

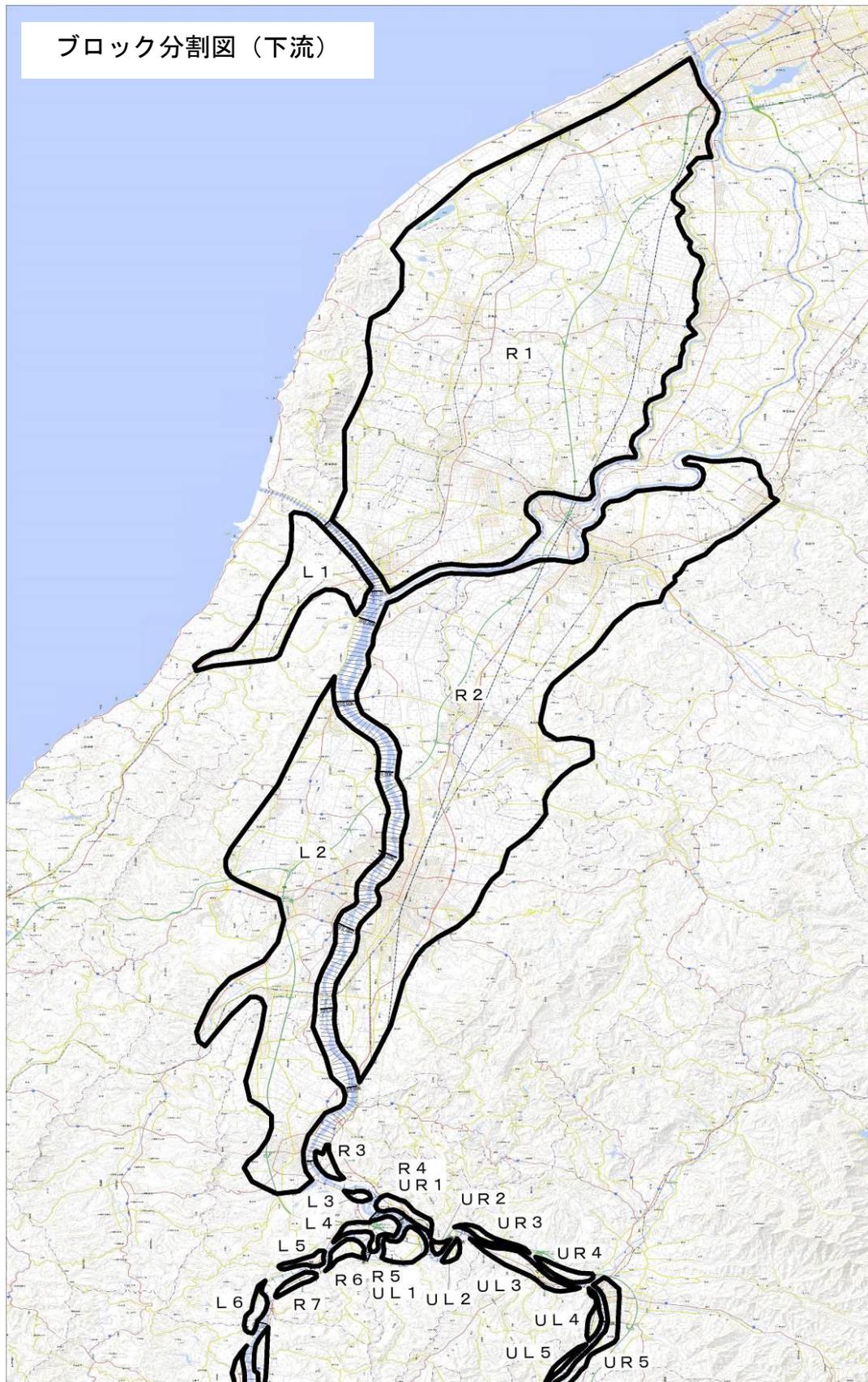
資料-5-2 [様式集]
令和3年度 第2回
信濃川水系流域委員会
〔中流部会〕

※本資料は、第2回中流部会（令和4年1月13日開催）当日の配布資料です。
「治水経済調査マニュアル（案）各種資産評価単価及びデフレーター（令和3年3月）」に
おける各種資産評価単価の訂正を行う前の段階での資料です。
修正後の資料は、第3回中流部会（令和4年6月16日開催）当日の配布資料となります。

信濃川直轄河川改修事業 費用対便益算出資料 [様式集]

- 様式-1 ブロック分割図
- 様式-2 資産データ
- 様式-3 被害額
- 様式-4 年平均被害軽減期待額
- 様式-5 費用対効果分析
- 様式-6 事業費の内訳書

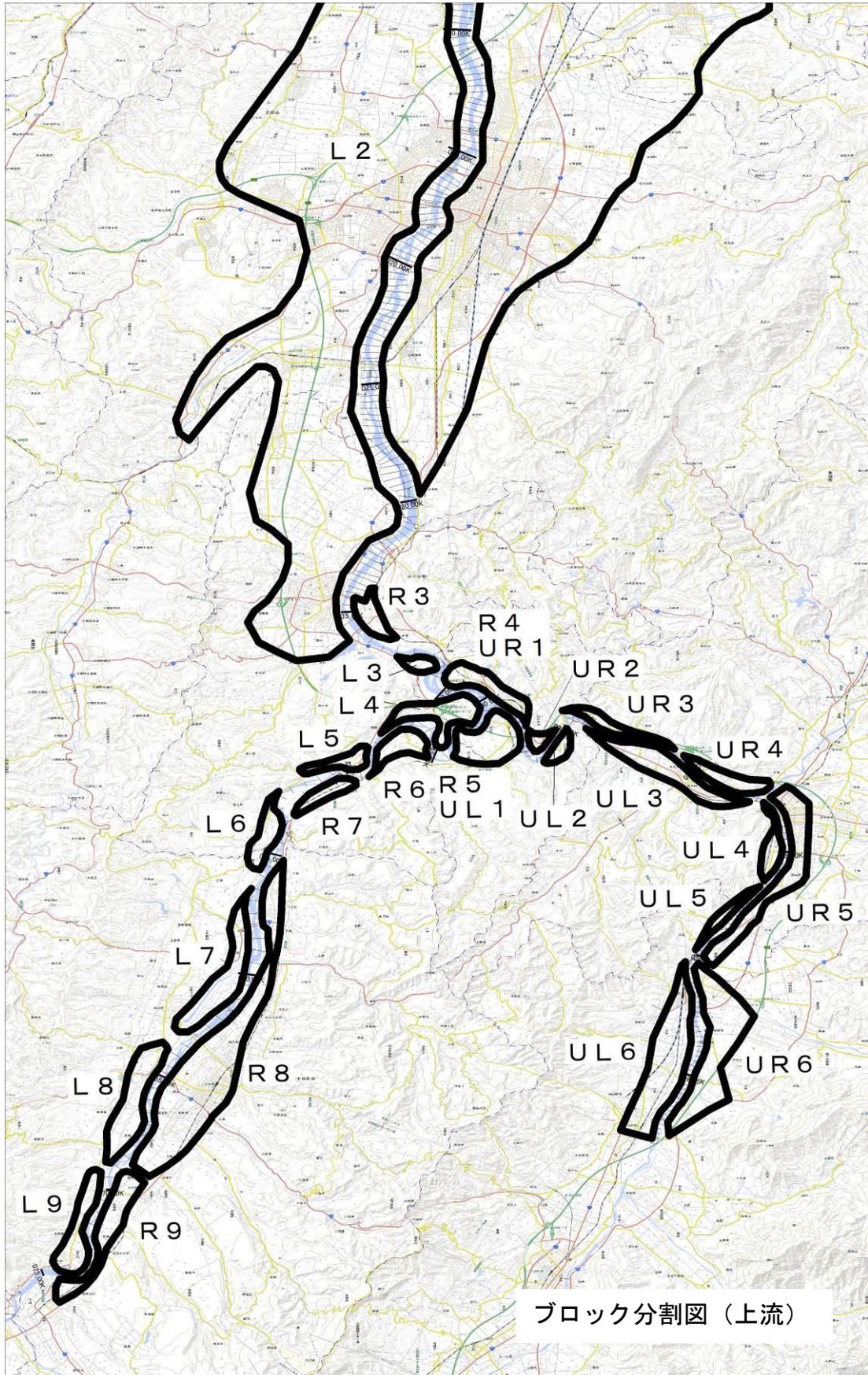
令和4年1月
北陸地方整備局



様式-1 ブロック分割図

水系名：信濃川

河川名：信濃川、魚野川



様式-2 資産データ

水系名：信濃川 河川名：信濃川、魚野川 国勢調査年：平成27年度 経済センサス調査年：平成26年度

様式-2 資産データ 河川名：信濃川 国勢調査年：平成27年 経済センサス調査年：平成26年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額(百万円)						農産物資産(百万円)			一般資産額 等合計 (百万円)	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (㎡)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物		小計
											償却	在庫	償却	在庫					
L1	3,737	7,317	2,152	2,972	230	58	1,981	93	81,545	28,183	11,870	7,263	514	235	129,609	2,359	192	2,551	132,160
L2	11,038	91,763	33,461	48,204	1,044	794	5,713	480	1,352,377	438,204	177,778	87,697	2,332	1,067	2,059,456	6,803	992	7,795	2,067,251
L3	193	272	93	92	15	3	58	11	4,897	1,218	210	230	34	15	6,605	69	23	91	6,696
L4	205	121	32	1	10	2	74	24	1,426	419	5	5	22	10	1,887	87	48	135	2,021
L5	204	292	75	159	15	2	95	6	3,992	982	600	415	36	16	6,040	111	12	123	6,163
L6	261	820	278	83	66	7	159	3	12,614	3,641	232	174	149	68	16,877	187	6	193	17,070
L7	637	964	314	322	48	15	418	19	7,322	4,112	1,115	870	108	49	13,577	492	39	532	14,109
L8	252	37	13	156	3	2	154	0	559	170	1,198	536	9	4	2,476	182	0	182	2,658
L9	271	947	301	124	59	9	112	13	9,859	3,942	542	306	133	61	14,842	131	27	158	15,000
R1	35,141	284,667	104,793	119,777	4,363	2,087	21,913	2,427	3,561,948	1,372,366	427,224	231,360	9,747	4,459	5,607,103	26,084	5,017	31,100	5,638,203
R2	26,892	274,658	98,990	144,493	2,894	2,539	14,412	521	4,484,106	1,296,366	598,773	291,087	6,465	2,958	6,679,754	17,162	1,078	18,240	6,697,995
R3	521	5,150	1,877	1,977	79	54	106	11	96,641	24,581	6,903	4,493	177	81	132,876	126	23	150	133,026
R4	341	1,537	531	587	42	12	67	10	20,194	6,954	2,028	1,439	94	43	30,751	80	21	101	30,852
R5	413	1,230	342	421	40	8	211	14	11,364	4,479	1,265	691	91	42	17,932	248	28	276	18,208
R6	148	233	84	144	14	3	75	9	3,354	1,100	397	274	31	14	5,172	89	19	108	5,280
R7	202	688	216	322	24	6	93	4	8,593	2,829	1,117	935	54	25	13,551	109	7	117	13,668
R8	1,937	22,846	8,064	14,164	546	227	920	74	292,023	105,606	49,814	26,215	1,220	558	475,436	1,082	150	1,233	476,669
R9	425	2,448	741	774	100	16	179	54	19,373	9,704	2,813	1,818	224	103	34,035	211	111	322	34,357
UL2	106	282	97	22	14	2	43	6	3,219	1,270	86	57	31	14	4,677	50	12	62	4,739
UL3	899	5,467	1,791	2,349	181	55	335	94	68,133	23,455	7,307	4,992	405	185	104,475	394	191	585	105,060
UL4	221	1,386	530	458	26	14	70	2	13,276	6,941	1,462	943	59	27	22,708	83	5	87	22,795
UL5	221	705	207	121	36	8	99	1	4,362	2,711	389	305	81	37	7,885	117	2	119	8,004
UL6	1,455	7,737	2,457	3,447	325	73	864	9	72,271	32,177	15,614	7,355	727	332	128,475	1,016	19	1,035	129,511
UR2	138	164	64	146	7	1	46	2	2,826	838	541	415	18	8	4,646	54	4	58	4,703
UR3	251	452	142	50	22	4	92	11	5,241	1,860	2,888	185	51	24	10,249	108	23	132	10,381
UR4	263	1,165	358	759	51	12	81	15	11,453	4,688	3,462	2,241	114	52	22,011	96	30	126	22,137
UR5	1,423	10,635	3,873	6,976	233	115	769	23	149,661	50,721	26,834	11,665	521	238	239,641	905	47	953	240,593
UR6	1,514	5,134	1,589	2,479	313	63	880	53	41,465	20,810	8,226	4,223	701	320	75,745	1,036	108	1,144	76,888
合計	89,306	729,117	263,465	351,579	10,800	6,192	50,017	3,989	10,344,092	3,450,326	1,350,690	688,188	24,147	11,046	15,868,489	59,471	8,234	67,705	15,936,194

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、信濃川小千谷区間）

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/5			(百万円)										
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/10			(百万円)										
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147				

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/30			(百万円)										
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	17,655	8,015	2,717	1,615	122	61	30,185	562	38	600	43,648	1,253	694	337	1,031	640	499	0	3,423	77,856							
L2	77,760	36,038	10,179	4,990	84	61	129,112	932	41	973	138,482	5,710	2,545	1,745	4,290	969	2,245	0	13,214	281,781							
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148						
R1	94,125	43,813	21,333	12,105	151	114	171,641	3,678	220	3,898	314,184	15,779	3,203	1,991	5,194	3,056	2,730	0	26,759	516,482							
R2	371,457	202,302	87,008	35,476	162	103	696,508	980	54	1,034	566,950	42,007	15,199	8,570	23,769	11,689	12,603	0	90,068	1,354,560							
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R4	133	102	0	0	1	1	237	2	0	2	239	0	6	3	9	0	6	0	15	493							
合計	561,130	290,270	121,237	54,186	520	340	1,027,683	6,157	355	6,512	1,063,646	64,749	21,647	12,646	34,293	16,354	18,083	0	133,479	2,231,320							

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/50			(百万円)										
氾濫 ブロック	一般資産被害額														農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																					
L1	22,933	9,786	4,278	2,306	165	78	39,546	606	42	648	51,792	1,797	947	432	1,379	970	610	0	4,756	96,742							
L2	129,337	73,576	17,751	8,909	182	131	229,886	1,126	51	1,177	217,397	8,431	3,851	2,633	6,484	1,810	4,584	0	21,309	469,769							
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148						
R1	125,944	59,163	28,124	15,969	231	170	229,601	4,719	309	5,028	393,856	19,635	4,353	2,647	7,000	4,184	3,686	0	34,505	662,990							
R2	491,623	254,479	104,466	43,660	266	161	894,655	1,503	59	1,562	734,411	56,999	21,531	11,287	32,818	17,082	15,854	0	122,753	1,753,381							
R3	1,179	41	12	7	0	0	1,239	1	0	1	951	6	3	1	4	4	3	0	17	2,208							
R4	133	102	0	0	1	1	237	2	0	2	239	0	6	3	9	0	6	0	15	493							
合計	771,149	397,147	154,631	70,851	845	541	1,395,164	7,960	463	8,423	1,398,789	86,868	30,691	17,003	47,694	24,050	24,743	0	183,355	2,985,731							

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、信濃川小千谷区間）

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	26,879	10,780	4,787	2,790	190	86	45,512	642	47	689	57,420	2,386	1,165	514	1,679	1,262	672	0	5,999	109,620
L2	168,280	94,316	23,391	11,589	295	190	298,061	1,246	56	1,302	269,968	11,027	5,344	3,325	8,669	2,903	5,876	0	28,475	597,806
L3	78	22	1	1	1	1	104	6	2	8	358	0	3	2	5	0	1	0	6	476
R1	158,151	75,455	34,705	19,986	333	249	288,879	5,462	404	5,866	461,683	24,814	5,618	3,383	9,001	5,440	4,701	0	43,956	800,384
R2	590,433	294,343	116,008	49,136	366	218	1,050,504	1,787	69	1,856	858,829	73,652	27,481	13,767	41,248	24,935	18,338	0	158,173	2,069,362
R3	1,179	41	12	7	0	0	1,239	1	0	1	951	6	3	1	4	4	3	0	17	2,208
R4	184	126	0	0	2	1	313	2	0	2	295	0	13	6	19	0	8	0	27	637
合計	945,184	475,083	178,904	83,509	1,187	745	1,684,612	9,146	578	9,724	1,649,504	111,885	39,627	20,998	60,625	34,544	29,599	0	236,653	3,580,493

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	28,932	11,487	5,137	2,908	202	92	48,758	654	49	703	60,215	2,676	1,273	560	1,833	1,432	716	0	6,657	116,333
L2	187,129	102,858	25,512	12,985	348	208	329,040	1,273	58	1,331	293,194	12,117	6,163	3,675	9,838	3,349	6,408	0	31,712	655,277
L3	136	52	1	1	1	1	192	6	2	8	424	0	3	2	5	0	3	0	8	632
R1	173,211	84,105	37,568	21,745	393	292	317,314	5,776	456	6,232	491,857	28,122	6,235	3,737	9,972	5,980	5,240	0	49,314	864,717
R2	629,026	308,616	120,554	50,949	414	240	1,109,799	1,884	70	1,954	904,256	82,549	30,497	14,988	45,485	29,551	19,227	0	176,812	2,192,821
R3	1,631	50	14	8	0	0	1,703	1	0	1	1,295	11	5	2	7	11	3	0	32	3,031
R4	184	126	0	0	2	1	313	2	0	2	295	0	13	6	19	0	8	0	27	637
合計	#####	507,294	188,786	88,596	1,360	834	1,807,119	9,596	635	10,231	1,751,536	125,475	44,189	22,970	67,159	40,323	31,605	0	264,562	3,833,448

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/150 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他の 間接費	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	32,586	13,049	5,525	3,195	224	103	54,682	682	51	733	65,541	3,220	1,449	638	2,087	1,686	813	0	7,806	128,762
L2	226,287	118,631	30,314	15,240	421	242	391,135	1,436	60	1,496	345,243	14,305	7,615	4,362	11,977	4,111	7,391	0	37,784	775,658
L3	158	86	3	2	2	2	253	6	2	8	468	1	3	3	6	2	5	0	14	743
R1	221,439	115,090	47,704	26,611	509	376	411,729	6,288	567	6,855	575,287	36,199	8,300	5,034	13,334	7,501	7,170	0	64,204	1,058,075
R2	721,041	344,207	128,360	55,005	517	298	1,249,428	2,057	78	2,135	1,011,855	92,934	35,322	17,051	52,373	34,499	21,444	0	201,250	2,464,668
R3	1,954	151	26	15	0	0	2,146	1	0	1	1,647	32	35	18	53	18	9	0	112	3,906
R4	258	137	0	0	2	1	398	2	0	2	359	1	22	10	32	1	9	0	43	802
合計	#####	591,351	211,932	100,068	1,675	1,022	2,109,771	10,472	758	11,230	2,000,400	146,692	52,746	27,116	79,862	47,818	36,841	0	311,213	4,432,614

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、信濃川十日町区間）

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/4.9 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	9	0	9	360	0	0	0	0	0	0	0	369		
L5	0	0	0	0	0	0	6	0	6	224	31	0	0	0	1	0	0	262		
L6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	148	0	0	0	0	0	0	0	151		
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	31	53	16	5	0	105	1	0	1	110	8	3	2	5	2	3	0	234		
R6	21	7	17	10	0	55	3	0	3	230	11	1	1	2	1	1	0	303		
R7	0	0	0	0	0	0	18	0	18	644	0	0	0	0	0	0	0	662		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	52	60	33	15	0	160	40	0	40	1,716	50	4	3	7	4	4	0	1,981		

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	11	0	11	420	0	0	0	0	0	0	0	431		
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	47	0	0	0	2	0	0	292		
L6	0	0	0	0	0	0	9	0	9	436	0	0	0	0	0	0	0	445		
L7	626	912	135	126	13	1,820	74	7	81	4,675	66	63	33	96	43	57	0	6,838		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	113	171	72	20	0	376	2	0	2	383	25	10	6	16	16	11	0	829		
R6	93	53	74	42	1	264	11	1	12	708	43	4	2	6	6	3	0	1,042		
R7	0	0	3	3	0	6	19	0	19	661	3	0	0	0	0	0	0	689		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	6	0	6	224	0	0	0	0	0	0	0	230		
合計	832	1,136	284	191	14	2,466	139	8	147	7,743	184	77	41	118	67	71	0	10,796		

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、信濃川十日町区間）

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）			流量規模：1/30			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	460	0	0	0	0	0	0	0	0	473
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	59	0	0	0	2	0	0	61	304
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	528	0	0	0	0	0	0	0	0	543
L7	1,111	1,280	156	153	34	15	2,749	86	7	93	5,537	125	163	68	231	114	80	0	550	8,929
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	152	225	92	27	0	0	496	3	0	3	477	33	14	8	22	21	14	0	90	1,066
R6	167	100	114	64	3	2	450	14	1	15	902	59	5	4	9	9	6	0	83	1,450
R7	0	0	7	9	0	0	16	19	0	19	676	7	0	0	0	1	0	0	8	719
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	244	0	0	0	0	0	0	0	0	251
合計	1,430	1,605	369	253	37	17	3,711	164	8	172	9,060	283	182	80	262	147	100	0	792	13,735

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）			流量規模：1/50			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L4	11	3	0	0	0	0	14	13	0	13	494	0	1	0	1	0	0	0	1	522
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	240	68	0	0	0	3	0	0	71	318
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	544	0	0	0	0	0	0	0	0	559
L7	1,694	1,566	188	186	42	19	3,695	91	7	98	6,338	137	195	82	277	133	98	0	645	10,776
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	724	0	0	0	0	0	0	0	0	744
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	0	181
R5	210	282	115	34	1	0	642	3	0	3	597	52	23	12	35	37	18	0	142	1,384
R6	235	137	152	90	4	3	621	17	2	19	1,121	95	9	5	14	19	9	0	137	1,898
R7	75	22	13	16	0	0	126	19	0	19	758	13	1	1	2	3	1	0	19	922
R8	0	0	0	0	0	0	0	44	5	49	2,165	1	0	0	0	0	0	0	1	2,215
R9	5	1	0	0	0	0	6	9	5	14	493	0	0	0	0	0	0	0	0	513
合計	2,230	2,011	468	326	47	22	5,104	243	19	262	13,650	366	229	100	329	195	126	0	1,016	20,032

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）			流量規模：1/80			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L4	55	34	0	0	0	0	89	14	0	14	567	0	2	1	3	0	0	0	5	675
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	240	68	0	0	0	3	0	0	71	318
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	548	0	0	0	0	0	0	0	0	563
L7	1,952	1,655	197	199	49	21	4,073	96	7	103	6,732	147	217	90	307	154	103	0	711	11,619
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	748	0	0	0	0	0	0	0	0	769
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	184	0	0	0	0	0	0	0	0	189
R5	298	383	149	44	1	1	876	3	0	3	773	79	33	16	49	65	24	0	217	1,869
R6	345	173	176	110	6	3	813	19	2	21	1,328	146	14	7	21	33	11	0	211	2,373
R7	191	50	26	29	1	0	297	19	0	19	888	22	4	2	6	6	3	0	37	1,241
R8	72	44	105	51	1	0	273	60	8	68	2,875	285	4	2	6	41	3	0	335	3,551
R9	185	99	1	1	3	2	291	13	11	24	872	0	9	4	13	2	6	0	21	1,208
合計	3,098	2,438	654	434	61	27	6,712	272	28	300	15,755	747	283	122	405	304	152	0	1,608	24,375

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、信濃川十日町区間）

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）			流量規模：1/100		(百万円)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L4	85	41	0	0	0	0	126	14	0	14	593	0	3	1	4	0	3	0	7	740
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	240	68	0	0	0	3	0	0	71	318
L6	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	548	0	0	0	0	0	0	0	0	564
L7	1,985	1,658	198	199	49	21	4,110	98	7	105	6,807	147	219	90	309	157	103	0	716	11,738
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	752	0	0	0	0	0	0	0	0	773
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	188	0	0	0	0	0	0	0	0	193
R5	306	407	159	46	1	1	920	3	0	3	807	85	35	17	52	71	25	0	233	1,963
R6	426	195	183	115	8	4	931	20	2	22	1,447	181	20	9	29	44	12	0	266	2,666
R7	240	74	35	37	1	1	388	19	0	19	963	24	4	3	7	6	5	0	42	1,412
R8	119	72	149	74	1	1	416	68	8	76	3,213	375	7	4	11	58	5	0	449	4,154
R9	448	234	2	3	8	4	699	15	11	26	1,231	0	21	10	31	5	15	0	51	2,007
合計	3,609	2,681	726	474	68	32	7,590	286	28	314	16,789	880	309	134	443	344	168	0	1,835	26,528

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、魚野川）

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/5.9 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	232	0	0	0	0	0	0	0	236		
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL6	0	0	0	0	0	0	2	0	2	124	0	0	0	0	0	0	0	126		
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	168	0	0	0	0	0	0	0	171		
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20		
合計	0	0	0	0	0	0	9	0	9	544	0	0	0	0	0	0	0	553		

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	6	0	6	260	0	0	0	0	0	0	0	266		
UL3	881	497	87	59	8	6	1,538	16	16	1,793	31	27	18	45	19	31	0	3,473		
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UL6	0	0	0	0	0	0	4	0	4	188	0	0	0	0	0	0	0	192		
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR3	0	0	0	0	0	0	12	0	12	512	0	0	0	0	0	0	0	524		
UR4	393	337	163	72	3	2	970	7	7	1,071	39	21	13	34	29	21	0	2,171		
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UR6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	21		
合計	1,274	834	250	131	11	8	2,508	46	46	3,844	70	48	31	79	48	52	0	6,647		

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、魚野川）

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/30			(百万円)		
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	268	0	0	0	0	0	0	0	275
UL3	1,663	880	156	108	17	11	2,835	21	1	22	2,951	64	54	31	85	45	55	0	6,057
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	212	0	0	0	0	0	0	0	217
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	227	172	97	38	4	2	540	22	2	24	1,221	10	11	6	17	8	11	46	1,831
UR4	1,047	722	280	145	11	6	2,211	13	0	13	2,141	108	62	31	93	98	45	0	4,709
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	21
合計	2,937	1,774	533	291	32	19	5,586	69	3	72	6,813	182	127	68	195	151	111	0	13,110

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/50			(百万円)		
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	7	2	0	0	0	0	9	8	0	8	295	0	0	0	1	0	0	1	313
UL3	2,500	1,249	214	142	30	17	4,152	26	2	28	4,137	108	88	46	134	82	78	0	8,719
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	2,923	2,260	724	374	10	7	6,298	19	0	19	5,538	279	142	86	228	129	141	0	12,632
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	319	213	124	46	6	3	711	22	2	24	1,364	19	20	9	29	18	13	0	2,178
UR4	990	723	318	169	12	6	2,218	12	0	12	2,119	130	65	31	96	106	45	0	4,726
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	220	77	13	9	1	1	321	21	0	21	1,462	6	8	5	13	1	5	0	1,829
合計	6,959	4,524	1,393	740	59	34	13,709	108	4	112	14,915	542	324	177	501	336	282	0	30,397

様式3		被害額（事業実施前）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/80			(百万円)		
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	35	21	0	0	0	0	56	8	0	8	334	0	2	1	3	0	1	0	402
UL3	3,351	1,503	250	167	40	20	5,331	31	3	34	5,211	144	124	60	184	126	94	0	11,124
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	3,851	2,973	921	484	14	9	8,252	22	0	22	7,083	345	181	106	287	166	185	0	16,340
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	352	223	135	47	6	3	766	23	2	25	1,437	19	22	10	32	20	14	0	2,313
UR4	1,166	822	397	211	15	8	2,619	13	0	13	2,431	162	81	37	118	133	51	0	5,527
UR5	5,031	2,736	676	231	12	8	8,694	12	0	12	7,079	317	228	132	360	138	170	0	16,770
UR6	288	128	15	10	2	1	444	26	0	26	1,822	6	11	7	18	2	8	0	2,326
合計	14,074	8,406	2,394	1,150	89	49	26,162	135	5	140	25,397	993	649	353	1,002	585	523	0	54,802

様式-3 被害額（事業実施前（H25年度末）、魚野川）

様式3 被害額（事業実施前） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	35	24	0	0	0	0	59	8	0	8	340	0	2	1	3	0	2	0	5	412
UL3	3,544	1,571	261	172	42	21	5,611	33	3	36	5,484	167	137	65	202	147	98	0	614	11,745
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	4,453	3,433	1,019	530	17	11	9,463	23	0	23	8,022	383	207	121	328	190	214	0	1,115	18,623
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	352	223	135	47	6	3	766	23	2	25	1,441	19	22	10	32	20	14	0	85	2,317
UR4	1,250	871	429	227	18	8	2,803	13	0	13	2,584	185	89	41	130	146	54	0	515	5,915
UR5	8,658	5,103	1,931	466	21	14	16,193	15	0	15	12,707	546	351	209	560	253	318	0	1,677	30,592
UR6	301	148	15	10	2	2	478	27	0	27	1,878	6	11	8	19	2	9	0	36	2,419
合計	18,593	11,373	3,790	1,452	106	59	35,373	142	5	147	32,456	1,306	819	455	1,274	758	709	0	4,047	72,023

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、信濃川 小千谷区間）

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/5			(百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/10			(百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/30			(百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	16,159	7,210	2,409	1,391	114	57	27,340	535	36	571	40,581	1,110	633	309	942	577	449	0	3,078	71,570
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	84,295	39,463	19,211	10,852	132	101	154,054	3,189	181	3,370	277,379	14,551	2,796	1,762	4,558	2,738	2,459	0	24,306	459,109
R2	270,462	151,790	65,442	26,516	115	73	514,398	495	47	542	408,226	29,813	10,661	6,449	17,110	7,212	9,457	0	63,592	986,758
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	133	102	0	0	1	1	237	2	0	2	239	0	6	3	9	0	6	0	15	493
合計	371,049	198,565	87,062	38,759	362	232	696,029	4,224	266	4,490	726,568	45,474	14,096	8,523	22,619	10,527	12,371	0	90,991	1,518,078

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）			流量規模：1/50			(百万円)			
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	21,179	9,310	3,677	2,057	149	71	36,443	596	39	635	49,222	1,607	864	403	1,267	876	580	0	4,330	90,630
L2	70,826	30,805	9,371	4,635	80	58	115,775	915	41	956	128,142	5,508	2,502	1,640	4,142	940	1,919	0	12,509	257,382
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	118,683	56,057	26,886	15,377	213	158	217,374	4,542	291	4,833	379,270	19,008	4,133	2,512	6,645	3,987	3,492	0	33,132	634,609
R2	396,913	213,492	93,068	37,745	183	115	741,516	1,147	55	1,202	609,515	45,664	16,366	9,126	25,492	12,860	13,301	0	97,317	1,449,550
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	184	126	0	0	2	1	313	2	0	2	295	0	13	6	19	0	8	0	27	637
合計	607,785	309,790	133,002	59,814	627	403	1,111,421	7,205	428	7,633	1,166,587	71,787	23,878	13,687	37,565	18,663	19,300	0	147,315	2,432,956

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、信濃川 小千谷区間）

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	25,397	10,352	4,693	2,714	178	83	43,417	626	45	671	55,153	2,216	1,068	477	1,545	1,146	645	0	5,552	104,793
L2	122,109	68,458	16,226	8,197	171	126	215,287	1,102	48	1,150	206,076	7,856	3,507	2,465	5,972	1,543	4,265	0	19,636	442,149
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	149,093	70,526	32,434	18,685	296	221	271,255	5,283	371	5,654	443,016	23,568	5,341	3,203	8,544	5,126	4,394	0	41,632	761,557
R2	509,215	262,100	106,751	44,495	277	167	923,005	1,542	60	1,602	756,550	58,455	22,433	11,667	34,100	17,710	16,329	0	126,594	1,807,751
R3	1,179	41	12	7	0	0	1,239	1	0	1	951	6	3	1	4	4	3	0	17	2,208
R4	184	126	0	0	2	1	313	2	0	2	295	0	13	6	19	8	8	0	27	637
合計	807,177	411,603	160,116	74,098	924	598	1,454,516	8,559	526	9,085	1,462,184	92,101	32,365	17,819	50,184	25,529	25,644	0	193,458	3,119,243

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	26,978	10,832	4,801	2,797	191	87	45,686	642	47	689	57,550	2,392	1,171	516	1,687	1,274	675	0	6,028	109,953
L2	136,364	78,242	18,248	9,103	191	138	242,286	1,135	50	1,185	226,598	8,620	4,136	2,781	6,917	1,950	4,875	0	22,362	492,431
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	164,135	79,212	35,934	20,686	354	265	300,586	5,581	420	6,001	473,760	26,141	5,922	3,549	9,471	5,698	4,935	0	46,245	826,592
R2	559,260	280,287	112,079	47,291	322	197	999,436	1,664	63	1,727	817,498	67,616	25,189	12,822	38,011	21,676	17,462	0	144,765	1,963,426
R3	1,179	41	12	7	0	0	1,239	1	0	1	951	6	3	1	4	4	3	0	17	2,208
R4	211	135	0	0	2	1	349	2	0	2	322	1	18	8	26	1	8	0	36	709
合計	888,127	448,749	171,074	79,884	1,060	688	1,589,582	9,028	582	9,610	1,576,822	104,776	36,439	19,677	56,116	30,603	27,958	0	219,453	3,395,467

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/150 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	31,035	12,348	5,363	3,081	212	95	52,134	671	50	721	63,212	3,099	1,384	607	1,991	1,612	769	0	7,471	123,538
L2	163,231	92,745	23,203	11,429	290	188	291,086	1,242	55	1,297	264,734	10,925	5,187	3,282	8,469	2,846	5,778	0	28,018	585,135
L3	15	1	0	0	0	0	16	4	2	6	219	0	1	0	1	0	0	0	1	242
R1	200,111	103,065	43,634	24,799	473	353	372,435	6,140	534	6,674	541,993	33,320	7,292	4,457	11,749	6,741	6,421	0	58,231	979,333
R2	619,752	305,425	119,790	50,708	401	234	1,096,310	1,848	70	1,918	893,491	81,719	29,880	14,739	44,619	29,119	19,028	0	174,485	2,166,204
R3	1,954	101	26	15	0	0	2,096	1	0	1	1,610	32	35	18	53	18	6	0	109	3,816
R4	331	242	2	1	4	3	583	2	0	2	495	1	22	11	33	1	15	0	50	1,130
合計	#####	513,927	192,018	90,033	1,380	873	1,814,660	9,908	711	10,619	1,765,754	129,096	43,801	23,114	66,915	40,337	32,017	0	268,365	3,859,398

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、信濃川 十日町区間）

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/4.9 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	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（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	104	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	148	0	0	0	0	0	0	0	0	151	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	89	128	50	14	0	281	1	0	1	281	18	8	5	13	9	8	0	48	611	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	89	128	50	14	0	281	6	0	6	533	18	8	5	13	9	8	0	48	868	

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	11	0	11	412	0	0	0	0	0	0	0	0	423	
L5	0	0	0	0	0	0	6	0	6	224	43	0	0	0	2	0	0	45	275	
L6	0	0	0	0	0	0	7	0	7	360	0	0	0	0	0	0	0	0	367	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	138	210	88	25	0	461	3	0	3	451	31	12	7	19	20	13	0	83	998	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	18	0	18	644	0	0	0	0	0	0	0	0	662	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	5	0	5	216	0	0	0	0	0	0	0	0	221	
合計	138	210	88	25	0	461	50	0	50	2,307	74	12	7	19	22	13	0	128	2,946	

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、信濃川 十日町区間）

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	444	0	0	0	0	0	0	0	456	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	47	0	0	0	2	0	49	292	
L6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	512	0	0	0	0	0	0	0	526	
L7	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	604	0	0	0	0	0	0	0	614	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	172	0	0	0	0	0	0	0	177	
R5	183	256	105	30	1	0	575	3	0	3	538	48	20	10	30	36	16	130	1,246	
R6	73	41	53	29	1	1	198	8	1	9	527	29	2	2	4	4	3	40	774	
R7	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	652	1	0	0	0	0	0	1	671	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	232	0	0	0	0	0	0	0	238	
合計	256	297	158	59	2	1	773	83	1	84	3,917	125	22	12	34	42	19	220	4,994	

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	468	0	0	0	0	0	0	0	481	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	59	0	0	0	2	0	61	304	
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	540	0	0	0	0	0	0	0	555	
L7	0	0	0	0	0	0	0	26	3	29	1,493	0	0	0	0	0	0	0	1,522	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	732	0	0	0	0	0	0	0	752	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	181	
R5	251	341	138	42	1	0	773	3	0	3	698	66	26	13	39	50	21	176	1,650	
R6	112	63	83	47	2	1	308	11	1	12	717	47	4	3	7	7	4	65	1,102	
R7	0	0	3	3	0	0	6	19	0	19	661	3	0	0	0	0	0	3	689	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	9	2	11	408	0	0	0	0	0	0	0	419	
合計	363	404	224	92	3	1	1,087	128	6	134	6,129	175	30	16	46	59	25	305	7,655	

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	480	0	0	0	0	0	0	0	493	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	59	0	0	0	2	0	61	304	
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	548	0	0	0	0	0	0	0	563	
L7	0	0	0	0	0	0	0	34	4	38	1,773	0	0	0	0	0	0	0	1,811	
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	748	0	0	0	0	0	0	0	769	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	188	0	0	0	0	0	0	0	193	
R5	326	427	170	49	1	1	974	3	0	3	847	91	39	19	58	78	27	254	2,078	
R6	167	108	114	64	3	2	458	13	1	14	860	59	5	4	9	9	7	84	1,416	
R7	0	0	7	9	0	0	16	19	0	19	676	7	0	0	0	1	0	8	719	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	90	55	0	1	2	1	149	12	10	22	718	0	4	2	6	1	3	10	899	
合計	583	590	291	123	6	4	1,597	142	15	157	7,074	216	48	25	73	91	37	417	9,245	

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、信濃川 十日町区間）

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）			流量規模：1/100		(百万円)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	484	0	0	0	0	0	0	0	0	498
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	68	0	0	0	3	0	0	71	314
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	548	0	0	0	0	0	0	0	0	563
L7	59	37	7	5	0	0	108	53	5	58	2,821	5	6	4	10	2	2	0	19	3,006
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	752	0	0	0	0	0	0	0	0	773
L9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	416	4	0	0	0	1	0	0	5	431
R5	372	463	187	55	1	1	1,079	4	0	4	925	103	43	21	64	91	29	0	287	2,295
R6	204	127	135	77	3	2	548	14	1	15	987	74	7	4	11	13	8	0	106	1,656
R7	6	1	8	10	0	0	25	19	0	19	682	8	0	0	0	2	0	0	10	736
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	21
R9	229	121	1	2	4	2	359	13	11	24	922	0	11	5	16	2	8	0	26	1,331
合計	870	749	338	149	8	5	2,119	171	17	188	8,793	262	67	34	101	114	47	0	524	11,624

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、魚野川）

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/5.9			(百万円)		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	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（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/10			(百万円)		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	152	0	0	0	0	0	0	0	155
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	21
合計	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	196	0	0	0	0	0	0	0	200

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/20			(百万円)		
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	260	0	0	0	0	0	0	0	265
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	148	0	0	0	0	0	0	0	151
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	264	0	0	0	0	0	0	0	270
UR4	450	359	178	83	3	2	1,075	7	0	7	1,154	43	23	13	36	31	22	0	2,368
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	21
合計	450	359	178	83	3	2	1,075	22	0	22	1,846	43	23	13	36	31	22	0	3,075

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、魚野川）

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川		流量規模：1/30					(百万円)	
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	268	0	0	0	0	0	0	275	
UL3	725	384	68	48	6	5	1,236	15	0	15	1,529	25	22	15	37	14	24	2,880	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	180	0	0	0	0	0	0	183	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	284	0	0	0	0	0	0	291	
UR4	1,069	746	281	145	11	6	2,258	13	0	13	2,180	108	63	32	95	99	47	4,800	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	21	
合計	1,794	1,130	349	193	17	11	3,494	46	0	46	4,461	133	85	47	132	113	71	8,450	

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川		流量規模：1/50					(百万円)	
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	4	1	0	0	0	0	5	8	0	8	279	0	0	0	0	0	0	292	
UL3	1,342	716	124	88	13	9	2,292	18	0	18	2,424	49	45	27	72	33	45	4,933	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3,563	2,717	853	449	13	9	7,604	19	0	19	6,517	326	169	100	269	153	169	15,057	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	231	166	48	38	4	2	489	18	2	20	1,107	11	11	6	17	9	10	1,663	
UR4	990	723	318	169	12	6	2,218	12	0	12	2,119	130	65	31	96	106	45	4,726	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	149	33	7	5	0	0	194	20	0	20	1,341	5	8	4	12	1	2	1,575	
合計	6,279	4,356	1,350	749	42	26	12,802	95	2	97	13,787	521	298	168	466	302	271	28,246	

様式3		被害額（現況 R3年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川		流量規模：1/80					(百万円)	
氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等					
		償却	在庫	償却	在庫														
UL2	25	12	0	0	0	0	37	8	0	8	320	0	2	1	3	0	1	369	
UL3	1,983	1,011	173	121	20	12	3,320	22	1	23	3,352	73	60	35	95	50	63	6,976	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	4,965	3,772	1,116	580	21	13	10,467	21	0	21	8,706	467	244	137	381	259	235	20,536	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	308	210	80	44	6	3	651	22	2	24	1,315	19	20	9	29	18	13	2,069	
UR4	1,166	822	397	211	15	8	2,619	13	0	13	2,431	162	81	37	118	133	51	5,527	
UR5	1,719	1,130	136	69	6	4	3,064	10	0	10	2,794	76	86	47	133	43	70	6,190	
UR6	237	81	13	9	1	1	342	25	0	25	1,682	6	10	6	16	1	5	2,077	
合計	10,403	7,038	1,915	1,034	69	41	20,500	121	3	124	20,600	803	503	272	775	504	438	43,744	

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、魚野川）

様式3 被害額（現況 R3年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	42	27	0	0	0	0	69	8	0	8	351	0	3	2	5	0	2	0	7	435
UL3	2,053	1,075	187	126	22	14	3,477	23	1	24	3,524	80	64	36	100	55	67	0	302	7,327
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	5,575	4,195	1,237	645	25	15	11,692	23	0	23	9,639	534	280	152	432	312	261	0	1,539	22,893
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	312	214	104	45	6	3	684	23	2	25	1,355	19	20	9	29	18	13	0	79	2,143
UR4	1,250	871	429	227	18	8	2,803	13	0	13	2,584	185	89	41	130	146	54	0	515	5,915
UR5	5,112	2,705	705	235	12	8	8,777	12	0	12	7,125	340	241	136	377	148	169	0	1,034	16,948
UR6	285	111	15	10	1	1	423	26	0	26	1,795	6	10	7	17	2	7	0	32	2,276
合計	14,629	9,198	2,677	1,288	84	49	27,925	128	3	131	26,373	1,164	707	383	1,090	681	573	0	3,508	57,937

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、信濃川 小千谷区間）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/5 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	148	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	133	102	0	0	1	1	237	2	0	2	239	0	6	3	9	0	6	0	15	493
合計	133	102	0	0	1	1	237	5	2	7	382	0	6	3	9	0	6	0	15	641

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	15,220	6,891	2,169	1,370	107	55	25,812	531	34	565	39,241	1,079	586	289	875	550	429	0	2,933	68,551
L2	38,871	12,384	5,310	2,822	53	36	59,476	707	34	741	79,370	3,769	2,094	1,154	3,248	687	772	0	8,476	148,063
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	85,234	39,795	19,417	10,990	132	101	155,669	3,134	175	3,309	275,665	14,668	2,827	1,773	4,600	2,775	2,479	0	24,522	459,165
R2	359,506	195,742	85,550	34,500	153	97	675,548	850	53	903	544,454	40,643	14,654	8,303	22,957	11,106	12,195	0	86,901	1,307,806
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	133	102	0	0	1	1	237	2	0	2	239	0	6	3	9	0	6	0	15	493
合計	498,964	254,914	112,446	49,682	446	290	916,742	5,227	298	5,525	939,112	60,159	20,167	11,522	31,689	15,118	15,881	0	122,847	1,984,226

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、信濃川 小千谷区間）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/80 (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	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	20,551	9,092	3,600	1,985	142	70	35,440	587	39	626	48,150	1,533	823	387	1,210	824	566	0	4,133	88,349
L2	107,639	58,030	13,958	6,905	131	97	186,760	1,055	44	1,099	184,114	7,095	3,064	2,188	5,252	1,292	3,615	0	17,254	389,227
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	120,119	57,023	27,269	15,549	220	162	220,342	4,545	291	4,836	381,315	19,118	4,188	2,545	6,733	4,064	3,553	0	33,468	639,961
R2	479,570	248,727	102,963	42,904	251	153	874,568	1,448	58	1,506	717,853	55,825	20,988	11,048	32,036	16,674	15,496	0	120,031	1,713,958
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	184	126	0	0	2	1	313	2	0	2	295	0	13	6	19	0	8	0	27	637
合計	728,063	372,998	147,790	67,343	746	483	1,317,423	7,640	434	8,074	1,331,870	83,571	29,076	16,174	45,250	22,854	23,238	0	174,913	2,832,280

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/100 (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	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	22,716	9,731	4,276	2,305	164	78	39,270	605	42	647	51,587	1,796	938	429	1,367	968	606	0	4,737	96,241
L2	123,524	69,219	16,498	8,362	175	127	217,905	1,107	48	1,155	208,063	7,981	3,574	2,500	6,074	1,574	4,312	0	19,941	447,064
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	136,711	63,857	30,240	17,578	255	188	248,829	4,861	325	5,186	411,523	21,213	4,750	2,866	7,616	4,611	3,978	0	37,418	702,956
R2	535,393	271,106	110,089	46,380	299	181	963,448	1,601	62	1,663	788,674	65,313	24,129	12,369	36,498	20,861	16,890	0	139,562	1,893,347
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	184	126	0	0	2	1	313	2	0	2	295	0	13	6	19	0	8	0	27	637
合計	818,528	414,039	161,103	74,625	895	575	1,469,765	8,179	479	8,658	1,460,285	96,303	33,404	18,170	51,574	28,014	25,794	0	201,685	3,140,393

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/150 (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	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	25,966	10,605	4,737	2,751	181	84	44,324	633	46	679	56,110	2,269	1,111	494	1,605	1,185	661	0	5,720	106,833
L2	151,371	87,471	21,314	10,340	253	173	270,922	1,209	54	1,263	249,217	9,895	4,755	3,105	7,860	2,507	5,450	0	25,712	547,114
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	162,692	77,397	35,579	20,554	341	255	296,818	5,527	412	5,939	469,508	25,894	5,842	3,497	9,339	5,630	4,822	0	45,685	817,950
R2	607,102	299,715	118,009	49,895	389	228	1,075,338	1,820	69	1,889	877,831	78,971	28,590	14,207	42,797	27,564	18,672	0	168,004	2,123,062
R3	1,179	41	12	7	0	0	1,239	1	0	1	951	6	3	1	4	4	3	0	17	2,208
R4	258	146	0	0	2	1	407	2	0	2	366	1	22	10	32	1	9	0	43	818
合計	948,568	475,375	179,651	83,547	1,166	741	1,689,048	9,195	583	9,778	1,654,126	117,036	40,323	21,314	61,637	36,891	29,617	0	245,181	3,598,133

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、信濃川 十日町区間）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/4.9 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	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															
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	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															
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	89	122	50	14	0	0	275	1	0	1	277	18	8	5	13	9	8	0	48	601	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	89	122	50	14	0	0	275	1	0	1	277	18	8	5	13	9	8	0	48	601	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	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															
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	224	39	0	0	0	2	0	41	271	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40	0	0	0	0	0	0	41	41	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	133	202	83	24	0	0	442	3	0	3	436	30	11	7	18	19	13	0	80	961	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	216	0	0	0	0	0	0	0	0	221	
合計	133	202	83	24	0	0	442	15	0	15	928	69	11	7	18	21	13	0	121	1,506	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、信濃川 十日町区間）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	228	43	0	0	0	2	0	0	45	279	
L6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	168	
R5	174	244	96	29	1	0	544	3	0	511	41	19	10	29	30	15	0	115	1,173	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	18	0	644	0	0	0	0	0	0	0	0	662	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	238	
合計	174	244	96	29	1	0	544	38	0	1,835	84	19	10	29	32	15	0	160	2,577	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	264	0	0	0	0	0	0	0	271	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	47	0	0	2	0	0	49	292	
L6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	45	
L7	0	0	0	0	0	0	0	20	1	21	1,260	0	0	0	0	0	0	0	1,281	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	720	0	0	0	0	0	0	0	740	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	181	
R5	231	316	123	37	1	0	708	3	0	649	63	25	13	38	49	20	0	170	1,530	
R6	93	56	74	42	1	1	267	10	1	650	43	4	2	6	6	4	0	59	987	
R7	0	0	1	1	0	0	2	18	0	18	657	2	0	0	0	0	0	2	679	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	244	0	0	0	0	0	0	0	251	
合計	324	372	198	80	2	1	977	98	2	100	4,900	155	29	15	44	57	24	280	6,257	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	264	0	0	0	0	0	0	0	272	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	59	0	0	2	0	0	61	304	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	420	0	0	0	0	0	0	0	429	
L7	0	0	0	0	0	0	0	32	4	36	1,749	0	0	0	0	0	0	0	1,785	
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	748	0	0	0	0	0	0	0	769	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	184	0	0	0	0	0	0	0	189	
R5	321	419	161	47	1	1	950	3	0	3	829	89	38	18	56	75	26	0	246	2,028
R6	167	100	114	64	3	2	450	12	1	13	842	59	5	4	9	6	0	83	1,388	
R7	0	0	5	5	0	0	10	19	0	19	668	4	0	0	1	0	0	5	702	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	40	22	0	0	1	0	63	11	8	19	615	0	2	1	3	0	1	4	701	
合計	528	541	280	116	5	3	1,473	127	13	140	6,555	211	45	23	68	87	33	399	8,567	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、信濃川 十日町区間）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
L4	0	0	0	0	0	0	8	0	8	264	0	0	0	0	0	0	0	0	272	
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	68	0	0	0	3	0	0	71	314	
L6	0	0	0	0	0	0	14	0	14	500	0	0	0	0	0	0	0	0	514	
L7	14	11	1	1	0	0	27	42	4	46	2,265	1	1	1	2	0	1	0	2,342	
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	748	0	0	0	0	0	0	0	769	
L9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	376	3	0	0	0	1	0	0	388	
R5	352	445	180	52	1	1	1,031	4	0	4	888	99	43	20	63	88	28	0	2,201	
R6	179	113	119	68	3	2	484	13	1	14	879	61	6	4	10	10	7	0	1,465	
R7	0	0	7	9	0	0	16	19	0	19	676	7	0	0	0	1	0	0	719	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
R9	126	67	1	1	2	1	198	13	11	24	791	0	6	3	9	1	4	0	1,027	
合計	671	636	308	131	6	4	1,756	149	16	165	7,631	239	56	28	84	104	40	0	10,019	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、魚野川）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/5.9 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	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（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	152	0	0	0	0	0	0	0	155	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	
合計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	196	0	0	0	0	0	0	0	199	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	260	0	0	0	0	0	0	0	0	265	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	108	0	0	0	0	0	0	0	110	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	264	0	0	0	0	0	0	0	0	270	
UR4	457	365	178	83	3	2	1,088	7	7	1,163	43	23	14	37	31	23	0	134	2,392	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
合計	457	365	178	83	3	2	1,088	20	20	1,815	43	23	14	37	31	23	0	134	3,057	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、魚野川）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	268	0	0	0	0	0	0	0	275	
UL3	725	384	68	48	6	5	1,236	15	0	15	1,529	25	22	15	37	14	24	0	2,880	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	160	0	0	0	0	0	0	0	163	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	284	0	0	0	0	0	0	0	291	
UR4	1,069	746	281	145	11	6	2,258	13	0	13	2,180	108	63	32	95	99	47	0	4,800	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	21	
合計	1,794	1,130	349	193	17	11	3,494	46	0	46	4,441	133	85	47	132	113	71	0	8,430	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
UL2	4	1	0	0	0	0	5	8	0	8	279	0	0	0	0	0	0	0	292	
UL3	1,342	716	124	88	13	9	2,292	18	0	18	2,424	49	45	27	72	33	45	0	4,933	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	196	0	0	0	0	0	0	0	200	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	231	166	48	38	4	2	489	18	2	20	1,107	11	11	6	17	9	10	0	1,663	
UR4	990	723	318	169	12	6	2,218	12	0	12	2,119	130	65	31	96	106	45	0	4,726	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	149	33	7	5	0	0	194	20	0	20	1,285	5	8	4	12	1	2	0	1,519	
合計	2,716	1,639	497	300	29	17	5,198	80	2	82	7,410	195	129	68	197	149	102	0	13,333	

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/80 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
UL2	25	12	0	0	0	0	37	8	0	8	320	0	2	1	3	0	1	0	369	
UL3	1,983	1,011	173	121	20	12	3,320	22	1	23	3,352	73	60	35	95	50	63	0	6,976	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	216	0	0	0	0	0	0	0	221	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	308	210	80	44	6	3	651	22	2	24	1,319	19	20	9	29	18	13	0	2,073	
UR4	1,166	822	397	211	15	8	2,619	13	0	13	2,431	162	81	37	118	133	51	0	5,527	
UR5	1,719	1,140	136	69	6	4	3,074	10	0	10	2,801	76	86	47	133	43	71	0	6,208	
UR6	237	81	13	9	1	1	342	24	0	24	1,626	6	10	6	16	1	5	0	2,020	
合計	5,438	3,276	799	454	48	28	10,043	104	3	107	12,065	336	259	135	394	245	204	0	23,394	

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末）、魚野川）

様式3 被害額（当面の事業実施後 R9年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の 間接被害	小計	合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	42	27	0	0	0	0	69	8	0	8	351	0	3	2	5	0	2	0	7	435
UL3	2,053	1,075	187	126	22	14	3,477	23	1	24	3,524	80	64	36	100	55	67	0	302	7,327
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	232	0	0	0	0	0	0	0	0	237
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	312	214	104	45	6	3	684	23	2	25	1,355	19	20	9	29	18	13	0	79	2,143
UR4	1,250	871	429	227	18	8	2,803	13	0	13	2,584	185	89	41	130	146	54	0	515	5,915
UR5	5,112	2,718	705	235	12	8	8,790	12	0	12	7,135	340	241	136	377	148	169	0	1,034	16,971
UR6	285	111	15	10	1	1	423	25	0	25	1,775	6	10	7	17	2	7	0	32	2,255
合計	9,054	5,016	1,440	643	59	34	16,246	109	3	112	16,956	630	427	231	658	369	312	0	1,969	35,283

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、信濃川小千谷区間）

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/5 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	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				

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	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				

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	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				

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 流量規模：1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R4	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				

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、信濃川小千谷区間）

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）				流量規模：1/80			(百万円)		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）				流量規模：1/100			(百万円)		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	9,684	4,616	1,007	670	66	37	16,080	439	25	464	29,277	546	357	185	542	294	288	0	1,670	47,491
L2	68,506	29,768	9,121	4,571	77	55	112,098	886	41	927	124,613	5,269	2,506	1,614	4,120	931	1,855	0	12,175	249,813
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	362,324	199,561	86,124	34,923	162	104	683,198	846	54	900	549,358	40,871	14,784	8,377	23,161	11,180	12,433	0	87,645	1,321,101
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	440,514	233,945	96,252	40,164	305	196	811,376	2,171	120	2,291	703,248	46,686	17,647	10,176	27,823	12,405	14,576	0	101,490	1,618,405

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間）				流量規模：1/150			(百万円)		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	14,021	6,375	1,784	1,140	97	52	23,469	516	33	549	37,082	911	533	266	799	475	397	0	2,582	63,682
L2	128,447	72,804	17,738	8,909	182	132	228,212	1,118	51	1,169	215,950	8,439	3,802	2,606	6,408	1,798	4,536	0	21,181	466,512
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	506,022	260,416	106,630	44,571	272	163	918,074	1,504	61	1,565	751,773	58,917	22,213	11,586	33,799	17,691	16,224	0	126,631	1,798,043
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	648,490	339,595	126,152	54,620	551	347	1,169,755	3,138	145	3,283	1,004,805	68,267	26,548	14,458	41,006	19,964	21,157	0	150,394	2,328,237

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、信濃川十日町区間）

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/4.9 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間） 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	224	39	0	0	0	2	0	0	41	271	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	41	41	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	212	0	0	0	0	0	0	0	0	217	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	488	39	0	0	0	2	0	0	41	541	

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、信濃川十日町区間）

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）				流量規模：1/30				(百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
L5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	228	43	0	0	0	2	0	0	45	279
L6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	45	45
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	644	0	0	0	0	0	0	0	662	662
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	228	0	0	0	0	0	0	0	234	234
合計	0	0	0	0	0	0	0	31	0	31	1,156	43	0	0	0	2	0	0	45	1,232

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）				流量規模：1/50				(百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	47	0	0	2	0	0	49	292	292
L6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	45	45
L7	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	1,216	0	0	0	0	0	0	0	1,236	1,236
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	720	0	0	0	0	0	0	0	740	740
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	181	181
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	93	56	74	42	1	1	267	9	1	10	646	43	4	2	6	6	4	59	982	982
R7	0	0	1	1	0	0	2	18	0	18	653	2	0	0	0	0	0	2	675	675
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	244	0	0	0	0	0	0	0	251	251
合計	93	56	75	43	1	1	269	87	1	88	3,947	92	4	2	6	8	4	110	4,414	4,414

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）				流量規模：1/80				(百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	264	0	0	0	0	0	0	0	272	272
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	59	0	0	2	0	0	61	304	304
L6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	360	0	0	0	0	0	0	0	367	367
L7	0	0	0	0	0	0	0	31	4	35	1,713	0	0	0	0	0	0	0	1,748	1,748
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	744	0	0	0	0	0	0	0	765	765
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	184	0	0	0	0	0	0	0	189	189
R5	55	90	38	9	0	0	192	1	0	1	199	14	5	3	8	7	6	35	427	427
R6	167	100	114	64	3	2	450	12	1	13	842	59	5	4	9	9	6	83	1,388	1,388
R7	0	0	5	5	0	0	10	19	0	19	668	4	0	0	0	1	0	5	702	702
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	28	18	0	0	0	0	46	10	8	18	595	0	1	1	2	1	0	3	662	662
合計	250	208	157	78	3	2	698	121	13	134	5,805	136	11	8	19	19	13	187	6,824	6,824

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、信濃川十日町区間）

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：信濃川（十日町区間）			流量規模：1/100			(百万円)		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等					
L4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	264	0	0	0	0	0	0	0	272
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	68	0	0	0	3	0	71	314
L6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	500	0	0	0	0	0	0	0	514
L7	7	1	0	0	0	0	8	36	4	40	1,907	0	1	0	1	0	0	1	1,956
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	748	0	0	0	0	0	0	0	769
L9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	368	3	0	0	0	1	0	4	380
R5	89	128	55	15	0	0	287	2	0	2	301	21	8	5	13	12	8	54	644
R6	179	113	119	68	3	2	484	13	1	14	879	61	6	4	10	10	7	88	1,465
R7	0	0	5	5	0	0	10	19	0	19	672	4	0	0	0	1	0	5	706
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
R9	109	63	1	1	2	1	177	13	11	24	771	0	5	2	7	1	4	12	984
合計	384	305	180	89	5	3	966	141	16	157	6,650	157	20	11	31	28	19	235	8,008

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、魚野川）

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/5.9 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の間接 被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR6	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				

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の間接 被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12				
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	152	0	0	0	0	0	155				
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20				
合計	0	0	0	0	0	0	3	0	3	184	0	0	0	0	0	187				

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/20 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急 対策費用	国・地方公共 団体 における 応急 対策費用	その他 の間接 被害	小計	合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稻	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替活動等	小計
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	0	0	0	0	0	0	5	0	5	248	0	0	0	0	0	253				
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UL6	0	0	0	0	0	0	2	0	2	108	0	0	0	0	0	110				
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	264	0	0	0	0	0	270				
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20				
合計	0	0	0	0	0	0	13	0	13	640	0	0	0	0	0	653				

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、魚野川）

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/30			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
UL2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	260	0	0	0	0	0	0	0	0	265
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	164	0	0	0	0	0	0	0	0	167
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	284	0	0	0	0	0	0	0	0	291
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	21
合計	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	728	0	0	0	0	0	0	0	0	744

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/50			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
UL2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	268	0	0	0	0	0	0	0	0	275
UL3	881	497	86	58	8	6	1,536	16	0	16	1,793	31	27	18	45	19	31	0	126	3,471
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	196	0	0	0	0	0	0	0	0	200
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	231	166	48	38	4	2	489	14	2	16	939	11	11	6	17	9	10	0	47	1,491
UR4	963	703	310	164	12	6	2,158	12	0	12	2,061	125	61	29	90	103	44	0	362	4,593
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	21
合計	2,075	1,366	444	260	24	14	4,183	54	2	56	5,277	167	99	53	152	131	85	0	535	10,051

様式3		被害額（事業実施後 R33年度末）						水系名：信濃川			河川名：魚野川			流量規模：1/80			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共 団体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所資産 償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
UL2	4	1	0	0	0	0	5	8	0	8	283	0	0	0	0	0	0	0	0	296
UL3	1,399	739	130	91	13	9	2,381	18	0	18	2,499	51	46	28	74	34	46	0	205	5,103
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	216	0	0	0	0	0	0	0	0	221
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	298	204	54	43	6	3	608	21	2	23	1,259	19	20	9	29	18	13	0	79	1,969
UR4	1,166	818	397	211	15	8	2,615	13	0	13	2,427	162	81	37	118	133	51	0	464	5,519
UR5	1,596	1,064	127	65	6	4	2,862	10	0	10	2,643	70	81	44	125	39	66	0	300	5,815
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	41
合計	4,463	2,826	708	410	40	24	8,471	76	2	78	9,367	302	228	118	346	224	176	0	1,048	18,964

様式-3 被害額（事業実施後（R33年度末）、魚野川）

様式3 被害額（事業実施後 R33年度末） 水系名：信濃川 河川名：魚野川 流量規模：1/100 (百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
UL2	7	2	0	0	0	0	9	8	0	8	295	0	1	0	1	0	0	0	1	313
UL3	1,569	826	145	101	16	10	2,667	20	1	21	2,790	59	51	30	81	40	52	0	232	5,710
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	232	0	0	0	0	0	0	0	0	237
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR3	308	209	80	44	6	3	650	22	2	24	1,322	19	20	9	29	18	13	0	79	2,075
UR4	1,261	875	430	228	18	8	2,820	14	0	14	2,601	187	90	41	131	149	55	0	522	5,957
UR5	4,928	2,617	653	226	12	8	8,444	12	0	12	6,866	320	229	130	359	141	163	0	983	16,305
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	57
合計	8,073	4,529	1,308	599	52	29	14,590	82	3	85	14,162	585	391	210	601	348	283	0	1,817	30,654

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 全体事業）

年平均被害軽減期待額（H25末→事業実施後（R33末））

水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷）（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5	0.2000	0	0	0					
					74	0.1000	7	7	
1/10	0.1000	147	0	147					
					1,115,734	0.0667	74,382	74,389	
1/30	0.0333	2,231,320	0	2,231,320					
					2,608,526	0.0133	34,780	109,169	
1/50	0.0200	2,985,731	0	2,985,731					
					3,283,112	0.0075	24,623	133,792	
1/80	0.0125	3,580,493	0	3,580,493					
					2,897,768	0.0025	7,244	141,036	
1/100	0.0100	3,833,448	1,618,405	2,215,043					
					2,159,710	0.0033	7,199	148,235	
1/150	0.0067	4,432,614	2,328,237	2,104,377					

年平均被害軽減期待額（H25末→事業実施後（R33末））

水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町）（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/4.9	0.2041	0	0	0					
					991	0.1041	103	103	
1/10	0.1000	1,981	0	1,981					
					6,118	0.0500	306	409	
1/20	0.0500	10,796	541	10,255					
					11,379	0.0167	190	599	
1/30	0.0333	13,735	1,232	12,503					
					14,061	0.0133	187	786	
1/50	0.0200	20,032	4,414	15,618					
					16,585	0.0075	124	911	
1/80	0.0125	24,375	6,824	17,551					
					18,036	0.0025	45	956	
1/100	0.0100	26,528	8,008	18,520					

年平均被害軽減期待額（H25末→事業実施後（R33末））

水系名：信濃川 河川名：魚野川（百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5.9	0.1695	0	0	0					
					183	0.0695	13	13	
1/10	0.1000	553	187	366					
					3,180	0.0500	159	172	
1/20	0.0500	6,647	653	5,994					
					9,180	0.0167	153	325	
1/30	0.0333	13,110	744	12,366					
					16,356	0.0133	218	543	
1/50	0.0200	30,397	10,051	20,346					
					28,092	0.0075	211	753	
1/80	0.0125	54,802	18,964	35,838					
					38,604	0.0025	97	850	
1/100	0.0100	72,023	30,654	41,369					

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 残事業）

年平均被害軽減期待額（現況河道（R3末）→事業実施後（R33末））

水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷） (百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5	0.2000	0	0	0					
1/10	0.1000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.0333	1,518,078	0	1,518,078	759,039	0.0667	50,603	50,603	
1/50	0.0200	2,432,956	0	2,432,956	1,975,517	0.0133	26,340	76,943	
1/80	0.0125	3,119,243	0	3,119,243	2,776,100	0.0075	20,821	97,764	
1/100	0.0100	3,395,467	1,618,405	1,777,062	2,448,153	0.0025	6,120	103,884	
1/150	0.0067	3,859,398	2,328,237	1,531,161	1,654,112	0.0033	5,514	109,398	

年平均被害軽減期待額（現況河道（R3末）→事業実施後（R33末））

水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町） (百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/4.9	0.2041	0	0	0					
1/10	0.1000	868	0	868	434	0.1041	45	45	
1/20	0.0500	2,946	541	2,405	1,637	0.0500	82	127	
1/30	0.0333	4,994	1,232	3,762	3,084	0.0167	51	178	
1/50	0.0200	7,655	4,414	3,241	3,502	0.0133	47	225	
1/80	0.0125	9,245	6,824	2,421	2,831	0.0075	21	246	
1/100	0.0100	11,624	8,008	3,616	3,019	0.0025	8	254	

年平均被害軽減期待額（現況河道（R3末）→事業実施後（R33末））

水系名：信濃川 河川名：魚野川 (百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/5.9	0.1695	0	0	0					
1/10	0.1000	200	187	13	7	0.0695	0	0	
1/20	0.0500	3,075	653	2,422	1,218	0.0500	61	61	
1/30	0.0333	8,450	744	7,706	5,064	0.0167	84	146	
1/50	0.0200	28,246	10,051	18,195	12,951	0.0133	173	318	
1/80	0.0125	43,744	18,964	24,780	21,488	0.0075	161	480	
1/100	0.0100	57,937	30,654	27,283	26,032	0.0025	65	545	

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 当面の事業）

年平均被害軽減期待額（現況河道（R3末）→当面の事業完了（R9末））

水系名：信濃川 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷） (百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	③被害軽減額 (①-②)					
1/5	0.2000	0	0	0					
1/10	0.1000	0	0	0	0	0.1000	0	0	
1/30	0.0333	1,518,078	641	1,517,437	758,719	0.0667	50,581	50,581	
1/50	0.0200	2,432,956	1,984,226	448,730	983,084	0.0133	13,108	63,689	
1/80	0.0125	3,119,243	2,832,280	286,963	367,847	0.0075	2,759	66,448	
1/100	0.0100	3,395,467	3,140,393	255,074	271,019	0.0025	678	67,125	
1/150	0.0067	3,859,398	3,598,133	261,265	258,170	0.0033	861	67,986	

年平均被害軽減期待額（現況河道（R3末）→当面の事業完了（R9末））

水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町） (百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	③被害軽減額 (①-②)					
1/4.9	0.2041	0	0	0					
1/10	0.1000	868	601	267	134	0.1041	14	14	
1/20	0.0500	2,946	1,506	1,440	854	0.0500	43	57	
1/30	0.0333	4,994	2,577	2,417	1,929	0.0167	32	89	
1/50	0.0200	7,655	6,257	1,398	1,908	0.0133	25	114	
1/80	0.0125	9,245	8,567	678	1,038	0.0075	8	122	
1/100	0.0100	11,624	10,019	1,605	1,142	0.0025	3	125	

年平均被害軽減期待額（現況河道（R3末）→当面の事業完了（R9末））

水系名：信濃川 河川名：魚野川 (百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 = 年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない 場合 ①	事業を実施した 場合 ②	③被害軽減額 (①-②)					
1/5.9	0.1695	0	0	0					
1/10	0.1000	200	199	1	1	0.0695	0	0	
1/20	0.0500	3,075	3,057	18	10	0.0500	0	1	
1/30	0.0333	8,450	8,430	20	19	0.0167	0	1	
1/50	0.0200	28,246	13,333	14,913	7,467	0.0133	100	100	
1/80	0.0125	43,744	23,394	20,350	17,632	0.0075	132	233	
1/100	0.0100	57,937	35,283	22,654	21,502	0.0025	54	287	

様式-5 費用対便益 (直轄河川改修事業 全体事業)

水系名: 信濃川

河川名: 大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	維持管理費④ 費用		計③+④						
					便益	現在価値①			現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R3	0	1.000	1.000													
整備期間 (38年)	H25	-8	1.369	1.119													
	H26	-7	1.316	1.084													
	H27	-6	1.265	1.074	4,981	6,302											
	H28	-5	1.217	1.074	9,962	12,120											
	H29	-4	1.170	1.050	14,942	17,480											
	H30	-3	1.125	1.017	19,923	22,411											
	R1	-2	1.082	1.000	24,904	26,936											
	R2	-1	1.040	1.000	29,885	31,080											
	R3	0	1.000	1.000	34,865	34,865											
	R4	1	0.962	1.000	39,846	38,313											
	R5	2	0.925	1.000	51,246	47,379											
	R6	3	0.889	1.000	62,645	55,691											
	R7	4	0.855	1.000	74,045	63,294											
	R8	5	0.822	1.000	85,445	70,229											
	R9	6	0.790	1.000	96,844	76,537											
	R10	7	0.760	1.000	108,244	82,257											
	R11	8	0.731	1.000	109,986	80,365											
	R12	9	0.703	1.000	111,727	78,498											
	R13	10	0.676	1.000	113,469	76,656											
	R14	11	0.650	1.000	115,211	74,839											
	R15	12	0.625	1.000	116,952	73,048											
	R16	13	0.601	1.000	118,694	71,284											
	R17	14	0.577	1.000	120,435	69,548											
	R18	15	0.555	1.000	122,177	67,841											
	R19	16	0.534	1.000	123,919	66,161											
	R20	17	0.513	1.000	125,660	64,511											
	R21	18	0.494	1.000	127,402	62,889											
	R22	19	0.475	1.000	129,144	61,297											
	R23	20	0.456	1.000	130,885	59,734											
	R24	21	0.439	1.000	132,627	58,201											
	R25	22	0.422	1.000	134,368	56,697											
	R26	23	0.406	1.000	136,110	55,223											
	R27	24	0.390	1.000	137,852	53,779											
R28	25	0.375	1.000	139,593	52,364												
R29	26	0.361	1.000	141,335	50,978												
R30	27	0.347	1.000	143,077	49,621												
R31	28	0.333	1.000	144,818	48,294												
R32	29	0.321	1.000	146,560	46,995												
R33	30	0.308	1.000	148,301	45,724												
R34	31	0.296	1.000	150,043	44,482												
R35	32	0.285	1.000	150,043	42,771												
R36	33	0.274	1.000	150,043	41,126												
R37	34	0.264	1.000	150,043	39,544												
R38	35	0.253	1.000	150,043	38,023												
R39	36	0.244	1.000	150,043	36,561												
R40	37	0.234	1.000	150,043	35,155												
R41	38	0.225	1.000	150,043	33,803												
R42	39	0.217	1.000	150,043	32,502												
R43	40	0.208	1.000	150,043	31,252												
R44	41	0.200	1.000	150,043	30,050												
R45	42	0.193	1.000	150,043	28,895												
R46	43	0.185	1.000	150,043	27,783												
R47	44	0.178	1.000	150,043	26,715												
R48	45	0.171	1.000	150,043	25,687												
R49	46	0.165	1.000	150,043	24,699												
R50	47	0.158	1.000	150,043	23,749												
R51	48	0.152	1.000	150,043	22,836												
R52	49	0.146	1.000	150,043	21,957												
R53	50	0.141	1.000	150,043	21,113												
R54	51	0.135	1.000	150,043	20,301												
R55	52	0.130	1.000	150,043	19,520												
R56	53	0.125	1.000	150,043	18,769												
R57	54	0.120	1.000	150,043	18,047												
R58	55	0.116	1.000	150,043	17,353												
R59	56	0.111	1.000	150,043	16,686												
R60	57	0.107	1.000	150,043	16,044												
R61	58	0.103	1.000	150,043	15,427												
R62	59	0.099	1.000	150,043	14,834												
R63	60	0.095	1.000	150,043	14,263												
R64	61	0.091	1.000	150,043	13,715												
R65	62	0.088	1.000	150,043	13,187												
R66	63	0.085	1.000	150,043	12,680												
R67	64	0.081	1.000	150,043	12,192												
R68	65	0.078	1.000	150,043	11,723												
R69	66	0.075	1.000	150,043	11,272												
R70	67	0.072	1.000	150,043	10,839												
R71	68	0.069	1.000	150,043	10,422												
R72	69	0.067	1.000	150,043	10,021												
R73	70	0.064	1.000	150,043	9,636												
R74	71	0.062	1.000	150,043	9,265												
R75	72	0.059	1.000	150,043	8,909												
R76	73	0.057	1.000	150,043	8,566												
R77	74	0.055	1.000	150,043	8,237												
R78	75	0.053	1.000	150,043	7,920												
R79	76	0.051	1.000	150,043	7,615												
R80	77	0.049	1.000	150,043	7,322												
R81	78	0.047	1.000	150,043	7,041												
R82	79	0.045	1.000	150,043	6,770												
R83	80	0.042	1.000	150,043	6,510												
合計					11,130,227	3,003,230	4,782	3,008,012	296,943	242,310	3,178	832	300,121	243,142	12.3	2,764,870	79.5%

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 残事業）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③	維持管理費④		計③+④						
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値		
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0	0						
	R4	1	0.962	1.000	0	0	19,950	19,182	0	0	19,950	19,182					
	R5	2	0.925	1.000	11,400	10,540	18,884	17,459	0	0	18,884	17,459					
	R6	3	0.889	1.000	22,799	20,269	17,749	15,779	0	0	17,749	15,779					
	R7	4	0.855	1.000	34,199	29,233	14,155	12,100	0	0	14,155	12,100					
	R8	5	0.822	1.000	45,599	37,479	10,715	8,807	0	0	10,715	8,807					
	R9	6	0.790	1.000	56,998	45,047	10,440	8,251	0	0	10,441	8,251					
	R10	7	0.760	1.000	68,398	51,977	10,107	7,681	13	9	10,120	7,690					
	R11	8	0.731	1.000	70,140	51,250	9,802	7,162	13	9	9,815	7,171					
	R12	9	0.703	1.000	71,881	50,503	9,486	6,664	13	9	9,498	6,673					
	R13	10	0.676	1.000	73,623	49,737	7,279	4,918	13	8	7,292	4,926					
	R14	11	0.650	1.000	75,365	48,955	7,279	4,728	13	8	7,292	4,736					
	R15	12	0.625	1.000	77,106	48,160	7,245	4,525	13	8	7,257	4,533					
	R16	13	0.601	1.000	78,848	47,354	7,246	4,352	13	8	7,258	4,360					
	R17	14	0.577	1.000	80,589	46,538	6,519	3,765	13	7	6,531	3,772					
	R18	15	0.555	1.000	82,331	45,715	6,519	3,620	29	16	6,547	3,636					
	R19	16	0.534	1.000	84,073	44,887	6,519	3,481	29	16	6,548	3,497					
	R20	17	0.513	1.000	85,814	44,055	6,518	3,346	29	15	6,547	3,361					
	R21	18	0.494	1.000	87,556	43,220	3,123	1,542	29	14	3,152	1,556					
	R22	19	0.475	1.000	89,298	42,384	3,123	1,482	29	14	3,152	1,496					
	R23	20	0.456	1.000	91,039	41,549	3,123	1,425	29	13	3,152	1,438					
	R24	21	0.439	1.000	92,781	40,715	3,123	1,370	29	13	3,152	1,383					
	R25	22	0.422	1.000	94,522	39,884	3,123	1,318	29	12	3,152	1,330					
	R26	23	0.406	1.000	96,264	39,057	3,123	1,267	29	12	3,152	1,279					
	R27	24	0.390	1.000	98,006	38,234	3,123	1,218	29	11	3,152	1,229					
	R28	25	0.375	1.000	99,747	37,417	3,123	1,171	29	11	3,152	1,182					
	R29	26	0.361	1.000	101,489	36,606	3,123	1,126	29	10	3,152	1,136					
	R30	27	0.347	1.000	103,231	35,802	3,123	1,083	29	10	3,152	1,093					
	R31	28	0.333	1.000	104,972	35,006	3,123	1,041	29	10	3,152	1,051					
	R32	29	0.321	1.000	106,714	34,218	3,123	1,001	29	9	3,152	1,010					
	R33	30	0.308	1.000	108,455	33,439	3,123	963	29	9	3,152	972					
	R34	31	0.296	1.000	110,197	32,669			30	9	30	9					
	R35	32	0.285	1.000	110,197	31,413			30	9	30	9					
	R36	33	0.274	1.000	110,197	30,204			30	8	30	8					
	R37	34	0.264	1.000	110,197	29,043			30	8	30	8					
	R38	35	0.253	1.000	110,197	27,926			30	8	30	8					
	R39	36	0.244	1.000	110,197	26,852			30	7	30	7					
	R40	37	0.234	1.000	110,197	25,819			30	7	30	7					
	R41	38	0.225	1.000	110,197	24,826			30	7	30	7					
	R42	39	0.217	1.000	110,197	23,871			30	7	30	7					
	R43	40	0.208	1.000	110,197	22,953			30	6	30	6					
	R44	41	0.200	1.000	110,197	22,070			30	6	30	6					
	R45	42	0.193	1.000	110,197	21,221			30	6	30	6					
	R46	43	0.185	1.000	110,197	20,405			30	6	30	6					
	R47	44	0.178	1.000	110,197	19,620			30	5	30	5					
	R48	45	0.171	1.000	110,197	18,866			30	5	30	5					
	R49	46	0.165	1.000	110,197	18,140			30	5	30	5					
	R50	47	0.158	1.000	110,197	17,442			30	5	30	5					
	R51	48	0.152	1.000	110,197	16,771			30	5	30	5					
	R52	49	0.146	1.000	110,197	16,126			30	4	30	4					
	R53	50	0.141	1.000	110,197	15,506			30	4	30	4					
	R54	51	0.135	1.000	110,197	14,910			30	4	30	4					
	R55	52	0.130	1.000	110,197	14,336			30	4	30	4					
	R56	53	0.125	1.000	110,197	13,785			30	4	30	4					
	R57	54	0.120	1.000	110,197	13,255			30	4	30	4					
	R58	55	0.116	1.000	110,197	12,745			30	3	30	3					
	R59	56	0.111	1.000	110,197	12,255			30	3	30	3					
	R60	57	0.107	1.000	110,197	11,783			30	3	30	3					
	R61	58	0.103	1.000	110,197	11,330			30	3	30	3					
	R62	59	0.099	1.000	110,197	10,894			30	3	30	3					
	R63	60	0.095	1.000	110,197	10,475			30	3	30	3					
	R64	61	0.091	1.000	110,197	10,072			30	3	30	3					
	R65	62	0.088	1.000	110,197	9,685			30	3	30	3					
	R66	63	0.085	1.000	110,197	9,313			30	3	30	3					
	R67	64	0.081	1.000	110,197	8,954			30	2	30	2					
	R68	65	0.078	1.000	110,197	8,610			30	2	30	2					
	R69	66	0.075	1.000	110,197	8,279			30	2	30	2					
	R70	67	0.072	1.000	110,197	7,960			30	2	30	2					
	R71	68	0.069	1.000	110,197	7,654			30	2	30	2					
	R72	69	0.067	1.000	110,197	7,360			30	2	30	2					
	R73	70	0.064	1.000	110,197	7,077			30	2	30	2					
	R74	71	0.062	1.000	110,197	6,805			30	2	30	2					
	R75	72	0.059	1.000	110,197	6,543			30	2	30	2					
	R76	73	0.057	1.000	110,197	6,291			30	2	30	2					
	R77	74	0.055	1.000	110,197	6,049			30	2	30	2					
	R78	75	0.053	1.000	110,197	5,817			30	2	30	2					
	R79	76	0.051	1.000	110,197	5,593			30	2	30	2					
	R80	77	0.049	1.000	110,197	5,378			30	1	30	1					
	R81	78	0.047	1.000	110,197	5,171			30	1	30	1					
	R82	79	0.045	1.000	110,197	4,972			30	1	30	1					
	R83	80	0.042	1.000	110,197	4,781			30	1	30	1					
	合計				7,803,086	1,899,105	5,262	1,904,367	217,011	151,827	2,076	461	219,087	152,288	12.5	1,762,079	62.3%

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 当面の事業）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R3	0	1.000	1.000													
整備期間 (6年)	R3	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R4	1	0.962	1.000	0	0			19,950	19,182	0	0	19,950	19,182			
	R5	2	0.925	1.000	11,400	10,540			18,884	17,459	0	0	18,884	17,459			
	R6	3	0.889	1.000	22,799	20,269			17,749	15,779	0	0	17,749	15,779			
	R7	4	0.855	1.000	34,199	29,233			14,155	12,100	0	0	14,155	12,100			
	R8	5	0.822	1.000	45,599	37,479			10,715	8,807	0	0	10,715	8,807			
	R9	6	0.790	1.000	56,998	45,047			10,440	8,251	0	0	10,441	8,251			
	R10	7	0.760	1.000	68,398	51,977					13	9	13	9			
	R11	8	0.731	1.000	68,398	49,978					13	9	13	9			
R12	9	0.703	1.000	68,398	48,056					13	9	13	9				
R13	10	0.676	1.000	68,398	46,207					13	8	13	8				
R14	11	0.650	1.000	68,398	44,430					13	8	13	8				
R15	12	0.625	1.000	68,398	42,721					13	8	13	8				
R16	13	0.601	1.000	68,398	41,078					13	8	13	8				
R17	14	0.577	1.000	68,398	39,498					13	7	13	7				
R18	15	0.555	1.000	68,398	37,979					13	7	13	7				
R19	16	0.534	1.000	68,398	36,518					13	7	13	7				
R20	17	0.513	1.000	68,398	35,114					13	6	13	6				
R21	18	0.494	1.000	68,398	33,763					13	6	13	6				
R22	19	0.475	1.000	68,398	32,465					13	6	13	6				
R23	20	0.456	1.000	68,398	31,216					13	6	13	6				
R24	21	0.439	1.000	68,398	30,015					13	5	13	5				
R25	22	0.422	1.000	68,398	28,861					13	5	13	5				
R26	23	0.406	1.000	68,398	27,751					13	5	13	5				
R27	24	0.390	1.000	68,398	26,684					13	5	13	5				
R28	25	0.375	1.000	68,398	25,657					13	5	13	5				
R29	26	0.361	1.000	68,398	24,670					13	5	13	5				
R30	27	0.347	1.000	68,398	23,722					13	4	13	4				
R31	28	0.333	1.000	68,398	22,809					13	4	13	4				
R32	29	0.321	1.000	68,398	21,932					13	4	13	4				
R33	30	0.308	1.000	68,398	21,088					13	4	13	4				
R34	31	0.296	1.000	68,398	20,277					13	4	13	4				
R35	32	0.285	1.000	68,398	19,497					13	4	13	4				
R36	33	0.274	1.000	68,398	18,747					13	3	13	3				
R37	34	0.264	1.000	68,398	18,026					13	3	13	3				
R38	35	0.253	1.000	68,398	17,333					13	3	13	3				
R39	36	0.244	1.000	68,398	16,666					13	3	13	3				
R40	37	0.234	1.000	68,398	16,025					13	3	13	3				
R41	38	0.225	1.000	68,398	15,409					13	3	13	3				
R42	39	0.217	1.000	68,398	14,816					13	3	13	3				
R43	40	0.208	1.000	68,398	14,247					13	3	13	3				
R44	41	0.200	1.000	68,398	13,699					13	3	13	3				
R45	42	0.193	1.000	68,398	13,172					13	2	13	2				
R46	43	0.185	1.000	68,398	12,665					13	2	13	2				
R47	44	0.178	1.000	68,398	12,178					13	2	13	2				
R48	45	0.171	1.000	68,398	11,710					13	2	13	2				
R49	46	0.165	1.000	68,398	11,259					13	2	13	2				
R50	47	0.158	1.000	68,398	10,826					13	2	13	2				
R51	48	0.152	1.000	68,398	10,410					13	2	13	2				
R52	49	0.146	1.000	68,398	10,009					13	2	13	2				
R53	50	0.141	1.000	68,398	9,624					13	2	13	2				
R54	51	0.135	1.000	68,398	9,254					13	2	13	2				
R55	52	0.130	1.000	68,398	8,898					13	2	13	2				
R56	53	0.125	1.000	68,398	8,556					13	2	13	2				
R57	54	0.120	1.000	68,398	8,227					13	2	13	2				
R58	55	0.116	1.000	68,398	7,911					13	1	13	1				
R59	56	0.111	1.000	68,398	7,606					13	1	13	1				
	合計				3,590,895	1,303,804	4,791	1,308,595	91,893	81,578	626	213	92,519	81,791	16.9	1,226,804	63.5%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残事業費+10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	維持管理費④ 費用		計③+④					
					便益	現在価値①			現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R3	0	1.000	1.000												
整備期間 (38年)	H25	-8	1.369	1.119	0	0			0	0	0	0				
	H26	-7	1.316	1.084	0	0			4,727	6,743	0	0	4,727	6,743		
	H27	-6	1.265	1.074	4,981	6,302			5,426	7,373	2	3	5,428	7,376		
	H28	-5	1.217	1.074	9,962	12,120			5,234	6,839	5	6	5,239	6,845		
	H29	-4	1.170	1.050	14,942	17,480			7,183	8,823	8	9	7,190	8,832		
	H30	-3	1.125	1.017	19,923	22,411			9,530	10,903	8	9	9,538	10,912		
	R1	-2	1.082	1.000	24,904	26,936			12,571	13,596	8	9	12,579	13,605		
	R2	-1	1.040	1.000	29,885	31,080			23,614	24,558	8	8	23,622	24,566		
	R3	0	1.000	1.000	34,865	34,865			11,648	11,648	8	8	11,656	11,656		
	R4	1	0.962	1.000	39,846	38,313			21,945	21,101	13	13	21,958	21,114		
	R5	2	0.925	1.000	51,246	47,379			20,772	19,205	13	12	20,786	19,217		
	R6	3	0.889	1.000	62,645	55,691			19,524	17,357	13	12	19,537	17,369		
	R7	4	0.855	1.000	74,045	63,294			15,571	13,310	14	12	15,584	13,322		
	R8	5	0.822	1.000	85,445	70,229			11,787	9,688	14	11	11,800	9,699		
	R9	6	0.790	1.000	96,844	76,537			11,484	9,076	14	11	11,498	9,087		
	R10	7	0.760	1.000	108,244	82,257			11,118	8,449	26	20	11,144	8,469		
	R11	8	0.731	1.000	109,986	80,365			10,783	7,879	26	19	10,808	7,898		
	R12	9	0.703	1.000	111,727	78,498			10,434	7,331	26	18	10,460	7,349		
	R13	10	0.676	1.000	113,469	76,656			8,007	5,409	26	17	8,033	5,426		
	R14	11	0.650	1.000	115,211	74,839			8,007	5,201	26	17	8,033	5,218		
	R15	12	0.625	1.000	116,952	73,048			7,969	4,978	26	16	7,995	4,994		
	R16	13	0.601	1.000	118,694	71,284			7,971	4,787	26	15	7,996	4,802		
	R17	14	0.577	1.000	120,435	69,548			7,171	4,141	26	15	7,197	4,156		
	R18	15	0.555	1.000	122,177	67,841			7,171	3,982	42	23	7,213	4,005		
	R19	16	0.534	1.000	123,919	66,161			7,171	3,829	42	23	7,213	3,852		
	R20	17	0.513	1.000	125,660	64,511			7,170	3,681	42	22	7,212	3,703		
	R21	18	0.494	1.000	127,402	62,889			3,435	1,696	42	21	3,478	1,717		
	R22	19	0.475	1.000	129,144	61,297			3,435	1,631	42	20	3,478	1,651		
	R23	20	0.456	1.000	130,885	59,734			3,435	1,568	42	19	3,478	1,587		
	R24	21	0.439	1.000	132,627	58,201			3,435	1,508	42	19	3,478	1,527		
	R25	22	0.422	1.000	134,368	56,697			3,435	1,450	42	18	3,478	1,468		
	R26	23	0.406	1.000	136,110	55,223			3,435	1,394	42	17	3,478	1,411		
	R27	24	0.390	1.000	137,852	53,779			3,435	1,340	42	17	3,478	1,357		
R28	25	0.375	1.000	139,593	52,364			3,435	1,289	42	16	3,478	1,305			
R29	26	0.361	1.000	141,335	50,978			3,435	1,239	42	15	3,478	1,254			
R30	27	0.347	1.000	143,077	49,621			3,435	1,191	42	15	3,478	1,206			
R31	28	0.333	1.000	144,818	48,294			3,435	1,146	42	14	3,478	1,160			
R32	29	0.321	1.000	146,560	46,995			3,435	1,102	42	14	3,478	1,116			
R33	30	0.308	1.000	148,301	45,724			3,435	1,059	42	13	3,478	1,072			
施設完成後の評価期間 (50年)	R34	31	0.296	1.000	150,043	44,482					43	13	43	13		
	R35	32	0.285	1.000	150,043	42,771					43	12	43	12		
	R36	33	0.274	1.000	150,043	41,126					43	12	43	12		
	R37	34	0.264	1.000	150,043	39,544					43	11	43	11		
	R38	35	0.253	1.000	150,043	38,023					43	11	43	11		
	R39	36	0.244	1.000	150,043	36,561					43	11	43	11		
	R40	37	0.234	1.000	150,043	35,155					43	10	43	10		
	R41	38	0.225	1.000	150,043	33,803					43	10	43	10		
	R42	39	0.217	1.000	150,043	32,502					43	9	43	9		
	R43	40	0.208	1.000	150,043	31,252					43	9	43	9		
	R44	41	0.200	1.000	150,043	30,050					43	9	43	9		
	R45	42	0.193	1.000	150,043	28,895					43	8	43	8		
	R46	43	0.185	1.000	150,043	27,783					43	8	43	8		
	R47	44	0.178	1.000	150,043	26,715					43	8	43	8		
	R48	45	0.171	1.000	150,043	25,687					43	7	43	7		
	R49	46	0.165	1.000	150,043	24,699					43	7	43	7		
	R50	47	0.158	1.000	150,043	23,749					43	7	43	7		
	R51	48	0.152	1.000	150,043	22,836					43	7	43	7		
	R52	49	0.146	1.000	150,043	21,957					43	6	43	6		
	R53	50	0.141	1.000	150,043	21,113					43	6	43	6		
	R54	51	0.135	1.000	150,043	20,301					43	6	43	6		
	R55	52	0.130	1.000	150,043	19,520					43	6	43	6		
	R56	53	0.125	1.000	150,043	18,769					43	5	43	5		
	R57	54	0.120	1.000	150,043	18,047					43	5	43	5		
	R58	55	0.116	1.000	150,043	17,353					43	5	43	5		
	R59	56	0.111	1.000	150,043	16,686					43	5	43	5		
	R60	57	0.107	1.000	150,043	16,044					43	5	43	5		
	R61	58	0.103	1.000	150,043	15,427					43	4	43	4		
	R62	59	0.099	1.000	150,043	14,834					43	4	43	4		
	R63	60	0.095	1.000	150,043	14,263					43	4	43	4		
	R64	61	0.091	1.000	150,043	13,715					43	4	43	4		
	R65	62	0.088	1.000	150,043	13,187					43	4	43	4		
	R66	63	0.085	1.000	150,043	12,680					43	4	43	4		
	R67	64	0.081	1.000	150,043	12,192					43	4	43	4		
	R68	65	0.078	1.000	150,043	11,723					43	3	43	3		
	R69	66	0.075	1.000	150,043	11,272					43	3	43	3		
	R70	67	0.072	1.000	150,043	10,839					43	3	43	3		
	R71	68	0.069	1.000	150,043	10,422					43	3	43	3		
	R72	69	0.067	1.000	150,043	10,021					43	3	43	3		
	R73	70	0.064	1.000	150,043	9,636					43	3	43	3		
	R74	71	0.062	1.000	150,043	9,265					43	3	43	3		
	R75	72	0.059	1.000	150,043	8,909					43	3	43	3		
	R76	73	0.057	1.000	150,043	8,566					43	2	43	2		
	R77	74	0.055	1.000	150,043	8,237					43	2	43	2		
	R78	75	0.053	1.000	150,043	7,920					43	2	43	2		
	R79	76	0.051	1.000	150,043											

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残事業費-10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	維持管理費④ 費用		計③+④						
					便益	現在価値①			現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R3	0	1.000	1.000													
整備期間（3年）	H25	-8	1.369	1.119													
	H26	-7	1.316	1.084													
	H27	-6	1.265	1.074	4,981	6,302											
	H28	-5	1.217	1.074	9,962	12,120											
	H29	-4	1.170	1.050	14,942	17,480											
	H30	-3	1.125	1.017	19,923	22,411											
	R1	-2	1.082	1.000	24,904	26,936											
	R2	-1	1.040	1.000	29,885	31,080											
	R3	0	1.000	1.000	34,865	34,865											
	R4	1	0.962	1.000	39,846	38,313											
	R5	2	0.925	1.000	51,246	47,379											
	R6	3	0.889	1.000	62,645	55,691											
	R7	4	0.855	1.000	74,045	63,294											
	R8	5	0.822	1.000	85,445	70,229											
	R9	6	0.790	1.000	96,844	76,537											
	R10	7	0.760	1.000	108,244	82,257											
	R11	8	0.731	1.000	109,986	80,365											
	R12	9	0.703	1.000	111,727	78,498											
	R13	10	0.676	1.000	113,469	76,656											
	R14	11	0.650	1.000	115,211	74,839											
	R15	12	0.625	1.000	116,952	73,048											
	R16	13	0.601	1.000	118,694	71,284											
	R17	14	0.577	1.000	120,435	69,548											
	R18	15	0.555	1.000	122,177	67,841											
	R19	16	0.534	1.000	123,919	66,161											
	R20	17	0.513	1.000	125,660	64,511											
	R21	18	0.494	1.000	127,402	62,889											
	R22	19	0.475	1.000	129,144	61,297											
	R23	20	0.456	1.000	130,885	59,734											
	R24	21	0.439	1.000	132,627	58,201											
	R25	22	0.422	1.000	134,368	56,697											
	R26	23	0.406	1.000	136,110	55,223											
	R27	24	0.390	1.000	137,852	53,779											
R28	25	0.375	1.000	139,593	52,364												
R29	26	0.361	1.000	141,335	50,978												
R30	27	0.347	1.000	143,077	49,621												
R31	28	0.333	1.000	144,818	48,294												
R32	29	0.321	1.000	146,560	46,995												
R33	30	0.308	1.000	148,301	45,724												
施設完成後の評価期間（50年）	R34	31	0.296	1.000	150,043	44,482											
	R35	32	0.285	1.000	150,043	42,771											
	R36	33	0.274	1.000	150,043	41,126											
	R37	34	0.264	1.000	150,043	39,544											
	R38	35	0.253	1.000	150,043	38,023											
	R39	36	0.244	1.000	150,043	36,561											
	R40	37	0.234	1.000	150,043	35,155											
	R41	38	0.225	1.000	150,043	33,803											
	R42	39	0.217	1.000	150,043	32,502											
	R43	40	0.208	1.000	150,043	31,252											
	R44	41	0.200	1.000	150,043	30,050											
	R45	42	0.193	1.000	150,043	28,895											
	R46	43	0.185	1.000	150,043	27,783											
	R47	44	0.178	1.000	150,043	26,715											
	R48	45	0.171	1.000	150,043	25,687											
	R49	46	0.165	1.000	150,043	24,699											
	R50	47	0.158	1.000	150,043	23,749											
	R51	48	0.152	1.000	150,043	22,836											
	R52	49	0.146	1.000	150,043	21,957											
	R53	50	0.141	1.000	150,043	21,113											
	R54	51	0.135	1.000	150,043	20,301											
	R55	52	0.130	1.000	150,043	19,520											
	R56	53	0.125	1.000	150,043	18,769											
	R57	54	0.120	1.000	150,043	18,047											
	R58	55	0.116	1.000	150,043	17,353											
	R59	56	0.111	1.000	150,043	16,686											
	R60	57	0.107	1.000	150,043	16,044											
	R61	58	0.103	1.000	150,043	15,427											
	R62	59	0.099	1.000	150,043	14,834											
	R63	60	0.095	1.000	150,043	14,263											
R64	61	0.091	1.000	150,043	13,715												
R65	62	0.088	1.000	150,043	13,187												
R66	63	0.085	1.000	150,043	12,680												
R67	64	0.081	1.000	150,043	12,192												
R68	65	0.078	1.000	150,043	11,723												
R69	66	0.075	1.000	150,043	11,272												
R70	67	0.072	1.000	150,043	10,839												
R71	68	0.069	1.000	150,043	10,422												
R72	69	0.067	1.000	150,043	10,021												
R73	70	0.064	1.000	150,043	9,636												
R74	71	0.062	1.000	150,043	9,265												
R75	72	0.059	1.000	150,043	8,909												
R76	73	0.057	1.000	150,043	8,566												
R77	74	0.055	1.000	150,043	8,237												
R78	75	0.053	1.000	150,043	7,920												
R79	76	0.051	1.000	150,043	7,615												
R80	77	0.049	1.000	150,043	7,322												
R81	78	0.047	1.000	150,043	7,041												
R82	79	0.045	1.000	150,043	6,770												
R83	80	0.042	1.000	150,043	6,510												
合計					11,130,227	3,003,230	4,398	3,007,628	275,242	227,129	3,178	832	278,420	227,961	13.1	2,779,667	79.8%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残工期+10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	建設費③	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
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0				
整備期間 (41年)	H25	-8	1.369	1.119	0	0		0	0	0	0				
	H26	-7	1.316	1.084	0	0		4,727	6,743	0	0	4,727	6,743		
	H27	-6	1.265	1.074	4,981	6,302		5,426	7,373	2	3	5,428	7,376		
	H28	-5	1.217	1.074	9,962	12,120		5,234	6,839	5	6	5,239	6,845		
	H29	-4	1.170	1.050	14,942	17,480		7,183	8,823	8	9	7,190	8,832		
	H30	-3	1.125	1.017	19,923	22,411		9,530	10,903	8	9	9,538	10,912		
	R1	-2	1.082	1.000	24,904	26,936		12,571	13,596	8	9	12,579	13,605		
	R2	-1	1.040	1.000	29,885	31,080		23,614	24,558	8	8	23,622	24,566		
	R3	0	1.000	1.000	34,865	34,865		11,648	11,648	8	8	11,656	11,656		
	R4	1	0.962	1.000	39,846	38,313		18,136	17,438	13	13	18,149	17,451		
	R5	2	0.925	1.000	49,617	45,874		17,264	15,962	13	12	17,277	15,974		
	R6	3	0.889	1.000	59,388	52,796		16,342	14,528	13	12	16,355	14,540		
	R7	4	0.855	1.000	69,159	59,118		13,848	11,838	13	12	13,862	11,850		
	R8	5	0.822	1.000	78,931	64,875		10,992	9,035	14	11	11,006	9,046		
	R9	6	0.790	1.000	88,702	70,102		9,616	7,600	14	11	9,630	7,611		
	R10	7	0.760	1.000	98,473	74,831		9,370	7,120	19	15	9,389	7,135		
	R11	8	0.731	1.000	108,244	79,093		9,105	6,653	26	19	9,131	6,672		
	R12	9	0.703	1.000	109,852	77,180		8,854	6,220	26	18	8,879	6,238		
	R13	10	0.676	1.000	111,459	75,298		8,423	5,690	26	17	8,448	5,707		
	R14	11	0.650	1.000	113,067	73,446		6,617	4,299	26	17	6,643	4,316		
	R15	12	0.625	1.000	114,675	71,625		6,617	4,133	26	16	6,643	4,149		
	R16	13	0.601	1.000	116,282	69,836		6,589	3,957	26	15	6,615	3,972		
	R17	14	0.577	1.000	117,890	68,078		6,587	3,804	26	15	6,613	3,819		
	R18	15	0.555	1.000	119,498	66,353		6,125	3,401	26	14	6,150	3,415		
	R19	16	0.534	1.000	121,105	64,659		5,926	3,164	36	19	5,962	3,183		
	R20	17	0.513	1.000	122,713	62,998		5,926	3,042	42	22	5,968	3,064		
	R21	18	0.494	1.000	124,321	61,368		5,926	2,925	42	21	5,968	2,946		
	R22	19	0.475	1.000	125,928	59,771		5,000	2,373	42	20	5,042	2,393		
	R23	20	0.456	1.000	127,536	58,206		2,839	1,296	42	19	2,881	1,315		
	R24	21	0.439	1.000	129,144	56,673		2,839	1,246	42	19	2,881	1,265		
	R25	22	0.422	1.000	130,751	55,171		2,839	1,198	42	18	2,881	1,216		
	R26	23	0.406	1.000	132,359	53,701		2,839	1,152	42	17	2,881	1,169		
	R27	24	0.390	1.000	133,966	52,263		2,839	1,108	42	17	2,881	1,125		
	R28	25	0.375	1.000	135,574	50,856		2,839	1,065	42	16	2,881	1,081		
	R29	26	0.361	1.000	137,182	49,480		2,839	1,024	42	15	2,881	1,039		
	R30	27	0.347	1.000	138,789	48,134		2,839	985	42	15	2,881	1,000		
R31	28	0.333	1.000	140,397	46,819		2,839	947	42	14	2,881	961			
R32	29	0.321	1.000	142,005	45,534		2,839	910	42	14	2,881	924			
R33	30	0.308	1.000	143,612	44,278		2,839	875	42	13	2,881	888			
R34	31	0.296	1.000	145,220	43,052		2,839	842	42	13	2,881	855			
R35	32	0.285	1.000	146,828	41,854		2,839	809	42	12	2,881	821			
R36	33	0.274	1.000	148,435	40,685		2,839	778	42	12	2,881	790			
R37	34	0.264	1.000	150,043	39,544				43	11	43	11			
R38	35	0.253	1.000	150,043	38,023				43	11	43	11			
R39	36	0.244	1.000	150,043	36,561				43	11	43	11			
R40	37	0.234	1.000	150,043	35,155				43	10	43	10			
R41	38	0.225	1.000	150,043	33,803				43	10	43	10			
R42	39	0.217	1.000	150,043	32,502				43	9	43	9			
R43	40	0.208	1.000	150,043	31,252				43	9	43	9			
R44	41	0.200	1.000	150,043	30,050				43	9	43	9			
R45	42	0.193	1.000	150,043	28,895				43	8	43	8			
R46	43	0.185	1.000	150,043	27,783				43	8	43	8			
R47	44	0.178	1.000	150,043	26,715				43	8	43	8			
R48	45	0.171	1.000	150,043	25,687				43	7	43	7			
R49	46	0.165	1.000	150,043	24,699				43	7	43	7			
R50	47	0.158	1.000	150,043	23,749				43	7	43	7			
R51	48	0.152	1.000	150,043	22,836				43	7	43	7			
R52	49	0.146	1.000	150,043	21,957				43	6	43	6			
R53	50	0.141	1.000	150,043	21,113				43	6	43	6			
R54	51	0.135	1.000	150,043	20,301				43	6	43	6			
R55	52	0.130	1.000	150,043	19,520				43	6	43	6			
R56	53	0.125	1.000	150,043	18,769				43	5	43	5			
R57	54	0.120	1.000	150,043	18,047				43	5	43	5			
R58	55	0.116	1.000	150,043	17,353				43	5	43	5			
R59	56	0.111	1.000	150,043	16,686				43	5	43	5			
R60	57	0.107	1.000	150,043	16,044				43	5	43	5			
R61	58	0.103	1.000	150,043	15,427				43	4	43	4			
R62	59	0.099	1.000	150,043	14,834				43	4	43	4			
R63	60	0.095	1.000	150,043	14,263				43	4	43	4			
R64	61	0.091	1.000	150,043	13,715				43	4	43	4			
R65	62	0.088	1.000	150,043	13,187				43	4	43	4			
R66	63	0.085	1.000	150,043	12,680				43	4	43	4			
R67	64	0.081	1.000	150,043	12,192				43	4	43	4			
R68	65	0.078	1.000	150,043	11,723				43	3	43	3			
R69	66	0.075	1.000	150,043	11,272				43	3	43	3			
R70	67	0.072	1.000	150,043	10,839				43	3	43	3			
R71	68	0.069	1.000	150,043	10,422				43	3	43	3			
R72	69	0.067	1.000	150,043	10,021				43	3	43	3			
R73	70	0.064	1.000	150,043	9,636				43	3	43	3			
R74	71	0.062	1.000	150,043	9,265				43	3	43	3			
R75	72	0.059	1.000	150,043	8,909				43	3	43	3			
R76	73	0.057	1.000	150,043	8,566				43	2	43	2			
R77	74	0.055	1.000	150,043	8,237				43	2	43	2			
R78	75	0.053	1.000	150,043	7,920				43	2	43	2			
R79	76	0.051	1.000	150,043	7,615				43	2	43	2			
R80	77	0.049	1.000	150,043	7,322				43	2	43	2			
R81	78	0.047	1.000	150,043	7,041				43	2	43	2			
R82	79	0.045	1.000	150,043	6,770				43	2	43	2			

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 残工期-10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

（百万円）

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R3	0	1.000	1.000													
整備期間（35年）	H25	-8	1.369	1.119													
	H26	-7	1.316	1.084													
	H27	-6	1.265	1.074													
	H28	-5	1.217	1.074													
	H29	-4	1.170	1.050													
	H30	-3	1.125	1.017													
	R1	-2	1.082	1.000													
	R2	-1	1.040	1.000													
	R3	0	1.000	1.000													
	R4	1	0.962	1.000													
	R5	2	0.925	1.000													
	R6	3	0.889	1.000													
	R7	4	0.855	1.000													
	R8	5	0.822	1.000													
	R9	6	0.790	1.000													
	R10	7	0.760	1.000													
	R11	8	0.731	1.000													
	R12	9	0.703	1.000													
	R13	10	0.676	1.000													
	R14	11	0.650	1.000													
	R15	12	0.625	1.000													
	R16	13	0.601	1.000													
	R17	14	0.577	1.000													
	R18	15	0.555	1.000													
	R19	16	0.534	1.000													
	R20	17	0.513	1.000													
	R21	18	0.494	1.000													
	R22	19	0.475	1.000													
	R23	20	0.456	1.000													
	R24	21	0.439	1.000													
R25	22	0.422	1.000														
R26	23	0.406	1.000														
R27	24	0.390	1.000														
R28	25	0.375	1.000														
R29	26	0.361	1.000														
R30	27	0.347	1.000														
施設完成後の評価期間（50年）	R31	28	0.333	1.000													
	R32	29	0.321	1.000													
	R33	30	0.308	1.000													
	R34	31	0.296	1.000													
	R35	32	0.285	1.000													
	R36	33	0.274	1.000													
	R37	34	0.264	1.000													
	R38	35	0.253	1.000													
	R39	36	0.244	1.000													
	R40	37	0.234	1.000													
	R41	38	0.225	1.000													
	R42	39	0.217	1.000													
	R43	40	0.208	1.000													
	R44	41	0.200	1.000													
	R45	42	0.193	1.000													
	R46	43	0.185	1.000													
	R47	44	0.178	1.000													
	R48	45	0.171	1.000													
	R49	46	0.165	1.000													
	R50	47	0.158	1.000													
	R51	48	0.152	1.000													
	R52	49	0.146	1.000													
	R53	50	0.141	1.000													
	R54	51	0.135	1.000													
	R55	52	0.130	1.000													
	R56	53	0.125	1.000													
	R57	54	0.120	1.000													
	R58	55	0.116	1.000													
	R59	56	0.111	1.000													
	R60	57	0.107	1.000													
R61	58	0.103	1.000														
R62	59	0.099	1.000														
R63	60	0.095	1.000														
R64	61	0.091	1.000														
R65	62	0.088	1.000														
R66	63	0.085	1.000														
R67	64	0.081	1.000														
R68	65	0.078	1.000														
R69	66	0.075	1.000														
R70	67	0.072	1.000														
R71	68	0.069	1.000														
R72	69	0.067	1.000														
R73	70	0.064	1.000														
R74	71	0.062	1.000														
R75	72	0.059	1.000														
R76	73	0.057	1.000														
R77	74	0.055	1.000														
R78	75	0.053	1.000														
R79	76	0.051	1.000														
R80	77	0.049	1.000														
合計					10,797,895	3,050,944	5,380	3,056,324	296,943	246,877	3,080	844	300,023	247,721	12.3	2,808,603	79.6%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 資産+10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R3	0	1.000	1.000													
整備期間（38年）	H25	-8	1.369	1.119													
	H26	-7	1.316	1.084													
	H27	-6	1.265	1.074													
	H28	-5	1.217	1.074													
	H29	-4	1.170	1.050													
	H30	-3	1.125	1.017													
	R1	-2	1.082	1.000													
	R2	-1	1.040	1.000													
	R3	0	1.000	1.000													
	R4	1	0.962	1.000													
	R5	2	0.925	1.000													
	R6	3	0.889	1.000													
	R7	4	0.855	1.000													
	R8	5	0.822	1.000													
	R9	6	0.790	1.000													
	R10	7	0.760	1.000													
	R11	8	0.731	1.000													
	R12	9	0.703	1.000													
	R13	10	0.676	1.000													
	R14	11	0.650	1.000													
	R15	12	0.625	1.000													
	R16	13	0.601	1.000													
	R17	14	0.577	1.000													
	R18	15	0.555	1.000													
	R19	16	0.534	1.000													
	R20	17	0.513	1.000													
	R21	18	0.494	1.000													
	R22	19	0.475	1.000													
	R23	20	0.456	1.000													
	R24	21	0.439	1.000													
	R25	22	0.422	1.000													
	R26	23	0.406	1.000													
	R27	24	0.390	1.000													
R28	25	0.375	1.000														
R29	26	0.361	1.000														
R30	27	0.347	1.000														
R31	28	0.333	1.000														
R32	29	0.321	1.000														
R33	30	0.308	1.000														
R34	31	0.296	1.000														
R35	32	0.285	1.000														
R36	33	0.274	1.000														
R37	34	0.264	1.000														
R38	35	0.253	1.000														
R39	36	0.244	1.000														
R40	37	0.234	1.000														
R41	38	0.225	1.000														
R42	39	0.217	1.000														
R43	40	0.208	1.000														
R44	41	0.200	1.000														
R45	42	0.193	1.000														
R46	43	0.185	1.000														
R47	44	0.178	1.000														
R48	45	0.171	1.000														
R49	46	0.165	1.000														
R50	47	0.158	1.000														
R51	48	0.152	1.000														
R52	49	0.146	1.000														
R53	50	0.141	1.000														
R54	51	0.135	1.000														
R55	52	0.130	1.000														
R56	53	0.125	1.000														
R57	54	0.120	1.000														
R58	55	0.116	1.000														
R59	56	0.111	1.000														
R60	57	0.107	1.000														
R61	58	0.103	1.000														
R62	59	0.099	1.000														
R63	60	0.095	1.000														
R64	61	0.091	1.000														
R65	62	0.088	1.000														
R66	63	0.085	1.000														
R67	64	0.081	1.000														
R68	65	0.078	1.000														
R69	66	0.075	1.000														
R70	67	0.072	1.000														
R71	68	0.069	1.000														
R72	69	0.067	1.000														
R73	70	0.064	1.000														
R74	71	0.062	1.000														
R75	72	0.059	1.000														
R76	73	0.057	1.000														
R77	74	0.055	1.000														
R78	75	0.053	1.000														
R79	76	0.051	1.000														
R80	77	0.049	1.000														
R81	78	0.047	1.000														
R82	79	0.045	1.000														
R83	80	0.042	1.000														
合計					12,174,396	3,284,957	4,782	3,289,739	296,943	242,310	3,178	832	300,121	243,142	13.5	3,046,597	89.2%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 資産-10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			
整備期間 (38年)	H25	-8	1.369	1.119	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H26	-7	1.316	1.084	0	0		4,727	6,743	0	0	4,727	6,743			
	H27	-6	1.265	1.074	4,515	5,712		5,426	7,373	2	3	5,428	7,376			
	H28	-5	1.217	1.074	9,029	10,985		5,234	6,839	5	6	5,239	6,845			
	H29	-4	1.170	1.050	13,544	15,844		7,183	8,823	8	9	7,190	8,832			
	H30	-3	1.125	1.017	18,058	20,313		9,530	10,903	8	9	9,538	10,912			
	R1	-2	1.082	1.000	22,573	24,414		12,571	13,596	8	9	12,579	13,605			
	R2	-1	1.040	1.000	27,087	28,170		23,614	24,558	8	8	23,622	24,566			
	R3	0	1.000	1.000	31,602	31,602		11,648	11,648	8	8	11,656	11,656			
	R4	1	0.962	1.000	36,116	34,727		19,950	19,182	13	13	19,963	19,195			
	R5	2	0.925	1.000	46,444	42,940		18,884	17,459	13	12	18,897	17,471			
	R6	3	0.889	1.000	56,772	50,470		17,749	15,779	13	12	17,762	15,791			
	R7	4	0.855	1.000	67,100	57,357		14,155	12,100	14	12	14,169	12,112			
	R8	5	0.822	1.000	77,428	63,640		10,715	8,807	14	11	10,729	8,818			
	R9	6	0.790	1.000	87,756	69,355		10,440	8,251	14	11	10,454	8,262			
	R10	7	0.760	1.000	98,084	74,536		10,107	7,681	26	20	10,133	7,701			
	R11	8	0.731	1.000	99,662	72,822		9,802	7,162	26	19	9,828	7,181			
	R12	9	0.703	1.000	101,241	71,130		9,486	6,664	26	18	9,511	6,682			
	R13	10	0.676	1.000	102,819	69,461		7,279	4,918	26	17	7,305	4,935			
	R14	11	0.650	1.000	104,398	67,815		7,279	4,728	26	17	7,305	4,745			
	R15	12	0.625	1.000	105,976	66,192		7,245	4,525	26	16	7,271	4,541			
	R16	13	0.601	1.000	107,555	64,594		7,246	4,352	26	15	7,272	4,367			
	R17	14	0.577	1.000	109,133	63,022		6,519	3,765	26	15	6,545	3,780			
	R18	15	0.555	1.000	110,711	61,474		6,519	3,620	42	23	6,561	3,643			
	R19	16	0.534	1.000	112,290	59,952		6,519	3,481	42	23	6,561	3,504			
	R20	17	0.513	1.000	113,868	58,457		6,518	3,346	42	22	6,560	3,368			
	R21	18	0.494	1.000	115,447	56,988		3,123	1,542	42	21	3,165	1,563			
	R22	19	0.475	1.000	117,025	55,545		3,123	1,482	42	20	3,165	1,502			
	R23	20	0.456	1.000	118,603	54,129		3,123	1,425	42	19	3,165	1,444			
	R24	21	0.439	1.000	120,182	52,740		3,123	1,370	42	19	3,165	1,389			
	R25	22	0.422	1.000	121,760	51,377		3,123	1,318	42	18	3,165	1,336			
	R26	23	0.406	1.000	123,339	50,042		3,123	1,267	42	17	3,165	1,284			
	R27	24	0.390	1.000	124,917	48,733		3,123	1,218	42	17	3,165	1,235			
R28	25	0.375	1.000	126,496	47,451		3,123	1,171	42	16	3,165	1,187				
R29	26	0.361	1.000	128,074	46,195		3,123	1,126	42	15	3,165	1,141				
R30	27	0.347	1.000	129,652	44,966		3,123	1,083	42	15	3,165	1,098				
R31	28	0.333	1.000	131,231	43,762		3,123	1,041	42	14	3,165	1,055				
R32	29	0.321	1.000	132,809	42,585		3,123	1,001	42	14	3,165	1,015				
R33	30	0.308	1.000	134,388	41,434		3,123	963	42	13	3,165	976				
施設完成後の評価期間 (50年)	R34	31	0.296	1.000	135,966	40,309				43	13	43	13			
	R35	32	0.285	1.000	135,966	38,758				43	12	43	12			
	R36	33	0.274	1.000	135,966	37,267				43	12	43	12			
	R37	34	0.264	1.000	135,966	35,834				43	11	43	11			
	R38	35	0.253	1.000	135,966	34,456				43	11	43	11			
	R39	36	0.244	1.000	135,966	33,131				43	11	43	11			
	R40	37	0.234	1.000	135,966	31,856				43	10	43	10			
	R41	38	0.225	1.000	135,966	30,631				43	10	43	10			
	R42	39	0.217	1.000	135,966	29,453				43	9	43	9			
	R43	40	0.208	1.000	135,966	28,320				43	9	43	9			
	R44	41	0.200	1.000	135,966	27,231				43	9	43	9			
	R45	42	0.193	1.000	135,966	26,184				43	8	43	8			
	R46	43	0.185	1.000	135,966	25,177				43	8	43	8			
	R47	44	0.178	1.000	135,966	24,208				43	8	43	8			
	R48	45	0.171	1.000	135,966	23,277				43	7	43	7			
	R49	46	0.165	1.000	135,966	22,382				43	7	43	7			
	R50	47	0.158	1.000	135,966	21,521				43	7	43	7			
	R51	48	0.152	1.000	135,966	20,693				43	7	43	7			
	R52	49	0.146	1.000	135,966	19,897				43	6	43	6			
	R53	50	0.141	1.000	135,966	19,132				43	6	43	6			
	R54	51	0.135	1.000	135,966	18,396				43	6	43	6			
	R55	52	0.130	1.000	135,966	17,689				43	6	43	6			
	R56	53	0.125	1.000	135,966	17,008				43	5	43	5			
	R57	54	0.120	1.000	135,966	16,354				43	5	43	5			
	R58	55	0.116	1.000	135,966	15,725				43	5	43	5			
	R59	56	0.111	1.000	135,966	15,120				43	5	43	5			
	R60	57	0.107	1.000	135,966	14,539				43	5	43	5			
	R61	58	0.103	1.000	135,966	13,980				43	4	43	4			
	R62	59	0.099	1.000	135,966	13,442				43	4	43	4			
	R63	60	0.095	1.000	135,966	12,925				43	4	43	4			
	R64	61	0.091	1.000	135,966	12,428				43	4	43	4			
	R65	62	0.088	1.000	135,966	11,950				43	4	43	4			
	R66	63	0.085	1.000	135,966	11,490				43	4	43	4			
	R67	64	0.081	1.000	135,966	11,048				43	4	43	4			
	R68	65	0.078	1.000	135,966	10,623				43	3	43	3			
	R69	66	0.075	1.000	135,966	10,215				43	3	43	3			
	R70	67	0.072	1.000	135,966	9,822				43	3	43	3			
	R71	68	0.069	1.000	135,966	9,444				43	3	43	3			
	R72	69	0.067	1.000	135,966	9,081				43	3	43	3			
	R73	70	0.064	1.000	135,966	8,732				43	3	43	3			
	R74	71	0.062	1.000	135,966	8,396				43	3	43	3			
	R75	72	0.059	1.000	135,966	8,073				43	3	43	3			
	R76	73	0.057	1.000	135,966	7,762				43	2	43	2			
	R77	74	0.055	1.000	135,966	7,464				43	2	43	2			
	R78	75	0.053	1.000	135,966	7,177				43	2	43	2			
	R79	76	0.051	1.000	135											

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残事業費+10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	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		
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0						
	R4	1	0.962	1.000	0	0		21,945	21,101	0	0	21,945	21,101				
	R5	2	0.925	1.000	11,400	10,540		20,772	19,205	0	0	20,772	19,205				
	R6	3	0.889	1.000	22,799	20,269		19,524	17,357	0	0	19,524	17,357				
	R7	4	0.855	1.000	34,199	29,233		15,571	13,310	0	0	15,571	13,310				
	R8	5	0.822	1.000	45,599	37,479		11,787	9,688	0	0	11,787	9,688				
	R9	6	0.790	1.000	56,998	45,047		11,484	9,076	0	0	11,485	9,076				
	R10	7	0.760	1.000	68,398	51,977		11,118	8,449	13	9	11,130	8,458				
	R11	8	0.731	1.000	70,140	51,250		10,783	7,879	13	9	10,795	7,888				
	R12	9	0.703	1.000	71,881	50,503		10,434	7,331	13	9	10,447	7,340				
	R13	10	0.676	1.000	73,623	49,737		8,007	5,409	13	8	8,020	5,417				
	R14	11	0.650	1.000	75,365	48,955		8,007	5,201	13	8	8,019	5,209				
	R15	12	0.625	1.000	77,106	48,160		7,969	4,978	13	8	7,982	4,986				
	R16	13	0.601	1.000	78,848	47,354		7,971	4,787	13	8	7,983	4,795				
	R17	14	0.577	1.000	80,589	46,538		7,171	4,141	13	7	7,183	4,148				
	R18	15	0.555	1.000	82,331	45,715		7,171	3,982	29	16	7,199	3,998				
	R19	16	0.534	1.000	84,073	44,887		7,171	3,829	29	16	7,200	3,845				
	R20	17	0.513	1.000	85,814	44,055		7,170	3,681	29	15	7,199	3,696				
	R21	18	0.494	1.000	87,556	43,220		3,435	1,696	29	14	3,464	1,710				
	R22	19	0.475	1.000	89,298	42,384		3,435	1,631	29	14	3,464	1,645				
	R23	20	0.456	1.000	91,039	41,549		3,435	1,568	29	13	3,464	1,581				
	R24	21	0.439	1.000	92,781	40,715		3,435	1,508	29	13	3,464	1,521				
	R25	22	0.422	1.000	94,522	39,884		3,435	1,450	29	12	3,464	1,462				
	R26	23	0.406	1.000	96,264	39,057		3,435	1,394	29	12	3,464	1,406				
	R27	24	0.390	1.000	98,006	38,234		3,435	1,340	29	11	3,464	1,351				
	R28	25	0.375	1.000	99,747	37,417		3,435	1,289	29	11	3,464	1,300				
	R29	26	0.361	1.000	101,489	36,606		3,435	1,239	29	10	3,464	1,249				
	R30	27	0.347	1.000	103,231	35,802		3,435	1,191	29	10	3,464	1,201				
	R31	28	0.333	1.000	104,972	35,006		3,435	1,146	29	10	3,464	1,156				
	R32	29	0.321	1.000	106,714	34,218		3,435	1,102	29	9	3,464	1,111				
	R33	30	0.308	1.000	108,455	33,439		3,435	1,059	29	9	3,464	1,068				
	R34	31	0.296	1.000	110,197	32,669				30	9	30	9				
	R35	32	0.285	1.000	110,197	31,413				30	9	30	9				
	R36	33	0.274	1.000	110,197	30,204				30	8	30	8				
	R37	34	0.264	1.000	110,197	29,043				30	8	30	8				
	R38	35	0.253	1.000	110,197	27,926				30	8	30	8				
	R39	36	0.244	1.000	110,197	26,852				30	7	30	7				
	R40	37	0.234	1.000	110,197	25,819				30	7	30	7				
	R41	38	0.225	1.000	110,197	24,826				30	7	30	7				
	R42	39	0.217	1.000	110,197	23,871				30	7	30	7				
	R43	40	0.208	1.000	110,197	22,953				30	6	30	6				
	R44	41	0.200	1.000	110,197	22,070				30	6	30	6				
	R45	42	0.193	1.000	110,197	21,221				30	6	30	6				
	R46	43	0.185	1.000	110,197	20,405				30	6	30	6				
	R47	44	0.178	1.000	110,197	19,620				30	5	30	5				
	R48	45	0.171	1.000	110,197	18,866				30	5	30	5				
	R49	46	0.165	1.000	110,197	18,140				30	5	30	5				
	R50	47	0.158	1.000	110,197	17,442				30	5	30	5				
	R51	48	0.152	1.000	110,197	16,771				30	5	30	5				
	R52	49	0.146	1.000	110,197	16,126				30	4	30	4				
	R53	50	0.141	1.000	110,197	15,506				30	4	30	4				
	R54	51	0.135	1.000	110,197	14,910				30	4	30	4				
	R55	52	0.130	1.000	110,197	14,336				30	4	30	4				
	R56	53	0.125	1.000	110,197	13,785				30	4	30	4				
	R57	54	0.120	1.000	110,197	13,255				30	4	30	4				
	R58	55	0.116	1.000	110,197	12,745				30	3	30	3				
	R59	56	0.111	1.000	110,197	12,255				30	3	30	3				
	R60	57	0.107	1.000	110,197	11,783				30	3	30	3				
	R61	58	0.103	1.000	110,197	11,330				30	3	30	3				
	R62	59	0.099	1.000	110,197	10,894				30	3	30	3				
	R63	60	0.095	1.000	110,197	10,475				30	3	30	3				
	R64	61	0.091	1.000	110,197	10,072				30	3	30	3				
	R65	62	0.088	1.000	110,197	9,685				30	3	30	3				
	R66	63	0.085	1.000	110,197	9,313				30	3	30	3				
	R67	64	0.081	1.000	110,197	8,954				30	2	30	2				
	R68	65	0.078	1.000	110,197	8,610				30	2	30	2				
	R69	66	0.075	1.000	110,197	8,279				30	2	30	2				
	R70	67	0.072	1.000	110,197	7,960				30	2	30	2				
	R71	68	0.069	1.000	110,197	7,654				30	2	30	2				
	R72	69	0.067	1.000	110,197	7,360				30	2	30	2				
	R73	70	0.064	1.000	110,197	7,077				30	2	30	2				
	R74	71	0.062	1.000	110,197	6,805				30	2	30	2				
	R75	72	0.059	1.000	110,197	6,543				30	2	30	2				
	R76	73	0.057	1.000	110,197	6,291				30	2	30	2				
	R77	74	0.055	1.000	110,197	6,049				30	2	30	2				
	R78	75	0.053	1.000	110,197	5,817				30	2	30	2				
	R79	76	0.051	1.000	110,197	5,593				30	2	30	2				
	R80	77	0.049	1.000	110,197	5,378				30	1	30	1				
	R81	78	0.047	1.000	110,197	5,171				30	1	30	1				
	R82	79	0.045	1.000	110,197	4,972				30	1	30	1				
	R83	80	0.042	1.000	110,197	4,781				30	1	30	1				
	合計				7,803,086	1,899,105	5,788	1,904,893	238,712	167,017	2,076	461	240,788	167,478	11.3	1,737,416	66.8%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残事業費-10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	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		
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0						
整備期間 (30年)	R4	1	0.962	1.000	0	0		17,955	17,264	0	0	17,955	17,264				
	R5	2	0.925	1.000	11,400	10,540		16,996	15,713	0	0	16,996	15,713				
	R6	3	0.889	1.000	22,799	20,269		15,974	14,201	0	0	15,974	14,201				
	R7	4	0.855	1.000	34,199	29,233		12,740	10,890	0	0	12,740	10,890				
	R8	5	0.822	1.000	45,599	37,479		9,644	7,926	0	0	9,644	7,926				
	R9	6	0.790	1.000	56,998	45,047		9,396	7,426	0	0	9,397	7,426				
	R10	7	0.760	1.000	68,398	51,977		9,096	6,913	13	9	9,109	6,922				
	R11	8	0.731	1.000	70,140	51,250		8,822	6,446	13	9	8,835	6,455				
	R12	9	0.703	1.000	71,881	50,503		8,537	5,998	13	9	8,550	6,007				
	R13	10	0.676	1.000	73,623	49,737		6,551	4,426	13	8	6,564	4,434				
	R14	11	0.650	1.000	75,365	48,955		6,551	4,255	13	8	6,564	4,263				
	R15	12	0.625	1.000	77,106	48,160		6,520	4,073	13	8	6,533	4,081				
	R16	13	0.601	1.000	78,848	47,354		6,521	3,917	13	8	6,534	3,925				
	R17	14	0.577	1.000	80,589	46,538		5,867	3,388	13	7	5,880	3,395				
	R18	15	0.555	1.000	82,331	45,715		5,867	3,258	29	16	5,896	3,274				
	R19	16	0.534	1.000	84,073	44,887		5,867	3,132	29	16	5,896	3,148				
	R20	17	0.513	1.000	85,814	44,055		5,866	3,012	29	15	5,895	3,027				
	R21	18	0.494	1.000	87,556	43,220		2,811	1,387	29	14	2,840	1,401				
	R22	19	0.475	1.000	89,298	42,384		2,811	1,334	29	14	2,840	1,348				
	R23	20	0.456	1.000	91,039	41,549		2,811	1,283	29	13	2,840	1,296				
	R24	21	0.439	1.000	92,781	40,715		2,811	1,233	29	13	2,840	1,246				
	R25	22	0.422	1.000	94,522	39,884		2,811	1,186	29	12	2,840	1,198				
	R26	23	0.406	1.000	96,264	39,057		2,811	1,140	29	12	2,840	1,152				
	R27	24	0.390	1.000	98,006	38,234		2,811	1,097	29	11	2,840	1,108				
	R28	25	0.375	1.000	99,747	37,417		2,811	1,054	29	11	2,840	1,065				
	R29	26	0.361	1.000	101,489	36,606		2,811	1,014	29	10	2,840	1,024				
	R30	27	0.347	1.000	103,231	35,802		2,811	975	29	10	2,840	985				
	R31	28	0.333	1.000	104,972	35,006		2,811	937	29	10	2,840	947				
	R32	29	0.321	1.000	106,714	34,218		2,811	901	29	9	2,840	910				
	R33	30	0.308	1.000	108,455	33,439		2,811	867	29	9	2,840	876				
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R34	31	0.296	1.000	110,197	32,669				30	9	30	9			
		R35	32	0.285	1.000	110,197	31,413				30	9	30	9			
		R36	33	0.274	1.000	110,197	30,204				30	8	30	8			
R37		34	0.264	1.000	110,197	29,043				30	8	30	8				
R38		35	0.253	1.000	110,197	27,926				30	8	30	8				
R39		36	0.244	1.000	110,197	26,852				30	7	30	7				
R40		37	0.234	1.000	110,197	25,819				30	7	30	7				
R41		38	0.225	1.000	110,197	24,826				30	7	30	7				
R42		39	0.217	1.000	110,197	23,871				30	7	30	7				
R43		40	0.208	1.000	110,197	22,953				30	6	30	6				
R44		41	0.200	1.000	110,197	22,070				30	6	30	6				
R45		42	0.193	1.000	110,197	21,221				30	6	30	6				
R46		43	0.185	1.000	110,197	20,405				30	6	30	6				
R47		44	0.178	1.000	110,197	19,620				30	5	30	5				
R48		45	0.171	1.000	110,197	18,866				30	5	30	5				
R49		46	0.165	1.000	110,197	18,140				30	5	30	5				
R50		47	0.158	1.000	110,197	17,442				30	5	30	5				
R51		48	0.152	1.000	110,197	16,771				30	5	30	5				
R52		49	0.146	1.000	110,197	16,126				30	4	30	4				
R53		50	0.141	1.000	110,197	15,506				30	4	30	4				
R54		51	0.135	1.000	110,197	14,910				30	4	30	4				
R55		52	0.130	1.000	110,197	14,336				30	4	30	4				
R56		53	0.125	1.000	110,197	13,785				30	4	30	4				
R57		54	0.120	1.000	110,197	13,255				30	4	30	4				
R58		55	0.116	1.000	110,197	12,745				30	3	30	3				
R59		56	0.111	1.000	110,197	12,255				30	3	30	3				
R60		57	0.107	1.000	110,197	11,783				30	3	30	3				
R61		58	0.103	1.000	110,197	11,330				30	3	30	3				
R62		59	0.099	1.000	110,197	10,894				30	3	30	3				
R63		60	0.095	1.000	110,197	10,475				30	3	30	3				
R64		61	0.091	1.000	110,197	10,072				30	3	30	3				
R65		62	0.088	1.000	110,197	9,685				30	3	30	3				
R66		63	0.085	1.000	110,197	9,313				30	3	30	3				
R67		64	0.081	1.000	110,197	8,954				30	2	30	2				
R68		65	0.078	1.000	110,197	8,610				30	2	30	2				
R69		66	0.075	1.000	110,197	8,279				30	2	30	2				
R70		67	0.072	1.000	110,197	7,960				30	2	30	2				
R71		68	0.069	1.000	110,197	7,654				30	2	30	2				
R72		69	0.067	1.000	110,197	7,360				30	2	30	2				
R73		70	0.064	1.000	110,197	7,077				30	2	30	2				
R74		71	0.062	1.000	110,197	6,805				30	2	30	2				
R75		72	0.059	1.000	110,197	6,543				30	2	30	2				
R76		73	0.057	1.000	110,197	6,291				30	2	30	2				
R77		74	0.055	1.000	110,197	6,049				30	2	30	2				
R78		75	0.053	1.000	110,197	5,817				30	2	30	2				
R79		76	0.051	1.000	110,197	5,593				30	2	30	2				
R80		77	0.049	1.000	110,197	5,378				30	1	30	1				
R81		78	0.047	1.000	110,197	5,171				30	1	30	1				
R82		79	0.045	1.000	110,197	4,972				30	1	30	1				
R83		80	0.042	1.000	110,197	4,781				30	1	30	1				
	合計				7,803,086	1,899,105	4,736	1,903,841	195,310	136,646	2,076	461	197,386	137,107	13.8	1,766,734	69.0%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残工期+10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③	維持管理費④		計③+④						
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値		
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0	0						
整備期間 (33年)	R4	1	0.962	1.000	0	0	18,136	17,438	0	0	18,136	17,438					
	R5	2	0.925	1.000	9,771	9,034	17,264	15,962	0	0	17,264	15,962					
	R6	3	0.889	1.000	19,542	17,373	16,342	14,528	0	0	16,342	14,528					
	R7	4	0.855	1.000	29,313	25,057	13,848	11,838	0	0	13,848	11,838					
	R8	5	0.822	1.000	39,085	32,125	10,992	9,035	0	0	10,992	9,035					
	R9	6	0.790	1.000	48,856	38,611	9,616	7,600	0	0	9,616	7,600					
	R10	7	0.760	1.000	58,627	44,552	9,370	7,120	6	4	9,376	7,124					
	R11	8	0.731	1.000	68,398	49,978	9,105	6,653	13	9	9,118	6,662					
	R12	9	0.703	1.000	70,006	49,185	8,854	6,220	13	9	8,866	6,229					
	R13	10	0.676	1.000	71,613	48,379	8,423	5,690	13	8	8,435	5,698					
	R14	11	0.650	1.000	73,221	47,563	6,617	4,299	13	8	6,630	4,307					
	R15	12	0.625	1.000	74,829	46,738	6,617	4,133	13	8	6,630	4,414					
	R16	13	0.601	1.000	76,436	45,906	6,589	3,957	13	8	6,602	3,965					
	R17	14	0.577	1.000	78,044	45,068	6,587	3,804	13	7	6,600	3,811					
	R18	15	0.555	1.000	79,652	44,228	6,125	3,401	13	7	6,137	3,408					
	R19	16	0.534	1.000	81,259	43,385	5,926	3,164	23	12	5,949	3,176					
	R20	17	0.513	1.000	82,867	42,542	5,926	3,042	29	15	5,955	3,057					
	R21	18	0.494	1.000	84,475	41,699	5,926	2,925	29	14	5,955	2,939					
	R22	19	0.475	1.000	86,082	40,858	5,000	2,373	29	14	5,029	2,387					
	R23	20	0.456	1.000	87,690	40,021	2,839	1,296	29	13	2,868	1,309					
	R24	21	0.439	1.000	89,298	39,187	2,839	1,246	29	13	2,868	1,259					
	R25	22	0.422	1.000	90,905	38,358	2,839	1,198	29	12	2,868	1,210					
	R26	23	0.406	1.000	92,513	37,535	2,839	1,152	29	12	2,868	1,164					
	R27	24	0.390	1.000	94,120	36,718	2,839	1,108	29	11	2,868	1,119					
	R28	25	0.375	1.000	95,728	35,909	2,839	1,065	29	11	2,868	1,076					
	R29	26	0.361	1.000	97,336	35,108	2,839	1,024	29	10	2,868	1,034					
	R30	27	0.347	1.000	98,943	34,315	2,839	985	29	10	2,868	995					
	R31	28	0.333	1.000	100,551	33,532	2,839	947	29	10	2,868	957					
	R32	29	0.321	1.000	102,159	32,757	2,839	910	29	9	2,868	919					
	R33	30	0.308	1.000	103,766	31,993	2,839	875	29	9	2,868	884					
	R34	31	0.296	1.000	105,374	31,239	2,839	842	29	9	2,868	851					
	R35	32	0.285	1.000	106,982	30,496	2,839	809	29	8	2,868	817					
	R36	33	0.274	1.000	108,589	29,764	2,839	778	29	8	2,868	786					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R37	34	0.264	1.000	110,197	29,043			30	8	30	8					
	R38	35	0.253	1.000	110,197	27,926			30	8	30	8					
	R39	36	0.244	1.000	110,197	26,852			30	7	30	7					
	R40	37	0.234	1.000	110,197	25,819			30	7	30	7					
	R41	38	0.225	1.000	110,197	24,826			30	7	30	7					
	R42	39	0.217	1.000	110,197	23,871			30	7	30	7					
	R43	40	0.208	1.000	110,197	22,953			30	6	30	6					
	R44	41	0.200	1.000	110,197	22,070			30	6	30	6					
	R45	42	0.193	1.000	110,197	21,221			30	6	30	6					
	R46	43	0.185	1.000	110,197	20,405			30	6	30	6					
	R47	44	0.178	1.000	110,197	19,620			30	5	30	5					
	R48	45	0.171	1.000	110,197	18,866			30	5	30	5					
	R49	46	0.165	1.000	110,197	18,140			30	5	30	5					
	R50	47	0.158	1.000	110,197	17,442			30	5	30	5					
	R51	48	0.152	1.000	110,197	16,771			30	5	30	5					
	R52	49	0.146	1.000	110,197	16,126			30	4	30	4					
	R53	50	0.141	1.000	110,197	15,506			30	4	30	4					
	R54	51	0.135	1.000	110,197	14,910			30	4	30	4					
	R55	52	0.130	1.000	110,197	14,336			30	4	30	4					
	R56	53	0.125	1.000	110,197	13,785			30	4	30	4					
	R57	54	0.120	1.000	110,197	13,255			30	4	30	4					
	R58	55	0.116	1.000	110,197	12,745			30	3	30	3					
	R59	56	0.111	1.000	110,197	12,255			30	3	30	3					
	R60	57	0.107	1.000	110,197	11,783			30	3	30	3					
	R61	58	0.103	1.000	110,197	11,330			30	3	30	3					
	R62	59	0.099	1.000	110,197	10,894			30	3	30	3					
	R63	60	0.095	1.000	110,197	10,475			30	3	30	3					
	R64	61	0.091	1.000	110,197	10,072			30	3	30	3					
	R65	62	0.088	1.000	110,197	9,685			30	3	30	3					
	R66	63	0.085	1.000	110,197	9,313			30	3	30	3					
	R67	64	0.081	1.000	110,197	8,954			30	2	30	2					
	R68	65	0.078	1.000	110,197	8,610			30	2	30	2					
	R69	66	0.075	1.000	110,197	8,279			30	2	30	2					
	R70	67	0.072	1.000	110,197	7,960			30	2	30	2					
	R71	68	0.069	1.000	110,197	7,654			30	2	30	2					
	R72	69	0.067	1.000	110,197	7,360			30	2	30	2					
	R73	70	0.064	1.000	110,197	7,077			30	2	30	2					
	R74	71	0.062	1.000	110,197	6,805			30	2	30	2					
	R75	72	0.059	1.000	110,197	6,543			30	2	30	2					
	R76	73	0.057	1.000	110,197	6,291			30	2	30	2					
	R77	74	0.055	1.000	110,197	6,049			30	2	30	2					
	R78	75	0.053	1.000	110,197	5,817			30	2	30	2					
	R79	76	0.051	1.000	110,197	5,593			30	2	30	2					
	R80	77	0.049	1.000	110,197	5,378			30	1	30	1					
	R81	78	0.047	1.000	110,197	5,171			30	1	30	1					
	R82	79	0.045	1.000	110,197	4,972			30	1	30	1					
	R83	80	0.043	1.000	110,197	4,781			30	1	30	1					
	R84	81	0.042	1.000	110,197	4,597			30	1	30	1					
R85	82	0.040	1.000	110,197	4,420			30	1	30	1						
R86	83	0.039	1.000	110,197	4,250			30	1	30	1						
合計					8,015,880	1,848,069	4,678	1,852,747	217,011	147,417	2,134	445	219,145	147,862	12.6	1,704,885	59.2%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 残工期-10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③	維持管理費④		計③+④						
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用				現在価値		
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0					
整備 期間 (27年)	R4	1	0.962	1.000	0	0	22,048	21,200	0	0	22,048	21,200					
	R5	2	0.925	1.000	13,680	12,648	20,730	19,166	0	0	20,730	19,166					
	R6	3	0.889	1.000	27,359	24,322	18,523	16,467	0	0	18,523	16,467					
	R7	4	0.855	1.000	41,039	35,080	14,199	12,137	0	0	14,200	12,137					
	R8	5	0.822	1.000	54,718	44,975	11,753	9,660	0	0	11,753	9,660					
	R9	6	0.790	1.000	68,398	54,056	11,378	8,992	7	6	11,385	8,998					
	R10	7	0.760	1.000	70,298	53,421	10,993	8,354	13	9	11,006	8,363					
	R11	8	0.731	1.000	72,198	52,754	10,610	7,753	13	9	10,622	7,762					
	R12	9	0.703	1.000	74,098	52,060	8,333	5,855	13	9	8,346	5,864					
	R13	10	0.676	1.000	75,998	51,341	8,084	5,461	13	8	8,097	5,469					
	R14	11	0.650	1.000	77,898	50,601	8,050	5,229	13	8	8,063	5,237					
	R15	12	0.625	1.000	79,798	49,841	7,809	4,877	13	8	7,821	4,885					
	R16	13	0.601	1.000	81,698	49,066	7,243	4,350	18	11	7,261	4,361					
	R17	14	0.577	1.000	83,598	48,276	7,243	4,183	29	17	7,272	4,200					
	R18	15	0.555	1.000	85,498	47,474	7,243	4,022	29	16	7,272	4,038					
	R19	16	0.534	1.000	87,398	46,662	4,602	2,457	29	16	4,631	2,473					
	R20	17	0.513	1.000	89,298	45,843	3,470	1,781	29	15	3,499	1,796					
	R21	18	0.494	1.000	91,197	45,018	3,470	1,713	29	14	3,499	1,727					
	R22	19	0.475	1.000	93,097	44,188	3,470	1,647	29	14	3,499	1,661					
	R23	20	0.456	1.000	94,997	43,356	3,470	1,584	29	13	3,499	1,597					
	R24	21	0.439	1.000	96,897	42,522	3,470	1,523	29	13	3,499	1,536					
	R25	22	0.422	1.000	98,797	41,688	3,470	1,464	29	12	3,499	1,476					
	R26	23	0.406	1.000	100,697	40,856	3,470	1,408	29	12	3,499	1,420					
	R27	24	0.390	1.000	102,597	40,025	3,470	1,354	29	11	3,499	1,365					
	R28	25	0.375	1.000	104,497	39,199	3,470	1,302	29	11	3,499	1,313					
	R29	26	0.361	1.000	106,397	38,376	3,470	1,252	29	10	3,499	1,262					
	R30	27	0.347	1.000	108,297	37,559	3,470	1,203	29	10	3,499	1,213					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R31	28	0.333	1.000	110,197	36,748			30	10	30	10					
	R32	29	0.321	1.000	110,197	35,335			30	10	30	10					
	R33	30	0.308	1.000	110,197	33,976			30	9	30	9					
	R34	31	0.296	1.000	110,197	32,669			30	9	30	9					
	R35	32	0.285	1.000	110,197	31,413			30	9	30	9					
	R36	33	0.274	1.000	110,197	30,204			30	8	30	8					
	R37	34	0.264	1.000	110,197	29,043			30	8	30	8					
	R38	35	0.253	1.000	110,197	27,926			30	8	30	8					
	R39	36	0.244	1.000	110,197	26,852			30	7	30	7					
	R40	37	0.234	1.000	110,197	25,819			30	7	30	7					
	R41	38	0.225	1.000	110,197	24,826			30	7	30	7					
	R42	39	0.217	1.000	110,197	23,871			30	7	30	7					
	R43	40	0.208	1.000	110,197	22,953			30	6	30	6					
	R44	41	0.200	1.000	110,197	22,070			30	6	30	6					
	R45	42	0.193	1.000	110,197	21,221			30	6	30	6					
	R46	43	0.185	1.000	110,197	20,405			30	6	30	6					
	R47	44	0.178	1.000	110,197	19,620			30	5	30	5					
	R48	45	0.171	1.000	110,197	18,866			30	5	30	5					
	R49	46	0.165	1.000	110,197	18,140			30	5	30	5					
	R50	47	0.158	1.000	110,197	17,442			30	5	30	5					
	R51	48	0.152	1.000	110,197	16,771			30	5	30	5					
	R52	49	0.146	1.000	110,197	16,126			30	4	30	4					
	R53	50	0.141	1.000	110,197	15,506			30	4	30	4					
	R54	51	0.135	1.000	110,197	14,910			30	4	30	4					
	R55	52	0.130	1.000	110,197	14,336			30	4	30	4					
	R56	53	0.125	1.000	110,197	13,785			30	4	30	4					
	R57	54	0.120	1.000	110,197	13,255			30	4	30	4					
	R58	55	0.116	1.000	110,197	12,745			30	3	30	3					
	R59	56	0.111	1.000	110,197	12,255			30	3	30	3					
	R60	57	0.107	1.000	110,197	11,783			30	3	30	3					
	R61	58	0.103	1.000	110,197	11,330			30	3	30	3					
	R62	59	0.099	1.000	110,197	10,894			30	3	30	3					
	R63	60	0.095	1.000	110,197	10,475			30	3	30	3					
	R64	61	0.091	1.000	110,197	10,072			30	3	30	3					
	R65	62	0.088	1.000	110,197	9,685			30	3	30	3					
	R66	63	0.085	1.000	110,197	9,313			30	3	30	3					
	R67	64	0.081	1.000	110,197	8,954			30	2	30	2					
	R68	65	0.078	1.000	110,197	8,610			30	2	30	2					
	R69	66	0.075	1.000	110,197	8,279			30	2	30	2					
	R70	67	0.072	1.000	110,197	7,960			30	2	30	2					
	R71	68	0.069	1.000	110,197	7,654			30	2	30	2					
	R72	69	0.067	1.000	110,197	7,360			30	2	30	2					
	R73	70	0.064	1.000	110,197	7,077			30	2	30	2					
	R74	71	0.062	1.000	110,197	6,805			30	2	30	2					
	R75	72	0.059	1.000	110,197	6,543			30	2	30	2					
	R76	73	0.057	1.000	110,197	6,291			30	2	30	2					
	R77	74	0.055	1.000	110,197	6,049			30	2	30	2					
	R78	75	0.053	1.000	110,197	5,817			30	2	30	2					
R79	76	0.051	1.000	110,197	5,593			30	2	30	2						
R80	77	0.049	1.000	110,197	5,378			30	1	30	1						
合計					7,590,292	1,952,217	5,918	1,958,135	217,011	156,394	2,018	478	219,029	156,872	12.4	1,801,263	66.8%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 資産+10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0						
整備期間 (30年)	R4	1	0.962	1.000	0	0		19,950	19,182	0	0	19,950	19,182				
	R5	2	0.925	1.000	12,471	11,530		18,884	17,459	0	0	18,884	17,459				
	R6	3	0.889	1.000	24,942	22,174		17,749	15,779	0	0	17,749	15,779				
	R7	4	0.855	1.000	37,414	31,981		14,155	12,100	0	0	14,155	12,100				
	R8	5	0.822	1.000	49,885	41,002		10,715	8,807	0	0	10,715	8,807				
	R9	6	0.790	1.000	62,356	49,281		10,440	8,251	0	0	10,441	8,251				
	R10	7	0.760	1.000	74,827	56,862		10,107	7,681	13	9	10,120	7,690				
	R11	8	0.731	1.000	87,298	68,897		9,802	7,162	13	9	9,815	7,171				
	R12	9	0.703	1.000	99,769	79,449		9,486	6,664	13	9	9,498	6,673				
	R13	10	0.676	1.000	112,240	89,129		7,279	4,918	13	8	7,292	4,926				
	R14	11	0.650	1.000	124,711	98,618		7,279	4,728	13	8	7,292	4,736				
	R15	12	0.625	1.000	137,182	107,106		7,245	4,525	13	8	7,257	4,533				
	R16	13	0.601	1.000	149,653	115,593		7,246	4,352	13	8	7,258	4,360				
	R17	14	0.577	1.000	162,124	124,082		6,519	3,765	13	7	6,531	3,772				
	R18	15	0.555	1.000	174,595	132,571		6,519	3,620	29	16	6,547	3,636				
	R19	16	0.534	1.000	187,066	141,060		6,519	3,481	29	16	6,548	3,497				
	R20	17	0.513	1.000	199,537	149,549		6,518	3,346	29	15	6,547	3,361				
	R21	18	0.494	1.000	211,998	157,997		3,123	1,542	29	14	3,152	1,556				
	R22	19	0.475	1.000	224,459	166,446		3,123	1,482	29	14	3,152	1,496				
	R23	20	0.456	1.000	236,920	174,894		3,123	1,425	29	13	3,152	1,438				
	R24	21	0.439	1.000	249,381	183,343		3,123	1,370	29	13	3,152	1,383				
	R25	22	0.422	1.000	261,842	191,792		3,123	1,318	29	12	3,152	1,330				
	R26	23	0.406	1.000	274,303	200,241		3,123	1,267	29	12	3,152	1,279				
	R27	24	0.390	1.000	286,764	208,690		3,123	1,218	29	11	3,152	1,229				
	R28	25	0.375	1.000	299,225	217,139		3,123	1,171	29	11	3,152	1,182				
	R29	26	0.361	1.000	311,686	225,588		3,123	1,126	29	10	3,152	1,136				
	R30	27	0.347	1.000	324,147	234,037		3,123	1,083	29	10	3,152	1,093				
	R31	28	0.333	1.000	336,608	242,486		3,123	1,041	29	10	3,152	1,051				
	R32	29	0.321	1.000	349,069	250,935		3,123	1,001	29	9	3,152	1,010				
	R33	30	0.308	1.000	361,530	259,384		3,123	963	29	9	3,152	972				
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R34	31	0.296	1.000	373,991	267,833				30	9	30	9			
		R35	32	0.285	1.000	386,452	276,282				30	9	30	9			
		R36	33	0.274	1.000	398,913	284,731				30	8	30	8			
R37		34	0.264	1.000	411,374	293,180				30	8	30	8				
R38		35	0.253	1.000	423,835	301,629				30	8	30	8				
R39		36	0.244	1.000	436,296	310,078				30	7	30	7				
R40		37	0.234	1.000	448,757	318,527				30	7	30	7				
R41		38	0.225	1.000	461,218	326,976				30	7	30	7				
R42		39	0.217	1.000	473,679	335,425				30	7	30	7				
R43		40	0.208	1.000	486,140	343,874				30	6	30	6				
R44		41	0.200	1.000	498,601	352,323				30	6	30	6				
R45		42	0.193	1.000	511,062	360,772				30	6	30	6				
R46		43	0.185	1.000	523,523	369,221				30	6	30	6				
R47		44	0.178	1.000	535,984	377,670				30	5	30	5				
R48		45	0.171	1.000	548,445	386,119				30	5	30	5				
R49		46	0.165	1.000	560,906	394,568				30	5	30	5				
R50		47	0.158	1.000	573,367	403,017				30	5	30	5				
R51		48	0.152	1.000	585,828	411,466				30	5	30	5				
R52		49	0.146	1.000	598,289	419,915				30	4	30	4				
R53		50	0.141	1.000	610,750	428,364				30	4	30	4				
R54		51	0.135	1.000	623,211	436,813				30	4	30	4				
R55		52	0.130	1.000	635,672	445,262				30	4	30	4				
R56		53	0.125	1.000	648,133	453,711				30	4	30	4				
R57		54	0.120	1.000	660,594	462,160				30	4	30	4				
R58		55	0.116	1.000	673,055	470,609				30	3	30	3				
R59		56	0.111	1.000	685,516	479,058				30	3	30	3				
R60		57	0.107	1.000	697,977	487,507				30	3	30	3				
R61		58	0.103	1.000	710,438	495,956				30	3	30	3				
R62		59	0.099	1.000	722,899	504,405				30	3	30	3				
R63		60	0.095	1.000	735,360	512,854				30	3	30	3				
R64		61	0.091	1.000	747,821	521,303				30	3	30	3				
R65		62	0.088	1.000	760,282	529,752				30	3	30	3				
R66		63	0.085	1.000	772,743	538,201				30	3	30	3				
R67		64	0.081	1.000	785,204	546,650				30	2	30	2				
R68		65	0.078	1.000	797,665	555,099				30	2	30	2				
R69		66	0.075	1.000	810,126	563,548				30	2	30	2				
R70		67	0.072	1.000	822,587	571,997				30	2	30	2				
R71		68	0.069	1.000	835,048	580,446				30	2	30	2				
R72		69	0.067	1.000	847,509	588,895				30	2	30	2				
R73		70	0.064	1.000	860,000	597,344				30	2	30	2				
R74		71	0.062	1.000	872,501	605,793				30	2	30	2				
R75		72	0.059	1.000	885,002	614,242				30	2	30	2				
R76		73	0.057	1.000	897,503	622,691				30	2	30	2				
R77		74	0.055	1.000	910,004	631,140				30	2	30	2				
R78		75	0.053	1.000	922,505	639,589				30	2	30	2				
R79		76	0.051	1.000	935,006	648,038				30	2	30	2				
R80		77	0.049	1.000	947,507	656,487				30	1	30	1				
R81		78	0.047	1.000	960,008	664,936				30	1	30	1				
R82		79	0.045	1.000	972,509	673,385				30	1	30	1				
R83		80	0.042	1.000	985,010	681,834				30	1	30	1				
合計						8,018,500	2,008,948	5,262	2,014,210	217,011	151,827	2,076	461	219,087	152,288	13.2	1,861,922

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 資産-10%）

水系名：信濃川

河川名：大河津分水路、信濃川、魚野川

(百万円)

年次	年度	t	割引率 4%	デフレ レター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R3	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0					
	R4	1	0.962	1.000	0	0		19,950	19,182	0	0	19,950	19,182				
	R5	2	0.925	1.000	10,328	9,549		18,884	17,459	0	0	18,884	17,459				
	R6	3	0.889	1.000	20,656	18,363		17,749	15,779	0	0	17,749	15,779				
	R7	4	0.855	1.000	30,984	26,485		14,155	12,100	0	0	14,155	12,100				
	R8	5	0.822	1.000	41,312	33,955		10,715	8,807	0	0	10,715	8,807				
	R9	6	0.790	1.000	51,640	40,812		10,440	8,251	0	0	10,441	8,251				
	R10	7	0.760	1.000	61,968	47,091		10,107	7,681	13	9	10,120	7,690				
	R11	8	0.731	1.000	63,546	46,433		9,802	7,162	13	9	9,815	7,171				
	R12	9	0.703	1.000	65,125	45,756		9,486	6,664	13	9	9,498	6,673				
	R13	10	0.676	1.000	66,703	45,062		7,279	4,918	13	8	7,292	4,926				
	R14	11	0.650	1.000	68,282	44,354		7,279	4,728	13	8	7,292	4,736				
	R15	12	0.625	1.000	69,860	43,634		7,245	4,525	13	8	7,257	4,533				
	R16	13	0.601	1.000	71,439	42,904		7,246	4,352	13	8	7,258	4,360				
	R17	14	0.577	1.000	73,017	42,165		6,519	3,765	13	7	6,531	3,772				
	R18	15	0.555	1.000	74,595	41,420		6,519	3,620	29	16	6,547	3,636				
	R19	16	0.534	1.000	76,174	40,670		6,519	3,481	29	16	6,548	3,497				
	R20	17	0.513	1.000	77,752	39,916		6,518	3,346	29	15	6,547	3,361				
	R21	18	0.494	1.000	79,331	39,160		3,123	1,542	29	14	3,152	1,556				
	R22	19	0.475	1.000	80,909	38,403		3,123	1,482	29	14	3,152	1,496				
	R23	20	0.456	1.000	82,487	37,646		3,123	1,425	29	13	3,152	1,438				
	R24	21	0.439	1.000	84,066	36,891		3,123	1,370	29	13	3,152	1,383				
	R25	22	0.422	1.000	85,644	36,138		3,123	1,318	29	12	3,152	1,330				
	R26	23	0.406	1.000	87,223	35,389		3,123	1,267	29	12	3,152	1,279				
	R27	24	0.390	1.000	88,801	34,643		3,123	1,218	29	11	3,152	1,229				
	R28	25	0.375	1.000	90,380	33,903		3,123	1,171	29	11	3,152	1,182				
	R29	26	0.361	1.000	91,958	33,168		3,123	1,126	29	10	3,152	1,136				
	R30	27	0.347	1.000	93,536	32,440		3,123	1,083	29	10	3,152	1,093				
	R31	28	0.333	1.000	95,115	31,719		3,123	1,041	29	10	3,152	1,051				
	R32	29	0.321	1.000	96,693	31,005		3,123	1,001	29	9	3,152	1,010				
	R33	30	0.308	1.000	98,272	30,299		3,123	963	29	9	3,152	972				
	R34	31	0.296	1.000	110,197	32,669				30	9	30	9				
	R35	32	0.285	1.000	110,197	31,413				30	9	30	9				
	R36	33	0.274	1.000	110,197	30,204				30	8	30	8				
	R37	34	0.264	1.000	110,197	29,043				30	8	30	8				
	R38	35	0.253	1.000	110,197	27,926				30	8	30	8				
	R39	36	0.244	1.000	110,197	26,852				30	7	30	7				
	R40	37	0.234	1.000	110,197	25,819				30	7	30	7				
	R41	38	0.225	1.000	110,197	24,826				30	7	30	7				
	R42	39	0.217	1.000	110,197	23,871				30	7	30	7				
	R43	40	0.208	1.000	110,197	22,953				30	6	30	6				
	R44	41	0.200	1.000	110,197	22,070				30	6	30	6				
	R45	42	0.193	1.000	110,197	21,221				30	6	30	6				
	R46	43	0.185	1.000	110,197	20,405				30	6	30	6				
	R47	44	0.178	1.000	110,197	19,620				30	5	30	5				
	R48	45	0.171	1.000	110,197	18,866				30	5	30	5				
	R49	46	0.165	1.000	110,197	18,140				30	5	30	5				
	R50	47	0.158	1.000	110,197	17,442				30	5	30	5				
	R51	48	0.152	1.000	110,197	16,771				30	5	30	5				
	R52	49	0.146	1.000	110,197	16,126				30	4	30	4				
	R53	50	0.141	1.000	110,197	15,506				30	4	30	4				
	R54	51	0.135	1.000	110,197	14,910				30	4	30	4				
	R55	52	0.130	1.000	110,197	14,336				30	4	30	4				
	R56	53	0.125	1.000	110,197	13,785				30	4	30	4				
	R57	54	0.120	1.000	110,197	13,255				30	4	30	4				
	R58	55	0.116	1.000	110,197	12,745				30	3	30	3				
	R59	56	0.111	1.000	110,197	12,255				30	3	30	3				
	R60	57	0.107	1.000	110,197	11,783				30	3	30	3				
	R61	58	0.103	1.000	110,197	11,330				30	3	30	3				
	R62	59	0.099	1.000	110,197	10,894				30	3	30	3				
	R63	60	0.095	1.000	110,197	10,475				30	3	30	3				
	R64	61	0.091	1.000	110,197	10,072				30	3	30	3				
	R65	62	0.088	1.000	110,197	9,685				30	3	30	3				
	R66	63	0.085	1.000	110,197	9,313				30	3	30	3				
	R67	64	0.081	1.000	110,197	8,954				30	2	30	2				
	R68	65	0.078	1.000	110,197	8,610				30	2	30	2				
	R69	66	0.075	1.000	110,197	8,279				30	2	30	2				
	R70	67	0.072	1.000	110,197	7,960				30	2	30	2				
	R71	68	0.069	1.000	110,197	7,654				30	2	30	2				
	R72	69	0.067	1.000	110,197	7,360				30	2	30	2				
	R73	70	0.064	1.000	110,197	7,077				30	2	30	2				
	R74	71	0.062	1.000	110,197	6,805				30	2	30	2				
	R75	72	0.059	1.000	110,197	6,543				30	2	30	2				
	R76	73	0.057	1.000	110,197	6,291				30	2	30	2				
	R77	74	0.055	1.000	110,197	6,049				30	2	30	2				
	R78	75	0.053	1.000	110,197	5,817				30	2	30	2				
	R79	76	0.051	1.000	110,197	5,593				30	2	30	2				
	R80	77	0.049	1.000	110,197	5,378				30	1	30	1				
	R81	78	0.047	1.000	110,197	5,171				30	1	30	1				
	R82	79	0.045	1.000	110,197	4,972				30	1	30	1				
	R83	80	0.042	1.000	110,197	4,781				30	1	30	1				
	合計				7,587,645	1,789,248	5,262	1,794,510	217,011	151,827	2,076	461	219,087	152,288	11.7	1,642,222	66.7%

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R03	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	239,037	
	本工事費		式	1	232,573	
		第二床固改築	式	1	54,056	
		堤防整備	km	109	44,799	
		河道掘削	千m3	20,778	110,725	
		堤防強化	km	7	660	
		護岸	km	18	15,593	
		樋門	基	1	495	
		河川防災ステーション	箇所	2	1,323	
		遊水地整備	箇所	2	4,922	
	附帯工事費		式	1	6,464	
用地費及補償費			式	1	7,333	
	用地費		式	1	1,759	
	補償費		式	1	5,574	
間接経費			式	1	32,341	
工事諸費			式	1	41,280	
事業費 計			式	1	319,991	
維持管理費			式	1	3,493	

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の残事業）

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R03	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	182,678	
	本工事費		式	1	178,740	
		第二床固改築	式	1	30,696	
		堤防整備	km	95	37,920	
		河道掘削	千m3	18,690	91,134	
		堤防強化	km	0	0	
		護岸	km	15	13,043	
		樋門	基	0	0	
		河川防災ステーション	箇所	2	1,323	
	遊水地整備	箇所	2	4,624		
	附帯工事費		式	1	3,938	
用地費及補償費			式	1	415	
	用地費		式	1	90	
	補償費		式	1	325	
間接経費			式	1	21,498	
工事諸費				1	30,095	
事業費 計			式	1	234,686	
維持管理費			式	1	2,282	

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（当面の事業）

事業費の内訳書

河川事業

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

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R03	再評価
------	-----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	81,627	
	本工事費		式	1	78,762	
		第二床固改築	式	1	30,369	
		堤防整備	km	2	7,569	
		河道掘削	千m3	7,499	35,705	
		堤防強化	km	0	0	
		護岸	km	0	0	
		樋門	基	0	0	
		河川防災ステーション	箇所	1	495	
	遊水地整備	箇所	2	4,624		
	附帯工事費		式	1	2,865	
用地費及補償費			式	1	315	
	用地費		式	1	90	
	補償費		式	1	225	
間接経費			式	1	6,102	
工事諸費				1	11,231	
事業費 計			式	1	99,275	

維持管理費			式	1	687	
-------	--	--	---	---	-----	--

※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。