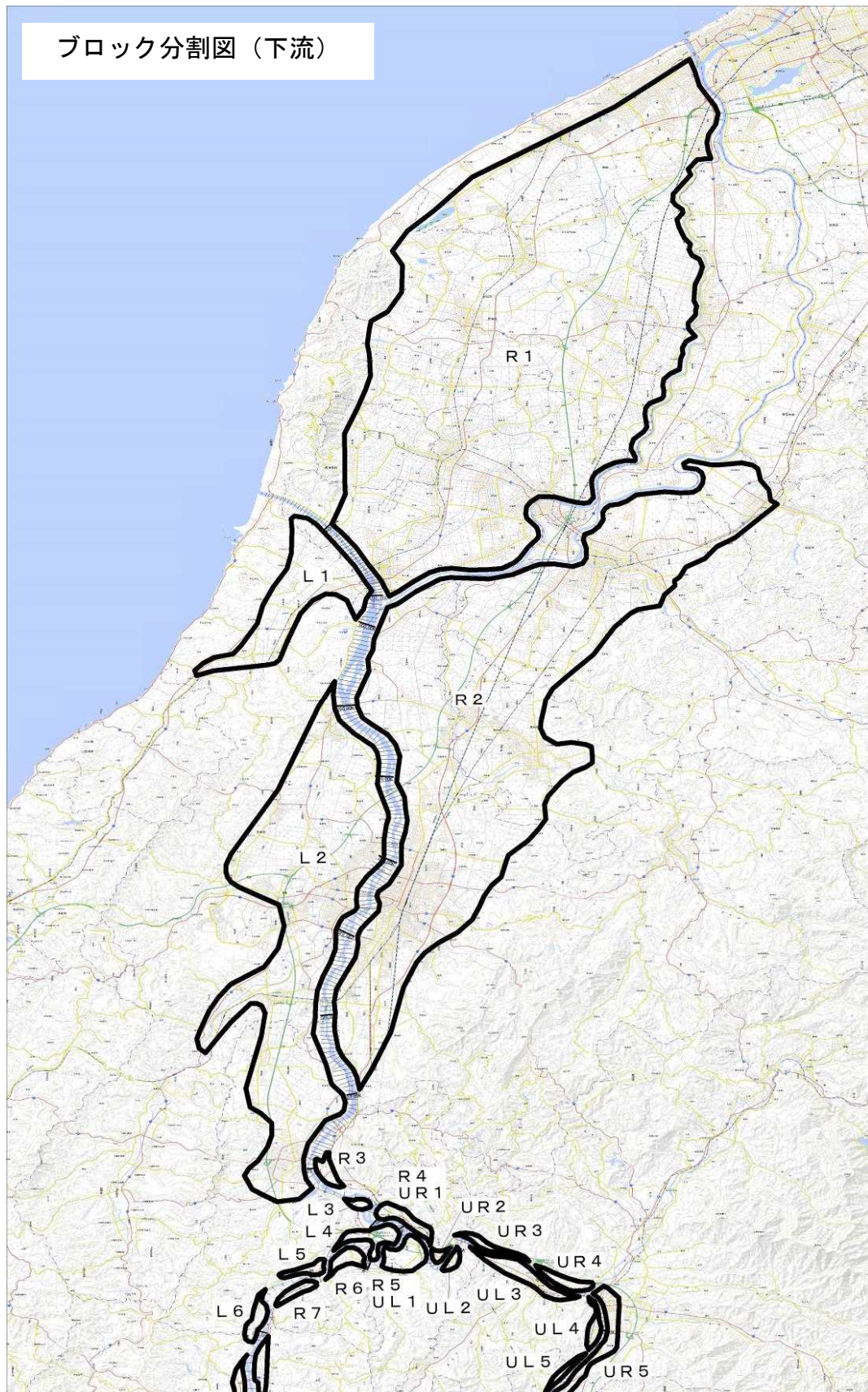


※本資料は、「治水経済調査マニュアル（案）各種資産評価単価及びデフレーター（令和３年３月）」における各種資産評価単価の訂正について反映後の資料です。

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

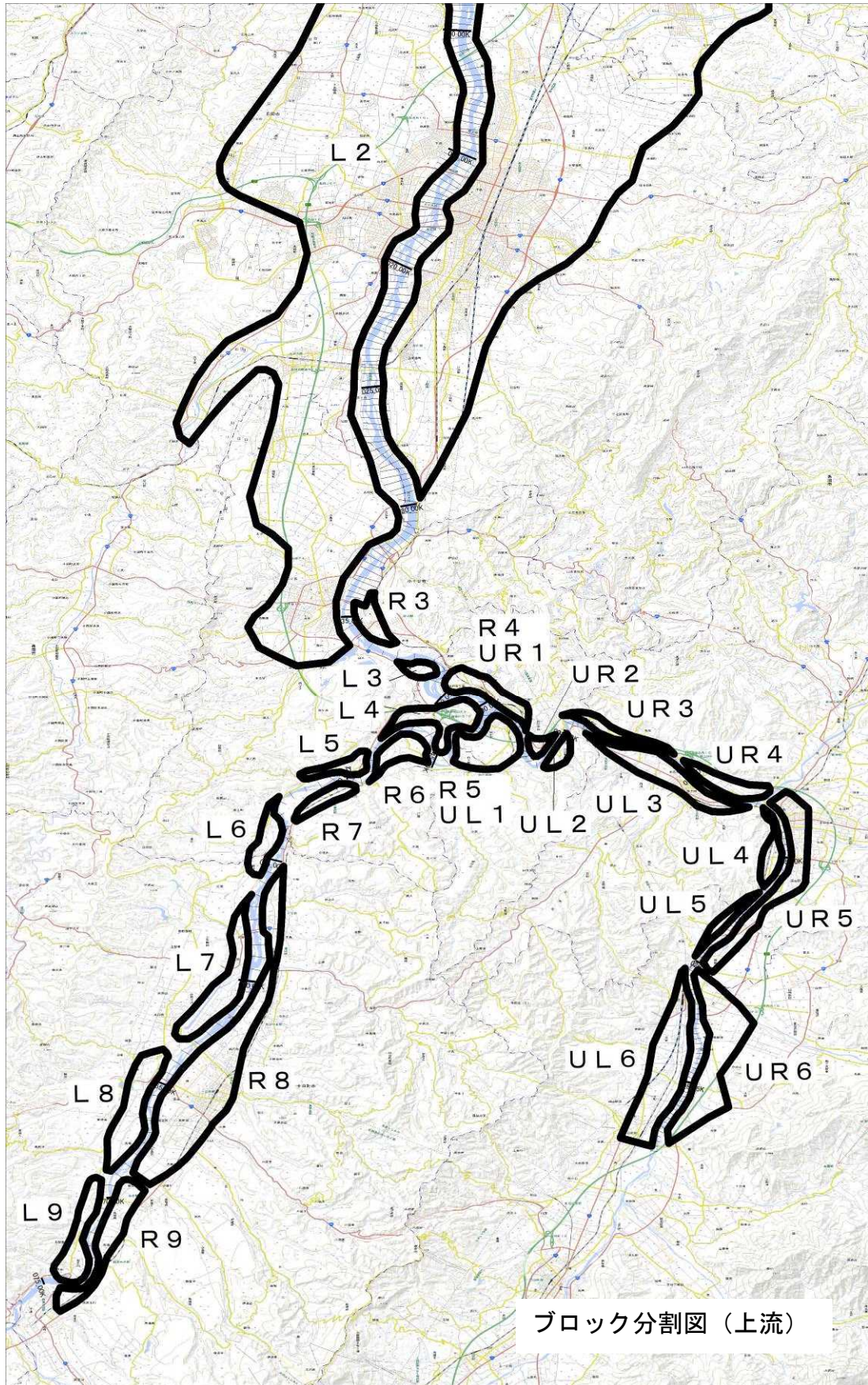
令和４年１月
北陸地方整備局
信濃川河川事務所



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	81,502	28,183	11,870	7,233	514	235	129,537	2,474	193	2,667	132,203
L2	11,038	91,763	33,461	48,204	1,044	794	5,713	480	1,351,673	438,204	177,778	86,859	2,332	1,067	2,057,912	7,134	998	8,133	2,066,045
L3	193	272	93	92	15	3	58	11	4,895	1,218	210	230	34	15	6,602	72	23	95	6,696
L4	205	121	32	1	10	2	74	24	1,425	419	5	5	22	10	1,886	91	49	139	2,025
L5	204	292	75	159	15	2	95	6	3,990	982	600	413	36	16	6,037	117	12	128	6,165
L6	261	820	278	83	66	7	159	3	12,607	3,641	232	173	149	68	16,870	196	6	201	17,071
L7	637	964	314	322	48	15	418	19	7,319	4,112	1,115	868	108	49	13,570	515	40	554	14,125
L8	252	37	13	156	3	2	154	0	559	170	1,198	535	9	4	2,475	190	0	190	2,665
L9	271	947	301	124	59	9	112	13	9,854	3,942	542	304	133	61	14,835	137	27	164	14,999
R1	35,141	284,667	104,793	119,777	4,363	2,087	21,913	2,427	3,560,093	1,372,366	427,224	229,344	9,747	4,459	5,603,232	27,355	5,048	32,403	5,635,635
R2	26,892	274,658	98,990	144,493	2,894	2,539	14,412	521	4,481,764	1,296,366	598,773	288,763	6,465	2,958	6,675,088	17,998	1,085	19,083	6,694,171
R3	521	5,150	1,877	1,977	79	54	106	11	96,591	24,581	6,903	4,465	177	81	132,797	133	24	156	132,953
R4	341	1,537	531	587	42	12	67	10	20,183	6,954	2,028	1,430	94	43	30,731	83	21	105	30,836
R5	413	1,230	342	421	40	8	211	14	11,358	4,479	1,265	688	91	42	17,923	260	28	287	18,210
R6	148	233	84	144	14	3	75	9	3,353	1,100	397	273	31	14	5,169	93	19	112	5,281
R7	202	688	216	322	24	6	93	4	8,588	2,829	1,117	932	54	25	13,543	114	8	122	13,665
R8	1,937	22,846	8,064	14,164	546	227	920	74	291,871	105,606	49,814	25,981	1,220	558	475,049	1,132	151	1,283	476,332
R9	425	2,448	741	774	100	16	179	54	19,363	9,704	2,813	1,808	224	103	34,016	221	111	332	34,347
UL2	106	282	97	22	14	2	43	6	3,217	1,270	86	56	31	14	4,675	53	12	64	4,740
UL3	899	5,467	1,791	2,349	181	55	335	94	68,097	23,455	7,307	4,961	405	185	104,409	412	192	604	105,014
UL4	221	1,386	530	458	26	14	70	2	13,269	6,941	1,462	938	59	27	22,696	86	5	91	22,787
UL5	221	705	207	121	36	8	99	1	4,359	2,711	389	304	81	37	7,881	122	2	124	8,006
UL6	1,455	7,737	2,457	3,447	325	73	864	9	72,233	32,177	15,614	7,309	727	332	128,391	1,063	19	1,082	129,473
UR2	138	164	64	146	7	1	46	2	2,824	838	541	413	18	8	4,642	56	4	60	4,703
UR3	251	452	142	50	22	4	92	11	5,239	1,860	2,888	185	51	24	10,246	113	24	137	10,383
UR4	263	1,165	358	759	51	12	81	15	11,447	4,688	3,462	2,230	114	52	21,993	100	30	131	22,124
UR5	1,423	10,635	3,873	6,976	233	115	769	23	149,581	50,721	26,834	11,556	521	238	239,451	947	48	994	240,446
UR6	1,514	5,134	1,589	2,479	313	63	880	53	41,444	20,810	8,226	4,194	701	320	75,694	1,083	108	1,192	76,886
合計	89,306	729,117	263,465	351,579	10,800	6,192	50,017	3,989	10,338,697	3,450,326	1,350,690	682,446	24,147	11,046	15,857,351	62,348	8,285	70,633	15,927,984

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	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		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等					
	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（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	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		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等					
	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	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	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	148

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	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		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	17,646	8,015	2,717	1,607	122	61	30,168	590	38	628	43,636	1,253	694	337	1,031	640	499	0	3,423	77,855
L2	77,719	36,038	10,179	4,940	84	61	129,021	977	41	1,018	138,414	5,710	2,545	1,745	4,290	969	2,245	0	13,214	281,667
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	94,076	43,813	21,333	12,032	151	114	171,519	3,858	222	4,080	314,094	15,779	3,203	1,991	5,194	3,056	2,730	0	26,759	516,452
R2	371,263	202,302	87,008	35,213	162	103	696,051	1,028	54	1,082	566,611	42,007	15,199	8,570	23,769	11,689	12,603	0	90,068	1,353,812
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	560,837	290,270	121,237	53,792	520	340	1,026,996	6,458	357	6,815	1,063,137	64,749	21,647	12,646	34,293	16,354	18,083	0	133,479	2,230,427

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	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		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	22,921	9,786	4,278	2,295	165	78	39,523	635	42	677	51,775	1,797	947	432	1,379	970	610	0	4,756	96,731
L2	129,270	73,576	17,751	8,818	182	131	229,728	1,181	51	1,232	217,280	8,431	3,851	2,633	6,484	1,810	4,584	0	21,309	469,549
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	125,879	59,163	28,124	15,876	231	170	229,443	4,949	311	5,260	393,737	19,635	4,353	2,647	7,000	4,184	3,686	0	34,505	662,945
R2	491,366	254,479	104,466	43,306	266	161	894,044	1,576	59	1,635	733,958	56,999	21,531	11,287	32,818	17,082	15,854	0	122,753	1,752,390
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	770,748	397,147	154,631	70,302	845	541	1,394,214	8,347	465	8,812	1,398,083	86,868	30,691	17,003	47,694	24,050	24,743	0	183,355	2,984,464

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		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	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L1	26,865	10,780	4,787	2,777	190	86	45,485	673	48	721	57,400	2,386	1,165	514	1,679	1,262	672	0	5,999	109,605
L2	168,193	94,316	23,391	11,469	295	190	297,854	1,307	56	1,363	269,814	11,027	5,344	3,325	8,669	2,903	5,876	0	28,475	597,506
L3	78	22	1	1	1	1	104	6	2	8	357	0	3	2	5	0	1	0	6	475
R1	158,069	75,455	34,705	19,866	333	249	288,677	5,728	406	6,134	461,533	24,814	5,618	3,383	9,001	5,440	4,701	0	43,956	800,300
R2	590,125	294,343	116,008	48,718	366	218	1,049,778	1,874	69	1,943	858,291	73,652	27,481	13,767	41,248	24,935	18,338	0	158,173	2,068,185
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	944,693	475,083	178,904	82,838	1,187	745	1,683,450	9,591	581	10,172	1,648,641	111,885	39,627	20,998	60,625	34,544	29,599	0	236,653	3,578,916

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		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	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L1	28,917	11,487	5,137	2,895	202	92	48,730	686	49	735	60,194	2,676	1,273	560	1,833	1,432	716	0	6,657	116,316
L2	187,031	102,858	25,512	12,852	348	208	328,809	1,335	58	1,393	293,023	12,117	6,163	3,675	9,838	3,349	6,408	0	31,712	654,937
L3	136	52	1	1	1	1	192	6	2	8	424	0	3	2	5	0	3	0	8	632
R1	173,121	84,105	37,568	21,614	393	292	317,093	6,058	459	6,517	491,693	28,122	6,235	3,737	9,972	5,980	5,240	0	49,314	864,617
R2	628,698	308,616	120,554	50,513	414	240	1,109,035	1,976	71	2,047	903,689	82,549	30,497	14,988	45,485	29,551	19,227	0	176,812	2,191,583
R3	1,630	50	14	8	0	0	1,702	1	0	1	1,295	11	5	2	7	11	3	0	32	3,030
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	87,883	1,360	834	1,805,874	10,064	639	10,703	1,750,613	125,475	44,189	22,970	67,159	40,323	31,605	0	264,562	3,831,752

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		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 間接費	小計	合計	
	家屋	家庭用品	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L1	32,569	13,049	5,525	3,180	224	103	54,650	716	51	767	65,517	3,220	1,449	638	2,087	1,686	813	0	7,806	128,740
L2	226,169	118,631	30,314	15,083	421	242	390,860	1,506	61	1,567	345,039	14,305	7,615	4,362	11,977	4,111	7,391	0	37,784	775,250
L3	158	86	3	2	2	2	253	7	2	9	468	1	3	3	6	2	5	0	14	744
R1	221,324	115,090	47,704	26,423	509	376	411,426	6,595	570	7,165	575,062	36,199	8,300	5,034	13,334	7,501	7,170	0	64,204	1,057,857
R2	720,665	344,207	128,360	54,524	517	298	1,248,571	2,157	79	2,236	1,011,219	92,934	35,322	17,051	52,373	34,499	21,444	0	201,250	2,463,276
R3	1,953	151	26	14	0	0	2,144	1	0	1	1,646	32	35	18	53	18	9	0	112	3,903
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	99,226	1,675	1,022	2,108,302	10,984	763	11,747	1,999,310	146,692	52,746	27,116	79,862	47,818	36,841	0	311,213	4,430,572

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	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（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	10	0	10	360	0	0	0	0	0	0	0	0	370	
L5	0	0	0	0	0	0	6	0	6	224	31	0	0	0	1	0	0	32	262	
L6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	148	0	0	0	0	0	0	0	151	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	31	53	16	5	0	105	1	0	1	110	8	3	2	5	2	3	0	18	234	
R6	21	7	17	10	0	55	3	0	3	229	11	1	1	2	1	1	0	15	302	
R7	0	0	0	0	0	0	19	0	19	644	0	0	0	0	0	0	0	0	663	
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	52	60	33	15	0	160	42	0	42	1,715	50	4	3	7	4	4	0	65	1,982	

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	12	0	12	420	0	0	0	0	0	0	0	0	432	
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	47	0	0	0	2	0	0	49	292	
L6	0	0	0	0	0	0	10	0	10	436	0	0	0	0	0	0	0	0	446	
L7	626	912	135	126	13	1,820	78	7	85	4,675	66	63	33	96	43	57	0	262	6,842	
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	113	171	72	19	0	375	2	0	2	383	25	10	6	16	16	11	0	68	828	
R6	93	53	74	41	1	263	11	1	12	708	43	4	2	6	6	3	0	58	1,041	
R7	0	0	3	3	0	6	19	0	19	661	3	0	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	6	0	6	224	0	0	0	0	0	0	0	0	230	
合計	832	1,136	284	189	14	2,464	145	8	153	7,743	184	77	41	118	67	71	0	440	10,800	

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	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	460	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	304	
L6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	528	0	0	0	0	0	0	0	543	
L7	1,111	1,280	156	152	34	15	2,748	89	7	96	5,536	125	163	68	231	114	80	0	8,930	
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	152	225	92	27	0	0	496	3	0	3	476	33	14	8	22	21	14	0	1,065	
R6	167	100	114	64	3	2	450	15	1	16	901	59	5	4	9	9	6	0	1,450	
R7	0	0	7	9	0	0	16	20	0	20	676	7	0	0	1	0	0	0	720	
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	1,430	1,605	369	252	37	17	3,710	169	8	177	9,057	283	182	80	262	147	100	0	13,736	

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	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	11	3	0	0	0	0	14	14	0	14	494	0	1	0	1	0	0	0	523	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	240	68	0	0	0	3	0	0	318	
L6	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	544	0	0	0	0	0	0	0	560	
L7	1,694	1,566	188	185	42	19	3,694	95	7	102	6,338	137	195	82	277	133	98	0	10,779	
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	724	0	0	0	0	0	0	0	745	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	181	
R5	210	282	115	33	1	0	641	3	0	3	596	52	23	12	35	37	18	0	1,382	
R6	235	137	152	89	4	3	620	17	2	19	1,120	95	9	5	14	19	9	0	1,896	
R7	75	22	13	16	0	0	126	20	0	20	758	13	1	1	2	3	1	0	923	
R8	0	0	0	0	0	0	0	46	5	51	2,165	1	0	0	0	0	0	0	2,217	
R9	5	1	0	0	0	0	6	10	5	15	493	0	0	0	0	0	0	0	514	
合計	2,230	2,011	468	323	47	22	5,101	254	19	273	13,648	366	229	100	329	195	126	0	20,038	

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	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	55	34	0	0	0	0	89	15	0	15	567	0	2	1	3	0	0	0	676	
L5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	240	68	0	0	0	3	0	0	318	
L6	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	548	0	0	0	0	0	0	0	564	
L7	1,951	1,655	197	198	49	21	4,071	101	7	108	6,731	147	217	90	307	154	103	0	11,621	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	748	0	0	0	0	0	0	0	770	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	184	0	0	0	0	0	0	0	189	
R5	297	383	149	44	1	1	875	4	0	4	773	79	33	16	49	65	24	0	1,869	
R6	345	173	176	110	6	3	813	19	2	21	1,327	146	14	7	21	33	11	0	2,372	
R7	191	50	26	29	1	0	297	20	0	20	888	22	4	2	6	6	3	0	1,242	
R8	71	44	105	51	1	0	272	63	8	71	2,874	285	4	2	6	41	3	0	3,552	
R9	185	99	1	1	3	2	291	14	11	25	872	0	9	4	13	2	6	0	1,209	
合計	3,095	2,438	654	433	61	27	6,708	286	28	314	15,752	747	283	122	405	304	152	0	24,382	

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	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稲	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	15	0	15	593	0	3	1	4	0	3	0	7	741
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	1,984	1,658	198	199	49	21	4,109	103	7	110	6,806	147	219	90	309	157	103	0	716	11,741
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	752	0	0	0	0	0	0	0	0	774
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	4	0	4	806	85	35	17	52	71	25	0	233	1,963
R6	425	195	183	115	8	4	930	21	2	23	1,446	181	20	9	29	44	12	0	266	2,665
R7	240	74	35	36	1	1	387	20	0	20	963	24	4	3	7	6	5	0	42	1,412
R8	118	72	149	74	1	1	415	71	8	79	3,212	375	7	4	11	58	5	0	449	4,155
R9	447	234	2	3	8	4	698	16	11	27	1,231	0	21	10	31	5	15	0	51	2,007
合計	3,605	2,681	726	473	68	32	7,585	300	28	328	16,785	880	309	134	443	344	168	0	1,835	26,533

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	58	8	6	1,537	17	17	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	13	0	13	512	0	0	0	0	0	0	0	525		
UR4	392	337	163	72	3	2	969	7	7	1,071	39	21	13	34	29	21	0	2,170		
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	1	20	0	0	0	0	0	0	0	21		
合計	1,273	834	250	130	11	8	2,506	48	48	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		事業所資産		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
	家屋	家庭用品	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	1,662	880	156	108	17	11	2,834	22	1	23	2,950	64	54	31	85	45	55	0	249	6,056
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	212	0	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	0
UR3	227	172	97	38	4	2	540	23	2	25	1,221	10	11	6	17	8	11	0	46	1,832
UR4	1,046	722	280	144	11	6	2,209	13	0	13	2,140	108	62	31	93	98	45	0	344	4,706
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	2,935	1,774	533	290	32	19	5,583	71	3	74	6,811	182	127	68	195	151	111	0	639	13,107

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		事業所資産		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
	家屋	家庭用品	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	7	2	0	0	0	0	9	8	0	8	295	0	0	0	1	0	0	0	1	313
UL3	2,498	1,249	214	142	30	17	4,150	27	2	29	4,136	108	88	46	134	82	78	0	402	8,717
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	2,921	2,260	724	372	10	7	6,294	20	0	20	5,535	279	142	86	228	129	141	0	777	12,626
UR2	0	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	23	2	25	1,364	19	20	9	29	18	13	0	79	2,179
UR4	990	723	318	168	12	6	2,217	13	0	13	2,118	130	65	31	96	106	45	0	377	4,725
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UR6	219	77	13	9	1	1	320	22	0	22	1,462	6	8	5	13	1	5	0	25	1,829
合計	6,954	4,524	1,393	737	59	34	13,701	113	4	117	14,910	542	324	177	501	336	282	0	1,661	30,389

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		事業所資産		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
	家屋	家庭用品	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	35	21	0	0	0	0	56	8	0	8	334	0	2	1	3	0	1	0	4	402
UL3	3,349	1,503	250	166	40	20	5,328	32	3	35	5,209	144	124	60	184	126	94	0	548	11,120
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	3,849	2,973	921	480	14	9	8,246	23	0	23	7,079	345	181	106	287	166	185	0	983	16,331
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	46	6	3	765	24	2	26	1,436	19	22	10	32	20	14	0	85	2,312
UR4	1,165	822	397	210	15	8	2,617	14	0	14	2,430	162	81	37	118	133	51	0	464	5,525
UR5	5,028	2,736	676	228	12	8	8,688	13	0	13	7,075	317	228	132	360	138	170	0	985	16,761
UR6	288	128	15	10	2	1	444	27	0	27	1,822	6	11	7	18	2	8	0	34	2,327
合計	14,066	8,406	2,394	1,140	89	49	26,144	141	5	146	25,385	993	649	353	1,002	585	523	0	3,103	54,778

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	9	0	9	340	0	2	1	3	0	2	0	5	413
UL3	3,542	1,571	261	171	42	21	5,608	34	3	37	5,482	167	137	65	202	147	98	0	614	11,741
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	4,451	3,433	1,019	526	17	11	9,457	24	0	24	8,017	383	207	121	328	190	214	0	1,115	18,613
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	46	6	3	765	25	2	27	1,440	19	22	10	32	20	14	0	85	2,317
UR4	1,250	871	429	226	18	8	2,802	14	0	14	2,583	185	89	41	130	146	54	0	515	5,914
UR5	8,653	5,103	1,931	460	21	14	16,182	15	0	15	12,699	546	351	209	560	253	318	0	1,677	30,573
UR6	301	148	15	10	2	2	478	28	0	28	1,878	6	11	8	19	2	9	0	36	2,420
合計	18,584	11,373	3,790	1,439	106	59	35,351	149	5	154	32,439	1,306	819	455	1,274	758	709	0	4,047	71,991

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					
		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（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					
		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（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					
		償却	在庫	償却	在庫															
L1	16,150	7,210	2,409	1,385	114	57	27,325	561	37	598	40,570	1,110	633	309	942	577	449	0	3,078	71,571
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	84,251	39,463	19,211	10,790	132	101	153,948	3,344	182	3,526	277,300	14,551	2,796	1,762	4,558	2,738	2,459	0	24,306	459,080
R2	270,321	151,790	65,442	26,334	115	73	514,075	519	47	566	407,986	29,813	10,661	6,449	17,110	7,212	9,457	0	63,592	986,219
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	370,855	198,565	87,062	38,509	362	232	695,585	4,429	268	4,697	726,238	45,474	14,096	8,523	22,619	10,527	12,371	0	90,991	1,517,511

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					
		償却	在庫	償却	在庫															
L1	21,168	9,310	3,677	2,047	149	71	36,422	625	40	665	49,207	1,607	864	403	1,267	876	580	0	4,330	90,624
L2	70,789	30,805	9,371	4,589	80	58	115,692	959	41	1,000	128,080	5,508	2,502	1,640	4,142	940	1,919	0	12,509	257,281
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	118,621	56,057	26,886	15,286	213	158	217,221	4,764	293	5,057	379,157	19,008	4,133	2,512	6,645	3,987	3,492	0	33,132	634,567
R2	396,707	213,492	93,068	37,458	183	115	741,023	1,203	55	1,258	609,149	45,664	16,366	9,126	25,492	12,860	13,301	0	97,317	1,448,747
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	607,469	309,790	133,002	59,380	627	403	1,110,671	7,556	431	7,987	1,166,031	71,787	23,878	13,687	37,565	18,663	19,300	0	147,315	2,432,004

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		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	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L1	25,383	10,352	4,693	2,702	178	83	43,391	657	45	702	55,134	2,216	1,068	477	1,545	1,146	645	0	5,552	104,779
L2	122,045	68,458	16,226	8,117	171	126	215,143	1,156	48	1,204	205,970	7,856	3,507	2,465	5,972	1,543	4,265	0	19,636	441,953
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	149,015	70,526	32,434	18,576	296	221	271,068	5,540	373	5,913	442,877	23,568	5,341	3,203	8,544	5,126	4,394	0	41,632	761,490
R2	508,949	262,100	106,751	44,129	277	167	922,373	1,618	60	1,678	756,082	58,455	22,433	11,667	34,100	17,710	16,329	0	126,594	1,806,727
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	806,755	411,603	160,116	73,531	924	598	1,453,527	8,977	528	9,505	1,461,452	92,101	32,365	17,819	50,184	25,529	25,644	0	193,458	3,117,942

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		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	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L1	26,964	10,832	4,801	2,784	191	87	45,659	674	48	722	57,530	2,392	1,171	516	1,687	1,274	675	0	6,028	109,939
L2	136,293	78,242	18,248	9,010	191	138	242,122	1,190	50	1,240	226,476	8,620	4,136	2,781	6,917	1,950	4,875	0	22,362	492,200
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	164,050	79,212	35,934	20,563	354	265	300,378	5,852	422	6,274	473,605	26,141	5,922	3,549	9,471	5,698	4,935	0	46,245	826,502
R2	558,970	280,287	112,079	46,895	322	197	998,750	1,745	64	1,809	816,988	67,616	25,189	12,822	38,011	21,676	17,462	0	144,765	1,962,312
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	887,667	448,749	171,074	79,259	1,060	688	1,588,497	9,467	586	10,053	1,576,015	104,776	36,439	19,677	56,116	30,603	27,958	0	219,453	3,394,018

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		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	借却	在庫	借却	在庫	小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
L1	31,019	12,348	5,363	3,067	212	95	52,104	703	50	753	63,190	3,099	1,384	607	1,991	1,612	769	0	7,471	123,518
L2	163,146	92,745	23,203	11,311	290	188	290,883	1,303	55	1,358	264,583	10,925	5,187	3,282	8,469	2,846	5,778	0	28,018	584,842
L3	15	1	0	0	0	0	16	4	2	6	219	0	1	0	1	0	0	0	1	242
R1	200,007	103,065	43,634	24,638	473	353	372,170	6,439	537	6,976	541,796	33,320	7,292	4,457	11,749	6,741	6,421	0	58,231	979,173
R2	619,429	305,425	119,790	50,276	401	234	1,095,555	1,938	70	2,008	892,931	81,719	29,880	14,739	44,619	29,119	19,028	0	174,485	2,164,979
R3	1,953	101	26	14	0	0	2,094	1	0	1	1,610	32	35	18	53	18	6	0	109	3,814
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	89,307	1,380	873	1,813,405	10,390	714	11,104	1,764,824	129,096	43,801	23,114	66,915	40,337	32,017	0	268,365	3,857,698

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	280	18	8	5	13	9	8	0	48	610	
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	532	18	8	5	13	9	8	0	48	867	

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	12	0	12	412	0	0	0	0	0	0	0	0	424	
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	224	43	0	0	0	2	0	0	45	276	
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	450	31	12	7	19	20	13	0	83	997	
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	19	0	19	644	0	0	0	0	0	0	0	0	663	
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	6	0	6	216	0	0	0	0	0	0	0	0	222	
合計	138	210	88	25	0	461	54	0	54	2,306	74	12	7	19	22	13	0	128	2,949	

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	13	0	13	444	0	0	0	0	0	0	0	457	
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	15	0	15	512	0	0	0	0	0	0	0	527	
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	19	0	19	652	1	0	0	0	0	0	1	672	
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	232	0	0	0	0	0	0	0	239	
合計	256	297	158	59	2	1	773	87	1	88	3,917	125	22	12	34	42	19	220	4,998	

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	16	0	16	540	0	0	0	0	0	0	0	556	
L7	0	0	0	0	0	0	0	27	3	30	1,493	0	0	0	0	0	0	0	1,523	
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	732	0	0	0	0	0	0	0	753	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	181	
R5	251	341	138	41	1	0	772	4	0	4	697	66	26	13	39	50	21	176	1,649	
R6	112	63	83	47	2	1	308	11	1	12	716	47	4	3	7	7	4	65	1,101	
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	91	3	1	1,086	132	6	138	6,127	175	30	16	46	59	25	305	7,656	

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	14	0	14	480	0	0	0	0	0	0	0	494	
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	16	0	16	548	0	0	0	0	0	0	0	564	
L7	0	0	0	0	0	0	0	35	4	39	1,773	0	0	0	0	0	0	0	1,812	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	748	0	0	0	0	0	0	0	770	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	188	0	0	0	0	0	0	0	193	
R5	326	427	170	48	1	1	973	4	0	4	846	91	39	19	58	78	27	254	2,077	
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	20	0	20	676	7	0	0	0	1	0	8	720	
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	11	23	718	0	4	2	6	1	3	10	900	
合計	583	590	291	122	6	4	1,596	148	16	164	7,073	216	48	25	73	91	37	417	9,250	

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、信濃川 十日町区間）

氾濫 ブロック	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)	
	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					
償却			在庫	償却	在庫														
L4	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	7	0	7	236	68	0	0	0	3	0	0	71	314
L6	0	0	0	0	0	0	16	0	16	548	0	0	0	0	0	0	0	0	564
L7	59	37	7	5	0	0	108	55	5	2,821	5	6	4	10	2	2	0	19	3,008
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	752	0	0	0	0	0	0	0	0	774
L9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	416	4	0	0	0	1	0	0	5	431
R5	372	463	187	54	1	1	1,078	4	0	924	103	43	21	64	91	29	0	287	2,293
R6	204	127	135	77	3	2	548	15	1	987	74	7	4	11	13	8	0	106	1,657
R7	6	1	8	10	0	0	25	20	0	682	8	0	0	0	2	0	0	10	737
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	21
R9	229	121	1	2	4	2	359	14	11	922	0	11	5	16	2	8	0	26	1,332
合計	870	749	338	148	8	5	2,118	178	17	8,792	262	67	34	101	114	47	0	524	11,629

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	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	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	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	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	0
UR3	0	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	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	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：魚野川			流量規模：1/10			(百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		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	0	0	0	24	0	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	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	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	0
UR3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	152	0	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	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	4	0	4	196	0	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	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	148	0	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	0
UR3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	264	0	0	0	0	0	0	0	0	270
UR4	449	359	178	83	3	2	1,074	7	0	7	1,153	43	23	13	36	31	22	0	132	2,366
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	449	359	178	83	3	2	1,074	22	0	22	1,845	43	23	13	36	31	22	0	132	3,073

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						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	16	0	16	1,529	25	22	15	37	14	24	0	100	2,881
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	180	0	0	0	0	0	0	0	0	184
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	8	0	8	284	0	0	0	0	0	0	0	0	292
UR4	1,068	746	281	144	11	6	2,256	13	0	13	2,179	108	63	32	95	99	47	0	349	4,797
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	1,793	1,130	349	192	17	11	3,492	49	0	49	4,460	133	85	47	132	113	71	0	449	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						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	0	292
UL3	1,342	716	124	88	13	9	2,292	19	0	19	2,424	49	45	27	72	33	45	0	199	4,934
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	3,561	2,717	853	445	13	9	7,598	20	0	20	6,513	326	169	100	269	153	169	0	917	15,048
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	19	2	21	1,107	11	11	6	17	9	10	0	47	1,664
UR4	990	723	318	168	12	6	2,217	13	0	13	2,118	130	65	31	96	106	45	0	377	4,725
UR5	0	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	21	0	21	1,340	5	8	4	12	1	2	0	20	1,575
合計	6,277	4,356	1,350	744	42	26	12,795	100	2	102	13,781	521	298	168	466	302	271	0	1,560	28,238

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						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	4	369
UL3	1,982	1,011	173	120	20	12	3,318	23	1	24	3,350	73	60	35	95	50	63	0	281	6,973
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	4,963	3,772	1,116	575	21	13	10,460	22	0	22	8,701	467	244	137	381	259	235	0	1,342	20,525
UR2	0	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	23	2	25	1,315	19	20	9	29	18	13	0	79	2,070
UR4	1,165	822	397	210	15	8	2,617	14	0	14	2,430	162	81	37	118	133	51	0	464	5,525
UR5	1,718	1,130	136	68	6	4	3,062	11	0	11	2,792	76	86	47	133	43	70	0	322	6,187
UR6	237	81	13	9	1	1	342	26	0	26	1,682	6	10	6	16	1	5	0	28	2,078
合計	10,398	7,038	1,915	1,026	69	41	20,487	127	3	130	20,590	803	503	272	775	504	438	0	2,520	43,727

様式-3 被害額（現況河道（R3年度末）、魚野川）

氾濫 ブロック	被害額（現況 R3年度末）							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	一般資産被害額		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					
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫														
UL2	42	27	0	0	0	0	69	9	0	9	351	0	3	2	5	0	2	0	7	436
UL3	2,052	1,075	187	125	22	14	3,475	24	1	25	3,522	80	64	36	100	55	67	0	302	7,324
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	5,572	4,195	1,237	640	25	15	11,684	24	0	24	9,633	534	280	152	432	312	261	0	1,539	22,880
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	24	2	26	1,355	19	20	9	29	18	13	0	79	2,144
UR4	1,250	871	429	226	18	8	2,802	14	0	14	2,583	185	89	41	130	146	54	0	515	5,914
UR5	5,110	2,705	705	231	12	8	8,771	13	0	13	7,121	340	241	136	377	148	169	0	1,034	16,939
UR6	285	111	15	10	1	1	423	27	0	27	1,795	6	10	7	17	2	7	0	32	2,277
合計	14,623	9,198	2,677	1,277	84	49	27,908	135	3	138	26,360	1,164	707	383	1,090	681	573	0	3,508	57,914

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	493	
合計	133	102	0	0	1	1	237	5	2	7	382	0	6	3	9	0	6	0	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	15,212	6,891	2,169	1,364	107	55	25,798	557	34	591	39,231	1,079	586	289	875	550	429	0	2,933	68,553
L2	38,851	12,384	5,310	2,801	53	36	59,435	742	34	776	79,339	3,769	2,094	1,154	3,248	687	772	0	8,476	148,026
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	85,190	39,795	19,417	10,927	132	101	155,562	3,287	176	3,463	275,584	14,668	2,827	1,773	4,600	2,775	2,479	0	24,522	459,131
R2	359,318	195,742	85,550	34,248	153	97	675,108	891	53	944	544,127	40,643	14,654	8,303	22,957	11,106	12,195	0	86,901	1,307,080
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	498,704	254,914	112,446	49,340	446	290	916,140	5,482	299	5,781	938,663	60,159	20,167	11,522	31,689	15,118	15,881	0	122,847	1,983,431

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							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	20,540	9,092	3,600	1,976	142	70	35,420	615	40	655	48,136	1,533	823	387	1,210	824	566	0	4,133	88,344
L2	107,583	58,030	13,958	6,836	131	97	186,635	1,107	44	1,151	184,021	7,095	3,064	2,188	5,252	1,292	3,615	0	17,254	389,061
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	120,056	57,023	27,269	15,458	220	162	220,188	4,767	293	5,060	381,201	19,118	4,188	2,545	6,733	4,064	3,553	0	33,468	639,917
R2	479,320	248,727	102,963	42,560	251	153	873,974	1,518	58	1,576	717,412	55,825	20,988	11,048	32,036	16,674	15,496	0	120,031	1,712,993
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	727,683	372,998	147,790	66,830	746	483	1,316,530	8,012	437	8,449	1,331,208	83,571	29,076	16,174	45,250	22,854	23,238	0	174,913	2,831,100

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							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	22,705	9,731	4,276	2,294	164	78	39,248	634	42	676	51,570	1,796	938	429	1,367	968	606	0	4,737	96,231
L2	123,460	69,219	16,498	8,279	175	127	217,758	1,161	48	1,209	207,954	7,981	3,574	2,500	6,074	1,574	4,312	0	19,941	446,862
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	136,640	63,857	30,240	17,476	255	188	248,656	5,098	327	5,425	411,394	21,213	4,750	2,866	7,616	4,611	3,978	0	37,418	702,893
R2	535,113	271,106	110,089	45,996	299	181	962,784	1,679	63	1,742	788,182	65,313	24,129	12,369	36,498	20,861	16,890	0	139,562	1,892,270
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	818,102	414,039	161,103	74,045	895	575	1,468,759	8,577	482	9,059	1,459,538	96,303	33,404	18,170	51,574	28,014	25,794	0	201,685	3,139,041

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							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	25,953	10,605	4,737	2,739	181	84	44,299	664	46	710	56,091	2,269	1,111	494	1,605	1,185	661	0	5,720	106,820
L2	151,292	87,471	21,314	10,231	253	173	270,734	1,268	54	1,322	249,077	9,895	4,755	3,105	7,860	2,507	5,450	0	25,712	546,845
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	143	0	0	0	0	0	0	0	0	148
R1	162,608	77,397	35,579	20,432	341	255	296,612	5,797	415	6,212	469,354	25,894	5,842	3,497	9,339	5,630	4,822	0	45,685	817,863
R2	606,785	299,715	118,009	49,470	389	228	1,074,596	1,908	69	1,977	877,280	78,971	28,590	14,207	42,797	27,564	18,672	0	168,004	2,121,857
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	948,075	475,375	179,651	82,879	1,166	741	1,687,887	9,643	586	10,229	1,653,262	117,036	40,323	21,314	61,637	36,891	29,617	0	245,181	3,596,559

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	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（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	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	89	122	50	14	0	0	275	1	0	1	276	18	8	5	13	9	8	0	48	600
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	276	18	8	5	13	9	8	0	48	600

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	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	7	0	7	224	39	0	0	0	2	0	0	41	272
L6	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
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	6	0	6	216	0	0	0	0	0	0	0	0	222
合計	133	202	83	24	0	0	442	17	0	17	928	69	11	7	18	21	13	0	121	1,508

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	7	0	7	228	43	0	0	0	2	0	0	280	
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	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	5	0	5	164	0	0	0	0	0	0	0	169	
R5	174	244	96	28	1	0	543	3	0	3	511	41	19	10	29	30	15	115	1,172	
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	19	0	19	644	0	0	0	0	0	0	0	663	
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	174	244	96	28	1	0	543	41	0	41	1,835	84	19	10	29	32	15	160	2,579	

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	8	0	8	264	0	0	0	0	0	0	0	272	
L5	0	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	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	45	
L7	0	0	0	0	0	0	0	21	1	22	1,260	0	0	0	0	0	0	0	1,282	
L8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	720	0	0	0	0	0	0	0	741	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	0	181	
R5	231	316	123	36	1	0	707	4	0	4	649	63	25	13	38	49	20	170	1,530	
R6	93	56	74	41	1	1	266	10	1	11	650	43	4	2	6	6	4	59	986	
R7	0	0	1	1	0	0	2	19	0	19	657	2	0	0	0	0	0	2	680	
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	78	2	1	975	103	2	105	4,900	155	29	15	44	57	24	280	6,260	

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	0	2	0	0	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	33	4	37	1,749	0	0	0	0	0	0	0	1,786	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	748	0	0	0	0	0	0	0	770	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	184	0	0	0	0	0	0	0	189	
R5	321	419	161	46	1	1	949	4	0	4	828	89	38	18	56	75	26	246	2,027	
R6	167	100	114	64	3	2	450	13	1	14	841	59	5	4	9	6	0	83	1,388	
R7	0	0	5	5	0	0	10	20	0	20	668	4	0	0	0	1	0	5	703	
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	115	5	3	1,472	132	13	145	6,553	211	45	23	68	87	33	399	8,569	

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	44	4	48	2,265	1	1	1	2	0	1	0	4	2,344
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	748	0	0	0	0	0	0	0	770	
L9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	376	3	0	0	0	1	0	0	4	389
R5	352	445	180	51	1	1	1,030	4	0	4	887	99	43	20	63	88	28	0	278	2,199
R6	179	113	119	68	3	2	484	13	1	14	879	61	6	4	10	10	7	0	88	1,465
R7	0	0	7	9	0	0	16	20	0	20	676	7	0	0	0	1	0	0	8	720
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	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	14	1,027
合計	671	636	308	130	6	4	1,755	154	16	170	7,630	239	56	28	84	104	40	0	467	10,022

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		
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（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	24		
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	3	0	3	152	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		
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	20	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	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	265		
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	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		
UR3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	264	0	0	0	0	0	0	0	270		
UR4	457	365	178	83	3	2	1,088	7	0	7	1,163	43	23	14	37	31	23	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	0	20	1,815	43	23	14	37	31	23	0	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	7	0	7	268	0	0	0	0	0	0	0	275		
UL3	725	384	68	48	6	5	1,236	16	0	16	1,529	25	22	15	37	14	24	100	2,881	
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	160	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		
UR3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	284	0	0	0	0	0	0	292		
UR4	1,068	746	281	144	11	6	2,256	13	0	13	2,179	108	63	32	95	99	47	349	4,797	
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	1,793	1,130	349	192	17	11	3,492	48	0	48	4,440	133	85	47	132	113	71	0	449	8,429

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	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	19	0	19	2,424	49	45	27	72	33	45	0	199	4,934
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	19	2	21	1,107	11	11	6	17	9	10	0	47	1,664
UR4	990	723	318	168	12	6	2,217	13	0	13	2,118	130	65	31	96	106	45	0	377	4,725
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	1,284	5	8	4	12	1	2	0	20	1,518
合計	2,716	1,639	497	299	29	17	5,197	83	2	85	7,408	195	129	68	197	149	102	0	643	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	25	12	0	0	0	0	37	8	0	8	320	0	2	1	3	0	1	0	4	369
UL3	1,982	1,011	173	120	20	12	3,318	23	1	24	3,350	73	60	35	95	50	63	0	281	6,973
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	23	2	25	1,319	19	20	9	29	18	13	0	79	2,074
UR4	1,165	822	397	210	15	8	2,617	14	0	14	2,430	162	81	37	118	133	51	0	464	5,525
UR5	1,718	1,140	136	68	6	4	3,072	11	0	11	2,799	76	86	47	133	43	71	0	323	6,205
UR6	237	81	13	9	1	1	342	25	0	25	1,626	6	10	6	16	1	5	0	28	2,021
合計	5,435	3,276	799	451	48	28	10,037	109	3	112	12,060	336	259	135	394	245	204	0	1,179	23,388

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	9	0	9	351	0	3	2	5	0	2	0	7	436
UL3	2,052	1,075	187	125	22	14	3,475	24	1	25	3,522	80	64	36	100	55	67	0	302	7,324
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	24	2	26	1,355	19	20	9	29	18	13	0	79	2,144
UR4	1,250	871	429	226	18	8	2,802	14	0	14	2,583	185	89	41	130	146	54	0	515	5,914
UR5	5,110	2,718	705	231	12	8	8,784	13	0	13	7,131	340	241	136	377	148	169	0	1,034	16,962
UR6	285	111	15	10	1	1	423	26	0	26	1,775	6	10	7	17	2	7	0	32	2,256
合計	9,051	5,016	1,440	637	59	34	16,237	115	3	118	16,949	630	427	231	658	369	312	0	1,969	35,273

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	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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：1/10 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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：1/30 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	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：1/50 (百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	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）、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		水稲	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		水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	9,679	4,616	1,007	667	66	37	16,072	461	25	486	29,272	546	357	185	542	294	288	0	1,670	47,500
L2	68,471	29,768	9,121	4,527	77	55	112,019	929	41	970	124,554	5,269	2,506	1,614	4,120	931	1,855	0	12,175	249,718
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	362,135	199,561	86,124	34,668	162	104	682,754	887	54	941	549,029	40,871	14,784	8,377	23,161	11,180	12,433	0	87,645	1,320,369
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	440,285	233,945	96,252	39,862	305	196	810,845	2,277	120	2,397	702,855	46,686	17,647	10,176	27,823	12,405	14,576	0	101,490	1,617,587

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		水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動等	小計					
L1	14,014	6,375	1,784	1,135	97	52	23,457	541	33	574	37,073	911	533	266	799	475	397	0	2,582	63,686
L2	128,380	72,804	17,738	8,818	182	132	228,054	1,172	52	1,224	215,834	8,439	3,802	2,606	6,408	1,798	4,536	0	21,181	466,293
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	505,759	260,416	106,630	44,208	272	163	917,448	1,577	62	1,639	751,309	58,917	22,213	11,586	33,799	17,691	16,224	0	126,631	1,797,027
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	648,153	339,595	126,152	54,161	551	347	1,168,959	3,290	147	3,437	1,004,216	68,267	26,548	14,458	41,006	19,964	21,157	0	150,394	2,327,006

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	7	0	7	224	39	0	0	0	2	0	0	41	272	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	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	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	5	0	5	212	0	0	0	0	0	0	0	217		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	488	39	0	0	0	2	0	0	41	542	

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	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	12				
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	228	43	0	0	2	0	45	280			
L6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	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			
L8	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			
R5	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			
R7	0	0	0	0	0	0	19	0	19	644	0	0	0	0	0	0	663			
R8	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	228	0	0	0	0	0	0	234			
合計	0	0	0	0	0	0	33	0	33	1,156	43	0	0	2	0	45	1,234			

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	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	12				
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	47	0	0	2	0	49	292			
L6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	45			
L7	0	0	0	0	0	0	21	0	21	1,216	0	0	0	0	0	0	1,237			
L8	0	0	0	0	0	0	21	0	21	720	0	0	0	0	0	0	741			
L9	0	0	0	0	0	0	5	0	5	176	0	0	0	0	0	0	181			
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R6	93	56	74	41	1	1	266	10	11	646	43	4	2	6	4	59	982			
R7	0	0	1	1	0	0	2	19	0	653	2	0	0	0	0	2	676			
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R9	0	0	0	0	0	0	7	0	7	244	0	0	0	0	0	0	251			
合計	93	56	75	42	1	1	268	91	92	3,947	92	4	2	6	8	110	4,417			

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	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	8	0	8	264	0	0	0	0	0	0	272			
L5	0	0	0	0	0	0	7	0	7	236	59	0	0	0	2	0	304			
L6	0	0	0	0	0	0	7	0	7	360	0	0	0	0	0	0	367			
L7	0	0	0	0	0	0	32	4	36	1,713	0	0	0	0	0	0	1,749			
L8	0	0	0	0	0	0	22	0	22	744	0	0	0	0	0	0	766			
L9	0	0	0	0	0	0	5	0	5	184	0	0	0	0	0	0	189			
R5	55	90	38	9	0	0	192	1	1	199	14	5	3	8	7	35	427			
R6	167	100	114	64	3	2	450	13	14	841	59	5	4	9	9	6	1,388			
R7	0	0	5	5	0	0	10	19	0	668	4	0	0	0	1	0	702			
R8	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	11	8	595	0	1	1	2	1	3	663			
合計	250	208	157	78	3	2	698	125	138	5,804	136	11	8	19	19	13	6,827			

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 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	水稻	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	38	4	42	1,907	0	1	0	1	0	0	1	1,958
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	748	0	0	0	0	0	0	0	770
L9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	368	3	0	0	1	0	0	4	381
R5	89	128	55	15	0	0	287	2	0	2	300	21	8	5	13	12	8	54	643
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	20	0	20	672	4	0	0	0	1	0	5	707
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
R9	108	63	1	1	2	1	176	13	11	24	771	0	5	2	7	1	4	12	983
合計	383	305	180	89	5	3	965	146	16	162	6,649	157	20	11	31	28	19	235	8,011

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	0	12	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	6	0	6	260	0	0	0	0	0	0	0	0	266
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	8	0	8	284	0	0	0	0	0	0	0	0	292
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	18	0	18	728	0	0	0	0	0	0	0	0	746

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	8	0	8	268	0	0	0	0	0	0	0	0	276
UL3	881	497	86	58	8	6	1,536	17	0	17	1,792	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	15	2	17	939	11	11	6	17	9	10	0	47	1,492
UR4	962	703	310	164	12	6	2,157	13	0	13	2,060	125	61	29	90	103	44	0	362	4,592
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	2,074	1,366	444	260	24	14	4,182	58	2	60	5,275	167	99	53	152	131	85	0	535	10,052

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	1,398	739	130	91	13	9	2,380	19	0	19	2,498	51	46	28	74	34	46	0	205	5,102
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	1,165	818	397	210	15	8	2,613	14	0	14	2,426	162	81	37	118	133	51	0	464	5,517
UR5	1,595	1,064	127	64	6	4	2,860	11	0	11	2,642	70	81	44	125	39	66	0	300	5,813
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	41
合計	4,460	2,826	708	408	40	24	8,466	79	2	81	9,364	302	228	118	346	224	176	0	1,048	18,959

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	1,568	826	145	100	16	10	2,665	21	1	22	2,790	59	51	30	81	40	52	0	232	5,709
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	23	2	25	1,322	19	20	9	29	18	13	0	79	2,076
UR4	1,261	875	430	227	18	8	2,819	14	0	14	2,600	187	90	41	131	149	55	0	522	5,955
UR5	4,926	2,617	653	223	12	8	8,439	12	0	12	6,862	320	229	130	359	141	163	0	983	16,296
UR6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	57
合計	8,070	4,529	1,308	594	52	29	14,582	84	3	87	14,157	585	391	210	601	348	283	0	1,817	30,643

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	148	0	148					
					1,115,288	0.0667	74,353	74,360	
1/30	0.0333	2,230,427	0	2,230,427					
					2,607,446	0.0133	34,766	109,126	
1/50	0.0200	2,984,464	0	2,984,464					
					3,281,690	0.0075	24,613	133,739	
1/80	0.0125	3,578,916	0	3,578,916					
					2,896,541	0.0025	7,241	140,980	
1/100	0.0100	3,831,752	1,617,587	2,214,165					
					2,158,866	0.0033	7,196	148,176	
1/150	0.0067	4,430,572	2,327,006	2,103,566					

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	1,982	0	1,982					
					6,120	0.0500	306	409	
1/20	0.0500	10,800	542	10,258					
					11,380	0.0167	190	599	
1/30	0.0333	13,736	1,234	12,502					
					14,062	0.0133	187	786	
1/50	0.0200	20,038	4,417	15,621					
					16,588	0.0075	124	911	
1/80	0.0125	24,382	6,827	17,555					
					18,039	0.0025	45	956	
1/100	0.0100	26,533	8,011	18,522					

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					
					9,178	0.0167	153	325	
1/30	0.0333	13,107	746	12,361					
					16,349	0.0133	218	543	
1/50	0.0200	30,389	10,052	20,337					
					28,078	0.0075	211	753	
1/80	0.0125	54,778	18,959	35,819					
					38,584	0.0025	96	850	
1/100	0.0100	71,991	30,643	41,348					

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	1,517,511	0	1,517,511	758,756	0.0667	50,584	50,584	
1/50	0.0200	2,432,004	0	2,432,004	1,974,758	0.0133	26,330	76,914	
1/80	0.0125	3,117,942	0	3,117,942	2,774,973	0.0075	20,812	97,726	
1/100	0.0100	3,394,018	1,617,587	1,776,431	2,447,187	0.0025	6,118	103,844	
1/150	0.0067	3,857,698	2,327,006	1,530,692	1,653,562	0.0033	5,512	109,356	

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	867	0	867	434	0.1041	45	45	
1/20	0.0500	2,949	542	2,407	1,637	0.0500	82	127	
1/30	0.0333	4,998	1,234	3,764	3,086	0.0167	51	178	
1/50	0.0200	7,656	4,417	3,239	3,502	0.0133	47	225	
1/80	0.0125	9,250	6,827	2,423	2,831	0.0075	21	246	
1/100	0.0100	11,629	8,011	3,618	3,021	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	3,073	653	2,420	1,217	0.0500	61	61	
1/30	0.0333	8,450	746	7,704	5,062	0.0167	84	146	
1/50	0.0200	28,238	10,052	18,186	12,945	0.0133	173	318	
1/80	0.0125	43,727	18,959	24,768	21,477	0.0075	161	479	
1/100	0.0100	57,914	30,643	27,271	26,020	0.0025	65	544	

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	1,517,511	641	1,516,870	758,435	0.0667	50,562	50,562	
1/50	0.0200	2,432,004	1,983,431	448,573	982,722	0.0133	13,103	63,665	
1/80	0.0125	3,117,942	2,831,100	286,842	367,708	0.0075	2,758	66,423	
1/100	0.0100	3,394,018	3,139,041	254,977	270,910	0.0025	677	67,100	
1/150	0.0067	3,857,698	3,596,559	261,139	258,058	0.0033	860	67,961	

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	867	600	267	134	0.1041	14	14	
1/20	0.0500	2,949	1,508	1,441	854	0.0500	43	57	
1/30	0.0333	4,998	2,579	2,419	1,930	0.0167	32	89	
1/50	0.0200	7,656	6,260	1,396	1,908	0.0133	25	114	
1/80	0.0125	9,250	8,569	681	1,039	0.0075	8	122	
1/100	0.0100	11,629	10,022	1,607	1,144	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	3,073	3,057	16	9	0.0500	0	0	
1/30	0.0333	8,450	8,429	21	19	0.0167	0	1	
1/50	0.0200	28,238	13,333	14,905	7,463	0.0133	100	100	
1/80	0.0125	43,727	23,388	20,339	17,622	0.0075	132	232	
1/100	0.0100	57,914	35,273	22,641	21,490	0.0025	54	286	

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									
	H25	-8	1.369	1.119		0				0	0		0	0				
	H26	-7	1.316	1.084		0				4,727	6,743		0	0	4,727	6,743		
	H27	-6	1.265	1.074		4,978	6,299			5,426	7,373		2	3	5,428	7,376		
	H28	-5	1.217	1.074		9,957	12,114			5,234	6,839		5	6	5,239	6,845		
	H29	-4	1.170	1.050		14,935	17,472			7,183	8,823		8	9	7,190	8,832		
	H30	-3	1.125	1.017		19,914	22,400			9,530	10,903		8	9	9,538	10,912		
	R1	-2	1.082	1.000		24,892	26,923			12,571	13,596		8	9	12,579	13,605		
	R2	-1	1.040	1.000		29,870	31,065			23,614	24,558		8	8	23,622	24,566		
	R3	0	1.000	1.000		34,849	34,849			11,648	11,648		8	8	11,656	11,656		
	R4	1	0.962	1.000		39,827	38,295			19,950	19,182		13	13	19,963	19,195		
	R5	2	0.925	1.000		51,222	47,358			18,884	17,459		13	12	18,897	17,471		
	R6	3	0.889	1.000		62,618	55,667			17,749	15,779		13	12	17,762	15,791		
	R7	4	0.855	1.000		74,013	63,267			14,155	12,100		14	12	14,169	12,112		
	R8	5	0.822	1.000		85,408	70,199			10,715	8,807		14	11	10,729	8,818		
	R9	6	0.790	1.000		96,804	76,505			10,440	8,251		14	11	10,454	8,262		
	R10	7	0.760	1.000		108,199	82,222			10,107	7,681		26	20	10,133	7,701		
	R11	8	0.731	1.000		109,940	80,332			9,802	7,162		26	19	9,828	7,181		
	R12	9	0.703	1.000		111,681	78,465			9,486	6,664		26	18	9,511	6,682		
	R13	10	0.676	1.000		113,422	76,624			7,279	4,918		26	17	7,305	4,935		
	R14	11	0.650	1.000		115,163	74,807			7,279	4,728		26	17	7,305	4,745		
	R15	12	0.625	1.000		116,904	73,018			7,245	4,525		26	16	7,271	4,541		
	R16	13	0.601	1.000		118,645	71,255			7,246	4,352		26	15	7,272	4,367		
	R17	14	0.577	1.000		120,385	69,520			6,519	3,765		26	15	6,545	3,780		
	R18	15	0.555	1.000		122,126	67,812			6,519	3,620		42	23	6,561	3,643		
	R19	16	0.534	1.000		123,867	66,134			6,519	3,481		42	23	6,561	3,504		
	R20	17	0.513	1.000		125,608	64,484			6,518	3,346		42	22	6,560	3,368		
	R21	18	0.494	1.000		127,349	62,863			3,123	1,542		42	21	3,165	1,563		
	R22	19	0.475	1.000		129,090	61,272			3,123	1,482		42	20	3,165	1,502		
	R23	20	0.456	1.000		130,831	59,710			3,123	1,425		42	19	3,165	1,444		
	R24	21	0.439	1.000		132,572	58,177			3,123	1,370		42	19	3,165	1,389		
	R25	22	0.422	1.000		134,313	56,674			3,123	1,318		42	18	3,165	1,336		
	R26	23	0.406	1.000		136,054	55,201			3,123	1,267		42	17	3,165	1,284		
	R27	24	0.390	1.000		137,795	53,757			3,123	1,218		42	17	3,165	1,235		
	R28	25	0.375	1.000		139,536	52,342			3,123	1,171		42	16	3,165	1,187		
	R29	26	0.361	1.000		141,276	50,957			3,123	1,126		42	15	3,165	1,141		
	R30	27	0.347	1.000		143,017	49,601			3,123	1,083		42	15	3,165	1,098		
	R31	28	0.333	1.000		144,758	48,274			3,123	1,041		42	14	3,165	1,055		
	R32	29	0.321	1.000		146,499	46,975			3,123	1,001		42	14	3,165	1,015		
	R33	30	0.308	1.000		148,240	45,705			3,123	963		42	13	3,165	976		
	R34	31	0.296	1.000		149,981	44,463						43	13	43	13		
	R35	32	0.285	1.000		149,981	42,753						43	12	43	12		
	R36	33	0.274	1.000		149,981	41,109						43	12	43	12		
	R37	34	0.264	1.000		149,981	39,528						43	11	43	11		
	R38	35	0.253	1.000		149,981	38,008						43	11	43	11		
	R39	36	0.244	1.000		149,981	36,546						43	11	43	11		
	R40	37	0.234	1.000		149,981	35,140						43	10	43	10		
	R41	38	0.225	1.000		149,981	33,789						43	10	43	10		
	R42	39	0.217	1.000		149,981	32,489						43	9	43	9		
	R43	40	0.208	1.000		149,981	31,239						43	9	43	9		
	R44	41	0.200	1.000		149,981	30,038						43	9	43	9		
	R45	42	0.193	1.000		149,981	28,883						43	8	43	8		
	R46	43	0.185	1.000		149,981	27,772						43	8	43	8		
	R47	44	0.178	1.000		149,981	26,704						43	8	43	8		
	R48	45	0.171	1.000		149,981	25,677						43	7	43	7		
	R49	46	0.165	1.000		149,981	24,689						43	7	43	7		
	R50	47	0.158	1.000		149,981	23,739						43	7	43	7		
	R51	48	0.152	1.000		149,981	22,826						43	7	43	7		
	R52	49	0.146	1.000		149,981	21,948						43	6	43	6		
	R53	50	0.141	1.000		149,981	21,104						43	6	43	6		
	R54	51	0.135	1.000		149,981	20,293						43	6	43	6		
	R55	52	0.130	1.000		149,981	19,512						43	6	43	6		
	R56	53	0.125	1.000		149,981	18,762						43	5	43	5		
	R57	54	0.120	1.000		149,981	18,040						43	5	43	5		
	R58	55	0.116	1.000		149,981	17,346						43	5	43	5		
	R59	56	0.111	1.000		149,981	16,679						43	5	43	5		
	R60	57	0.107	1.000		149,981	16,037						43	5	43	5		
	R61	58	0.103	1.000		149,981	15,421						43	4	43	4		
	R62	59	0.099	1.000		149,981	14,828						43	4	43	4		
	R63	60	0.095	1.000		149,981	14,257						43	4	43	4		
	R64	61	0.091	1.000		149,981	13,709						43	4	43	4		
	R65	62	0.088	1.000		149,981	13,182						43	4	43	4		
	R66	63	0.085	1.000		149,981	12,675						43	4	43	4		
	R67	64	0.081	1.000		149,981	12,187						43	4	43	4		
	R68	65	0.078	1.000		149,981	11,718						43	3	43	3		
	R69	66	0.075	1.000		149,981	11,268						43	3	43	3		
	R70	67	0.072	1.000		149,981	10,834						43	3	43	3		
	R71	68	0.069	1.000		149,981	10,418						43	3	43	3		
	R72	69	0.067	1.000		149,981	10,017						43	3	43	3		
	R73	70	0.064	1.000		149,981	9,632						43	3	43	3		
	R74	71	0.062	1.000		149,981	9,261						43	3	43	3		
	R75	72	0.059	1.000		149,981	8,905						43	3	43	3		
	R76	73	0.057	1.000		149,981	8,563						43	2	43	2		
	R77	74	0.055	1.000		149,981	8,233						43	2	43	2		
	R78	75	0.053	1.000		149,981	7,917						43	2	43	2		
	R79	76	0.051	1.000		149,981	7,612						43	2	43	2		
	R80	77	0.049	1.000		149,981	7,319						43	2	43	2		
	R81	78	0.047	1.000		149,981	7,038						43	2	43	2		
	R82	79	0.045	1.000		149,981	6,767						43	2	43	2		
	R83	80	0.043	1.000		149,981	6,507						43	2	43	2		

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	デフレター	便益(B)			費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	建設費③ 費用	維持管理費④		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													
整備期間 （30年）	R3	0	1.000	1.000	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	11,395	10,536	18,884	17,459	0	0	18,884	17,459					
	R6	3	0.889	1.000	22,791	20,261	17,749	15,779	0	0	17,749	15,779					
	R7	4	0.855	1.000	34,186	29,222	14,155	12,100	0	0	14,155	12,100					
	R8	5	0.822	1.000	45,581	37,465	10,715	8,807	0	0	10,715	8,807					
	R9	6	0.790	1.000	56,977	45,029	10,440	8,251	0	0	10,441	8,251					
	R10	7	0.760	1.000	68,372	51,957	10,107	7,681	13	9	10,120	7,690					
	R11	8	0.731	1.000	70,113	51,231	9,802	7,162	13	9	9,815	7,171					
	R12	9	0.703	1.000	71,854	50,484	9,486	6,664	13	9	9,498	6,673					
	R13	10	0.676	1.000	73,595	49,718	7,279	4,918	13	8	7,292	4,926					
	R14	11	0.650	1.000	75,336	48,937	7,279	4,728	13	8	7,292	4,736					
	R15	12	0.625	1.000	77,077	48,142	7,245	4,525	13	8	7,257	4,533					
	R16	13	0.601	1.000	78,818	47,336	7,246	4,352	13	8	7,258	4,360					
	R17	14	0.577	1.000	80,558	46,520	6,519	3,765	13	7	6,531	3,772					
	R18	15	0.555	1.000	82,299	45,698	6,519	3,620	29	16	6,547	3,636					
	R19	16	0.534	1.000	84,040	44,870	6,519	3,481	29	16	6,548	3,497					
	R20	17	0.513	1.000	85,781	44,038	6,518	3,346	29	15	6,547	3,361					
	R21	18	0.494	1.000	87,522	43,203	3,123	1,542	29	14	3,152	1,556					
	R22	19	0.475	1.000	89,263	42,368	3,123	1,482	29	14	3,152	1,496					
	R23	20	0.456	1.000	91,004	41,533	3,123	1,425	29	13	3,152	1,438					
	R24	21	0.439	1.000	92,745	40,700	3,123	1,370	29	13	3,152	1,383					
	R25	22	0.422	1.000	94,486	39,869	3,123	1,318	29	12	3,152	1,330					
	R26	23	0.406	1.000	96,227	39,042	3,123	1,267	29	12	3,152	1,279					
	R27	24	0.390	1.000	97,968	38,219	3,123	1,218	29	11	3,152	1,229					
	R28	25	0.375	1.000	99,709	37,402	3,123	1,171	29	11	3,152	1,182					
	R29	26	0.361	1.000	101,449	36,592	3,123	1,126	29	10	3,152	1,136					
	R30	27	0.347	1.000	103,190	35,788	3,123	1,083	29	10	3,152	1,093					
	R31	28	0.333	1.000	104,931	34,992	3,123	1,041	29	10	3,152	1,051					
	R32	29	0.321	1.000	106,672	34,205	3,123	1,001	29	9	3,152	1,010					
	R33	30	0.308	1.000	108,413	33,426	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	110,154	32,656				30	9	30	9			
		R35	32	0.285	1.000	110,154	31,400					30	9	30	9		
R36		33	0.274	1.000	110,154	30,193					30	8	30	8			
R37		34	0.264	1.000	110,154	29,031					30	8	30	8			
R38		35	0.253	1.000	110,154	27,915					30	8	30	8			
R39		36	0.244	1.000	110,154	26,841					30	7	30	7			
R40		37	0.234	1.000	110,154	25,809					30	7	30	7			
R41		38	0.225	1.000	110,154	24,816					30	7	30	7			
R42		39	0.217	1.000	110,154	23,862					30	7	30	7			
R43		40	0.208	1.000	110,154	22,944					30	6	30	6			
R44		41	0.200	1.000	110,154	22,061					30	6	30	6			
R45		42	0.193	1.000	110,154	21,213					30	6	30	6			
R46		43	0.185	1.000	110,154	20,397					30	6	30	6			
R47		44	0.178	1.000	110,154	19,613					30	5	30	5			
R48		45	0.171	1.000	110,154	18,858					30	5	30	5			
R49		46	0.165	1.000	110,154	18,133					30	5	30	5			
R50		47	0.158	1.000	110,154	17,435					30	5	30	5			
R51		48	0.152	1.000	110,154	16,765					30	5	30	5			
R52		49	0.146	1.000	110,154	16,120					30	4	30	4			
R53		50	0.141	1.000	110,154	15,500					30	4	30	4			
R54		51	0.135	1.000	110,154	14,904					30	4	30	4			
R55		52	0.130	1.000	110,154	14,331					30	4	30	4			
R56		53	0.125	1.000	110,154	13,779					30	4	30	4			
R57		54	0.120	1.000	110,154	13,250					30	4	30	4			
R58		55	0.116	1.000	110,154	12,740					30	3	30	3			
R59		56	0.111	1.000	110,154	12,250					30	3	30	3			
R60		57	0.107	1.000	110,154	11,779					30	3	30	3			
R61		58	0.103	1.000	110,154	11,326					30	3	30	3			
R62		59	0.099	1.000	110,154	10,890					30	3	30	3			
R63		60	0.095	1.000	110,154	10,471					30	3	30	3			
R64		61	0.091	1.000	110,154	10,069					30	3	30	3			
R65		62	0.088	1.000	110,154	9,681					30	3	30	3			
R66		63	0.085	1.000	110,154	9,309					30	3	30	3			
R67		64	0.081	1.000	110,154	8,951					30	2	30	2			
R68		65	0.078	1.000	110,154	8,607					30	2	30	2			
R69		66	0.075	1.000	110,154	8,276					30	2	30	2			
R70		67	0.072	1.000	110,154	7,957					30	2	30	2			
R71		68	0.069	1.000	110,154	7,651					30	2	30	2			
R72		69	0.067	1.000	110,154	7,357					30	2	30	2			
R73		70	0.064	1.000	110,154	7,074					30	2	30	2			
R74		71	0.062	1.000	110,154	6,802					30	2	30	2			
R75		72	0.059	1.000	110,154	6,540					30	2	30	2			
R76		73	0.057	1.000	110,154	6,289					30	2	30	2			
R77		74	0.055	1.000	110,154	6,047					30	2	30	2			
R78	75	0.053	1.000	110,154	5,814					30	2	30	2				
R79	76	0.051	1.000	110,154	5,591					30	2	30	2				
R80	77	0.049	1.000	110,154	5,376					30	1	30	1				
R81	78	0.047	1.000	110,154	5,169					30	1	30	1				
R82	79	0.045	1.000	110,154	4,970					30	1	30	1				
R83	80	0.043	1.000	110,154	4,779					30	1	30	1				
合計					7,800,051	1,898,374	5,262	1,903,636	217,011	151,827	2,076	461	219,087	152,288	12.6	1,761,348	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	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													
（6年） 整備期間	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	11,395	10,536			18,884	17,459			0	0	18,884	17,459	
	R6	3	0.889	1.000	22,791	20,261			17,749	15,779			0	0	17,749	15,779	
	R7	4	0.855	1.000	34,186	29,222			14,155	12,100			0	0	14,155	12,100	
	R8	5	0.822	1.000	45,581	37,465			10,715	8,807			0	0	10,715	8,807	
	R9	6	0.790	1.000	56,977	45,029			10,440	8,251			0	0	10,441	8,251	
	R10	7	0.760	1.000	68,372	51,957							13	9	13	9	
	R11	8	0.731	1.000	68,372	49,959							13	9	13	9	
R12	9	0.703	1.000	68,372	48,037							13	9	13	9		
R13	10	0.676	1.000	68,372	46,190							13	8	13	8		
R14	11	0.650	1.000	68,372	44,413							13	8	13	8		
R15	12	0.625	1.000	68,372	42,705							13	8	13	8		
R16	13	0.601	1.000	68,372	41,062							13	8	13	8		
R17	14	0.577	1.000	68,372	39,483							13	7	13	7		
R18	15	0.555	1.000	68,372	37,965							13	7	13	7		
R19	16	0.534	1.000	68,372	36,504							13	7	13	7		
R20	17	0.513	1.000	68,372	35,100							13	6	13	6		
R21	18	0.494	1.000	68,372	33,750							13	6	13	6		
R22	19	0.475	1.000	68,372	32,452							13	6	13	6		
R23	20	0.456	1.000	68,372	31,204							13	6	13	6		
R24	21	0.439	1.000	68,372	30,004							13	5	13	5		
R25	22	0.422	1.000	68,372	28,850							13	5	13	5		
R26	23	0.406	1.000	68,372	27,740							13	5	13	5		
R27	24	0.390	1.000	68,372	26,673							13	5	13	5		
R28	25	0.375	1.000	68,372	25,647							13	5	13	5		
R29	26	0.361	1.000	68,372	24,661							13	5	13	5		
R30	27	0.347	1.000	68,372	23,713							13	4	13	4		
R31	28	0.333	1.000	68,372	22,801							13	4	13	4		
R32	29	0.321	1.000	68,372	21,924							13	4	13	4		
R33	30	0.308	1.000	68,372	21,080							13	4	13	4		
R34	31	0.296	1.000	68,372	20,270							13	4	13	4		
R35	32	0.285	1.000	68,372	19,490							13	4	13	4		
R36	33	0.274	1.000	68,372	18,740							13	3	13	3		
R37	34	0.264	1.000	68,372	18,020							13	3	13	3		
R38	35	0.253	1.000	68,372	17,327							13	3	13	3		
R39	36	0.244	1.000	68,372	16,660							13	3	13	3		
R40	37	0.234	1.000	68,372	16,019							13	3	13	3		
R41	38	0.225	1.000	68,372	15,403							13	3	13	3		
R42	39	0.217	1.000	68,372	14,811							13	3	13	3		
R43	40	0.208	1.000	68,372	14,241							13	3	13	3		
R44	41	0.200	1.000	68,372	13,693							13	3	13	3		
R45	42	0.193	1.000	68,372	13,167							13	2	13	2		
R46	43	0.185	1.000	68,372	12,660							13	2	13	2		
R47	44	0.178	1.000	68,372	12,173							13	2	13	2		
R48	45	0.171	1.000	68,372	11,705							13	2	13	2		
R49	46	0.165	1.000	68,372	11,255							13	2	13	2		
R50	47	0.158	1.000	68,372	10,822							13	2	13	2		
R51	48	0.152	1.000	68,372	10,406							13	2	13	2		
R52	49	0.146	1.000	68,372	10,006							13	2	13	2		
R53	50	0.141	1.000	68,372	9,621							13	2	13	2		
R54	51	0.135	1.000	68,372	9,251							13	2	13	2		
R55	52	0.130	1.000	68,372	8,895							13	2	13	2		
R56	53	0.125	1.000	68,372	8,553							13	2	13	2		
R57	54	0.120	1.000	68,372	8,224							13	2	13	2		
R58	55	0.116	1.000	68,372	7,908							13	1	13	1		
R59	56	0.111	1.000	68,372	7,603							13	1	13	1		
合計					3,589,530	1,303,310	4,791	1,308,101	91,893	81,578	626	213	92,519	81,791	15.9	1,226,310	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 レーター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
							計 ①+②									
基準	R3	0	1.000	1.000												
	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	4,978	6,299		5,426	7,373	2	3	5,428	7,376			
	H28	-5	1.217	1.074	9,957	12,114		5,234	6,839	5	6	5,239	6,845			
	H29	-4	1.170	1.050	14,935	17,472		7,183	8,823	8	9	7,190	8,832			
	H30	-3	1.125	1.017	19,914	22,400		9,530	10,903	8	9	9,538	10,912			
	R1	-2	1.082	1.000	24,892	26,923		12,571	13,596	8	9	12,579	13,605			
	R2	-1	1.040	1.000	29,870	31,065		23,614	24,558	8	8	23,622	24,566			
	R3	0	1.000	1.000	34,849	34,849		11,648	11,648	8	8	11,656	11,656			
	R4	1	0.962	1.000	39,827	38,295		21,945	21,101	13	13	21,958	21,114			
	R5	2	0.925	1.000	51,222	47,358		20,772	19,205	13	12	20,786	19,217			
	R6	3	0.889	1.000	62,618	55,667		19,524	17,357	13	12	19,537	17,369			
	R7	4	0.855	1.000	74,013	63,267		15,571	13,310	14	12	15,584	13,322			
	R8	5	0.822	1.000	85,408	70,199		11,787	9,688	14	11	11,800	9,699			
	R9	6	0.790	1.000	96,804	76,505		11,484	9,076	14	11	11,498	9,087			
	R10	7	0.760	1.000	108,199	82,222		11,118	8,449	26	20	11,144	8,469			
	R11	8	0.731	1.000	109,940	80,332		10,783	7,879	26	19	10,808	7,898			
	R12	9	0.703	1.000	111,681	78,465		10,434	7,331	26	18	10,460	7,349			
	R13	10	0.676	1.000	113,422	76,624		8,007	5,409	26	17	8,033	5,426			
	R14	11	0.650	1.000	115,163	74,807		8,007	5,201	26	17	8,033	5,218			
	R15	12	0.625	1.000	116,904	73,018		7,969	4,978	26	16	7,995	4,994			
	R16	13	0.601	1.000	118,645	71,255		7,971	4,787	26	15	7,996	4,802			
	R17	14	0.577	1.000	120,385	69,520		7,171	4,141	26	15	7,197	4,156			
	R18	15	0.555	1.000	122,126	67,812		7,171	3,982	42	23	7,213	4,005			
	R19	16	0.534	1.000	123,867	66,134		7,171	3,829	42	23	7,213	3,852			
	R20	17	0.513	1.000	125,608	64,484		7,170	3,681	42	22	7,212	3,703			
	R21	18	0.494	1.000	127,349	62,863		3,435	1,696	42	21	3,478	1,717			
	R22	19	0.475	1.000	129,090	61,272		3,435	1,631	42	20	3,478	1,651			
	R23	20	0.456	1.000	130,831	59,710		3,435	1,568	42	19	3,478	1,587			
	R24	21	0.439	1.000	132,572	58,177		3,435	1,508	42	19	3,478	1,527			
	R25	22	0.422	1.000	134,313	56,674		3,435	1,450	42	18	3,478	1,468			
	R26	23	0.406	1.000	136,054	55,201		3,435	1,394	42	17	3,478	1,411			
	R27	24	0.390	1.000	137,795	53,757		3,435	1,340	42	17	3,478	1,357			
	R28	25	0.375	1.000	139,536	52,342		3,435	1,289	42	16	3,478	1,305			
	R29	26	0.361	1.000	141,276	50,957		3,435	1,239	42	15	3,478	1,254			
	R30	27	0.347	1.000	143,017	49,601		3,435	1,191	42	15	3,478	1,206			
	R31	28	0.333	1.000	144,758	48,274		3,435	1,146	42	14	3,478	1,160			
	R32	29	0.321	1.000	146,499	46,975		3,435	1,102	42	14	3,478	1,116			
	R33	30	0.308	1.000	148,240	45,705		3,435	1,059	42	13	3,478	1,072			
	R34	31	0.296	1.000	149,981	44,463				43	13	43	13			
	R35	32	0.285	1.000	149,981	42,753				43	12	43	12			
	R36	33	0.274	1.000	149,981	41,109				43	12	43	12			
	R37	34	0.264	1.000	149,981	39,528				43	11	43	11			
	R38	35	0.253	1.000	149,981	38,008				43	11	43	11			
	R39	36	0.244	1.000	149,981	36,546				43	11	43	11			
	R40	37	0.234	1.000	149,981	35,140				43	10	43	10			
	R41	38	0.225	1.000	149,981	33,789				43	10	43	10			
	R42	39	0.217	1.000	149,981	32,489				43	9	43	9			
	R43	40	0.208	1.000	149,981	31,239				43	9	43	9			
	R44	41	0.200	1.000	149,981	30,038				43	9	43	9			
	R45	42	0.193	1.000	149,981	28,883				43	8	43	8			
	R46	43	0.185	1.000	149,981	27,772				43	8	43	8			
	R47	44	0.178	1.000	149,981	26,704				43	8	43	8			
	R48	45	0.171	1.000	149,981	25,677				43	7	43	7			
	R49	46	0.165	1.000	149,981	24,689				43	7	43	7			
	R50	47	0.158	1.000	149,981	23,739				43	7	43	7			
	R51	48	0.152	1.000	149,981	22,826				43	7	43	7			
	R52	49	0.146	1.000	149,981	21,948				43	6	43	6			
	R53	50	0.141	1.000	149,981	21,104				43	6	43	6			
	R54	51	0.135	1.000	149,981	20,293				43	6	43	6			
	R55	52	0.130	1.000	149,981	19,512				43	6	43	6			
	R56	53	0.125	1.000	149,981	18,762				43	5	43	5			
	R57	54	0.120	1.000	149,981	18,040				43	5	43	5			
	R58	55	0.116	1.000	149,981	17,346				43	5	43	5			
	R59	56	0.111	1.000	149,981	16,679				43	5	43	5			
	R60	57	0.107	1.000	149,981	16,037				43	5	43	5			
	R61	58	0.103	1.000	149,981	15,421				43	4	43	4			
	R62	59	0.099	1.000	149,981	14,828				43	4	43	4			
	R63	60	0.095	1.000	149,981	14,257				43	4	43	4			
	R64	61	0.091	1.000	149,981	13,709				43	4	43	4			
	R65	62	0.088	1.000	149,981	13,182				43	4	43	4			
	R66	63	0.085	1.000	149,981	12,675				43	4	43	4			
	R67	64	0.081	1.000	149,981	12,187				43	4	43	4			
	R68	65	0.078	1.000	149,981	11,718				43	3	43	3			
	R69	66	0.075	1.000	149,981	11,268				43	3	43	3			
	R70	67	0.072	1.000	149,981	10,834				43	3	43	3			
	R71	68	0.069	1.000	149,981	10,418				43	3	43	3			
	R72	69	0.067	1.000	149,981	10,017				43	3	43	3			
	R73	70	0.064	1.000	149,981	9,632				43	3	43	3			
	R74	71	0.062	1.000	149,981	9,261				43	3	43	3			
	R75	72	0.059	1.000	149,981	8,905				43	3	43	3			
	R76	73	0.057	1.000	149,981	8,563				43	2	43	2			
	R77	74	0.055	1.000	149,981	8,233				43	2	43	2			
	R78	75	0.053	1.000	149,981	7,917				43	2	43	2			
	R79	76	0.051	1.000	149,981	7,612										

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 レー ター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値①	残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④	
								費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R3	0	1.000	1.000												
整備 期間 (38年)	H25	-8	1.369	1.119	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	4,978	6,299			5,426	7,373	2	3	5,428	7,376		
	H28	-5	1.217	1.074	9,957	12,114			5,234	6,839	5	6	5,239	6,845		
	H29	-4	1.170	1.050	14,935	17,472			7,183	8,823	8	9	7,190	8,832		
	H30	-3	1.125	1.017	19,914	22,400			9,530	10,903	8	9	9,538	10,912		
	R1	-2	1.082	1.000	24,892	26,923			12,571	13,596	8	9	12,579	13,605		
	R2	-1	1.040	1.000	29,870	31,065			23,614	24,558	8	8	23,622	24,566		
	R3	0	1.000	1.000	34,849	34,849			11,648	11,648	8	8	11,656	11,656		
	R4	1	0.962	1.000	39,827	38,295			17,955	17,264	13	13	17,968	17,277		
	R5	2	0.925	1.000	51,222	47,358			16,996	15,713	13	12	17,009	15,725		
	R6	3	0.889	1.000	62,618	55,667			15,974	14,201	13	12	15,987	14,213		
	R7	4	0.855	1.000	74,013	63,267			12,740	10,890	14	12	12,753	10,902		
	R8	5	0.822	1.000	85,408	70,199			9,644	7,926	14	11	9,657	7,937		
	R9	6	0.790	1.000	96,804	76,505			9,396	7,426	14	11	9,410	7,437		
	R10	7	0.760	1.000	108,199	82,222			9,096	6,913	26	20	9,122	6,933		
	R11	8	0.731	1.000	109,940	80,332			8,822	6,446	26	19	8,848	6,465		
	R12	9	0.703	1.000	111,681	78,465			8,537	5,998	26	18	8,563	6,016		
	R13	10	0.676	1.000	113,422	76,624			8,251	4,426	26	17	8,277	4,443		
	R14	11	0.650	1.000	115,163	74,807			7,965	4,255	26	17	7,991	4,272		
	R15	12	0.625	1.000	116,904	73,018			7,679	4,073	26	16	7,706	4,089		
	R16	13	0.601	1.000	118,645	71,255			7,393	3,917	26	15	7,419	3,932		
	R17	14	0.577	1.000	120,385	69,520			7,107	3,758	26	15	7,133	3,749		
	R18	15	0.555	1.000	122,126	67,812			6,821	3,599	42	23	6,847	3,560		
	R19	16	0.534	1.000	123,867	66,134			6,535	3,440	42	23	6,561	3,471		
	R20	17	0.513	1.000	125,608	64,484			6,249	3,281	42	22	6,275	3,302		
	R21	18	0.494	1.000	127,349	62,863			5,963	3,122	42	21	5,989	3,133		
	R22	19	0.475	1.000	129,090	61,272			5,677	2,963	42	20	5,703	3,044		
	R23	20	0.456	1.000	130,831	59,710			5,391	2,804	42	19	5,419	2,955		
	R24	21	0.439	1.000	132,572	58,177			5,105	2,645	42	19	5,131	2,851		
	R25	22	0.422	1.000	134,313	56,674			4,819	2,486	42	18	4,845	2,702		
	R26	23	0.406	1.000	136,054	55,201			4,533	2,327	42	17	4,559	2,553		
	R27	24	0.390	1.000	137,795	53,757			4,247	2,168	42	17	4,273	2,404		
R28	25	0.375	1.000	139,536	52,342			3,961	2,009	42	16	3,987	2,255			
R29	26	0.361	1.000	141,276	50,957			3,675	1,850	42	15	3,701	2,106			
R30	27	0.347	1.000	143,017	49,601			3,389	1,691	42	15	3,415	2,007			
R31	28	0.333	1.000	144,758	48,274			3,103	1,532	42	14	3,129	1,908			
R32	29	0.321	1.000	146,499	46,975			2,817	1,373	42	14	2,843	1,759			
R33	30	0.308	1.000	148,240	45,705			2,531	1,214	42	13	2,557	1,610			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R34	31	0.296	1.000	149,981	44,463					43	13	43	13		
	R35	32	0.285	1.000	149,981	42,753					43	12	43	12		
	R36	33	0.274	1.000	149,981	41,109					43	12	43	12		
	R37	34	0.264	1.000	149,981	39,528					43	11	43	11		
	R38	35	0.253	1.000	149,981	38,008					43	11	43	11		
	R39	36	0.244	1.000	149,981	36,546					43	11	43	11		
	R40	37	0.234	1.000	149,981	35,140					43	10	43	10		
	R41	38	0.225	1.000	149,981	33,789					43	10	43	10		
	R42	39	0.217	1.000	149,981	32,489					43	9	43	9		
	R43	40	0.208	1.000	149,981	31,239					43	9	43	9		
	R44	41	0.200	1.000	149,981	30,038					43	9	43	9		
	R45	42	0.193	1.000	149,981	28,883					43	8	43	8		
	R46	43	0.185	1.000	149,981	27,772					43	8	43	8		
	R47	44	0.178	1.000	149,981	26,704					43	8	43	8		
	R48	45	0.171	1.000	149,981	25,677					43	7	43	7		
	R49	46	0.165	1.000	149,981	24,689					43	7	43	7		
	R50	47	0.158	1.000	149,981	23,739					43	7	43	7		
	R51	48	0.152	1.000	149,981	22,826					43	7	43	7		
	R52	49	0.146	1.000	149,981	21,948					43	6	43	6		
	R53	50	0.141	1.000	149,981	21,104					43	6	43	6		
	R54	51	0.135	1.000	149,981	20,293					43	6	43	6		
	R55	52	0.130	1.000	149,981	19,512					43	6	43	6		
	R56	53	0.125	1.000	149,981	18,762					43	5	43	5		
	R57	54	0.120	1.000	149,981	18,040					43	5	43	5		
	R58	55	0.116	1.000	149,981	17,346					43	5	43	5		
	R59	56	0.111	1.000	149,981	16,679					43	5	43	5		
	R60	57	0.107	1.000	149,981	16,037					43	5	43	5		
	R61	58	0.103	1.000	149,981	15,421					43	4	43	4		
	R62	59	0.099	1.000	149,981	14,828					43	4	43	4		
	R63	60	0.095	1.000	149,981	14,257					43	4	43	4		
	R64	61	0.091	1.000	149,981	13,709					43	4	43	4		
	R65	62	0.088	1.000	149,981	13,182					43	4	43	4		
	R66	63	0.085	1.000	149,981	12,675					43	4	43	4		
	R67	64	0.081	1.000	149,981	12,187					43	4	43	4		
	R68	65	0.078	1.000	149,981	11,718					43	3	43	3		
	R69	66	0.075	1.000	149,981	11,268					43	3	43	3		
	R70	67	0.072	1.000	149,981	10,834					43	3	43	3		
	R71	68	0.069	1.000	149,981	10,418					43	3	43	3		
	R72	69	0.067	1.000	149,981	10,017					43	3	43	3		
	R73	70	0.064	1.000	149,981	9,632					43	3	43	3		
	R74	71	0.062	1.000	149,981	9,261					43	3	43	3		
	R75	72	0.059	1.000	149,981	8,905					43	3	43	3		
	R76	73	0.057	1.000	149,981	8,563					43	2	43	2		
	R77	74	0.055	1.000	149,981	8,233					43	2	43	2		
	R78	75	0.053	1.000	149,981	7,917					43	2	43	2		
	R79	76	0.051	1.000	149,981											

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 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			
					計 ①+②													
基準	R3	0	1.000	1.000														
	H25	-8	1.369	1.119	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	4,978	6,299			5,426	7,373	2	3	5,428	7,376				
	H28	-5	1.217	1.074	9,957	12,114			5,234	6,839	5	6	5,239	6,845				
	H29	-4	1.170	1.050	14,935	17,472			7,183	8,823	8	9	7,190	8,832				
	H30	-3	1.125	1.017	19,914	22,400			9,530	10,903	8	9	9,538	10,912				
	R1	-2	1.082	1.000	24,892	26,923			12,571	13,596	8	9	12,579	13,605				
	R2	-1	1.040	1.000	29,870	31,065			23,614	24,558	8	8	23,622	24,566				
	R3	0	1.000	1.000	34,849	34,849			11,648	11,648	8	8	11,656	11,656				
	R4	1	0.962	1.000	39,827	38,295			18,136	17,438	13	13	18,149	17,451				
	R5	2	0.925	1.000	49,594	45,853			17,264	15,962	13	12	17,277	15,974				
	R6	3	0.889	1.000	59,362	52,772			16,342	14,528	13	12	16,355	14,540				
	R7	4	0.855	1.000	69,129	59,092			13,848	11,838	13	12	13,862	11,850				
	R8	5	0.822	1.000	78,897	64,847			10,992	9,035	14	11	11,006	9,046				
	R9	6	0.790	1.000	88,664	70,073			9,616	7,600	14	11	9,630	7,611				
	R10	7	0.760	1.000	98,432	74,800			9,370	7,120	19	15	9,389	7,135				
	R11	8	0.731	1.000	108,199	79,060			9,105	6,653	26	19	9,131	6,672				
	R12	9	0.703	1.000	109,806	77,148			8,854	6,220	26	18	8,879	6,238				
	R13	10	0.676	1.000	111,413	75,267			8,423	5,690	26	17	8,448	5,707				
	R14	11	0.650	1.000	113,020	73,416			6,617	4,299	26	17	6,643	4,316				
	R15	12	0.625	1.000	114,627	71,596			6,617	4,133	26	16	6,643	4,149				
	R16	13	0.601	1.000	116,234	69,807			6,589	3,957	26	15	6,615	3,972				
	R17	14	0.577	1.000	117,841	68,050			6,587	3,804	26	15	6,613	3,819				
	R18	15	0.555	1.000	119,448	66,325			6,125	3,401	26	14	6,150	3,415				
	R19	16	0.534	1.000	121,055	64,632			5,926	3,164	36	19	5,962	3,183				
	R20	17	0.513	1.000	122,662	62,971			5,926	3,042	42	22	5,968	3,064				
	R21	18	0.494	1.000	124,269	61,343			5,926	2,925	42	21	5,968	2,946				
	R22	19	0.475	1.000	125,876	59,746			5,000	2,373	42	20	5,042	2,393				
	R23	20	0.456	1.000	127,483	58,182			2,839	1,296	42	19	2,881	1,315				
	R24	21	0.439	1.000	129,090	56,649			2,839	1,246	42	19	2,881	1,265				
	R25	22	0.422	1.000	130,697	55,148			2,839	1,198	42	18	2,881	1,216				
	R26	23	0.406	1.000	132,304	53,679			2,839	1,152	42	17	2,881	1,169				
	R27	24	0.390	1.000	133,911	52,242			2,839	1,108	42	17	2,881	1,125				
	R28	25	0.375	1.000	135,518	50,835			2,839	1,065	42	16	2,881	1,081				
	R29	26	0.361	1.000	137,125	49,460			2,839	1,024	42	15	2,881	1,039				
	R30	27	0.347	1.000	138,732	48,115			2,839	985	42	15	2,881	1,000				
	R31	28	0.333	1.000	140,339	46,800			2,839	947	42	14	2,881	961				
	R32	29	0.321	1.000	141,946	45,515			2,839	910	42	14	2,881	924				
	R33	30	0.308	1.000	143,553	44,260			2,839	875	42	13	2,881	888				
	R34	31	0.296	1.000	145,160	43,034			2,839	842	42	13	2,881	855				
	R35	32	0.285	1.000	146,767	41,837			2,839	809	42	12	2,881	821				
	R36	33	0.274	1.000	148,374	40,668			2,839	778	42	12	2,881	790				
	R37	34	0.264	1.000	149,981	39,528					43	11	43	11				
	R38	35	0.253	1.000	149,981	38,008					43	11	43	11				
	R39	36	0.244	1.000	149,981	36,546					43	11	43	11				
	R40	37	0.234	1.000	149,981	35,140					43	10	43	10				
	R41	38	0.225	1.000	149,981	33,789					43	10	43	10				
	R42	39	0.217	1.000	149,981	32,489					43	9	43	9				
	R43	40	0.208	1.000	149,981	31,239					43	9	43	9				
	R44	41	0.200	1.000	149,981	30,038					43	9	43	9				
	R45	42	0.193	1.000	149,981	28,883					43	8	43	8				
	R46	43	0.185	1.000	149,981	27,772					43	8	43	8				
	R47	44	0.178	1.000	149,981	26,704					43	8	43	8				
	R48	45	0.171	1.000	149,981	25,677					43	7	43	7				
	R49	46	0.165	1.000	149,981	24,689					43	7	43	7				
	R50	47	0.158	1.000	149,981	23,739					43	7	43	7				
	R51	48	0.152	1.000	149,981	22,826					43	7	43	7				
	R52	49	0.146	1.000	149,981	21,948					43	6	43	6				
	R53	50	0.141	1.000	149,981	21,104					43	6	43	6				
	R54	51	0.135	1.000	149,981	20,293					43	6	43	6				
	R55	52	0.130	1.000	149,981	19,512					43	6	43	6				
	R56	53	0.125	1.000	149,981	18,762					43	5	43	5				
	R57	54	0.120	1.000	149,981	18,040					43	5	43	5				
	R58	55	0.116	1.000	149,981	17,346					43	5	43	5				
	R59	56	0.111	1.000	149,981	16,679					43	5	43	5				
	R60	57	0.107	1.000	149,981	16,037					43	5	43	5				
	R61	58	0.103	1.000	149,981	15,421					43	4	43	4				
	R62	59	0.099	1.000	149,981	14,828					43	4	43	4				
	R63	60	0.095	1.000	149,981	14,257					43	4	43	4				
	R64	61	0.091	1.000	149,981	13,709					43	4	43	4				
	R65	62	0.088	1.000	149,981	13,182					43	4	43	4				
	R66	63	0.085	1.000	149,981	12,675					43	4	43	4				
	R67	64	0.081	1.000	149,981	12,187					43	4	43	4				
	R68	65	0.078	1.000	149,981	11,718					43	3	43	3				
	R69	66	0.075	1.000	149,981	11,268					43	3	43	3				
	R70	67	0.072	1.000	149,981	10,834												

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 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 (35年)	H25	-8	1.369	1.119		0	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		4,978	6,299	5,426	7,373	2	3	5,428	7,376				
	H28	-5	1.217	1.074		9,957	12,114	5,234	6,839	5	6	5,239	6,845				
	H29	-4	1.170	1.050		14,935	17,472	7,183	8,823	8	9	7,190	8,832				
	H30	-3	1.125	1.017		19,914	22,400	9,530	10,903	8	9	9,538	10,912				
	R1	-2	1.082	1.000		24,892	26,923	12,571	13,596	8	9	12,579	13,605				
	R2	-1	1.040	1.000		29,870	31,065	23,614	24,558	8	8	23,622	24,566				
	R3	0	1.000	1.000		34,849	34,849	11,648	11,648	8	8	11,656	11,656				
	R4	1	0.962	1.000		39,827	38,295	22,048	21,200	13	13	22,061	21,213				
	R5	2	0.925	1.000		53,501	49,465	20,730	19,166	13	12	20,743	19,178				
	R6	3	0.889	1.000		67,176	59,719	18,523	16,467	13	12	18,536	16,479				
	R7	4	0.855	1.000		80,850	69,111	14,199	12,137	14	12	14,213	12,149				
	R8	5	0.822	1.000		94,525	77,692	11,753	9,660	14	11	11,767	9,671				
	R9	6	0.790	1.000		108,199	85,511	11,378	8,992	20	16	11,399	9,008				
	R10	7	0.760	1.000		110,098	83,666	10,993	8,354	26	20	11,019	8,374				
	R11	8	0.731	1.000		111,997	81,835	10,610	7,753	26	19	10,636	7,772				
	R12	9	0.703	1.000		113,897	80,022	8,333	5,855	26	18	8,359	5,873				
	R13	10	0.676	1.000		115,796	78,227	8,084	5,461	26	17	8,110	5,478				
	R14	11	0.650	1.000		117,695	76,452	8,050	5,229	26	17	8,076	5,246				
	R15	12	0.625	1.000		119,594	74,698	7,809	4,877	26	16	7,834	4,893				
	R16	13	0.601	1.000		121,493	72,966	7,243	4,350	31	19	7,274	4,369				
	R17	14	0.577	1.000		123,392	71,256	7,243	4,183	42	24	7,285	4,207				
	R18	15	0.555	1.000		125,292	69,570	7,243	4,022	42	23	7,285	4,045				
	R19	16	0.534	1.000		127,191	67,908	4,602	2,457	42	23	4,644	2,480				
	R20	17	0.513	1.000		129,090	66,271	3,470	1,781	42	22	3,512	1,803				
	R21	18	0.494	1.000		130,989	64,660	3,470	1,713	42	21	3,512	1,734				
	R22	19	0.475	1.000		132,888	63,074	3,470	1,647	42	20	3,512	1,667				
	R23	20	0.456	1.000		134,788	61,515	3,470	1,584	42	19	3,512	1,603				
	R24	21	0.439	1.000		136,687	59,983	3,470	1,523	42	19	3,512	1,542				
	R25	22	0.422	1.000		138,586	58,477	3,470	1,464	42	18	3,512	1,482				
	R26	23	0.406	1.000		140,485	56,999	3,470	1,408	42	17	3,512	1,425				
	R27	24	0.390	1.000		142,384	55,547	3,470	1,354	42	17	3,512	1,371				
R28	25	0.375	1.000		144,283	54,123	3,470	1,302	42	16	3,512	1,318					
R29	26	0.361	1.000		146,183	52,727	3,470	1,252	42	15	3,512	1,267					
R30	27	0.347	1.000		148,082	51,357	3,470	1,203	42	15	3,512	1,218					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R31	28	0.333	1.000	149,981	50,015					43	14	43	14			
	R32	29	0.321	1.000	149,981	48,092					43	14	43	14			
	R33	30	0.308	1.000	149,981	46,242					43	13	43	13			
	R34	31	0.296	1.000	149,981	44,463					43	13	43	13			
	R35	32	0.285	1.000	149,981	42,753					43	12	43	12			
	R36	33	0.274	1.000	149,981	41,109					43	12	43	12			
	R37	34	0.264	1.000	149,981	39,528					43	11	43	11			
	R38	35	0.253	1.000	149,981	38,008					43	11	43	11			
	R39	36	0.244	1.000	149,981	36,546					43	11	43	11			
	R40	37	0.234	1.000	149,981	35,140					43	10	43	10			
	R41	38	0.225	1.000	149,981	33,789					43	10	43	10			
	R42	39	0.217	1.000	149,981	32,489					43	9	43	9			
	R43	40	0.208	1.000	149,981	31,239					43	9	43	9			
	R44	41	0.200	1.000	149,981	30,038					43	9	43	9			
	R45	42	0.193	1.000	149,981	28,883					43	8	43	8			
	R46	43	0.185	1.000	149,981	27,772					43	8	43	8			
	R47	44	0.178	1.000	149,981	26,704					43	8	43	8			
	R48	45	0.171	1.000	149,981	25,677					43	7	43	7			
	R49	46	0.165	1.000	149,981	24,689					43	7	43	7			
	R50	47	0.158	1.000	149,981	23,739					43	7	43	7			
	R51	48	0.152	1.000	149,981	22,826					43	7	43	7			
	R52	49	0.146	1.000	149,981	21,948					43	6	43	6			
	R53	50	0.141	1.000	149,981	21,104					43	6	43	6			
	R54	51	0.135	1.000	149,981	20,293					43	6	43	6			
	R55	52	0.130	1.000	149,981	19,512					43	6	43	6			
	R56	53	0.125	1.000	149,981	18,762					43	5	43	5			
	R57	54	0.120	1.000	149,981	18,040					43	5	43	5			
	R58	55	0.116	1.000	149,981	17,346					43	5	43	5			
	R59	56	0.111	1.000	149,981	16,679					43	5	43	5			
	R60	57	0.107	1.000	149,981	16,037					43	5	43	5			
	R61	58	0.103	1.000	149,981	15,421					43	4	43	4			
	R62	59	0.099	1.000	149,981	14,828					43	4	43	4			
	R63	60	0.095	1.000	149,981	14,257					43	4	43	4			
R64	61	0.091	1.000	149,981	13,709					43	4	43	4				
R65	62	0.088	1.000	149,981	13,182					43	4	43	4				
R66	63	0.085	1.000	149,981	12,675					43	4	43	4				
R67	64	0.081	1.000	149,981	12,187					43	4	43	4				
R68	65	0.078	1.000	149,981	11,718					43	3	43	3				
R69	66	0.075	1.000	149,981	11,268					43	3	43	3				
R70	67	0.072	1.000	149,981	10,834					43	3	43	3				
R71	68	0.069	1.000	149,981	10,418					43	3	43	3				
R72	69	0.067	1.000	149,981	10,017					43	3	43	3				
R73	70	0.064	1.000	149,981	9,632					43	3	43	3				
R74	71	0.062	1.000	149,981	9,261					43	3	43	3				
R75	72	0.059	1.000	149,981	8,905					43	3	43	3				
R76																	

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	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 (38年)	H25	-8	1.369	1.119	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	5,445	6,889			5,426	7,373	2	3	5,428	7,376			
	H28	-5	1.217	1.074	10,889	13,248			5,234	6,839	5	6	5,239	6,845			
	H29	-4	1.170	1.050	16,334	19,108			7,183	8,823	8	9	7,190	8,832			
	H30	-3	1.125	1.017	21,779	24,498			9,530	10,903	8	9	9,538	10,912			
	R1	-2	1.082	1.000	27,223	29,445			12,571	13,596	8	9	12,579	13,605			
	R2	-1	1.040	1.000	32,668	33,974			23,614	24,558	8	8	23,622	24,566			
	R3	0	1.000	1.000	38,112	38,112			11,648	11,648	8	8	11,656	11,656			
	R4	1	0.962	1.000	43,557	41,882			19,950	19,182	13	13	19,963	19,195			
	R5	2	0.925	1.000	56,024	51,797			18,884	17,459	13	12	18,897	17,471			
	R6	3	0.889	1.000	68,490	60,887			17,749	15,779	13	12	17,762	15,791			
	R7	4	0.855	1.000	80,957	69,202			14,155	12,100	14	12	14,169	12,112			
	R8	5	0.822	1.000	93,423	76,787			10,715	8,807	14	11	10,729	8,818			
	R9	6	0.790	1.000	105,890	83,686			10,440	8,251	14	11	10,454	8,262			
	R10	7	0.760	1.000	118,356	89,941			10,107	7,681	26	20	10,133	7,701			
	R11	8	0.731	1.000	120,260	87,873			9,802	7,162	26	19	9,828	7,181			
	R12	9	0.703	1.000	122,164	85,831			9,486	6,664	26	18	9,511	6,682			
	R13	10	0.676	1.000	124,068	83,816			7,279	4,918	26	17	7,305	4,935			
	R14	11	0.650	1.000	125,972	81,829			7,279	4,728	26	17	7,305	4,745			
	R15	12	0.625	1.000	127,876	79,871			7,245	4,525	26	16	7,271	4,541			
	R16	13	0.601	1.000	129,781	77,943			7,246	4,352	26	15	7,272	4,367			
	R17	14	0.577	1.000	131,685	76,045			6,519	3,765	26	15	6,545	3,780			
	R18	15	0.555	1.000	133,589	74,177			6,519	3,620	42	23	6,561	3,643			
	R19	16	0.534	1.000	135,493	72,341			6,519	3,481	42	23	6,561	3,504			
	R20	17	0.513	1.000	137,397	70,536			6,518	3,346	42	22	6,560	3,368			
	R21	18	0.494	1.000	139,301	68,763			3,123	1,542	42	21	3,165	1,563			
	R22	19	0.475	1.000	141,205	67,022			3,123	1,482	42	20	3,165	1,502			
	R23	20	0.456	1.000	143,109	65,313			3,123	1,425	42	19	3,165	1,444			
	R24	21	0.439	1.000	145,013	63,637			3,123	1,370	42	19	3,165	1,389			
R25	22	0.422	1.000	146,917	61,993			3,123	1,318	42	18	3,165	1,336				
R26	23	0.406	1.000	148,821	60,381			3,123	1,267	42	17	3,165	1,284				
R27	24	0.390	1.000	150,725	58,801			3,123	1,218	42	17	3,165	1,235				
R28	25	0.375	1.000	152,630	57,254			3,123	1,171	42	16	3,165	1,187				
R29	26	0.361	1.000	154,534	55,739			3,123	1,126	42	15	3,165	1,141				
R30	27	0.347	1.000	156,438	54,255			3,123	1,083	42	15	3,165	1,098				
R31	28	0.333	1.000	158,342	52,803			3,123	1,041	42	14	3,165	1,055				
R32	29	0.321	1.000	160,246	51,383			3,123	1,001	42	14	3,165	1,015				
R33	30	0.308	1.000	162,150	49,994			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	164,054	48,635					43	13	43	13			
	R35	32	0.285	1.000	164,054	46,765					43	12	43	12			
	R36	33	0.274	1.000	164,054	44,966					43	12	43	12			
	R37	34	0.264	1.000	164,054	43,237					43	11	43	11			
	R38	35	0.253	1.000	164,054	41,574					43	11	43	11			
	R39	36	0.244	1.000	164,054	39,975					43	11	43	11			
	R40	37	0.234	1.000	164,054	38,437					43	10	43	10			
	R41	38	0.225	1.000	164,054	36,959					43	10	43	10			
	R42	39	0.217	1.000	164,054	35,537					43	9	43	9			
	R43	40	0.208	1.000	164,054	34,171					43	9	43	9			
	R44	41	0.200	1.000	164,054	32,856					43	9	43	9			
	R45	42	0.193	1.000	164,054	31,593					43	8	43	8			
	R46	43	0.185	1.000	164,054	30,378					43	8	43	8			
	R47	44	0.178	1.000	164,054	29,209					43	8	43	8			
	R48	45	0.171	1.000	164,054	28,086					43	7	43	7			
	R49	46	0.165	1.000	164,054	27,006					43	7	43	7			
	R50	47	0.158	1.000	164,054	25,967					43	7	43	7			
	R51	48	0.152	1.000	164,054	24,968					43	7	43	7			
	R52	49	0.146	1.000	164,054	24,008					43	6	43	6			
	R53	50	0.141	1.000	164,054	23,084					43	6	43	6			
	R54	51	0.135	1.000	164,054	22,197					43	6	43	6			
	R55	52	0.130	1.000	164,054	21,343					43	6	43	6			
	R56	53	0.125	1.000	164,054	20,522					43	5	43	5			
	R57	54	0.120	1.000	164,054	19,733					43	5	43	5			
	R58	55	0.116	1.000	164,054	18,974					43	5	43	5			
R59	56	0.111	1.000	164,054	18,244					43	5	43	5				
R60	57	0.107	1.000	164,054	17,542					43	5	43	5				
R61	58	0.103	1.000	164,054	16,868					43	4	43	4				
R62	59	0.099	1.000	164,054	16,219					43	4	43	4				
R63	60	0.095	1.000	164,054	15,595					43	4	43	4				
R64	61	0.091	1.000	164,054	14,995					43	4	43	4				
R65	62	0.088	1.000	164,054	14,418					43	4	43	4				
R66	63	0.085	1.000	164,054	13,864					43	4	43	4				
R67	64	0.081	1.000	164,054	13,331					43	4	43	4				
R68	65	0.078	1.000	164,054	12,818					43	3	43	3				
R69	66	0.075	1.000	164,054	12,325					43	3	43	3				
R70	67	0.072	1.000	164,054	11,851					43	3	43	3				
R71	68	0.069	1.000	164,054	11,395					43	3	43	3				
R72	69	0.067	1.000	164,054	10,957					43	3	43	3				
R73	70	0.064	1.000	164,054	10,535					43	3	43	3				
R74	71	0.062	1.000	164,054	10,130					43	3	43	3				
R75	72	0.059	1.000	164,054	9,741					43	3	43	3				
R76	73</																

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 レーター	便益 (B)			費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR				
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④					計③+④			
					便益	現在価値①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値		
基準	R3	0	1.000	1.000														
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	4,512	5,710	5,426	7,373	2	3	5,428	7,376						
	H28	-5	1.217	1.074	9,025	10,980	5,234	6,839	5	6	5,239	6,845						
	H29	-4	1.170	1.050	13,537	15,837	7,183	8,823	8	9	7,190	8,832						
	H30	-3	1.125	1.017	18,050	20,303	9,530	10,903	8	9	9,538	10,912						
	R1	-2	1.082	1.000	22,562	24,403	12,571	13,596	8	9	12,579	13,605						
	R2	-1	1.040	1.000	27,074	28,157	23,614	24,558	8	8	23,622	24,566						
	R3	0	1.000	1.000	31,587	31,587	11,648	11,648	8	8	11,656	11,656						
	R4	1	0.962	1.000	36,099	34,711	19,950	19,182	13	13	19,963	19,195						
	R5	2	0.925	1.000	46,423	42,921	18,884	17,459	13	12	18,897	17,471						
	R6	3	0.889	1.000	56,747	50,448	17,749	15,779	13	12	17,762	15,791						
	R7	4	0.855	1.000	67,072	57,333	14,155	12,100	14	12	14,169	12,112						
	R8	5	0.822	1.000	77,396	63,614	10,715	8,807	14	11	10,729	8,818						
	R9	6	0.790	1.000	87,720	69,326	10,440	8,251	14	11	10,454	8,262						
	R10	7	0.760	1.000	98,044	74,505	10,107	7,681	26	20	10,133	7,701						
	R11	8	0.731	1.000	99,622	72,793	9,802	7,162	26	19	9,828	7,181						
	R12	9	0.703	1.000	101,200	71,101	9,486	6,664	26	18	9,511	6,682						
	R13	10	0.676	1.000	102,777	69,433	7,279	4,918	26	17	7,305	4,935						
	R14	11	0.650	1.000	104,355	67,787	7,279	4,728	26	17	7,305	4,745						
	R15	12	0.625	1.000	105,933	66,165	7,245	4,525	26	16	7,271	4,541						
	R16	13	0.601	1.000	107,511	64,568	7,246	4,352	26	15	7,272	4,367						
	R17	14	0.577	1.000	109,089	62,996	6,519	3,765	26	15	6,545	3,780						
	R18	15	0.555	1.000	110,666	61,449	6,519	3,620	42	23	6,561	3,643						
	R19	16	0.534	1.000	112,244	59,928	6,519	3,481	42	23	6,561	3,504						
	R20	17	0.513	1.000	113,822	58,433	6,518	3,346	42	22	6,560	3,368						
	R21	18	0.494	1.000	115,400	56,965	3,123	1,542	42	21	3,165	1,563						
	R22	19	0.475	1.000	116,978	55,522	3,123	1,482	42	20	3,165	1,502						
	R23	20	0.456	1.000	118,555	54,107	3,123	1,425	42	19	3,165	1,444						
	R24	21	0.439	1.000	120,133	52,718	3,123	1,370	42	19	3,165	1,389						
R25	22	0.422	1.000	121,711	51,357	3,123	1,318	42	18	3,165	1,336							
R26	23	0.406	1.000	123,289	50,021	3,123	1,267	42	17	3,165	1,284							
R27	24	0.390	1.000	124,866	48,713	3,123	1,218	42	17	3,165	1,235							
R28	25	0.375	1.000	126,444	47,431	3,123	1,171	42	16	3,165	1,187							
R29	26	0.361	1.000	128,022	46,176	3,123	1,126	42	15	3,165	1,141							
R30	27	0.347	1.000	129,600	44,947	3,123	1,083	42	15	3,165	1,098							
R31	28	0.333	1.000	131,178	43,745	3,123	1,041	42	14	3,165	1,055							
R32	29	0.321	1.000	132,755	42,568	3,123	1,001	42	14	3,165	1,015							
R33	30	0.308	1.000	134,333	41,417	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	135,911	40,292			43	13	43	13						
	R35	32	0.285	1.000	135,911	38,743			43	12	43	12						
	R36	33	0.274	1.000	135,911	37,252			43	12	43	12						
	R37	34	0.264	1.000	135,911	35,820			43	11	43	11						
	R38	35	0.253	1.000	135,911	34,442			43	11	43	11						
	R39	36	0.244	1.000	135,911	33,117			43	11	43	11						
	R40	37	0.234	1.000	135,911	31,844			43	10	43	10						
	R41	38	0.225	1.000	135,911	30,619			43	10	43	10						
	R42	39	0.217	1.000	135,911	29,441			43	9	43	9						
	R43	40	0.208	1.000	135,911	28,309			43	9	43	9						
	R44	41	0.200	1.000	135,911	27,220			43	9	43	9						
	R45	42	0.193	1.000	135,911	26,173			43	8	43	8						
	R46	43	0.185	1.000	135,911	25,166			43	8	43	8						
	R47	44	0.178	1.000	135,911	24,198			43	8	43	8						
	R48	45	0.171	1.000	135,911	23,268			43	7	43	7						
	R49	46	0.165	1.000	135,911	22,373			43	7	43	7						
	R50	47	0.158	1.000	135,911	21,512			43	7	43	7						
	R51	48	0.152	1.000	135,911	20,685			43	7	43	7						
	R52	49	0.146	1.000	135,911	19,889			43	6	43	6						
	R53	50	0.141	1.000	135,911	19,124			43	6	43	6						
	R54	51	0.135	1.000	135,911	18,389			43	6	43	6						
	R55	52	0.130	1.000	135,911	17,682			43	6	43	6						
	R56	53	0.125	1.000	135,911	17,002			43	5	43	5						
	R57	54	0.120	1.000	135,911	16,348			43	5	43	5						
	R58	55	0.116	1.000	135,911	15,719			43	5	43	5						
	R59	56	0.111	1.000	135,911	15,114			43	5	43	5						
	R60	57	0.107	1.000	135,911	14,533			43	5	43	5						
	R61	58	0.103	1.000	135,911	13,974			43	4	43	4						
	R62	59	0.099	1.000	135,911	13,437			43	4	43	4						
	R63	60	0.095	1.000	135,911	12,920			43	4	43	4						
	R64	61	0.091	1.000	135,911	12,423			43	4	43	4						
	R65	62	0.088	1.000	135,911	11,945			43	4	43	4						
	R66	63	0.085	1.000	135,911	11,486			43	4	43	4						
	R67	64	0.081	1.000	135,911	11,044			43	4	43	4						
	R68	65	0.078	1.000	135,911	10,619			43	3	43	3						
	R69	66	0.075	1.000	135,911	10,211			43	3	43	3						
	R70	67	0.072	1.000	135,911	9,818			43	3	43	3						
	R71	68	0.069	1.000	135,911	9,440			43	3	43	3						
	R72	69	0.067	1.000	135,911	9,077			43	3	43	3						
	R73	70	0.064	1.000	135,911	8,728			43	3</								

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	デフレ率	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													
	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	11,395	10,536			20,772	19,205			0	0	20,772	19,205	
	R6	3	0.889	1.000	22,791	20,261			19,524	17,357			0	0	19,524	17,357	
	R7	4	0.855	1.000	34,186	29,222			15,571	13,310			0	0	15,571	13,310	
	R8	5	0.822	1.000	45,581	37,465			11,787	9,688			0	0	11,787	9,688	
	R9	6	0.790	1.000	56,977	45,029			11,484	9,076			0	0	11,485	9,076	
	R10	7	0.760	1.000	68,372	51,957			11,118	8,449	13	9	11,130	8,458			
	R11	8	0.731	1.000	70,113	51,231			10,783	7,879	13	9	10,795	7,888			
	R12	9	0.703	1.000	71,854	50,484			10,434	7,331	13	9	10,447	7,340			
	R13	10	0.676	1.000	73,595	49,718			8,007	5,409	13	8	8,020	5,417			
	R14	11	0.650	1.000	75,336	48,937			8,007	5,201	13	8	8,019	5,209			
	R15	12	0.625	1.000	77,077	48,142			7,969	4,978	13	8	7,982	4,986			
	R16	13	0.601	1.000	78,818	47,336			7,971	4,787	13	8	7,983	4,795			
	R17	14	0.577	1.000	80,558	46,520			7,171	4,141	13	7	7,183	4,148			
	R18	15	0.555	1.000	82,299	45,698			7,171	3,982	29	16	7,199	3,998			
	R19	16	0.534	1.000	84,040	44,870			7,171	3,829	29	16	7,200	3,845			
	R20	17	0.513	1.000	85,781	44,038			7,170	3,681	29	15	7,199	3,696			
	R21	18	0.494	1.000	87,522	43,203			3,435	1,696	29	14	3,464	1,710			
	R22	19	0.475	1.000	89,263	42,368			3,435	1,631	29	14	3,464	1,645			
	R23	20	0.456	1.000	91,004	41,533			3,435	1,568	29	13	3,464	1,581			
	R24	21	0.439	1.000	92,745	40,700			3,435	1,508	29	13	3,464	1,521			
	R25	22	0.422	1.000	94,486	39,869			3,435	1,450	29	12	3,464	1,462			
	R26	23	0.406	1.000	96,227	39,042			3,435	1,394	29	12	3,464	1,406			
	R27	24	0.390	1.000	97,968	38,219			3,435	1,340	29	11	3,464	1,351			
	R28	25	0.375	1.000	99,709	37,402			3,435	1,289	29	11	3,464	1,300			
	R29	26	0.361	1.000	101,449	36,592			3,435	1,239	29	10	3,464	1,249			
	R30	27	0.347	1.000	103,190	35,788			3,435	1,191	29	10	3,464	1,201			
	R31	28	0.333	1.000	104,931	34,992			3,435	1,146	29	10	3,464	1,156			
	R32	29	0.321	1.000	106,672	34,205			3,435	1,102	29	9	3,464	1,111			
	R33	30	0.308	1.000	108,413	33,426			3,435	1,059	29	9	3,464	1,068			
	R34	31	0.296	1.000	110,154	32,656					30	9	30	9			
	R35	32	0.285	1.000	110,154	31,400					30	9	30	9			
	R36	33	0.274	1.000	110,154	30,193					30	8	30	8			
	R37	34	0.264	1.000	110,154	29,031					30	8	30	8			
	R38	35	0.253	1.000	110,154	27,915					30	8	30	8			
	R39	36	0.244	1.000	110,154	26,841					30	7	30	7			
	R40	37	0.234	1.000	110,154	25,809					30	7	30	7			
	R41	38	0.225	1.000	110,154	24,816					30	7	30	7			
	R42	39	0.217	1.000	110,154	23,862					30	7	30	7			
	R43	40	0.208	1.000	110,154	22,944					30	6	30	6			
	R44	41	0.200	1.000	110,154	22,061					30	6	30	6			
	R45	42	0.193	1.000	110,154	21,213					30	6	30	6			
	R46	43	0.185	1.000	110,154	20,397					30	6	30	6			
	R47	44	0.178	1.000	110,154	19,613					30	5	30	5			
	R48	45	0.171	1.000	110,154	18,858					30	5	30	5			
	R49	46	0.165	1.000	110,154	18,133					30	5	30	5			
	R50	47	0.158	1.000	110,154	17,435					30	5	30	5			
	R51	48	0.152	1.000	110,154	16,765					30	5	30	5			
	R52	49	0.146	1.000	110,154	16,120					30	4	30	4			
	R53	50	0.141	1.000	110,154	15,500					30	4	30	4			
	R54	51	0.135	1.000	110,154	14,904					30	4	30	4			
	R55	52	0.130	1.000	110,154	14,331					30	4	30	4			
	R56	53	0.125	1.000	110,154	13,779					30	4	30	4			
	R57	54	0.120	1.000	110,154	13,250					30	4	30	4			
	R58	55	0.116	1.000	110,154	12,740					30	3	30	3			
	R59	56	0.111	1.000	110,154	12,250					30	3	30	3			
	R60	57	0.107	1.000	110,154	11,779					30	3	30	3			
	R61	58	0.103	1.000	110,154	11,326					30	3	30	3			
	R62	59	0.099	1.000	110,154	10,890					30	3	30	3			
	R63	60	0.095	1.000	110,154	10,471					30	3	30	3			
	R64	61	0.091	1.000	110,154	10,069					30	3	30	3			
	R65	62	0.088	1.000	110,154	9,681					30	3	30	3			
	R66	63	0.085	1.000	110,154	9,309					30	3	30	3			
	R67	64	0.081	1.000	110,154	8,951					30	2	30	2			
	R68	65	0.078	1.000	110,154	8,607					30	2	30	2			
	R69	66	0.075	1.000	110,154	8,276					30	2	30	2			
	R70	67	0.072	1.000	110,154	7,957					30	2	30	2			
	R71	68	0.069	1.000	110,154	7,651					30	2	30	2			
	R72	69	0.067	1.000	110,154	7,357					30	2	30	2			
	R73	70	0.064	1.000	110,154	7,074					30	2	30	2			
	R74	71	0.062	1.000	110,154	6,802					30	2	30	2			
	R75	72	0.059	1.000	110,154	6,540					30	2	30	2			
	R76	73	0.057	1.000	110,154	6,289					30	2	30	2			
	R77	74	0.055	1.000	110,154	6,047					30	2	30	2			
	R78	75	0.053	1.000	110,154	5,814					30	2	30	2			
	R79	76	0.051	1.000	110,154	5,591					30	2	30	2			
	R80	77	0.049	1.000	110,154	5,376					30	1	30	1			
	R81	78	0.047	1.000	110,154	5,169					30	1	30	1			
	R82	79	0.045	1.000	110,154	4,970					30	1	30	1			

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 レター	便益 (B)			費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
									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														
	R4	1	0.962	1.000	0	0			0	0	0	0	17,955	17,264	0	0	17,955	17,264
	R5	2	0.925	1.000	11,395	10,536			16,996	15,713	0	0	16,996	15,713				
	R6	3	0.889	1.000	22,791	20,261			15,974	14,201	0	0	15,974	14,201				
	R7	4	0.855	1.000	34,186	29,222			12,740	10,890	0	0	12,740	10,890				
	R8	5	0.822	1.000	45,581	37,465			9,644	7,926	0	0	9,644	7,926				
	R9	6	0.790	1.000	56,977	45,029			9,396	7,426	0	0	9,397	7,426				
	R10	7	0.760	1.000	68,372	51,957			9,096	6,913	13	9	9,109	6,922				
	R11	8	0.731	1.000	79,767	57,843			8,822	6,446	13	9	8,835	6,455				
	R12	9	0.703	1.000	91,162	63,429			8,537	5,998	13	9	8,550	6,007				
	R13	10	0.676	1.000	102,557	68,815			8,248	5,459	13	8	8,261	5,468				
	R14	11	0.650	1.000	113,952	73,202			7,959	4,920	13	8	7,972	4,929				
	R15	12	0.625	1.000	125,347	76,589			7,669	4,371	13	8	7,682	4,380				
	R16	13	0.601	1.000	136,742	79,976			7,379	3,822	13	8	7,392	3,831				
	R17	14	0.577	1.000	148,137	83,363			7,089	3,273	13	7	7,102	3,282				
	R18	15	0.555	1.000	159,532	86,750			6,799	2,724	29	16	6,812	2,733				
	R19	16	0.534	1.000	170,927	90,137			6,509	2,175	29	16	6,522	2,184				
	R20	17	0.513	1.000	182,322	93,524			6,219	1,626	29	15	6,232	1,635				
	R21	18	0.494	1.000	193,717	96,911			5,929	1,077	29	14	5,942	1,084				
	R22	19	0.475	1.000	205,112	100,298			5,639	528	29	14	5,652	1,093				
	R23	20	0.456	1.000	216,507	103,685			5,349	-22	29	13	5,362	1,102				
	R24	21	0.439	1.000	227,902	107,072			5,059	-273	29	13	5,072	1,111				
	R25	22	0.422	1.000	239,297	110,459			4,769	-574	29	12	4,782	1,120				
	R26	23	0.406	1.000	250,692	113,846			4,479	-875	29	12	4,492	1,129				
	R27	24	0.390	1.000	262,087	117,233			4,189	-1,176	29	11	4,202	1,138				
	R28	25	0.375	1.000	273,482	120,620			3,899	-1,477	29	11	3,912	1,147				
	R29	26	0.361	1.000	284,877	124,007			3,609	-1,778	29	10	3,622	1,156				
	R30	27	0.347	1.000	296,272	127,394			3,319	-2,079	29	10	3,332	1,165				
	R31	28	0.333	1.000	307,667	130,781			3,029	-2,380	29	10	3,042	1,174				
	R32	29	0.321	1.000	319,062	134,168			2,739	-2,681	29	9	2,752	1,183				
	R33	30	0.308	1.000	330,457	137,555			2,449	-2,982	29	9	2,462	1,192				
整備期間 (~30年)	R34	31	0.296	1.000	341,852	140,942					30	9	30	9				
	R35	32	0.285	1.000	353,247	144,329					30	9	30	9				
	R36	33	0.274	1.000	364,642	147,716					30	8	30	8				
	R37	34	0.264	1.000	376,037	151,103					30	8	30	8				
	R38	35	0.253	1.000	387,432	154,490					30	8	30	8				
	R39	36	0.244	1.000	398,827	157,877					30	7	30	7				
	R40	37	0.234	1.000	410,222	161,264					30	7	30	7				
	R41	38	0.225	1.000	421,617	164,651					30	7	30	7				
	R42	39	0.217	1.000	433,012	168,038					30	7	30	7				
	R43	40	0.208	1.000	444,407	171,425					30	6	30	6				
	R44	41	0.200	1.000	455,802	174,812					30	6	30	6				
	R45	42	0.193	1.000	467,197	178,199					30	6	30	6				
	R46	43	0.185	1.000	478,592	181,586					30	6	30	6				
	R47	44	0.178	1.000	490,000	185,000					30	5	30	5				
	R48	45	0.171	1.000	501,407	188,413					30	5	30	5				
	R49	46	0.165	1.000	512,814	191,826					30	5	30	5				
	R50	47	0.158	1.000	524,221	195,239					30	5	30	5				
	R51	48	0.152	1.000	535,628	198,652					30	5	30	5				
	R52	49	0.146	1.000	547,035	202,065					30	4	30	4				
	R53	50	0.141	1.000	558,442	205,478					30	4	30	4				
	R54	51	0.135	1.000	569,849	208,891					30	4	30	4				
	R55	52	0.130	1.000	581,256	212,304					30	4	30	4				
	R56	53	0.125	1.000	592,663	215,717					30	4	30	4				
	R57	54	0.120	1.000	604,070	219,130					30	4	30	4				
	R58	55	0.116	1.000	615,477	222,543					30	3	30	3				
	R59	56	0.111	1.000	626,884	225,956					30	3	30	3				
	R60	57	0.107	1.000	638,291	229,369					30	3	30	3				
	R61	58	0.103	1.000	649,698	232,782					30	3	30	3				
	R62	59	0.099	1.000	661,105	236,195					30	3	30	3				
	R63	60	0.095	1.000	672,512	239,608					30	3	30	3				
R64	61	0.091	1.000	683,919	243,021					30	3	30	3					
R65	62	0.088	1.000	695,326	246,434					30	3	30	3					
R66	63	0.085	1.000	706,733	249,847					30	3	30	3					
R67	64	0.081	1.000	718,140	253,260					30	2	30	2					
R68	65	0.078	1.000	729,547	256,673					30	2	30	2					
R69	66	0.075	1.000	740,954	260,086					30	2	30	2					
R70	67	0.072	1.000	752,361	263,499					30	2	30	2					
R71	68	0.069	1.000	763,768	266,912					30	2	30	2					
R72	69	0.067	1.000	775,175	270,325					30	2	30	2					
R73	70	0.064	1.000	786,582	273,738					30	2	30	2					
R74	71	0.062	1.000	797,989	277,151					30	2	30	2					
R75	72	0.059	1.000	809,396	280,564					30	2	30	2					
R76	73	0.057	1.000	820,803	283,977					30	2	30	2					
R77	74	0.055	1.000	832,210	287,390					30	2	30	2					
R78	75	0.053	1.000	843,617	290,803					30	2	30	2					
R79	76	0.051	1.000	855,024	294,216					30	2	30	2					
R80	77	0.049	1.000	866,431	297,629					30	1	30	1					
R81	78	0.047	1.000	877,838	301,042					30	1	30	1					
R82	7																	

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 費用	維持管理費④ 費用		計③+④ 費用					
					便益	現在価値①			現在価値	現在価値	現在価値				現在価値	
基準	R3	0	1.000	1.000												
	R3	0	1.000	1.000	0	0										
	R4	1	0.962	1.000	0	0		18,136	17,438	0	0	18,136	17,438			
	R5	2	0.925	1.000	9,767	9,031		17,264	15,962	0	0	17,264	15,962			
	R6	3	0.889	1.000	19,535	17,366		16,342	14,528	0	0	16,342	14,528			
	R7	4	0.855	1.000	29,302	25,048		13,848	11,838	0	0	13,848	11,838			
	R8	5	0.822	1.000	39,070	32,112		10,992	9,035	0	0	10,992	9,035			
	R9	6	0.790	1.000	48,837	38,597		9,616	7,600	0	0	9,616	7,600			
	R10	7	0.760	1.000	58,605	44,535		9,370	7,120	6	4	9,376	7,124			
	R11	8	0.731	1.000	68,372	49,959		9,105	6,653	13	9	9,118	6,662			
	R12	9	0.703	1.000	69,979	49,166		8,854	6,220	13	9	8,866	6,229			
	R13	10	0.676	1.000	71,586	48,361		8,423	5,690	13	8	8,435	5,698			
	R14	11	0.650	1.000	73,193	47,545		6,617	4,299	13	8	6,630	4,307			
	R15	12	0.625	1.000	74,800	46,720		6,617	4,133	13	8	6,630	4,141			
	R16	13	0.601	1.000	76,407	45,888		6,589	3,957	13	8	6,602	3,965			
	R17	14	0.577	1.000	78,014	45,051		6,587	3,804	13	7	6,600	3,811			
	R18	15	0.555	1.000	79,621	44,211		6,125	3,401	13	7	6,137	3,408			
	R19	16	0.534	1.000	81,228	43,368		5,926	3,164	23	12	5,949	3,176			
	R20	17	0.513	1.000	82,835	42,525		5,926	3,042	29	15	5,955	3,057			
	R21	18	0.494	1.000	84,442	41,683		5,926	2,925	29	14	5,955	2,939			
	R22	19	0.475	1.000	86,049	40,843		5,000	2,373	29	14	5,029	2,387			
	R23	20	0.456	1.000	87,656	40,005		2,839	1,296	29	13	2,868	1,309			
	R24	21	0.439	1.000	89,263	39,172		2,839	1,246	29	13	2,868	1,259			
	R25	22	0.422	1.000	90,870	38,343		2,839	1,198	29	12	2,868	1,210			
	R26	23	0.406	1.000	92,477	37,520		2,839	1,152	29	12	2,868	1,164			
	R27	24	0.390	1.000	94,084	36,704		2,839	1,108	29	11	2,868	1,119			
	R28	25	0.375	1.000	95,691	35,895		2,839	1,065	29	11	2,868	1,076			
	R29	26	0.361	1.000	97,298	35,094		2,839	1,024	29	10	2,868	1,034			
	R30	27	0.347	1.000	98,905	34,302		2,839	985	29	10	2,868	995			
	R31	28	0.333	1.000	100,512	33,518		2,839	947	29	10	2,868	957			
	R32	29	0.321	1.000	102,119	32,745		2,839	910	29	9	2,868	919			
	R33	30	0.308	1.000	103,726	31,981		2,839	875	29	9	2,868	884			
	R34	31	0.296	1.000	105,333	31,227		2,839	842	29	9	2,868	851			
	R35	32	0.285	1.000	106,940	30,484		2,839	809	29	8	2,868	817			
	R36	33	0.274	1.000	108,547	29,752		2,839	778	29	8	2,868	786			
	R37	34	0.264	1.000	110,154	29,031				30	8	30	8			
	R38	35	0.253	1.000	110,154	27,915				30	8	30	8			
	R39	36	0.244	1.000	110,154	26,841				30	7	30	7			
	R40	37	0.234	1.000	110,154	25,809				30	7	30	7			
	R41	38	0.225	1.000	110,154	24,816				30	7	30	7			
	R42	39	0.217	1.000	110,154	23,862				30	7	30	7			
	R43	40	0.208	1.000	110,154	22,944				30	6	30	6			
	R44	41	0.200	1.000	110,154	22,061				30	6	30	6			
	R45	42	0.193	1.000	110,154	21,213				30	6	30	6			
	R46	43	0.185	1.000	110,154	20,397				30	6	30	6			
	R47	44	0.178	1.000	110,154	19,613				30	5	30	5			
	R48	45	0.171	1.000	110,154	18,858				30	5	30	5			
	R49	46	0.165	1.000	110,154	18,133				30	5	30	5			
	R50	47	0.158	1.000	110,154	17,435				30	5	30	5			
	R51	48	0.152	1.000	110,154	16,765				30	5	30	5			
	R52	49	0.146	1.000	110,154	16,120				30	4	30	4			
	R53	50	0.141	1.000	110,154	15,500				30	4	30	4			
	R54	51	0.135	1.000	110,154	14,904				30	4	30	4			
	R55	52	0.130	1.000	110,154	14,331				30	4	30	4			
	R56	53	0.125	1.000	110,154	13,779				30	4	30	4			
	R57	54	0.120	1.000	110,154	13,250				30	4	30	4			
	R58	55	0.116	1.000	110,154	12,740				30	3	30	3			
	R59	56	0.111	1.000	110,154	12,250				30	3	30	3			
	R60	57	0.107	1.000	110,154	11,779				30	3	30	3			
	R61	58	0.103	1.000	110,154	11,326				30	3	30	3			
	R62	59	0.099	1.000	110,154	10,890				30	3	30	3			
	R63	60	0.095	1.000	110,154	10,471				30	3	30	3			
	R64	61	0.091	1.000	110,154	10,069				30	3	30	3			
	R65	62	0.088	1.000	110,154	9,681				30	3	30	3			
	R66	63	0.085	1.000	110,154	9,309				30	3	30	3			
	R67	64	0.081	1.000	110,154	8,951				30	2	30	2			
	R68	65	0.078	1.000	110,154	8,607				30	2	30	2			
	R69	66	0.075	1.000	110,154	8,276				30	2	30	2			
	R70	67	0.072	1.000	110,154	7,957				30	2	30	2			
	R71	68	0.069	1.000	110,154	7,651				30	2	30	2			
	R72	69	0.067	1.000	110,154	7,357				30	2	30	2			
	R73	70	0.064	1.000	110,154	7,074				30	2	30	2			
	R74	71	0.062	1.000	110,154	6,802				30	2	30	2			
	R75	72	0.059	1.000	110,154	6,540				30	2	30	2			
	R76	73	0.057	1.000	110,154	6,289				30	2	30	2			
	R77	74	0.055	1.000	110,154	6,047				30	2	30	2			
	R78	75	0.053	1.000	110,154	5,814				30	2	30	2			
	R79	76	0.051	1.000	110,154	5,591				30	2	30	2			
	R80	77	0.049	1.000	110,154	5,376				30	1	30	1			
	R81	78	0.047	1.000	110,154	5,169				30	1	30	1			
	R82	79	0.045	1.000	110,154	4,970				30	1	30	1			
	R83	80	0.043	1.000	110,154	4,779				30	1	30	1			
	R81	81	0.042	1.000	110,154	4,595				30	1	30	1			
	R82	82	0.040	1.000	110,154	4,418				30	1	30	1			

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 (27年)	R3	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R4	1	0.962	1.000	0	0			22,048	21,200	0	0	22,048	21,200			
	R5	2	0.925	1.000	13,674	12,643			20,730	19,166	0	0	20,730	19,166			
	R6	3	0.889	1.000	27,349	24,313			18,523	16,467	0	0	18,523	16,467			
	R7	4	0.855	1.000	41,023	35,067			14,199	12,137	0	0	14,200	12,137			
	R8	5	0.822	1.000	54,698	44,957			11,753	9,660	0	0	11,753	9,660			
	R9	6	0.790	1.000	68,372	54,035			11,378	8,992	7	6	11,385	8,998			
	R10	7	0.760	1.000	70,271	53,400			10,993	8,354	13	9	11,006	8,363			
	R11	8	0.731	1.000	72,170	52,734			10,610	7,753	13	9	10,622	7,762			
	R12	9	0.703	1.000	74,070	52,040			8,333	5,855	13	9	8,346	5,864			
	R13	10	0.676	1.000	75,969	51,322			8,084	5,461	13	8	8,097	5,469			
	R14	11	0.650	1.000	77,868	50,582			8,050	5,229	13	8	8,063	5,237			
	R15	12	0.625	1.000	79,767	49,822			7,809	4,877	13	8	7,821	4,885			
	R16	13	0.601	1.000	81,666	49,047			7,243	4,350	18	11	7,261	4,361			
	R17	14	0.577	1.000	83,565	48,257			7,243	4,183	29	17	7,272	4,200			
	R18	15	0.555	1.000	85,465	47,455			7,243	4,022	29	16	7,272	4,038			
	R19	16	0.534	1.000	87,364	46,644			4,602	2,457	29	16	4,631	2,473			
	R20	17	0.513	1.000	89,263	45,825			3,470	1,781	29	15	3,499	1,796			
	R21	18	0.494	1.000	91,162	45,000			3,470	1,713	29	14	3,499	1,727			
	R22	19	0.475	1.000	93,061	44,171			3,470	1,647	29	14	3,499	1,661			
	R23	20	0.456	1.000	94,961	43,339			3,470	1,584	29	13	3,499	1,597			
	R24	21	0.439	1.000	96,860	42,505			3,470	1,523	29	13	3,499	1,536			
	R25	22	0.422	1.000	98,759	41,672			3,470	1,464	29	12	3,499	1,476			
	R26	23	0.406	1.000	100,658	40,840			3,470	1,408	29	12	3,499	1,420			
	R27	24	0.390	1.000	102,557	40,010			3,470	1,354	29	11	3,499	1,365			
	R28	25	0.375	1.000	104,456	39,183			3,470	1,302	29	11	3,499	1,313			
	R29	26	0.361	1.000	106,356	38,361			3,470	1,252	29	10	3,499	1,262			
R30	27	0.347	1.000	108,255	37,545			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	110,154	36,734					30	10	30	10			
	R32	29	0.321	1.000	110,154	35,321					30	10	30	10			
	R33	30	0.308	1.000	110,154	33,963					30	9	30	9			
	R34	31	0.296	1.000	110,154	32,656					30	9	30	9			
	R35	32	0.285	1.000	110,154	31,400					30	9	30	9			
	R36	33	0.274	1.000	110,154	30,193					30	8	30	8			
	R37	34	0.264	1.000	110,154	29,031					30	8	30	8			
	R38	35	0.253	1.000	110,154	27,915					30	8	30	8			
	R39	36	0.244	1.000	110,154	26,841					30	7	30	7			
	R40	37	0.234	1.000	110,154	25,809					30	7	30	7			
	R41	38	0.225	1.000	110,154	24,816					30	7	30	7			
	R42	39	0.217	1.000	110,154	23,862					30	7	30	7			
	R43	40	0.208	1.000	110,154	22,944					30	6	30	6			
	R44	41	0.200	1.000	110,154	22,061					30	6	30	6			
	R45	42	0.193	1.000	110,154	21,213					30	6	30	6			
	R46	43	0.185	1.000	110,154	20,397					30	6	30	6			
	R47	44	0.178	1.000	110,154	19,613					30	5	30	5			
	R48	45	0.171	1.000	110,154	18,858					30	5	30	5			
	R49	46	0.165	1.000	110,154	18,133					30	5	30	5			
	R50	47	0.158	1.000	110,154	17,435					30	5	30	5			
	R51	48	0.152	1.000	110,154	16,765					30	5	30	5			
	R52	49	0.146	1.000	110,154	16,120					30	4	30	4			
	R53	50	0.141	1.000	110,154	15,500					30	4	30	4			
	R54	51	0.135	1.000	110,154	14,904					30	4	30	4			
	R55	52	0.130	1.000	110,154	14,331					30	4	30	4			
	R56	53	0.125	1.000	110,154	13,779					30	4	30	4			
	R57	54	0.120	1.000	110,154	13,250					30	4	30	4			
	R58	55	0.116	1.000	110,154	12,740					30	3	30	3			
	R59	56	0.111	1.000	110,154	12,250					30	3	30	3			
	R60	57	0.107	1.000	110,154	11,779					30	3	30	3			
	R61	58	0.103	1.000	110,154	11,326					30	3	30	3			
	R62	59	0.099	1.000	110,154	10,890					30	3	30	3			
	R63	60	0.095	1.000	110,154	10,471					30	3	30	3			
	R64	61	0.091	1.000	110,154	10,069					30	3	30	3			
	R65	62	0.088	1.000	110,154	9,681					30	3	30	3			
	R66	63	0.085	1.000	110,154	9,309					30	3	30	3			
	R67	64	0.081	1.000	110,154	8,951					30	2	30	2			
	R68	65	0.078	1.000	110,154	8,607					30	2	30	2			
	R69	66	0.075	1.000	110,154	8,276					30	2	30	2			
	R70	67	0.072	1.000	110,154	7,957					30	2	30	2			
	R71	68	0.069	1.000	110,154	7,651					30	2	30	2			
	R72	69	0.067	1.000	110,154	7,357					30	2	30	2			
	R73	70	0.064	1.000	110,154	7,074					30	2	30	2			
	R74	71	0.062	1.000	110,154	6,802					30	2	30	2			
	R75	72	0.059	1.000	110,154	6,540					30	2	30	2			
	R76	73	0.057	1.000	110,154	6,289					30	2	30	2			
	R77	74	0.055	1.000	110,154	6,047					30	2	30	2			
	R78	75	0.053	1.000	110,154	5,814					30	2	30	2			
R79	76	0.051	1.000	110,154	5,591					30	2	30	2				
R80	77	0.049	1.000	110,154	5,376					30	1	30	1				
合計					7,587,339	1,951,460	5,918	1,957,378	217,011	156,394	2,018	478	219,029	156,872	12.4	1,800,506	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													
整備期間 (30年)	R3	0	1.000	1.000	0	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	12,467	11,526		18,884	17,459	0	0	18,884	17,459				
	R6	3	0.889	1.000	24,933	22,165		17,749	15,779	0	0	17,749	15,779				
	R7	4	0.855	1.000	37,400	31,969		14,155	12,100	0	0	14,155	12,100				
	R8	5	0.822	1.000	49,866	40,986		10,715	8,807	0	0	10,715	8,807				
	R9	6	0.790	1.000	62,333	49,262		10,440	8,251	0	0	10,441	8,251				
	R10	7	0.760	1.000	74,799	56,841		10,107	7,681	13	9	10,120	7,690				
	R11	8	0.731	1.000	86,266	64,882		9,802	7,162	13	9	9,815	7,171				
	R12	9	0.703	1.000	97,732	73,923		9,486	6,664	13	9	9,498	6,673				
	R13	10	0.676	1.000	108,199	80,511		7,279	4,918	13	8	7,292	4,926				
	R14	11	0.650	1.000	118,666	87,022		7,279	4,728	13	8	7,292	4,736				
	R15	12	0.625	1.000	128,133	93,533		7,245	4,525	13	8	7,257	4,533				
	R16	13	0.601	1.000	137,600	100,044		7,246	4,352	13	8	7,258	4,360				
	R17	14	0.577	1.000	147,066	106,555		6,519	3,765	13	7	6,531	3,772				
	R18	15	0.555	1.000	156,533	113,066		6,519	3,620	29	16	6,547	3,636				
	R19	16	0.534	1.000	166,000	119,577		6,519	3,481	29	16	6,548	3,497				
	R20	17	0.513	1.000	175,466	126,088		6,518	3,346	29	15	6,547	3,361				
	R21	18	0.494	1.000	184,933	132,600		3,123	1,542	29	14	3,152	1,556				
	R22	19	0.475	1.000	194,400	139,111		3,123	1,482	29	14	3,152	1,496				
	R23	20	0.456	1.000	203,866	145,622		3,123	1,425	29	13	3,152	1,438				
	R24	21	0.439	1.000	213,333	152,133		3,123	1,370	29	13	3,152	1,383				
	R25	22	0.422	1.000	222,800	158,644		3,123	1,318	29	12	3,152	1,330				
	R26	23	0.406	1.000	232,266	165,155		3,123	1,267	29	12	3,152	1,279				
	R27	24	0.390	1.000	241,733	171,666		3,123	1,218	29	11	3,152	1,229				
	R28	25	0.375	1.000	251,200	178,177		3,123	1,171	29	11	3,152	1,182				
	R29	26	0.361	1.000	260,666	184,688		3,123	1,126	29	10	3,152	1,136				
	R30	27	0.347	1.000	270,133	191,200		3,123	1,083	29	10	3,152	1,093				
	R31	28	0.333	1.000	279,600	197,711		3,123	1,041	29	10	3,152	1,051				
	R32	29	0.321	1.000	289,066	204,222		3,123	1,001	29	9	3,152	1,010				
	R33	30	0.308	1.000	298,533	210,733		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	308,000	217,244					30	9	30	9		
		R35	32	0.285	1.000	317,466	223,755					30	9	30	9		
R36		33	0.274	1.000	326,933	230,266					30	8	30	8			
R37		34	0.264	1.000	336,400	236,777					30	8	30	8			
R38		35	0.253	1.000	345,866	243,288					30	8	30	8			
R39		36	0.244	1.000	355,333	249,800					30	7	30	7			
R40		37	0.234	1.000	364,800	256,311					30	7	30	7			
R41		38	0.225	1.000	374,266	262,822					30	7	30	7			
R42		39	0.217	1.000	383,733	269,333					30	7	30	7			
R43		40	0.208	1.000	393,200	275,844					30	6	30	6			
R44		41	0.200	1.000	402,666	282,355					30	6	30	6			
R45		42	0.193	1.000	412,133	288,866					30	6	30	6			
R46		43	0.185	1.000	421,600	295,377					30	6	30	6			
R47		44	0.178	1.000	431,066	301,888					30	5	30	5			
R48		45	0.171	1.000	440,533	308,400					30	5	30	5			
R49		46	0.165	1.000	450,000	314,911					30	5	30	5			
R50		47	0.158	1.000	459,466	321,422					30	5	30	5			
R51		48	0.152	1.000	468,933	327,933					30	5	30	5			
R52		49	0.146	1.000	478,400	334,444					30	4	30	4			
R53		50	0.141	1.000	487,866	340,955					30	4	30	4			
R54		51	0.135	1.000	497,333	347,466					30	4	30	4			
R55		52	0.130	1.000	506,800	353,977					30	4	30	4			
R56		53	0.125	1.000	516,266	360,488					30	4	30	4			
R57		54	0.120	1.000	525,733	367,000					30	4	30	4			
R58		55	0.116	1.000	535,200	373,511					30	3	30	3			
R59		56	0.111	1.000	544,666	380,022					30	3	30	3			
R60		57	0.107	1.000	554,133	386,533					30	3	30	3			
R61		58	0.103	1.000	563,600	393,044					30	3	30	3			
R62		59	0.099	1.000	573,066	399,555					30	3	30	3			
R63		60	0.095	1.000	582,533	406,066					30	3	30	3			
R64		61	0.091	1.000	592,000	412,577					30	3	30	3			
R65		62	0.088	1.000	601,466	419,088					30	3	30	3			
R66		63	0.085	1.000	610,933	425,600					30	3	30	3			
R67	64	0.081	1.000	620,400	432,111					30	2	30	2				
R68	65	0.078	1.000	629,866	438,622					30	2	30	2				
R69	66	0.075	1.000	639,333	445,133					30	2	30	2				
R70	67	0.072	1.000	648,800	451,644					30	2	30	2				
R71	68	0.069	1.000	658,266	458,155					30	2	30	2				
R72	69	0.067	1.000	667,733	464,666					30	2	30	2				
R73	70	0.064	1.000	677,200	471,177					30	2	30	2				
R74	71	0.062	1.000	686,666	477,688					30	2	30	2				
R75	72	0.059	1.000	696,133	484,200					30	2	30	2				
R76	73	0.057	1.000	705,600	490,711					30	2	30	2				
R77	74	0.055	1.000	715,066	497,222					30	2	30	2				
R78	75	0.053	1.000	724,533	503,733					30	2	30	2				
R79	76	0.051	1.000	734,000	510,244					30	2	30	2				
R80	77	0.049	1.000	743,466	516,755					30	1	30	1				
R81	78	0.047	1.000	752,933	523,266					30	1	30	1				
R82	79	0.045	1.000	762,400	529,777					30	1	30	1				
R83	80	0.043	1.000	771,866	536,288					30	1	30	1				
	合計				8,015,401	2,008,179	5,262	2,013,441	217,011	151,827	2,076	461	219,087	152,288	13.2	1,861,163	68.0%

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 (30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	10,324	9,545			18,884	17,459			0	0	18,884	17,459		
	R6	3	0.889	1.000	20,648	18,356			17,749	15,779			0	0	17,749	15,779		
	R7	4	0.855	1.000	30,973	26,475			14,155	12,100			0	0	14,155	12,100		
	R8	5	0.822	1.000	41,297	33,943			10,715	8,807			0	0	10,715	8,807		
	R9	6	0.790	1.000	51,621	40,797			10,440	8,251			0	0	10,441	8,251		
	R10	7	0.760	1.000	61,945	47,073			10,107	7,681	13	9	10,120	7,690				
	R11	8	0.731	1.000	63,523	46,415			9,802	7,162	13	9	9,815	7,171				
	R12	9	0.703	1.000	65,101	45,739			9,486	6,664	13	9	9,498	6,673				
	R13	10	0.676	1.000	66,678	45,046			7,279	4,918	13	8	7,292	4,926				
	R14	11	0.650	1.000	68,256	44,338			7,279	4,728	13	8	7,292	4,736				
	R15	12	0.625	1.000	69,834	43,618			7,245	4,525	13	8	7,257	4,533				
	R16	13	0.601	1.000	71,412	42,888			7,246	4,352	13	8	7,258	4,360				
	R17	14	0.577	1.000	72,990	42,150			6,519	3,765	13	7	6,531	3,772				
	R18	15	0.555	1.000	74,567	41,405			6,519	3,620	29	16	6,547	3,636				
	R19	16	0.534	1.000	76,145	40,655			6,519	3,481	29	16	6,548	3,497				
	R20	17	0.513	1.000	77,723	39,901			6,518	3,346	29	15	6,547	3,361				
	R21	18	0.494	1.000	79,301	39,145			3,123	1,542	29	14	3,152	1,556				
	R22	19	0.475	1.000	80,879	38,388			3,123	1,482	29	14	3,152	1,496				
	R23	20	0.456	1.000	82,456	37,632			3,123	1,425	29	13	3,152	1,438				
	R24	21	0.439	1.000	84,034	36,877			3,123	1,370	29	13	3,152	1,383				
	R25	22	0.422	1.000	85,612	36,124			3,123	1,318	29	12	3,152	1,330				
	R26	23	0.406	1.000	87,190	35,375			3,123	1,267	29	12	3,152	1,279				
	R27	24	0.390	1.000	88,767	34,630			3,123	1,218	29	11	3,152	1,229				
	R28	25	0.375	1.000	90,345	33,890			3,123	1,171	29	11	3,152	1,182				
	R29	26	0.361	1.000	91,923	33,156			3,123	1,126	29	10	3,152	1,136				
	R30	27	0.347	1.000	93,501	32,428			3,123	1,083	29	10	3,152	1,093				
	R31	28	0.333	1.000	95,079	31,707			3,123	1,041	29	10	3,152	1,051				
	R32	29	0.321	1.000	96,656	30,993			3,123	1,001	29	9	3,152	1,010				
	R33	30	0.308	1.000	98,234	30,287			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	110,154	32,656					30	9	30	9			
		R35	32	0.285	1.000	110,154	31,400					30	9	30	9			
R36		33	0.274	1.000	110,154	30,193					30	8	30	8				
R37		34	0.264	1.000	110,154	29,031					30	8	30	8				
R38		35	0.253	1.000	110,154	27,915					30	8	30	8				
R39		36	0.244	1.000	110,154	26,841					30	7	30	7				
R40		37	0.234	1.000	110,154	25,809					30	7	30	7				
R41		38	0.225	1.000	110,154	24,816					30	7	30	7				
R42		39	0.217	1.000	110,154	23,862					30	7	30	7				
R43		40	0.208	1.000	110,154	22,944					30	6	30	6				
R44		41	0.200	1.000	110,154	22,061					30	6	30	6				
R45		42	0.193	1.000	110,154	21,213					30	6	30	6				
R46		43	0.185	1.000	110,154	20,397					30	6	30	6				
R47		44	0.178	1.000	110,154	19,613					30	5	30	5				
R48		45	0.171	1.000	110,154	18,858					30	5	30	5				
R49		46	0.165	1.000	110,154	18,133					30	5	30	5				
R50		47	0.158	1.000	110,154	17,435					30	5	30	5				
R51		48	0.152	1.000	110,154	16,765					30	5	30	5				
R52		49	0.146	1.000	110,154	16,120					30	4	30	4				
R53		50	0.141	1.000	110,154	15,500					30	4	30	4				
R54		51	0.135	1.000	110,154	14,904					30	4	30	4				
R55		52	0.130	1.000	110,154	14,331					30	4	30	4				
R56		53	0.125	1.000	110,154	13,779					30	4	30	4				
R57		54	0.120	1.000	110,154	13,250					30	4	30	4				
R58		55	0.116	1.000	110,154	12,740					30	3	30	3				
R59		56	0.111	1.000	110,154	12,250					30	3	30	3				
R60		57	0.107	1.000	110,154	11,779					30	3	30	3				
R61		58	0.103	1.000	110,154	11,326					30	3	30	3				
R62		59	0.099	1.000	110,154	10,890					30	3	30	3				
R63		60	0.095	1.000	110,154	10,471					30	3	30	3				
R64		61	0.091	1.000	110,154	10,069					30	3	30	3				
R65		62	0.088	1.000	110,154	9,681					30	3	30	3				
R66		63	0.085	1.000	110,154	9,309					30	3	30	3				
R67		64	0.081	1.000	110,154	8,951					30	2	30	2				
R68		65	0.078	1.000	110,154	8,607					30	2	30	2				
R69		66	0.075	1.000	110,154	8,276					30	2	30	2				
R70		67	0.072	1.000	110,154	7,957					30	2	30	2				
R71		68	0.069	1.000	110,154	7,651					30	2	30	2				
R72		69	0.067	1.000	110,154	7,357					30	2	30	2				
R73		70	0.064	1.000	110,154	7,074					30	2	30	2				
R74		71	0.062	1.000	110,154	6,802					30	2	30	2				
R75		72	0.059	1.000	110,154	6,540					30	2	30	2				
R76		73	0.057	1.000	110,154	6,289					30	2	30	2				
R77		74	0.055	1.000	110,154	6,047					30	2	30	2				
R78		75	0.053	1.000	110,154	5,814					30	2	30	2				
R79		76	0.051	1.000	110,154	5,591					30	2	30	2				
R80		77	0.049	1.000	110,154	5,376					30	1	30	1				
R81		78	0.047	1.000	110,154	5,169					30	1	30	1				
R82		79	0.045	1.000	110,154	4,970					30	1	30	1				
R83		80	0.043	1.000	110,154	4,779					30	1	30	1				
合計					7,584,713	1,788,567	5,262	1,793,829	217,011	151,827	2,076	461	219,087	152,288	11.7	1,641,541	56.6%	

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。