,705	0	0	4,501	2,705		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,501	2,597	0	0	4,501	2,597		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,501	2,498	0	0	4,501	2,498		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			3,913	2,089	0	0	3,913	2,089		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			3,913	2,007	0	0	3,913	2,007		
	R 19	18	0.494	1.000	0	0			3,913	1,933	0	0	3,913	1,933		
	R 20	19	0.475	1.000	0	0			3,913	1,859	0	0	3,913	1,859		
	施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R 21	20	0.456	1.000	5,505	2,510			0	0	295	135	295	135	
R 22		21	0.439	1.000	5,505	2,417			0	0	295	130	295	130		
R 23		22	0.422	1.000	5,505	2,323			0	0	295	124	295	124		
R 24		23	0.406	1.000	5,505	2,235			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	5,505	2,147			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	5,505	2,064			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	5,505	1,987			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	5,505	1,910			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	5,505	1,833			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	5,505	1,767			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	5,505	1,696			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	5,505	1,629			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	5,505	1,569			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	5,505	1,508			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	5,505	1,453			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	5,505	1,393			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	5,505	1,343			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	5,505	1,288			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	5,505	1,239			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	5,505	1,195			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	5,505	1,145			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	5,505	1,101			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	5,505	1,062			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	5,505	1,018			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	5,505	980			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	5,505	941			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	5,505	908			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	5,505	870			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	5,505	837			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	5,505	804			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	5,505	776			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	5,505	743			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	5,505	716			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	5,505	688			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	5,505	661			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	5,505	639			0	0	295	34	295	34		
R 57		56	0.111	1.000	5,505	611			0	0	295	33	295	33		
R 58		57	0.107	1.000	5,505	589			0	0	295	32	295	32		
R 59		58	0.103	1.000	5,505	567			0	0	295	30	295	30		
R 60		59	0.099	1.000	5,505	545			0	0	295	29	295	29		
R 61		60	0.095	1.000	5,505	523			0	0	295	28	295	28		
R 62		61	0.091	1.000	5,505	501			0	0	295	27	295	27		
R 63		62	0.088	1.000	5,505	484			0	0	295	26	295	26		
R 64		63	0.085	1.000	5,505	468			0	0	295	25	295	25		
R 65		64	0.081	1.000	5,505	446			0	0	295	24	295	24		
R 66		65	0.078	1.000	5,505	429			0	0	295	23	295	23		
R 67		66	0.075	1.000	5,505	413			0	0	295	22	295	22		
R 68		67	0.072	1.000	5,505	396			0	0	295	21	295	21		
R 69		68	0.069	1.000	5,505	380			0	0	295	20	295	20		
R 70		69	0.067	1.000	5,505	369			0	0	295	20	295	20		
合 計					275,250	56,116	745	56,861	45,666	27,192	14,750	3,008	60,416	30,200		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					275,250	56,116	745	56,861	45,666	27,192	14,750	3,008	60,416	30,200		
総便益 ^{※2} ／総費用								56,861						30,200	1.9	26,661

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：事業費＋10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター 河川 総合	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間（R 2～R 20年）	R 2	1	0.962	1.000	0	0			502	483	0	0	502	483		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			502	464	0	0	502	464		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			502	446	0	0	502	446		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			502	429	0	0	502	429		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			517	425	0	0	517	425		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			517	408	0	0	517	408		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			517	393	0	0	517	393		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			517	378	0	0	517	378		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			2,383	1,675	0	0	2,383	1,675		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			2,383	1,611	0	0	2,383	1,611		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			4,661	3,030	0	0	4,661	3,030		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			4,661	2,913	0	0	4,661	2,913		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			4,951	2,976	0	0	4,951	2,976		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,951	2,857	0	0	4,951	2,857		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,951	2,748	0	0	4,951	2,748		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			4,304	2,298	0	0	4,304	2,298		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			4,304	2,208	0	0	4,304	2,208		
	R 19	18	0.494	1.000	0	0			4,304	2,126	0	0	4,304	2,126		
	R 20	19	0.475	1.000	0	0			4,304	2,044	0	0	4,304	2,044		
	施設完成後の評価期間（50年）	R 21	20	0.456	1.000	5,505	2,510			0	0	295	135	295	135	
R 22		21	0.439	1.000	5,505	2,417			0	0	295	130	295	130		
R 23		22	0.422	1.000	5,505	2,323			0	0	295	124	295	124		
R 24		23	0.406	1.000	5,505	2,235			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	5,505	2,147			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	5,505	2,064			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	5,505	1,987			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	5,505	1,910			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	5,505	1,833			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	5,505	1,767			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	5,505	1,696			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	5,505	1,629			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	5,505	1,569			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	5,505	1,508			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	5,505	1,453			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	5,505	1,393			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	5,505	1,343			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	5,505	1,288			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	5,505	1,239			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	5,505	1,195			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	5,505	1,145			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	5,505	1,101			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	5,505	1,062			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	5,505	1,018			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	5,505	980			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	5,505	941			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	5,505	908			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	5,505	870			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	5,505	837			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	5,505	804			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	5,505	776			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	5,505	743			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	5,505	716			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	5,505	688			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	5,505	661			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	5,505	639			0	0	295	34	295	34		
R 57		56	0.111	1.000	5,505	611			0	0	295	33	295	33		
R 58		57	0.107	1.000	5,505	589			0	0	295	32	295	32		
R 59		58	0.103	1.000	5,505	567			0	0	295	30	295	30		
R 60		59	0.099	1.000	5,505	545			0	0	295	29	295	29		
R 61		60	0.095	1.000	5,505	523			0	0	295	28	295	28		
R 62		61	0.091	1.000	5,505	501			0	0	295	27	295	27		
R 63		62	0.088	1.000	5,505	484			0	0	295	26	295	26		
R 64		63	0.085	1.000	5,505	468			0	0	295	25	295	25		
R 65		64	0.081	1.000	5,505	446			0	0	295	24	295	24		
R 66		65	0.078	1.000	5,505	429			0	0	295	23	295	23		
R 67		66	0.075	1.000	5,505	413			0	0	295	22	295	22		
R 68		67	0.072	1.000	5,505	396			0	0	295	21	295	21		
R 69		68	0.069	1.000	5,505	380			0	0	295	20	295	20		
R 70		69	0.067	1.000	5,505	369			0	0	295	20	295	20		
合 計					275,250	56,116	819	56,935	50,233	29,912	14,750	3,008	64,983	32,920		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					275,250	56,116	819	56,935	50,233	29,912	14,750	3,008	64,983	32,920		
総便益 ^{※2} ／総費用								56,935						32,920	1.7	24,015

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：事業費－10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター 河川 総合	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間（R 2～R 20年）	R 2	1	0.962	1.000	0	0			411	395	0	0	411	395		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			411	380	0	0	411	380		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			411	365	0	0	411	365		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			411	351	0	0	411	351		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			423	348	0	0	423	348		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			423	334	0	0	423	334		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			423	321	0	0	423	321		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			423	309	0	0	423	309		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			1,949	1,370	0	0	1,949	1,370		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			1,949	1,318	0	0	1,949	1,318		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			3,814	2,479	0	0	3,814	2,479		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			3,814	2,384	0	0	3,814	2,384		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			4,051	2,435	0	0	4,051	2,435		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,051	2,337	0	0	4,051	2,337		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,051	2,248	0	0	4,051	2,248		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			3,522	1,880	0	0	3,522	1,880		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			3,522	1,807	0	0	3,522	1,807		
	R 19	18	0.494	1.000	0	0			3,522	1,740	0	0	3,522	1,740		
	R 20	19	0.475	1.000	0	0			3,522	1,673	0	0	3,522	1,673		
	施設完成後の評価期間（50年）	R 21	20	0.456	1.000	5,505	2,510			0	0	295	135	295	135	
R 22		21	0.439	1.000	5,505	2,417			0	0	295	130	295	130		
R 23		22	0.422	1.000	5,505	2,323			0	0	295	124	295	124		
R 24		23	0.406	1.000	5,505	2,235			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	5,505	2,147			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	5,505	2,064			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	5,505	1,987			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	5,505	1,910			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	5,505	1,833			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	5,505	1,767			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	5,505	1,696			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	5,505	1,629			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	5,505	1,569			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	5,505	1,508			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	5,505	1,453			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	5,505	1,393			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	5,505	1,343			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	5,505	1,288			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	5,505	1,239			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	5,505	1,195			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	5,505	1,145			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	5,505	1,101			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	5,505	1,062			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	5,505	1,018			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	5,505	980			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	5,505	941			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	5,505	908			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	5,505	870			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	5,505	837			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	5,505	804			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	5,505	776			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	5,505	743			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	5,505	716			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	5,505	688			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	5,505	661			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	5,505	639			0	0	295	34	295	34		
R 57		56	0.111	1.000	5,505	611			0	0	295	33	295	33		
R 58		57	0.107	1.000	5,505	589			0	0	295	32	295	32		
R 59		58	0.103	1.000	5,505	567			0	0	295	30	295	30		
R 60		59	0.099	1.000	5,505	545			0	0	295	29	295	29		
R 61		60	0.095	1.000	5,505	523			0	0	295	28	295	28		
R 62		61	0.091	1.000	5,505	501			0	0	295	27	295	27		
R 63		62	0.088	1.000	5,505	484			0	0	295	26	295	26		
R 64		63	0.085	1.000	5,505	468			0	0	295	25	295	25		
R 65		64	0.081	1.000	5,505	446			0	0	295	24	295	24		
R 66		65	0.078	1.000	5,505	429			0	0	295	23	295	23		
R 67		66	0.075	1.000	5,505	413			0	0	295	22	295	22		
R 68		67	0.072	1.000	5,505	396			0	0	295	21	295	21		
R 69		68	0.069	1.000	5,505	380			0	0	295	20	295	20		
R 70		69	0.067	1.000	5,505	369			0	0	295	20	295	20		
合 計					275,250	56,116	670	56,786	41,099	24,474	14,750	3,008	55,849	27,482		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					275,250	56,116	670	56,786	41,099	24,474	14,750	3,008	55,849	27,482		
総便益 ^{※2} ／総費用								56,786						27,482	2.1	29,304

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：工期＋10％）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター 河川 総合	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間（R 2 ～ R 22年）	R 2	1	0.962	1.000	0	0			413	397	0	0	413	397		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			413	382	0	0	413	382		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			413	367	0	0	413	367		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			413	353	0	0	413	353		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			420	345	0	0	420	345		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			425	336	0	0	425	336		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			425	323	0	0	425	323		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			425	311	0	0	425	311		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			668	469	0	0	668	469		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			1,960	1,325	0	0	1,960	1,325		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			1,960	1,274	0	0	1,960	1,274		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			3,735	2,335	0	0	3,735	2,335		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			3,834	2,304	0	0	3,834	2,304		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,010	2,314	0	0	4,010	2,314		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,072	2,260	0	0	4,072	2,260		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			4,072	2,175	0	0	4,072	2,175		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			3,848	1,974	0	0	3,848	1,974		
	R 19	18	0.494	1.000	0	0			3,540	1,749	0	0	3,540	1,749		
	R 20	19	0.475	1.000	0	0			3,540	1,682	0	0	3,540	1,682		
	R 21	20	0.456	1.000	0	0			3,540	1,614	0	0	3,540	1,614		
	R 22	21	0.439	1.000	0	0			3,540	1,554	0	0	3,540	1,554		
	施設完成後の評価期間（50年）	R 23	22	0.422	1.000	5,505	2,323			0	0	295	124	295	124	
R 24		23	0.406	1.000	5,505	2,235			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	5,505	2,147			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	5,505	2,064			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	5,505	1,987			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	5,505	1,910			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	5,505	1,833			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	5,505	1,767			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	5,505	1,696			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	5,505	1,629			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	5,505	1,569			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	5,505	1,508			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	5,505	1,453			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	5,505	1,393			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	5,505	1,343			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	5,505	1,288			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	5,505	1,239			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	5,505	1,195			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	5,505	1,145			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	5,505	1,101			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	5,505	1,062			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	5,505	1,018			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	5,505	980			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	5,505	941			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	5,505	908			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	5,505	870			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	5,505	837			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	5,505	804			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	5,505	776			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	5,505	743			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	5,505	716			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	5,505	688			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	5,505	661			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	5,505	639			0	0	295	34	295	34		
R 57		56	0.111	1.000	5,505	611			0	0	295	33	295	33		
R 58		57	0.107	1.000	5,505	589			0	0	295	32	295	32		
R 59		58	0.103	1.000	5,505	567			0	0	295	30	295	30		
R 60		59	0.099	1.000	5,505	545			0	0	295	29	295	29		
R 61		60	0.095	1.000	5,505	523			0	0	295	28	295	28		
R 62		61	0.091	1.000	5,505	501			0	0	295	27	295	27		
R 63		62	0.088	1.000	5,505	484			0	0	295	26	295	26		
R 64		63	0.085	1.000	5,505	468			0	0	295	25	295	25		
R 65		64	0.081	1.000	5,505	446			0	0	295	24	295	24		
R 66		65	0.078	1.000	5,505	429			0	0	295	23	295	23		
R 67		66	0.075	1.000	5,505	413			0	0	295	22	295	22		
R 68		67	0.072	1.000	5,505	396			0	0	295	21	295	21		
R 69		68	0.069	1.000	5,505	380			0	0	295	20	295	20		
R 70		69	0.067	1.000	5,505	369			0	0	295	20	295	20		
R 71		70	0.064	1.000	5,505	352			0	0	295	19	295	19		
R 72		71	0.062	1.000	5,505	341			0	0	295	18	295	18		
合 計					275,250	51,882	689	52,571	45,666	25,843	14,750	2,780	60,416	28,623		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					275,250	51,882	689	52,571	45,666	25,843	14,750	2,780	60,416	28,623		
総便益 ^{※2} ／総費用								52,571						28,623	1.8	23.94

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式ー5 費用対便益（全体事業：工期ー10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 %	デフ レー ター 河川 総合	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間（R 2 ～ R 1 8 年）	R 2	1	0.962	1.000	0	0			510	491	0	0	510	491		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			510	472	0	0	510	472		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			510	453	0	0	510	453		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			516	442	0	0	516	442		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			525	432	0	0	525	432		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			525	415	0	0	525	415		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			525	399	0	0	525	399		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			2,121	1,551	0	0	2,121	1,551		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			2,543	1,787	0	0	2,543	1,787		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			4,736	3,202	0	0	4,736	3,202		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			4,814	3,129	0	0	4,814	3,129		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			5,030	3,144	0	0	5,030	3,144		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			5,030	3,023	0	0	5,030	3,023		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,650	2,683	0	0	4,650	2,683		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,373	2,427	0	0	4,373	2,427		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			4,373	2,335	0	0	4,373	2,335		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			4,373	2,243	0	0	4,373	2,243		
	施設完成後の 評価期間（50年）	R 19	18	0.494	1.000	5,505	2,719			0	0	295	146	295	146	
R 20		19	0.475	1.000	5,505	2,615			0	0	295	140	295	140		
R 21		20	0.456	1.000	5,505	2,510			0	0	295	135	295	135		
R 22		21	0.439	1.000	5,505	2,417			0	0	295	130	295	130		
R 23		22	0.422	1.000	5,505	2,323			0	0	295	124	295	124		
R 24		23	0.406	1.000	5,505	2,235			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	5,505	2,147			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	5,505	2,064			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	5,505	1,987			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	5,505	1,910			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	5,505	1,833			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	5,505	1,767			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	5,505	1,696			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	5,505	1,629			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	5,505	1,569			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	5,505	1,508			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	5,505	1,453			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	5,505	1,393			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	5,505	1,343			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	5,505	1,288			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	5,505	1,239			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	5,505	1,195			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	5,505	1,145			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	5,505	1,101			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	5,505	1,062			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	5,505	1,018			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	5,505	980			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	5,505	941			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	5,505	908			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	5,505	870			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	5,505	837			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	5,505	804			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	5,505	776			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	5,505	743			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	5,505	716			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	5,505	688			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	5,505	661			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	5,505	639			0	0	295	34	295	34		
R 57	56	0.111	1.000	5,505	611			0	0	295	33	295	33			
R 58	57	0.107	1.000	5,505	589			0	0	295	32	295	32			
R 59	58	0.103	1.000	5,505	567			0	0	295	30	295	30			
R 60	59	0.099	1.000	5,505	545			0	0	295	29	295	29			
R 61	60	0.095	1.000	5,505	523			0	0	295	28	295	28			
R 62	61	0.091	1.000	5,505	501			0	0	295	27	295	27			
R 63	62	0.088	1.000	5,505	484			0	0	295	26	295	26			
R 64	63	0.085	1.000	5,505	468			0	0	295	25	295	25			
R 65	64	0.081	1.000	5,505	446			0	0	295	24	295	24			
R 66	65	0.078	1.000	5,505	429			0	0	295	23	295	23			
R 67	66	0.075	1.000	5,505	413			0	0	295	22	295	22			
R 68	67	0.072	1.000	5,505	396			0	0	295	21	295	21			
合 計					275,250	60,701	806	61,507	45,666	28,628	14,750	3,254	60,416	31,882		
ダム費用の内、河川分※1					275,250	60,701	806	61,507	45,666	28,628	14,750	3,254	60,416	31,882		
総便益※2／総費用								61,507						31,882	1.9	29,625

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係る費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：資産＋10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター 河川 総合	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間（R 2 ～ R 2 0 年）	R 2	1	0.962	1.000	0	0			456	439	0	0	456	439		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			456	422	0	0	456	422		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			456	406	0	0	456	406		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			456	390	0	0	456	390		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			470	386	0	0	470	386		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			470	371	0	0	470	371		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			470	357	0	0	470	357		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			470	344	0	0	470	344		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			2,166	1,523	0	0	2,166	1,523		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			2,166	1,464	0	0	2,166	1,464		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			4,238	2,754	0	0	4,238	2,754		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			4,238	2,648	0	0	4,238	2,648		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			4,501	2,705	0	0	4,501	2,705		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,501	2,597	0	0	4,501	2,597		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,501	2,498	0	0	4,501	2,498		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			3,913	2,089	0	0	3,913	2,089		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			3,913	2,007	0	0	3,913	2,007		
	R 19	18	0.494	1.000	0	0			3,913	1,933	0	0	3,913	1,933		
	R 20	19	0.475	1.000	0	0			3,913	1,859	0	0	3,913	1,859		
	施設完成後の評価期間（50年）	R 21	20	0.456	1.000	6,032	2,751			0	0	295	135	295	135	
R 22		21	0.439	1.000	6,032	2,648			0	0	295	130	295	130		
R 23		22	0.422	1.000	6,032	2,546			0	0	295	124	295	124		
R 24		23	0.406	1.000	6,032	2,449			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	6,032	2,352			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	6,032	2,262			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	6,032	2,178			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	6,032	2,093			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	6,032	2,009			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	6,032	1,936			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	6,032	1,858			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	6,032	1,785			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	6,032	1,719			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	6,032	1,653			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	6,032	1,592			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	6,032	1,526			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	6,032	1,472			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	6,032	1,411			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	6,032	1,357			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	6,032	1,309			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	6,032	1,255			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	6,032	1,206			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	6,032	1,164			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	6,032	1,116			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	6,032	1,074			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	6,032	1,031			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	6,032	995			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	6,032	953			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	6,032	917			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	6,032	881			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	6,032	851			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	6,032	814			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	6,032	784			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	6,032	754			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	6,032	724			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	6,032	700			0	0	295	34	295	34		
R 57		56	0.111	1.000	6,032	670			0	0	295	33	295	33		
R 58		57	0.107	1.000	6,032	645			0	0	295	32	295	32		
R 59		58	0.103	1.000	6,032	621			0	0	295	30	295	30		
R 60		59	0.099	1.000	6,032	597			0	0	295	29	295	29		
R 61		60	0.095	1.000	6,032	573			0	0	295	28	295	28		
R 62		61	0.091	1.000	6,032	549			0	0	295	27	295	27		
R 63		62	0.088	1.000	6,032	531			0	0	295	26	295	26		
R 64		63	0.085	1.000	6,032	513			0	0	295	25	295	25		
R 65		64	0.081	1.000	6,032	489			0	0	295	24	295	24		
R 66		65	0.078	1.000	6,032	470			0	0	295	23	295	23		
R 67		66	0.075	1.000	6,032	452			0	0	295	22	295	22		
R 68		67	0.072	1.000	6,032	434			0	0	295	21	295	21		
R 69		68	0.069	1.000	6,032	416			0	0	295	20	295	20		
R 70		69	0.067	1.000	6,032	404			0	0	295	20	295	20		
合 計					301,600	61,489	745	62,234	45,666	27,192	14,750	3,008	60,416	30,200		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					301,600	61,489	745	62,234	45,666	27,192	14,750	3,008	60,416	30,200		
総便益 ^{※2} ／総費用								62,234						30,200	2.1	32,034

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：資産－10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター 河川 総合	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					治水		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	R 1	0	1.000	1.000												
整備期間 (R 2 ～ R 2 0 年)	R 2	1	0.962	1.000	0	0			456	439	0	0	456	439		
	R 3	2	0.925	1.000	0	0			456	422	0	0	456	422		
	R 4	3	0.889	1.000	0	0			456	406	0	0	456	406		
	R 5	4	0.855	1.000	0	0			456	390	0	0	456	390		
	R 6	5	0.822	1.000	0	0			470	386	0	0	470	386		
	R 7	6	0.790	1.000	0	0			470	371	0	0	470	371		
	R 8	7	0.760	1.000	0	0			470	357	0	0	470	357		
	R 9	8	0.731	1.000	0	0			470	344	0	0	470	344		
	R 10	9	0.703	1.000	0	0			2,166	1,523	0	0	2,166	1,523		
	R 11	10	0.676	1.000	0	0			2,166	1,464	0	0	2,166	1,464		
	R 12	11	0.650	1.000	0	0			4,238	2,754	0	0	4,238	2,754		
	R 13	12	0.625	1.000	0	0			4,238	2,648	0	0	4,238	2,648		
	R 14	13	0.601	1.000	0	0			4,501	2,705	0	0	4,501	2,705		
	R 15	14	0.577	1.000	0	0			4,501	2,597	0	0	4,501	2,597		
	R 16	15	0.555	1.000	0	0			4,501	2,498	0	0	4,501	2,498		
	R 17	16	0.534	1.000	0	0			3,913	2,089	0	0	3,913	2,089		
	R 18	17	0.513	1.000	0	0			3,913	2,007	0	0	3,913	2,007		
	R 19	18	0.494	1.000	0	0			3,913	1,933	0	0	3,913	1,933		
	R 20	19	0.475	1.000	0	0			3,913	1,859	0	0	3,913	1,859		
	施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R 21	20	0.456	1.000	4,975	2,269			0	0	295	135	295	135	
R 22		21	0.439	1.000	4,975	2,184			0	0	295	130	295	130		
R 23		22	0.422	1.000	4,975	2,099			0	0	295	124	295	124		
R 24		23	0.406	1.000	4,975	2,020			0	0	295	120	295	120		
R 25		24	0.390	1.000	4,975	1,940			0	0	295	115	295	115		
R 26		25	0.375	1.000	4,975	1,866			0	0	295	111	295	111		
R 27		26	0.361	1.000	4,975	1,796			0	0	295	106	295	106		
R 28		27	0.347	1.000	4,975	1,726			0	0	295	102	295	102		
R 29		28	0.333	1.000	4,975	1,657			0	0	295	98	295	98		
R 30		29	0.321	1.000	4,975	1,597			0	0	295	95	295	95		
R 31		30	0.308	1.000	4,975	1,532			0	0	295	91	295	91		
R 32		31	0.296	1.000	4,975	1,473			0	0	295	87	295	87		
R 33		32	0.285	1.000	4,975	1,418			0	0	295	84	295	84		
R 34		33	0.274	1.000	4,975	1,363			0	0	295	81	295	81		
R 35		34	0.264	1.000	4,975	1,313			0	0	295	78	295	78		
R 36		35	0.253	1.000	4,975	1,259			0	0	295	75	295	75		
R 37		36	0.244	1.000	4,975	1,214			0	0	295	72	295	72		
R 38		37	0.234	1.000	4,975	1,164			0	0	295	69	295	69		
R 39		38	0.225	1.000	4,975	1,119			0	0	295	66	295	66		
R 40		39	0.217	1.000	4,975	1,080			0	0	295	64	295	64		
R 41		40	0.208	1.000	4,975	1,035			0	0	295	61	295	61		
R 42		41	0.200	1.000	4,975	995			0	0	295	59	295	59		
R 43		42	0.193	1.000	4,975	960			0	0	295	57	295	57		
R 44		43	0.185	1.000	4,975	920			0	0	295	55	295	55		
R 45		44	0.178	1.000	4,975	886			0	0	295	53	295	53		
R 46		45	0.171	1.000	4,975	851			0	0	295	50	295	50		
R 47		46	0.165	1.000	4,975	821			0	0	295	49	295	49		
R 48		47	0.158	1.000	4,975	786			0	0	295	47	295	47		
R 49		48	0.152	1.000	4,975	756			0	0	295	45	295	45		
R 50		49	0.146	1.000	4,975	726			0	0	295	43	295	43		
R 51		50	0.141	1.000	4,975	701			0	0	295	42	295	42		
R 52		51	0.135	1.000	4,975	672			0	0	295	40	295	40		
R 53		52	0.130	1.000	4,975	647			0	0	295	38	295	38		
R 54		53	0.125	1.000	4,975	622			0	0	295	37	295	37		
R 55		54	0.120	1.000	4,975	597			0	0	295	35	295	35		
R 56		55	0.116	1.000	4,975	577			0	0	295	34	295	34		
R 57		56	0.111	1.000	4,975	552			0	0	295	33	295	33		
R 58		57	0.107	1.000	4,975	532			0	0	295	32	295	32		
R 59		58	0.103	1.000	4,975	512			0	0	295	30	295	30		
R 60		59	0.099	1.000	4,975	493			0	0	295	29	295	29		
R 61		60	0.095	1.000	4,975	473			0	0	295	28	295	28		
R 62		61	0.091	1.000	4,975	453			0	0	295	27	295	27		
R 63		62	0.088	1.000	4,975	438			0	0	295	26	295	26		
R 64		63	0.085	1.000	4,975	423			0	0	295	25	295	25		
R 65		64	0.081	1.000	4,975	403			0	0	295	24	295	24		
R 66		65	0.078	1.000	4,975	388			0	0	295	23	295	23		
R 67		66	0.075	1.000	4,975	373			0	0	295	22	295	22		
R 68		67	0.072	1.000	4,975	358			0	0	295	21	295	21		
R 69		68	0.069	1.000	4,975	343			0	0	295	20	295	20		
R 70		69	0.067	1.000	4,975	333			0	0	295	20	295	20		
合 計					248,750	50,715	745	51,460	45,666	27,192	14,750	3,008	60,416	30,200		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}					248,750	50,715	745	51,460	45,666	27,192	14,750	3,008	60,416	30,200		
総便益 ^{※2} ／総費用								51,460						30,200	1.7	21,260

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節）のアロケーション率100%を乗じて算定する。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	小見野々ダム再生事業(全体事業費)
-----	-------------------

評価年度	令和元年度	新規事業採択時評価
------	-------	-----------

区分	費目	工 種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工 事 費			式	1	41,069	
	ダ ム 費		式	1	12,911	
		下流移設ダム	式	1	9,644	
		既設堤体切削	式	1	3,212	
		ゲート撤去	式	1	55	
	ゲート関連費		式	1	11,394	
	管理設備費		式	1	869	
	仮設備費		式	1	883	
	その他		式	1	15,012	
		堆砂除去	式	1	15,012	
用地費及補償費			式	1	619	
間接経費			式	1	5,808	
工事諸費			式	1	2,504	
事業費			式	1	50,000	

維持管理費	式	1	325	1年当り維持管理費
-------	---	---	-----	-----------