

大町ダム等再編事業 費用対便益算出資料 [様式集]

- 様式－１ 氾濫ブロック分割図
- 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

☐全体事業

- 様式－５ 費用対便益

☐残事業

- 様式－５ 費用対便益

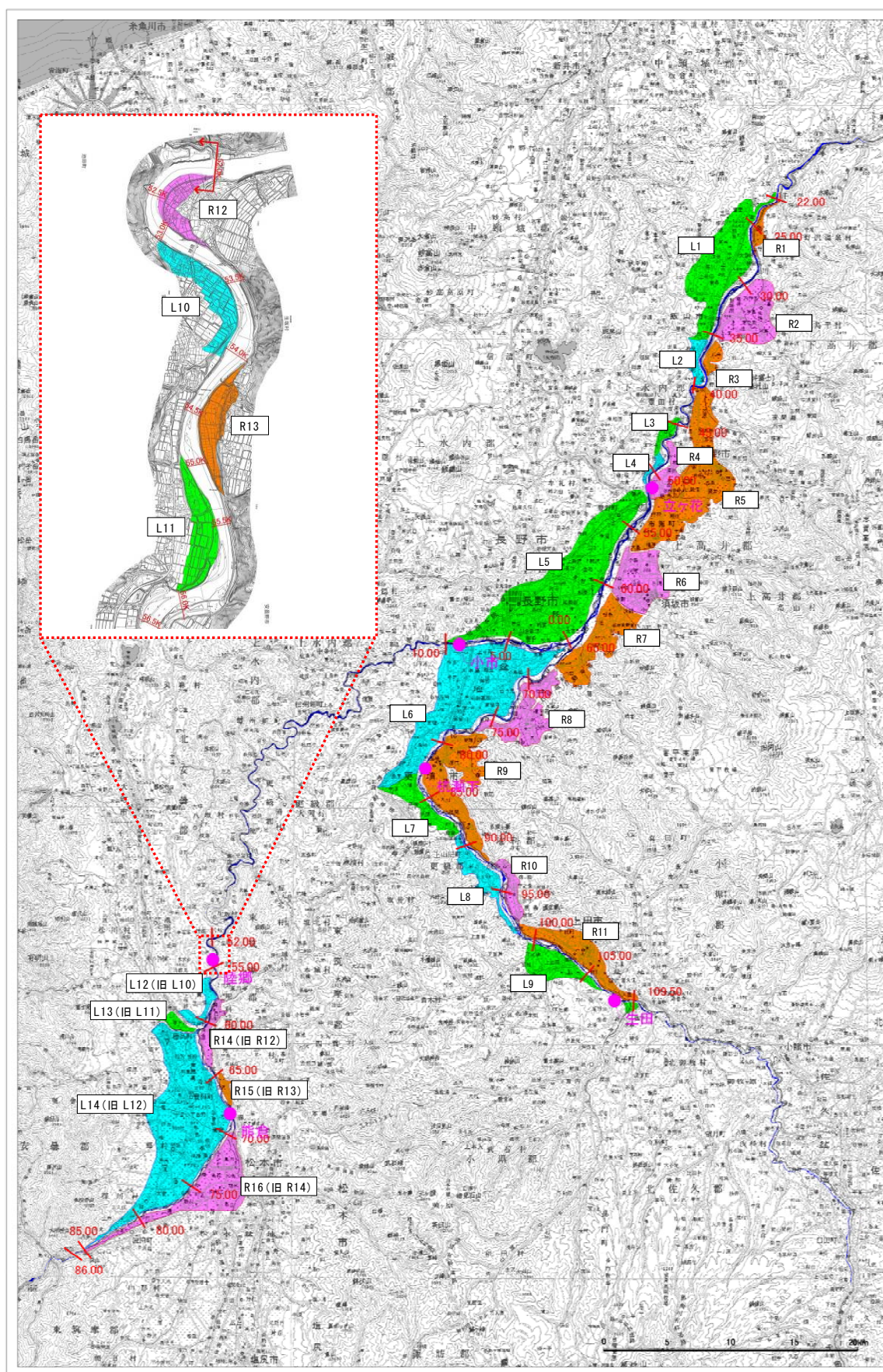
☐感度分析

- 様式－５ 費用対便益

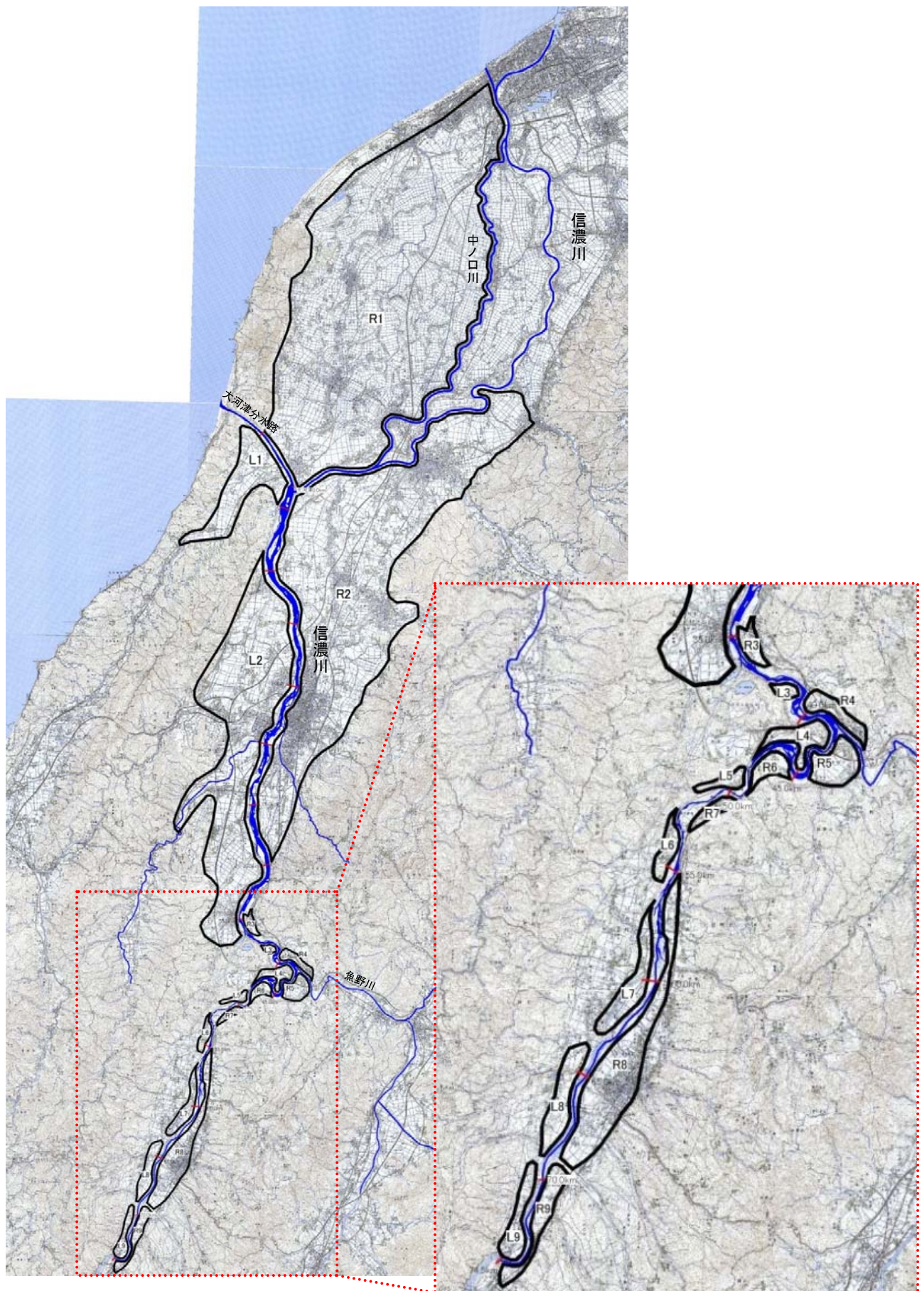
- 様式－６ 事業費の内訳書

平成２９年９月
北陸地方整備局

様式－１ 氾濫ブロック分割図（犀川、千曲川）



様式－１ 氾濫ブロック分割図（信濃川中流）



様式－２ 資産データ

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川・犀川

国勢調査年：平成２２年度 経済センサス調査年：平成２１年度

汎用 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産被書額（百万円）								農作物被書額（百万円）				一般資産額等 合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計				
											償却	在庫	償却	在庫								
L1	3,010	12,907	4,191	5,313	1,720	146	1,005	599	293,361	55,492	16,856	7,599	992	293	374,593	1,161	23	1,184	375,777			
L2	559	2,025	625	649	421	18	157	99	35,158	8,289	3,219	989	235	69	47,959	181	4	185	48,144			
L3	352	1,539	459	404	245	12	50	100	23,418	5,999	687	391	131	39	30,665	58	4	62	30,727			
L4	403	1,246	338	358	290	11	32	117	22,135	4,516	719	398	146	43	27,957	37	4	41	27,998			
L5	6,367	178,176	71,955	111,724	4,573	1,385	565	1,031	2,779,362	951,406	453,844	170,734	2,736	808	4,358,890	653	40	693	4,359,583			
L6	5,292	101,241	35,953	41,255	5,383	701	749	920	1,406,415	474,483	131,286	76,194	3,236	955	2,092,569	868	35	903	2,093,472			
L7	1,487	9,142	3,010	2,633	916	74	405	293	148,348	39,985	9,516	7,804	546	161	206,360	470	11	481	206,841			
L8	1,574	9,242	3,373	4,421	714	87	222	187	174,417	44,456	14,513	10,160	464	137	244,147	257	7	264	244,411			
L9	1,662	29,250	11,333	8,304	844	245	286	120	491,647	149,747	28,357	16,637	587	173	687,148	333	5	338	687,486			
L10	15	84	26	15	6	1	9	0	2,157	354	64	39	3	1	2,618	11	0	11	2,629			
L11	20	22	8	6	6	0	12	0	479	103	9	5	3	1	600	14	0	14	614			
L12	494	2,019	678	647	156	17	172	43	34,156	8,905	2,614	2,166	97	29	47,967	200	2	202	48,169			
L13	237	1,171	367	470	100	9	185	1	17,901	4,893	1,707	1,291	53	16	25,861	216	0	216	26,077			
L14	6,786	66,591	23,743	25,471	4,641	540	3,915	219	1,083,561	314,355	81,168	50,541	2,860	844	1,533,329	4,539	8	4,547	1,537,876			
R1	665	630	200	107	201	9	145	150	18,643	2,649	182	225	115	34	21,848	168	6	174	22,022			
R2	2,180	7,853	2,432	3,327	1,431	77	965	342	154,046	32,156	10,614	7,168	834	246	205,064	1,117	13	1,130	206,194			
R3	1,721	6,114	1,792	1,255	1,841	50	275	709	99,929	23,661	3,082	1,841	961	284	129,758	318	27	345	130,103			
R4	719	3,536	1,073	2,287	711	29	36	362	58,577	14,178	8,999	8,384	368	109	90,615	42	14	56	90,671			
R5	3,935	34,860	11,816	15,437	5,481	324	666	1,274	649,286	156,406	43,982	28,658	3,087	911	882,330	772	49	821	883,151			
R6	2,725	41,105	15,033	18,238	3,046	330	230	945	662,300	198,746	66,556	35,332	1,826	539	965,299	271	37	308	965,607			
R7	2,521	17,305	5,458	10,222	2,433	109	317	770	218,318	72,224	33,022	23,426	1,356	400	348,746	367	30	397	349,143			
R8	1,907	15,643	5,336	5,604	1,152	102	151	466	204,771	70,783	14,879	9,394	695	205	300,727	175	18	193	300,920			
R9	3,551	39,088	13,550	16,825	1,682	327	454	270	656,128	179,452	57,023	41,701	1,068	315	935,687	525	10	535	936,222			
R10	886	11,367	4,100	5,718	689	110	111	180	220,886	53,964	23,324	19,954	446	132	318,706	129	7	136	318,842			
R11	2,399	49,468	20,764	32,071	1,063	424	302	150	851,633	274,214	125,314	54,847	753	222	1,306,983	351	6	357	1,307,340			
R12	13	94	35	10	5	1	7	0	2,225	463	40	19	3	1	2,751	8	0	8	2,759			
R13	17	97	33	9	7	0	7	3	785	438	30	31	4	1	1,289	8	0	8	1,297			
R14	752	4,689	1,616	1,774	245	43	204	47	85,647	21,326	4,361	2,884	150	44	114,412	237	2	239	114,651			
R15	383	1,832	626	476	122	15	70	2	29,137	8,246	1,398	1,089	77	23	39,970	81	0	81	40,051			
R16	2,979	40,081	14,850	18,096	2,234	278	1,241	115	558,886	196,467	71,523	28,548	1,417	418	857,259	1,443	4	1,447	858,706			
合計	55,581	688,417	254,773	333,126	42,358	5,474	12,945	9,514	10,983,712	3,368,356	1,208,888	608,449	25,249	7,453	16,202,107	15,010	366	15,376	16,217,483			

様式－２ 資産データ

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路・信濃川

国勢調査年：平成２２年度 経済センサス調査年：平成２１年度

汎用 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産被書額（百万円）								農作物被書額（百万円）			一般資産額等 合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			
											償却	在庫	償却	在庫							
L1	3,726	7,513	2,101	3,127	254	48	2,042	147	89,129	27,796	10,503	8,168	397	117	136,109	2,039	319	2,358	138,467		
L2	10,999	97,089	34,216	53,405	1,081	826	5,729	715	1,522,266	452,678	179,390	98,065	1,682	496	2,254,578	5,722	1,552	7,274	2,261,852		
L3	191	266	86	116	14	3	38	19	4,588	1,138	221	324	22	7	6,299	38	42	80	6,379		
L4	171	141	35	111	12	2	62	34	3,329	463	378	154	19	6	4,350	61	73	133	4,483		
L5	204	432	124	153	23	3	94	6	4,692	1,641	320	216	36	11	6,915	92	12	104	7,018		
L6	256	1,121	315	263	98	8	153	3	14,373	4,167	714	591	153	45	20,043	149	6	156	20,199		
L7	637	3,201	946	1,473	163	30	412	17	55,439	12,516	4,132	3,327	254	75	75,743	402	37	439	76,182		
L8	252	402	111	320	25	4	157	1	7,628	1,469	1,740	864	39	12	11,751	154	1	155	11,906		
L9	271	1,170	355	206	60	10	110	13	17,340	4,697	643	488	93	28	23,289	108	28	135	23,424		
R1	35,148	308,703	111,332	131,501	3,959	2,230	21,941	2,801	4,108,433	1,472,923	425,839	248,005	6,156	1,817	6,263,172	21,913	6,083	27,996	6,291,167		
R2	26,815	283,648	97,831	150,182	2,915	2,550	14,361	1,212	4,697,030	1,294,302	546,490	296,322	4,532	1,338	6,840,014	14,344	2,633	16,976	6,856,990		
R3	517	5,757	1,996	1,929	82	58	89	57	106,287	26,407	14,137	5,155	129	38	152,151	89	125	214	152,365		
R4	338	1,566	488	576	47	12	70	32	21,552	6,456	2,293	1,365	74	22	31,762	70	69	139	31,901		
R5	413	2,131	522	1,000	67	14	206	28	25,222	6,906	3,773	2,104	105	31	38,141	201	59	261	38,402		
R6	148	324	80	143	22	3	74	10	4,880	1,058	397	342	35	10	6,723	73	22	95	6,818		
R7	202	750	234	345	36	6	87	9	10,041	3,096	1,107	1,017	56	17	15,334	85	19	104	15,438		
R8	1,937	29,668	9,872	16,625	737	271	922	112	499,468	130,606	57,746	30,691	1,146	337	719,994	901	239	1,139	721,133		
R9	425	5,105	1,525	2,278	186	32	176	71	59,121	20,176	5,704	3,259	289	85	88,634	172	150	322	88,956		
合計	82,651	748,987	262,169	363,753	9,781	6,108	46,726	5,286	11,250,816	3,468,493	1,255,527	700,456	15,219	4,490	16,695,001	46,613	11,467	58,079	16,753,080		

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
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
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
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
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
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R11	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（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	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	0	
L6	16,912	6,140	1,857	849	91	37	25,886	42	2	44	43,852	649	299	451	750	198	0	1,597	71,379			
L7	1,362	551	109	58	25	10	2,115	21	0	21	3,584	30	24	33	57	23	0	110	5,830			
L8	14,150	5,307	2,489	588	1	1	22,536	6	0	6	38,175	805	218	216	434	975	0	2,214	62,931			
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	55			
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	6	0	6	119	0	0	0	0	0	0	0	125			
R4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9			
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	53,921	19,061	12,075	6,225	118	51	91,451	90	2	92	154,919	3,157	779	985	1,764	1,031	0	5,952	252,414			
R10	3,014	1,058	943	610	4	2	5,631	15	0	15	9,540	221	44	43	87	70	0	378	15,564			
R11	7,783	3,300	2,214	670	8	3	13,978	3	0	3	23,678	502	149	163	312	146	0	960	38,619			
合計	97,142	35,417	19,687	9,000	247	104	161,597	188	4	192	273,926	5,364	1,513	1,891	3,404	2,443	0	11,211	446,926			

様式－３　被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系　河川名：千曲川　確率規模：1/15

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
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	
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	29,534	10,916	3,077	1,347	154	65	45,093	68	4	72	76,389	1,054	498	742	1,240	337	0	2,631	124,185	
L7	2,798	1,208	214	124	35	13	4,392	25	0	25	7,443	55	49	59	108	51	0	214	12,074	
L8	17,220	6,441	2,829	714	3	1	27,208	8	0	8	46,090	936	258	247	505	1,158	0	2,599	75,905	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773	0	0	0	0	0	0	0	773	
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	9	0	9	561	0	0	0	0	0	0	0	570	
R4	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	50	0	0	0	0	0	0	0	60	
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	13,276	6,604	3,278	1,149	131	50	24,488	24	4	28	41,483	746	265	276	541	484	0	1,771	67,770	
R9	76,894	27,936	16,529	8,933	165	70	130,527	126	2	128	221,115	4,168	1,127	1,282	2,409	1,636	0	8,213	359,983	
R10	4,176	1,416	1,221	766	5	2	7,586	15	0	15	12,852	281	57	54	111	108	0	500	20,953	
R11	14,169	6,225	5,002	1,356	11	4	26,767	4	0	4	45,345	1,033	266	304	570	358	0	1,961	74,077	
合計	158,067	60,746	32,150	14,389	504	205	266,061	288	11	299	452,101	8,273	2,520	2,964	5,484	4,132	0	17,889	736,350	

様式－３　被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系　河川名：千曲川　確率規模：1/25

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	25,469	6,051	3,737	1,136	15	6	36,414	8	1	9	61,686	883	242	258	500	685	0	2,068	100,177		
L2	1,975	527	33	20	35	12	2,602	28	0	28	4,407	15	21	17	38	24	0	77	7,114		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	22,603	10,371	8,920	3,588	251	100	45,833	80	8	88	77,641	1,843	408	410	818	834	0	3,495	127,057		
L6	43,212	17,988	5,113	2,215	222	95	68,845	94	5	99	116,623	1,624	757	1,069	1,826	631	0	4,081	189,648		
L7	4,197	1,823	325	197	42	16	6,600	29	0	29	11,181	86	75	85	160	77	0	323	18,133		
L8	21,855	7,905	3,343	929	5	2	34,039	14	0	14	57,661	1,145	317	291	608	1,390	0	3,143	94,857		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,681	0	0	0	0	0	0	0	1,681		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	23,573	6,127	4,198	2,185	162	61	36,306	166	3	169	61,501	981	238	225	463	430	0	1,874	99,850		
R3	4,502	1,494	396	285	85	30	6,792	45	1	46	11,509	194	59	42	101	123	0	418	18,765		
R4	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	72	0	0	0	0	0	0	0	82		
R5	16,953	5,133	2,895	1,682	197	79	26,939	193	5	198	45,635	704	200	184	384	377	0	1,465	74,237		
R6	28,194	9,643	4,085	2,008	209	79	44,218	48	4	52	74,906	773	381	332	713	435	0	1,921	121,097		
R7	10,074	4,470	2,748	1,080	120	50	18,542	54	3	57	31,409	743	185	243	428	257	0	1,428	51,436		
R8	20,404	9,938	4,201	1,623	162	60	36,388	25	4	29	61,640	1,044	395	365	760	748	0	2,552	100,609		
R9	102,055	37,397	20,831	11,791	214	88	172,376	143	2	145	292,006	5,275	1,493	1,572	3,065	2,284	0	10,624	475,151		
R10	5,913	1,886	1,569	981	6	2	10,357	16	0	16	17,544	366	76	67	143	159	0	668	28,585		
R11	17,340	7,861	6,494	1,745	12	5	33,457	6	0	6	56,678	1,244	325	360	685	496	0	2,425	92,566		
合計	348,319	128,614	68,888	31,465	1,737	685	579,708	958	37	995	983,780	16,920	5,172	5,520	10,692	8,950	0	36,562	1,601,045		

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用				事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用			小計								
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価				代替活動 等							
L1	40,049	9,265	5,048	1,662	33	14	56,071	61	2	63	94,985	1,259	369	342	711	1,054	0	3,024	154,143			
L2	3,051	851	87	54	38	14	4,095	28	0	28	6,937	38	34	26	60	44	0	142	11,202			
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L5	44,246	19,800	16,260	6,968	404	151	87,829	101	9	110	148,785	3,803	789	690	1,479	1,671	0	6,953	243,677			
L6	65,279	29,649	12,187	5,217	325	141	112,798	115	6	121	191,079	3,439	1,204	1,551	2,755	1,356	0	7,550	311,548			
L7	7,303	3,288	600	381	56	21	11,649	33	1	34	19,733	157	132	138	270	147	0	574	31,990			
L8	28,289	9,738	4,015	1,291	9	4	43,346	21	0	21	73,428	1,441	397	347	744	1,619	0	3,804	120,599			
L9	7,201	2,550	641	356	8	3	10,759	11	0	11	18,227	215	114	157	271	103	0	589	29,586			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R2	37,384	9,364	6,315	3,738	206	74	57,081	167	4	171	96,696	1,622	375	292	667	807	0	3,096	157,044			
R3	5,267	1,751	412	307	94	33	7,864	48	1	49	13,322	228	70	48	118	131	0	477	21,712			
R4	0	25	3	1	14	5	48	9	1	10	81	1	1	1	2	1	0	4	143			
R5	37,927	10,728	4,154	2,800	418	152	56,179	206	7	213	95,168	1,301	428	335	763	714	0	2,778	154,338			
R6	44,304	14,549	6,015	3,382	286	103	68,639	52	5	57	116,273	1,283	582	431	1,013	679	0	2,975	187,944			
R7	16,942	7,341	4,720	1,926	188	74	31,191	60	4	64	52,836	1,219	289	314	603	559	0	2,381	86,472			
R8	39,269	17,065	5,435	2,395	206	74	64,444	32	4	36	109,167	1,586	677	551	1,228	1,201	0	4,015	177,662			
R9	134,164	48,083	24,910	15,011	258	104	222,530	151	2	153	376,968	6,687	1,916	1,857	3,773	3,039	0	13,499	613,150			
R10	8,619	2,602	2,019	1,283	8	3	14,534	17	0	17	24,623	483	103	85	188	235	0	906	40,080			
R11	22,036	10,056	8,358	2,288	16	6	42,760	8	0	8	72,436	1,568	414	442	856	688	0	3,112	118,316			
合計	541,330	196,705	101,179	49,060	2,567	976	891,817	1,120	46	1,166	1,510,744	26,330	7,894	7,607	15,501	14,048	0	55,879	2,459,606			

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用		小計											
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価	代替活動 等												
L1	51,331	11,517	5,807	1,982	49	21	70,707	84	2	86	119,778	1,524	453	389	842	1,279	0	3,645	194,216					
L2	4,063	1,104	204	111	42	15	5,539	29	0	29	9,384	84	45	33	78	68	0	230	15,182					
L3	2,219	695	130	56	3	1	3,104	4	0	4	5,257	58	28	24	52	66	0	176	8,541					
L4	1,786	783	148	49	5	2	2,773	1	0	1	4,698	65	31	27	58	33	0	156	7,628					
L5	73,598	31,680	23,442	10,674	546	198	140,138	132	11	143	237,395	5,978	1,292	1,155	2,447	2,561	0	10,986	388,662					
L6	83,071	38,812	17,593	8,207	404	172	148,259	123	7	130	251,149	4,953	1,563	1,880	3,443	2,091	0	10,487	410,025					
L7	9,581	4,249	796	519	62	23	15,230	34	1	35	25,801	210	172	173	345	197	0	752	41,818					
L8	32,181	10,865	4,451	1,554	13	6	49,070	25	0	25	83,126	1,601	446	385	831	1,729	0	4,161	136,382					
L9	10,921	4,044	974	553	12	5	16,509	14	0	14	27,968	309	173	214	387	178	0	874	45,365					
R1	834	280	12	17	14	5	1,162	13	0	13	1,968	7	12	9	21	7	0	35	3,178					
R2	46,510	11,805	7,086	4,567	226	80	70,274	168	4	172	119,045	2,134	469	324	793	1,070	0	3,997	193,488					
R3	5,475	1,828	420	311	96	34	8,164	50	1	51	13,829	232	73	50	123	135	0	490	22,534					
R4	1,880	447	670	444	31	12	3,484	9	2	11	5,900	142	18	19	37	30	0	209	9,604					
R5	48,231	13,416	4,564	3,165	482	174	70,032	210	8	218	118,632	1,495	536	408	944	855	0	3,294	192,176					
R6	51,585	16,517	6,599	3,914	314	113	79,042	55	5	60	133,897	1,552	667	470	1,137	777	0	3,466	216,465					
R7	22,495	9,338	5,652	2,546	223	88	40,342	65	4	69	68,341	1,556	373	367	740	751	0	3,047	111,799					
R8	48,426	21,397	6,376	2,940	250	92	79,481	38	6	44	134,642	1,973	851	709	1,560	1,429	0	4,962	219,129					
R9	159,545	56,523	27,541	17,193	291	114	261,207	156	2	158	442,480	7,789	2,248	2,066	4,314	3,617	0	15,720	719,565					
R10	11,832	3,164	2,308	1,518	11	4	18,837	20	0	20	31,910	593	127	97	224	292	0	1,109	51,876					
R11	27,904	12,542	10,421	3,011	19	8	53,905	21	0	21	91,317	2,042	525	555	1,080	897	0	4,019	149,262					
合計	693,468	251,006	125,194	63,331	3,093	1,167	1,137,259	1,251	53	1,304	1,926,517	34,297	10,102	9,354	19,456	18,062	0	71,815	3,136,895					

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等						
			償却	在庫	償却	在庫								小計	小計					
L1	54,206	12,187	6,028	2,086	55	24	74,586	91	2	93	126,347	1,607	478	405	883	1,353	0	3,843	204,869	
L2	4,370	1,194	311	123	42	15	6,055	29	0	29	10,256	93	48	36	84	72	0	249	16,589	
L3	2,412	750	142	61	3	1	3,369	4	0	4	5,708	64	31	26	57	73	0	194	9,275	
L4	2,051	865	159	55	5	2	3,137	1	0	1	5,313	73	34	28	62	37	0	172	8,623	
L5	88,094	37,560	26,668	12,505	595	215	165,637	139	12	151	280,592	7,031	1,534	1,369	2,903	3,010	0	12,944	459,324	
L6	92,803	43,563	19,487	9,350	439	184	165,826	127	7	134	280,910	5,677	1,747	2,032	3,779	2,429	0	11,885	458,755	
L7	10,382	4,625	861	572	64	24	16,528	35	1	36	27,998	229	186	184	370	215	0	814	45,376	
L8	34,461	11,527	4,670	1,683	15	7	52,363	26	0	26	88,704	1,697	472	401	873	1,804	0	4,374	145,467	
L9	12,682	4,731	1,220	713	13	6	19,365	16	0	16	32,803	369	202	242	444	222	0	1,035	53,219	
R1	956	311	15	19	14	5	1,320	13	0	13	2,237	8	12	9	21	8	0	37	3,607	
R2	48,647	12,163	7,169	4,676	228	80	72,963	168	4	172	123,601	2,282	489	329	818	1,096	0	4,196	200,932	
R3	5,539	1,839	421	312	97	34	8,242	50	1	51	13,962	232	74	51	125	135	0	492	22,747	
R4	2,376	560	767	538	34	13	4,288	14	2	16	8,879	166	22	21	43	38	0	247	13,430	
R5	51,829	14,439	4,710	3,293	502	182	74,955	211	8	219	126,971	1,563	579	439	1,018	908	0	3,489	205,634	
R6	52,796	16,843	6,690	4,011	320	115	80,775	56	5	61	136,834	1,611	682	476	1,158	792	0	3,561	221,231	
R7	25,681	10,621	6,354	2,977	247	96	45,976	68	4	72	77,884	1,807	428	418	846	864	0	3,517	127,449	
R8	51,930	22,895	6,627	3,095	263	97	84,907	38	6	44	143,832	2,072	911	748	1,659	1,512	0	5,243	234,026	
R9	171,348	60,250	28,679	18,158	305	119	278,859	158	2	160	472,376	8,277	2,395	2,149	4,544	3,896	0	16,717	768,112	
R10	13,598	3,425	2,453	1,623	12	4	21,115	23	0	23	35,768	651	142	114	256	311	0	1,218	58,124	
R11	30,054	13,486	11,140	3,266	21	8	57,975	23	0	23	98,209	2,177	562	587	1,149	968	0	4,294	160,501	
合計	756,215	273,834	134,571	69,116	3,274	1,231	1,238,241	1,290	54	1,344	2,099,184	37,686	11,028	10,064	21,092	19,743	0	78,521	3,417,290	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/5

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	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：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
L12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	52	0	0	0	0	0	0	0	55	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	89	14	21	7	1	0	132	24	0	24	222	14	2	4	6	0	0	20	398	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	151	199	18	15	2	1	386	3	0	3	653	4	8	7	15	8	0	27	1,069	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	92	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	240	213	39	22	3	1	518	31	0	31	1,019	18	10	11	21	8	0	47	1,615	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/15

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	13	0	
L12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	778	0	0	0	0	0	0	787	0	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	125	22	26	8	1	1	183	31	0	31	309	17	3	5	8	0	0	25	548	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	237	283	21	20	2	1	564	3	0	3	955	6	11	8	19	11	0	36	1,558	
R14	9,786	2,548	754	453	15	6	13,562	15	0	15	22,976	287	101	75	176	215	0	678	37,231	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	92	0	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	10,148	2,853	801	481	18	8	14,309	59	0	59	25,122	310	115	88	203	226	0	739	40,229	

様式－３　被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系　河川名：犀川　確率規模：1/25

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家庭における 応急対策費用										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
L10	663	187	39	24	0	0	913	1	0	1	1,548	13	7	6	13	14	0	40	2,502		
L11	20	4	1	0	0	0	25	2	0	2	49	0	0	0	0	0	0	0	76		
L12	3,862	1,085	801	678	9	3	6,438	16	0	16	10,907	211	45	34	79	78	0	368	17,729		
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L14	196	46	41	13	2	1	299	38	0	38	505	26	5	10	15	1	0	42	884		
R12	6	5	1	0	0	0	12	0	0	0	22	0	0	1	1	0	0	1	35		
R13	299	312	23	22	2	1	659	3	0	3	1,116	7	12	9	21	12	0	40	1,818		
R14	10,323	2,629	768	464	16	6	14,206	16	0	16	24,066	297	105	77	182	219	0	698	38,986		
R15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	158	0	0	0	0	0	0	0	160		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	15,369	4,268	1,674	1,201	29	11	22,552	78	0	78	38,371	554	174	137	311	324	0	1,189	62,190		

様式－３　被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系　河川名：犀川　確率規模：1/50

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家庭における 応急対策費用											
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
L10	942	228	45	28	0	0	1,243	1	0	1	2,190	16	9	6	15	16	0	47	3,481			
L11	41	13	2	1	0	0	57	2	0	2	107	1	1	1	2	1	0	4	170			
L12	4,791	1,266	900	757	11	4	7,729	19	0	19	13,094	248	53	41	94	87	0	429	21,271			
L13	989	136	229	164	0	0	1,518	3	0	3	2,573	56	5	5	10	15	0	81	4,175			
L14	715	275	101	38	5	2	1,136	60	0	60	1,926	46	14	23	37	12	0	95	3,217			
R12	140	110	8	3	1	0	262	1	0	1	473	3	5	4	9	7	0	19	755			
R13	357	324	23	23	2	1	730	3	0	3	1,236	8	13	9	22	12	0	42	2,011			
R14	11,033	2,727	796	484	17	7	15,064	17	0	17	25,518	314	110	80	190	226	0	730	41,329			
R15	424	134	99	57	7	3	724	13	0	13	1,227	31	7	11	18	5	0	54	2,018			
R16	3,687	646	767	210	8	3	5,321	130	0	130	9,015	350	78	147	225	19	0	594	15,060			
合計	23,119	5,859	2,970	1,765	51	20	33,784	249	0	249	57,359	1,073	295	327	622	400	0	2,095	93,487			

様式－３　被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系　河川名：犀川　確率規模：1/80

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家庭における 応急対策費用										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
L10	996	232	45	29	1	0	1,303	2	0	2	2,284	17	9	6	15	16	0	48	3,637		
L11	63	21	3	1	0	0	88	2	0	2	148	1	1	1	2	1	0	4	242		
L12	5,133	1,409	948	783	12	5	8,290	20	0	20	14,043	260	58	45	103	94	0	457	22,810		
L13	1,166	160	267	195	0	0	1,788	4	0	4	3,031	63	6	6	12	17	0	92	4,915		
L14	2,912	955	800	375	11	4	5,057	110	0	110	8,564	275	58	98	156	33	0	464	14,195		
R12	339	197	17	6	1	0	560	1	0	1	984	6	7	6	13	11	0	30	1,575		
R13	386	326	23	23	2	1	761	3	0	3	1,290	8	13	9	22	13	0	43	2,097		
R14	11,379	2,817	814	496	18	7	15,531	17	0	17	26,309	324	113	82	195	232	0	751	42,608		
R15	510	173	123	70	9	3	888	13	0	13	1,504	35	8	13	21	6	0	62	2,467		
R16	7,453	1,466	2,749	604	11	4	12,287	159	0	159	20,815	1,024	193	366	559	48	0	1,631	34,892		
合計	30,337	7,756	5,789	2,582	65	24	46,553	331	0	331	78,972	2,013	466	632	1,098	471	0	3,582	129,438		

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L10	1,158	245	46	30	1	0	1,480	2	0	2	2,575	19	10	6	16	17	0	52	4,109		
L11	83	26	3	1	0	0	113	2	0	2	192	2	1	1	2	2	0	6	313		
L12	5,376	1,505	982	811	13	5	8,692	21	0	21	14,723	272	61	47	108	99	0	479	23,915		
L13	1,188	166	276	200	1	0	1,831	4	0	4	3,102	64	6	6	12	18	0	94	5,031		
L14	3,498	1,254	905	436	13	5	6,111	117	0	117	10,349	310	69	111	180	47	0	537	17,114		
R12	383	210	17	6	1	0	617	1	0	1	1,057	6	8	7	15	12	0	33	1,708		
R13	386	326	23	23	2	1	761	3	0	3	1,311	8	13	9	22	13	0	43	2,118		
R14	11,488	2,856	828	503	19	7	15,701	18	0	18	26,599	329	115	83	198	237	0	764	43,082		
R15	524	185	125	71	9	4	918	13	0	13	1,554	36	8	13	21	7	0	64	2,549		
R16	8,072	1,606	2,885	650	14	6	13,233	164	0	164	22,416	1,084	210	399	609	54	0	1,747	37,560		
合計	32,156	8,379	6,090	2,731	73	28	49,457	345	0	345	83,878	2,130	501	682	1,183	506	0	3,819	137,499		

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
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：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価等 小計							
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	16,346	5,185	2,793	1,677	70	26	26,097	483	53	536	44,209	730	207	179	386	438	0	438	72,396	
L2	64,355	18,059	9,804	3,111	68	28	95,425	835	149	984	161,650	3,010	860	1,431	2,291	1,393	0	1,393	264,753	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R1	81,182	22,466	26,279	12,562	90	39	142,618	3,227	333	3,560	241,597	8,440	1,037	1,568	2,605	3,598	0	3,598	402,418	
R2	230,890	83,510	64,421	20,952	77	31	399,881	848.0	236	1,084	677,398	17,996	4,228	5,688	9,916	10,213	0	10,213	1,116,488	
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	392,773	129,220	103,297	38,302	305	124	664,021	5,397	778	6,175	1,124,854	30,176	6,332	8,866	15,198	15,642	0	15,642	1,856,066	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
L1	21,443	6,770	4,042	2,510	85	32	34,882	514	70	584	59,088	980	273	218	491	664	0	664	96,689
L2	96,033	34,483	16,417	5,074	112	48	152,167	968	165	1,133	257,771	4,256	1,393	2,067	3,460	2,239	0	2,239	421,026
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
R1	109,765	32,088	35,722	17,286	150	65	195,076	4,010	443	4,453	330,460	10,568	1,441	2,093	3,534	4,979	0	4,979	549,070
R2	318,545	123,005	87,015	28,127	119	50	556,861	1,210	278	1,488	943,320	23,014	5,922	7,105	13,027	14,694	0	14,694	1,552,404
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	545,786	196,346	143,196	52,997	466	195	938,986	6,706	963	7,669	1,590,639	38,818	9,029	11,483	20,512	22,576	0	22,576	2,619,200

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価 代替活動 等 小計							
L1	26.313	8.251	4.673	3.136	97	36	42.506	540	76	616	72.006	1.274	342	267	609	879	0	879	117.890	
L2	125.700	47.860	21.908	7.078	157	69	202.772	1.066	177	1.243	343.496	5.592	1.947	2.553	4.500	3.195	0	3.195	560.798	
L3	178	36	3	2	1	1	221	2	7	9	374	1	2	3	5	2	0	2	612	
R1	136.429	41.780	44.913	22.450	206	89	245.867	4.623	592	5.215	416.499	13.396	1.865	2.603	4.468	6.610	0	6.610	692.055	
R2	400.487	157.413	103.654	35.499	164	70	697.287	1.411	311	1.722	1.181.203	27.664	7.419	8.099	15.518	18.400	0	18.400	1.941.794	
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	689.107	255.340	175.151	68.165	625	265	1.188.653	7.644	1.163	8.807	2.013.578	47.927	11.575	13.525	25.100	29.086	0	29.086	3.313.151	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
L1	28,820	9,172	5,032	3,416	106	39	46,585	550	78	628	78,915	1,400	371	294	665	975	0	975	129,168	
L2	140,101	53,397	24,055	7,874	172	74	225,673	1,085	179	1,264	382,290	6,042	2,219	2,768	4,987	3,637	0	3,637	623,893	
L3	178	36	3	2	1	1	221	2	7	9	374	1	2	3	5	2	0	2	612	
R1	148,552	46,001	48,843	25,028	239	104	268,767	4,916	668	5,584	455,289	14,587	2,055	2,860	4,915	7,138	0	7,138	756,280	
R2	431,234	169,500	109,826	38,902	186	79	749,727	1,500	329	1,829	1,270,035	29,587	7,932	8,477	16,409	19,972	0	19,972	2,087,559	
R3	232	27	270	19	0	0	548	0	0	0	928	35	5	9	14	12	0	12	1,537	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	749,117	278,133	188,029	75,241	704	297	1,291,521	8,055	1,261	9,316	2,187,831	51,652	12,584	14,411	26,995	31,736	0	31,736	3,599,051	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/150

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
L1	33,049	10,946	5,506	3,858	126	46	53,531	574	78	652	90,682	1,629	433	331	764	1,173	0	1,173	148,431	
L2	179,492	67,963	31,322	10,511	230	93	289,611	1,223	189	1,412	490,601	7,691	2,882	3,420	6,302	4,885	0	4,885	800,502	
L3	253	82	6	4	2	1	348	2	7	9	589	2	3	4	7	3	0	3	958	
R1	185,534	61,933	58,524	29,091	294	128	335,504	5,320	803	6,123	568,344	18,323	2,741	3,875	6,616	8,705	0	8,705	943,615	
R2	492,793	194,993	123,110	43,701	230	99	854,926	1,632	352	1,984	1,448,243	32,818	9,058	9,234	18,292	22,653	0	22,653	2,378,916	
R3	668	187	632	44	0	0	1,531	0	0	0	2,594	52	9	16	25	24	0	24	4,226	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	891,789	336,104	219,100	87,209	882	367	1,535,451	8,753	1,429	10,182	2,601,053	60,515	15,126	16,880	32,006	37,443	0	37,443	4,276,650	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/3.4

氾 瀦 ブ ロ ッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
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（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/10

氾 瀦 ブ ロ ッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価 代替活動 等							
			償却	在庫	償却	在庫							小計	小計						
L4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
L5	80	17	21	16	0	0	134	5	0	5	229	6	1	1	2	0	0	0	376	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9		
L7	8	0	0	0	0	0	8	30	3	33	14	0	0	0	0	0	0	55		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	476	188	243	52	1	0	960	1	0	1	1,627	41	8	12	20	27	0	27	2,676	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	462	167	53	58	3	1	744	14	0	14	1,258	20	6	5	11	0	0	0	2,047	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	1,026	372	317	126	4	1	1,846	67	3	70	3,128	67	15	18	33	27	0	27	5,171	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/20

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8		
L5	115	25	29	24	0	0	193	6	0	6	328	9	1	1	2	0	0	538		
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11		
L7	3,448	976	166	149	15	6	4,760	70	6	76	8,064	51	38	31	69	0	0	13,020		
L8	0	0	0	0	0	0	0	17	1	18	0	0	0	0	0	0	0	18		
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4		
R5	1,189	495	632	161	2	1	2,480	2	0	2	4,202	88	20	24	44	78	0	78	6,894	
R6	260	88	82	60	2	1	493	12	1	13	833	33	3	3	6	0	0	1,378		
R7	663	215	62	73	3	1	1,017	14	0	14	1,722	29	9	6	15	0	0	2,797		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5		
合計	5,675	1,799	971	467	22	9	8,943	149	8	157	15,149	210	71	65	136	78	0	78	24,673	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/30

氾 濫 ブ ロ ッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			家屋における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
L4	11	1	4	2	0	0	18	8	0	8	30	3	0	0	0	0	0	0	59	
L5	130	26	29	25	0	0	210	6	0	6	358	10	1	1	2	0	0	0	586	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	4,895	1,357	191	195	22	8	6,668	75	6	81	11,296	73	55	37	92	0	0	0	18,210	
L8	0	0	0	0	0	0	0	17	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	1,939	821	906	260	3	1	3,930	2	0	2	6,656	136	33	31	64	133	0	133	10,921	
R6	363	115	101	80	3	1	663	14	1	15	1,123	44	5	4	9	0	0	0	1,854	
R7	712	228	66	77	3	1	1,087	14	0	14	1,841	31	9	6	15	0	0	0	2,988	
R8	111	12	38	13	0	0	174	1	0	1	295	18	1	1	2	7	0	7	497	
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	8,161	2,560	1,335	652	31	11	12,750	159	12	171	21,599	315	104	80	184	140	0	140	35,159	

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/50

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 被害等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価等										
			償却	在庫	償却	在庫					小計			小計							
L4	31	8	9	5	0	0	53	8	0	8	89	5	0	1	1	0	0	0	156		
L5	130	26	29	25	0	0	210	6	0	6	358	10	1	1	2	0	0	0	586		
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
L7	5,485	1,445	250	232	23	8	7,443	79	6	85	12,609	90	59	40	99	0	0	0	20,326		
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
R5	2,619	1,074	1,107	337	4	2	5,143	3	0	3	8,712	182	43	39	82	179	0	179	14,301		
R6	515	155	117	100	4	1	892	15	2	17	1,512	60	6	4	10	0	0	0	2,491		
R7	797	260	79	87	4	1	1,228	14	0	14	2,078	35	11	8	19	0	0	0	3,374		
R8	1,962	297	643	242	2	1	3,147	69	9	78	5,328	255	15	21	36	120	0	120	8,964		
R9	244	86	0	0	2	1	333	11	11	22	564	0	4	3	7	0	0	0	926		
合計	11,783	3,351	2,234	1,028	39	14	18,449	238	29	267	31,250	637	139	117	256	299	0	299	51,158		

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用				事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価			代替活動 等								
			償却	在庫	償却	在庫					小計			小計	小計							
L4	83	27	30	21	1	0	162	8	0	8	274	11	1	1	2	0	0	0	457			
L5	145	27	35	28	0	0	235	6	0	6	399	13	1	1	2	0	0	0	655			
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
L7	6,110	1,528	346	294	25	9	8,312	81	6	87	14,081	105	62	43	105	1	0	1	22,691			
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19			
L9	48	8	5	1	0	0	62	8	0	8	105	3	1	2	3	2	0	2	183			
R5	3,789	1,501	1,436	454	6	2	7,188	3	0	3	12,179	256	60	49	109	236	0	236	19,971			
R6	591	165	130	104	5	2	997	17	2	19	1,689	68	7	5	12	0	0	0	2,785			
R7	1,092	366	120	124	5	2	1,709	16	0	16	2,894	51	15	11	26	0	0	0	4,696			
R8	3,455	598	1,024	390	5	2	5,474	92	12	104	9,272	381	28	37	65	186	0	186	15,482			
R9	645	233	0	0	7	3	888	12	11	23	1,503	0	9	8	17	0	0	0	2,431			
合計	15,958	4,453	3,126	1,416	54	20	25,027	272	32	304	42,396	888	184	157	341	425	0	425	69,381			

様式－３ 被害額（事業実施前）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用				事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			家屋における 応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
L4	83	27	30	21	1	0	162	8	0	8	274	11	1	1	2	0	0	0	457		
L5	176	34	44	33	1	0	288	6	0	6	487	14	1	1	2	0	0	0	797		
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
L7	6,686	1,599	421	369	26	10	9,111	83	6	89	15,433	122	65	45	110	2	0	2	24,867		
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
L9	115	34	11	2	1	0	163	9	0	9	276	4	2	3	5	5	0	5	462		
R5	4,447	1,717	1,602	522	7	3	8,298	3	0	3	14,057	298	69	54	123	271	0	271	23,050		
R6	664	173	138	109	5	2	1,091	17	2	19	1,847	76	7	5	12	0	0	0	3,045		
R7	1,383	478	166	153	6	2	2,188	17	0	17	3,709	65	20	17	37	0	0	0	6,016		
R8	4,147	759	1,213	468	6	2	6,595	96	12	108	11,172	433	33	43	76	222	0	222	18,606		
R9	740	267	0	0	7	3	1,017	13	11	24	1,723	0	11	9	20	0	0	0	2,784		
合計	18,441	5,088	3,625	1,677	60	22	28,913	281	32	313	48,978	1,023	209	178	387	500	0	500	80,114		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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	
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	
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	
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	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	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）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
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	
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	16,912	6,140	1,857	849	91	37	25,886	42	2	44	43,852	649	299	451	750	198	0	1,597	71,379		
L7	1,362	551	109	58	25	10	2,115	21	0	21	3,584	30	24	33	57	23	0	110	5,830		
L8	14,150	5,307	2,489	588	1	1	22,536	6	0	6	38,175	805	218	216	434	975	0	2,214	62,931		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	55		
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	6	0	6	110	0	0	0	0	0	0	0	116		
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5		
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	53,921	19,061	12,075	6,225	118	51	91,451	90	2	92	154,919	3,157	779	985	1,764	1,031	0	5,952	252,414		
R10	3,014	1,058	943	610	4	2	5,631	15	0	15	9,540	221	44	43	87	70	0	378	15,564		
R11	7,783	3,300	2,214	670	8	3	13,978	3	0	3	23,678	502	149	163	312	146	0	960	38,619		
合計	97,142	35,417	19,687	9,000	247	104	161,597	186	4	190	273,915	5,364	1,513	1,891	3,404	2,443	0	11,211	446,913		

様式－３　被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系　河川名：千曲川　確率規模：1/15

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			家屋における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
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
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	29,534	10,916	3,077	1,347	154	65	45,093	68	4	72	76,389	1,054	498	742	1,240	337	0	2,631	124,185	
L7	2,798	1,208	214	124	35	13	4,392	25	0	25	7,443	55	49	59	108	51	0	214	12,074	
L8	17,220	6,441	2,829	714	3	1	27,208	8	0	8	46,090	936	258	247	505	1,158	0	2,599	75,905	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773	0	0	0	0	0	0	0	773	
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	8	0	8	212	0	0	0	0	0	0	0	220	
R4	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	40	0	0	0	0	0	0	0	50	
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	13,276	6,604	3,278	1,149	131	50	24,488	24	4	28	41,483	746	265	276	541	484	0	1,771	67,770	
R9	76,894	27,936	16,529	8,933	165	70	130,527	126	2	128	221,115	4,168	1,127	1,282	2,409	1,636	0	8,213	359,983	
R10	4,176	1,416	1,221	766	5	2	7,586	15	0	15	12,852	281	57	54	111	108	0	500	20,953	
R11	14,169	6,225	5,002	1,356	11	4	26,767	4	0	4	45,345	1,033	266	304	570	358	0	1,961	74,077	
合計	158,067	60,746	32,150	14,389	504	205	266,061	287	11	298	451,742	8,273	2,520	2,964	5,484	4,132	0	17,889	735,990	

様式－３　被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系　河川名：千曲川　確率規模：1/25

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
L1	23,738	5,689	3,548	1,066	12	5	34,058	7	1	8	57,694	834	227	246	473	637	0	1,944	93,704		
L2	1,801	478	31	18	34	12	2,374	28	0	28	4,023	14	19	16	35	22	0	71	6,496		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	21,419	9,632	8,478	3,411	240	96	43,276	79	8	87	73,312	1,753	380	392	772	771	0	3,296	119,971		
L6	43,212	17,988	5,113	2,215	222	95	68,845	94	5	99	116,623	1,624	757	1,069	1,826	631	0	4,081	189,648		
L7	4,197	1,823	325	197	42	16	6,600	29	0	29	11,181	86	75	85	160	77	0	323	18,133		
L8	21,855	7,905	3,343	929	5	2	34,039	14	0	14	57,661	1,145	317	291	608	1,390	0	3,143	94,857		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,681	0	0	0	0	0	0	0	1,681		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	20,259	5,249	3,597	1,834	149	57	31,145	165	3	168	52,758	858	206	205	411	337	0	1,606	85,677		
R3	4,199	1,452	392	279	83	30	6,435	44	1	45	10,902	184	57	41	98	121	0	403	17,785		
R4	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	71	0	0	0	0	0	0	0	81		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	26,807	9,141	3,804	1,848	197	75	41,872	47	4	51	70,931	719	361	320	681	412	0	1,812	114,666		
R7	9,083	4,034	2,416	961	107	46	16,647	53	3	56	28,201	681	169	232	401	213	0	1,295	46,199		
R8	20,404	9,938	4,201	1,623	162	60	36,388	25	4	29	61,640	1,044	395	365	760	748	0	2,552	100,609		
R9	102,055	37,397	20,831	11,791	214	88	172,376	143	2	145	292,006	5,275	1,493	1,572	3,065	2,284	0	10,624	475,151		
R10	5,913	1,886	1,569	981	6	2	10,357	16	0	16	17,544	366	76	67	143	159	0	668	28,585		
R11	17,340	7,861	6,494	1,745	12	5	33,457	6	0	6	56,678	1,244	325	360	685	496	0	2,425	92,566		
合計	322,282	120,473	64,142	28,898	1,485	589	537,869	759	32	791	912,906	15,827	4,857	5,261	10,118	8,298	0	34,243	1,485,809		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
L1	38,501	8,927	4,903	1,611	31	13	53,986	55	2	57	91,453	1,219	356	333	689	1,020	0	2,928	148,424		
L2	2,929	781	64	39	37	13	3,863	28	0	28	6,544	29	31	24	55	37	0	121	10,556		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L5	41,374	18,722	15,289	6,463	390	146	82,384	97	9	106	139,563	3,517	742	647	1,389	1,575	0	6,481	228,534		
L6	65,279	29,649	12,187	5,217	325	141	112,798	115	6	121	191,079	3,439	1,204	1,551	2,755	1,356	0	7,550	311,548		
L7	7,303	3,288	600	381	56	21	11,649	33	1	34	19,733	157	132	138	270	147	0	574	31,990		
L8	28,289	9,738	4,015	1,291	9	4	43,346	21	0	21	73,428	1,441	397	347	744	1,619	0	3,804	120,599		
L9	7,201	2,550	641	356	8	3	10,759	11	0	11	18,227	215	114	157	271	103	0	589	29,586		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	35,070	8,875	6,158	3,576	197	72	53,948	167	4	171	91,389	1,518	355	285	640	757	0	2,915	148,423		
R3	5,173	1,722	411	306	94	33	7,739	48	1	49	13,110	226	69	47	116	131	0	473	21,371		
R4	0	24	3	1	14	5	47	9	1	10	79	1	1	1	2	1	0	4	140		
R5	36,684	10,417	4,118	2,765	403	148	54,535	205	7	212	92,380	1,275	415	326	741	700	0	2,716	149,843		
R6	42,564	14,064	5,843	3,236	280	101	66,088	52	4	56	111,952	1,224	561	421	982	654	0	2,860	180,956		
R7	15,464	6,738	4,430	1,767	178	70	28,647	60	4	64	48,530	1,140	268	300	568	506	0	2,214	79,455		
R8	39,269	17,065	5,435	2,395	206	74	64,444	32	4	36	109,167	1,586	677	551	1,228	1,201	0	4,015	177,662		
R9	134,164	48,083	24,910	15,011	258	104	222,530	151	2	153	376,968	6,687	1,916	1,857	3,773	3,039	0	13,499	613,150		
R10	8,619	2,602	2,019	1,283	8	3	14,534	17	0	17	24,623	483	103	85	188	235	0	906	40,080		
R11	22,036	10,056	8,358	2,288	16	6	42,760	8	0	8	72,436	1,568	414	442	856	688	0	3,112	118,316		
合計	529,919	193,301	99,384	47,986	2,510	957	874,057	1,109	45	1,154	1,480,661	25,725	7,755	7,512	15,267	13,769	0	54,761	2,410,633		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/80

氾 瀦 ブ ロ ッ ク	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用													
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価	代替活動 等	小計											
L1	49,642	11,176	5,711	1,941	48	21	68,539	82	2	84	116,104	1,488	440	383	823	1,248	0	3,559	188,286					
L2	3,957	1,073	198	107	42	15	5,392	29	0	29	9,135	82	43	33	76	65	0	223	14,779					
L3	2,061	650	121	52	3	1	2,888	4	0	4	4,890	55	26	23	49	61	0	165	7,947					
L4	1,632	738	142	47	5	2	2,566	1	0	1	4,344	62	29	25	54	31	0	147	7,058					
L5	69,130	29,847	22,534	10,166	529	193	132,399	129	11	140	224,284	5,678	1,215	1,086	2,301	2,431	0	10,410	367,233					
L6	83,071	38,812	17,593	8,207	404	172	148,259	123	7	130	251,149	4,953	1,563	1,880	3,443	2,091	0	10,487	410,025					
L7	9,581	4,249	796	519	62	23	15,230	34	1	35	25,801	210	172	173	345	197	0	752	41,818					
L8	32,181	10,865	4,451	1,554	13	6	49,070	25	0	25	83,126	1,601	446	385	831	1,729	0	4,161	136,382					
L9	10,921	4,044	974	553	12	5	16,509	14	0	14	27,968	309	173	214	387	178	0	874	45,365					
R1	826	278	12	17	14	5	1,152	13	0	13	1,950	7	11	9	20	7	0	34	3,149					
R2	45,738	11,658	7,057	4,525	225	79	69,282	168	4	172	117,363	2,089	461	321	782	1,058	0	3,929	190,746					
R3	5,475	1,828	420	311	96	34	8,164	50	1	51	13,829	232	73	50	123	135	0	490	22,534					
R4	1,613	331	625	416	28	11	3,024	9	2	11	5,122	131	13	15	28	25	0	184	8,341					
R5	46,712	13,033	4,511	3,115	475	172	68,018	210	7	217	115,219	1,469	521	399	920	833	0	3,222	186,676					
R6	50,427	16,265	6,535	3,843	310	111	77,491	55	5	60	131,269	1,507	656	465	1,121	764	0	3,392	212,212					
R7	20,985	8,830	5,394	2,368	214	84	37,875	64	4	68	64,162	1,464	351	353	704	695	0	2,863	104,968					
R8	48,426	21,397	6,376	2,940	250	92	79,481	38	6	44	134,642	1,973	851	709	1,560	1,429	0	4,962	219,129					
R9	159,545	56,523	27,541	17,193	291	114	261,207	156	2	158	442,480	7,789	2,248	2,066	4,314	3,617	0	15,720	719,565					
R10	11,832	3,164	2,308	1,518	11	4	18,837	20	0	20	31,910	593	127	97	224	292	0	1,109	51,876					
R11	27,904	12,542	10,421	3,011	19	8	53,905	21	0	21	91,317	2,042	525	555	1,080	897	0	4,019	149,262					
合計	681,659	247,303	123,720	62,403	3,051	1,152	1,119,288	1,245	52	1,297	1,896,064	33,734	9,944	9,241	19,185	17,783	0	70,702	3,087,351					

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：千曲川 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	53,350	11,999	5,988	2,061	53	23	73,474	89	2	91	124,464	1,587	471	401	872	1,334	0	3,793	201,822		
L2	4,287	1,165	285	120	42	15	5,914	29	0	29	10,017	91	47	36	83	71	0	245	16,205		
L3	2,363	733	138	60	3	1	3,298	4	0	4	5,588	62	30	25	55	71	0	188	9,078		
L4	1,975	838	156	53	5	2	3,029	1	0	1	5,130	71	33	28	61	36	0	168	8,328		
L5	82,043	35,087	25,423	11,780	575	208	155,116	136	11	147	262,770	6,620	1,433	1,286	2,719	2,827	0	12,166	430,199		
L6	92,803	43,563	19,487	9,350	439	184	165,826	127	7	134	280,910	5,677	1,747	2,032	3,779	2,429	0	11,885	458,755		
L7	10,382	4,625	861	572	64	24	16,528	35	1	36	27,998	229	186	184	370	215	0	814	45,376		
L8	34,461	11,527	4,670	1,683	15	7	52,363	26	0	26	88,704	1,697	472	401	873	1,804	0	4,374	145,467		
L9	12,682	4,731	1,220	713	13	6	19,365	16	0	16	32,803	369	202	242	444	222	0	1,035	53,219		
R1	915	302	14	19	14	5	1,269	13	0	13	2,149	8	12	9	21	8	0	37	3,468		
R2	47,653	12,029	7,133	4,624	228	80	71,747	168	4	172	121,541	2,210	481	327	808	1,088	0	4,106	197,566		
R3	5,539	1,839	421	312	96	34	8,241	50	1	51	13,962	232	74	51	125	135	0	492	22,746		
R4	2,251	527	754	520	33	12	4,097	9	2	11	6,941	160	21	20	41	36	0	237	11,286		
R5	50,312	14,014	4,649	3,237	496	179	72,887	211	8	219	123,468	1,533	561	427	988	887	0	3,408	199,982		
R6	52,416	16,726	6,661	3,981	317	114	80,215	56	5	61	135,886	1,591	677	474	1,151	787	0	3,529	219,691		
R7	24,295	10,091	6,185	2,852	234	92	43,749	67	4	71	74,111	1,729	406	401	807	820	0	3,356	121,287		
R8	51,930	22,895	6,627	3,095	263	97	84,907	38	6	44	143,832	2,072	911	748	1,659	1,512	0	5,243	234,026		
R9	171,348	60,250	28,679	18,158	305	119	278,859	158	2	160	472,376	8,277	2,395	2,149	4,544	3,896	0	16,717	768,112		
R10	13,598	3,425	2,453	1,623	12	4	21,115	23	0	23	35,768	651	142	114	256	311	0	1,218	58,124		
R11	30,054	13,486	11,140	3,266	21	8	57,975	23	0	23	98,209	2,177	562	587	1,149	968	0	4,294	160,501		
合計	744,657	269,852	132,944	68,079	3,228	1,214	1,219,974	1,279	53	1,332	2,066,627	37,043	10,863	9,942	20,805	19,457	0	77,305	3,365,238		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/5

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	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（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/10

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
L12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	7			
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L14	89	14	21	7	1	0	132	24	0	24	222	14	2	4	6	0	0	20	398		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R13	140	194	18	15	1	1	369	3	0	3	625	4	8	7	15	8	0	27	1,024		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	92			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	229	208	39	22	2	1	501	31	0	31	943	18	10	11	21	8	0	47	1,522		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/15

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	13		
L12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	298	0	0	0	0	0	0	303		
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L14	125	22	26	8	1	1	183	31	0	31	309	17	3	5	8	0	25	548		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	231	273	20	19	2	1	546	3	0	3	923	6	10	8	18	11	0	35	1,507	
R14	9,786	2,548	754	453	15	6	13,562	15	0	15	22,976	287	101	75	176	215	0	678	37,231	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	92		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	10,142	2,843	800	480	18	8	14,291	55	0	55	24,610	310	114	88	202	226	0	738	39,694	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/25

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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														
L10	405	119	28	17	0	0	569	1	0	1	963	9	5	4	9	9	0	27	1,560	
L11	20	4	1	0	0	0	25	2	0	2	49	0	0	0	0	0	0	0	76	
L12	3,718	1,049	787	670	9	3	6,236	16	0	16	10,564	205	43	33	76	77	0	358	17,174	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	196	46	41	13	2	1	299	38	0	38	505	26	5	10	15	1	0	42	884	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	277	304	22	21	2	1	627	3	0	3	1,062	7	12	8	20	12	0	39	1,731	
R14	10,312	2,628	766	463	16	6	14,191	16	0	16	24,040	296	105	77	182	219	0	697	38,944	
R15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	158	0	0	0	0	0	0	0	160	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,928	4,150	1,645	1,184	29	11	21,947	78	0	78	37,341	543	170	132	302	318	0	1,163	60,529	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/50

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			家庭における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
L10	843	217	44	27	0	0	1,131	1	0	1	2,005	15	8	6	14	16	0	45	3,182	
L11	41	13	2	1	0	0	57	2	0	2	96	1	1	1	2	1	0	4	159	
L12	4,571	1,229	887	743	10	4	7,444	18	0	18	12,610	241	52	40	92	86	0	419	20,491	
L13	989	136	229	164	0	0	1,518	3	0	3	2,573	56	5	5	10	15	0	81	4,175	
L14	715	275	101	38	5	2	1,136	60	0	60	1,926	46	14	23	37	12	0	95	3,217	
R12	129	96	8	3	1	0	237	1	0	1	427	3	4	4	8	6	0	17	682	
R13	357	324	23	23	2	1	730	3	0	3	1,236	8	13	9	22	12	0	42	2,011	
R14	10,941	2,715	793	483	17	7	14,956	17	0	17	25,336	314	109	80	189	226	0	729	41,038	
R15	424	134	99	57	7	3	724	13	0	13	1,227	31	7	11	18	5	0	54	2,018	
R16	3,687	646	767	210	8	3	5,321	130	0	130	9,015	350	78	147	225	19	0	594	15,060	
合計	22,697	5,785	2,953	1,749	50	20	33,254	248	0	248	56,451	1,065	291	326	617	398	0	2,080	92,033	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/80

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	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L10	996	232	45	29	1	0	1,303	2	0	2	2,284	17	9	6	15	16	0	48	3,637		
L11	51	16	2	1	0	0	70	2	0	2	119	1	1	1	2	1	0	4	195		
L12	5,066	1,349	934	779	12	4	8,144	20	0	20	13,796	258	56	43	99	92	0	449	22,409		
L13	1,166	160	267	195	0	0	1,788	4	0	4	3,031	63	6	6	12	17	0	92	4,915		
L14	2,912	955	800	375	11	4	5,057	110	0	110	8,564	275	58	98	156	33	0	464	14,195		
R12	190	137	11	4	1	0	343	1	0	1	621	4	5	5	10	8	0	22	987		
R13	357	324	23	23	2	1	730	3	0	3	1,260	8	13	9	22	12	0	42	2,035		
R14	11,336	2,803	812	495	18	7	15,471	17	0	17	26,208	323	113	82	195	232	0	750	42,446		
R15	510	173	123	70	9	3	888	13	0	13	1,504	35	8	13	21	6	0	62	2,467		
R16	7,453	1,466	2,749	604	11	4	12,287	159	0	159	20,815	1,024	193	366	559	48	0	1,631	34,892		
合計	30,037	7,615	5,766	2,575	65	23	46,081	331	0	331	78,202	2,008	462	629	1,091	465	0	3,564	128,178		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：犀川 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用										
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価			代替活動 等	小計						
L10	996	232	45	29	1	0	1,303	2	0	2	2,284	17	9	6	15	16	0	48	3,637		
L11	63	21	3	1	0	0	88	2	0	2	148	1	1	1	2	1	0	4	242		
L12	5,164	1,406	946	787	12	5	8,320	20	0	20	14,093	261	58	45	103	94	0	458	22,891		
L13	1,188	166	276	200	1	0	1,831	4	0	4	3,102	64	6	6	12	18	0	94	5,031		
L14	3,498	1,254	905	436	13	5	6,111	117	0	117	10,349	310	69	111	180	47	0	537	17,114		
R12	339	197	17	6	1	0	560	1	0	1	949	6	7	6	13	11	0	30	1,540		
R13	386	326	23	23	2	1	761	3	0	3	1,290	8	13	9	22	13	0	43	2,097		
R14	11,384	2,822	815	496	19	7	15,543	18	0	18	26,330	325	113	82	195	233	0	753	42,644		
R15	524	185	125	71	9	4	918	13	0	13	1,554	36	8	13	21	7	0	64	2,549		
R16	8,072	1,606	2,885	650	14	6	13,233	164	0	164	22,416	1,084	210	399	609	54	0	1,747	37,560		
合計	31,614	8,215	6,040	2,699	72	28	48,668	344	0	344	82,515	2,112	494	678	1,172	494	0	3,778	135,305		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
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（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/30

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における 応急対策費用			事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			家屋における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
L1	15,468	4,765	2,558	1,562	61	23	24,437	470	53	523	41,397	667	193	165	358	391	0	391	67,773	
L2	58,838	15,949	9,112	2,922	54	23	86,898	807	146	953	147,206	2,909	794	1,359	2,153	1,305	0	1,305	241,424	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R1	74,085	20,096	24,209	11,628	77	33	130,128	2,807	292	3,099	220,436	7,863	937	1,425	2,362	3,264	0	3,264	367,152	
R2	212,214	75,568	59,487	18,716	69	28	366,082	744	216	960	620,142	16,827	3,896	5,422	9,318	9,187	0	9,187	1,022,516	
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	360,605	116,378	95,366	34,828	261	107	607,545	4,832	714	5,546	1,029,181	28,266	5,820	8,371	14,191	14,147	0	14,147	1,698,876	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/50

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	20,937	6,677	3,861	2,494	84	31	34,084	508	65	573	57,739	964	266	212	478	650	0	650	94,488	
L2	91,010	30,929	15,065	4,750	109	47	141,910	966	165	1,131	240,395	4,084	1,282	1,956	3,238	2,078	0	2,078	392,836	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R1	100,740	29,207	33,625	16,269	135	58	180,034	3,843	413	4,256	304,978	10,034	1,320	1,938	3,258	4,614	0	4,614	507,174	
R2	308,699	118,723	84,969	27,419	112	47	539,969	1,162	273	1,435	914,709	22,438	5,745	6,966	12,711	14,145	0	14,145	1,505,407	
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	521,386	185,536	137,520	50,932	440	183	895,997	6,483	923	7,406	1,517,821	37,520	8,613	11,072	19,685	21,487	0	21,487	2,499,916	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	25,245	7,901	4,592	3,040	94	35	40,907	533	76	609	69,296	1,206	325	258	583	842	0	842	113,443	
L2	122,542	46,605	21,467	6,940	155	67	197,776	1,057	177	1,234	335,033	5,494	1,886	2,492	4,378	3,093	0	3,093	547,008	
L3	62	5	1	1	0	0	69	2	7	9	117	1	1	2	3	1	0	1	200	
R1	127,058	37,896	42,209	20,863	179	78	228,283	4,450	555	5,005	386,711	12,499	1,719	2,436	4,155	6,086	0	6,086	642,739	
R2	382,823	150,581	99,954	33,896	159	67	667,480	1,389	308	1,697	1,130,710	26,638	7,104	7,890	14,994	17,758	0	17,758	1,859,277	
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	657,730	242,988	168,223	64,740	587	247	1,134,515	7,433	1,123	8,556	1,921,867	45,838	11,035	13,078	24,113	27,780	0	27,780	3,162,669	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価等								
			償却	在庫	償却	在庫							小計	清掃労働 対価	代替活動 等						小計
L1	27,886	8,750	4,846	3,370	103	38	44,993	542	76	618	76,219	1,363	357	277	634	935	0	935	124,762		
L2	135,993	51,950	23,580	7,692	169	73	219,457	1,076	178	1,254	371,759	5,919	2,145	2,706	4,851	3,523	0	3,523	606,763		
L3	178	36	3	2	1	1	221	2	7	9	374	1	2	3	5	2	0	2	612		
R1	140,656	43,678	46,086	23,122	215	94	253,851	4,703	604	5,307	430,025	13,649	1,945	2,695	4,640	6,838	0	6,838	714,310		
R2	422,450	166,258	108,231	38,064	179	77	735,259	1,463	322	1,785	1,245,526	28,977	7,798	8,364	16,162	19,527	0	19,527	2,047,236		
R3	232	27	270	19	0	0	548	0	0	0	928	35	5	9	14	12	0	12	1,537		
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
合計	727,395	270,699	183,016	72,269	667	283	1,254,329	7,788	1,187	8,975	2,124,831	49,944	12,252	14,054	26,306	30,837	0	30,837	3,495,222		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：大河津分水路、信濃川（小千谷区間） 確率規模：1/150

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	31,262	10,237	5,291	3,695	122	44	50,651	565	78	643	85,805	1,501	405	317	722	1,076	0	1,076	140,398	
L2	171,033	64,802	29,467	9,664	218	88	275,272	1,210	187	1,397	466,310	7,223	2,746	3,257	6,003	4,589	0	4,589	760,794	
L3	253	82	6	4	2	1	348	2	7	9	589	2	3	4	7	3	0	3	958	
R1	177,704	57,178	56,503	28,620	284	124	320,413	5,228	781	6,009	542,779	17,607	2,580	3,631	6,211	8,452	0	8,452	901,471	
R2	480,038	190,124	121,339	43,048	226	97	834,872	1,612	347	1,959	1,414,269	32,177	8,823	9,110	17,933	22,057	0	22,057	2,323,267	
R3	232	27	270	19	0	0	548	0	0	0	928	35	5	9	14	12	0	12	1,537	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計	860,522	322,450	212,876	85,050	852	354	1,482,104	8,619	1,400	10,019	2,510,680	58,545	14,562	16,328	30,890	36,189	0	36,189	4,128,427	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/3.4

氾 瀦 ブ ロ ッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L4	0	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	0
L6	0	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	0
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対 価 代替活動 等							
			償却	在庫	償却	在庫							小計	小計						
L4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
L5	80	17	21	16	0	0	134	5	0	5	229	6	1	1	2	0	0	0	376	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9		
L7	8	0	0	0	0	0	8	29	3	32	14	0	0	0	0	0	0	54		
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R5	476	188	243	52	1	0	960	1	0	1	1,627	41	8	12	20	27	0	27	2,676	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R7	445	161	51	57	3	1	718	14	0	14	1,216	19	6	5	11	0	0	1,978		
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	1,009	366	315	125	4	1	1,820	65	3	68	3,086	66	15	18	33	27	0	27	5,100	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/20

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価										
			償却	在庫	償却	在庫					代替活動 等			小計							
L4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
L5	115	25	29	24	0	0	193	6	0	6	328	9	1	1	2	0	0	0	538		
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
L7	3,348	930	163	144	14	6	4,605	69	6	75	7,800	49	37	31	68	0	0	0	12,597		
L8	0	0	0	0	0	0	0	17	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
R5	1,189	495	632	161	2	1	2,480	2	0	2	4,202	88	20	24	44	78	0	78	6,894		
R6	260	88	82	60	2	1	493	12	1	13	833	33	3	3	6	0	0	0	1,378		
R7	663	215	62	73	3	1	1,017	14	0	14	1,722	29	9	6	15	0	0	0	2,797		
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	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
合計	5,575	1,753	968	462	21	9	8,788	148	8	156	14,885	208	70	65	135	78	0	78	24,250		

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/30

氾 瀦 ブ ロ ッ ク	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L4	11	1	4	2	0	0	18	8	0	8	30	3	0	0	0	0	0	0	59	
L5	130	26	29	25	0	0	210	6	0	6	358	10	1	1	2	0	0	0	586	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	4,845	1,352	190	194	22	8	6,611	74	6	80	11,199	72	55	37	92	0	0	0	18,054	
L8	0	0	0	0	0	0	0	17	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	1,789	743	863	242	3	1	3,641	2	0	2	6,168	127	30	30	60	122	0	122	10,120	
R6	331	108	98	77	3	1	618	14	1	15	1,046	40	4	4	8	0	0	0	1,727	
R7	712	228	66	77	3	1	1,087	14	0	14	1,841	31	9	6	15	0	0	0	2,988	
R8	16	1	6	2	0	0	25	1	0	1	42	4	0	0	0	1	0	1	73	
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
合計	7,834	2,459	1,256	619	31	11	12,210	158	11	169	20,684	287	99	78	177	123	0	123	33,650	

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/50

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 被害等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用				事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	家屋における 応急対策費用											
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働 対価			代替活動 等	小計							
L4	31	8	9	5	0	0	53	8	0	8	89	5	0	1	1	0	0	0	156			
L5	130	26	29	25	0	0	210	6	0	6	358	10	1	1	2	0	0	0	586			
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
L7	5,416	1,436	248	231	23	8	7,362	78	6	84	12,472	90	59	39	98	0	0	0	20,106			
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19			
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
R5	2,495	1,020	1,087	324	4	2	4,932	3	0	3	8,356	175	42	38	80	171	0	171	13,717			
R6	471	143	114	93	4	1	826	15	2	17	1,400	55	6	4	10	0	0	0	2,308			
R7	797	260	79	87	4	1	1,228	14	0	14	2,078	35	11	8	19	0	0	0	3,374			
R8	1,874	285	611	229	2	1	3,002	67	9	76	5,086	242	14	20	34	113	0	113	8,553			
R9	239	85	0	0	2	1	327	10	11	21	555	0	3	3	6	0	0	0	909			
合計	11,453	3,263	2,177	994	39	14	17,940	234	29	263	30,394	612	136	114	250	284	0	284	49,743			

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/80

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用				事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働対 価等			小計								
			償却	在庫	償却	在庫					対価				代替活動 等							
L4	64	22	23	15	1	0	125	8	0	8	212	9	1	1	2	0	0	0	356			
L5	145	27	35	28	0	0	235	6	0	6	399	13	1	1	2	0	0	0	655			
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
L7	6,046	1,520	344	293	25	9	8,237	81	6	87	13,952	104	62	43	105	0	0	0	22,485			
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19			
L9	60	13	6	1	0	0	80	7	0	7	136	3	1	2	3	3	0	3	232			
R5	3,630	1,469	1,397	438	6	2	6,942	3	0	3	11,761	245	57	48	105	230	0	230	19,286			
R6	575	163	125	104	5	2	974	17	2	19	1,649	67	6	5	11	0	0	0	2,720			
R7	1,063	359	116	120	5	2	1,665	15	0	15	2,819	50	15	11	26	0	0	0	4,575			
R8	3,288	553	980	373	4	2	5,200	91	12	103	8,808	369	27	36	63	179	0	179	14,722			
R9	634	224	0	0	6	2	866	12	11	23	1,468	0	9	8	17	0	0	0	2,374			
合計	15,505	4,350	3,026	1,372	52	19	24,324	269	32	301	41,204	860	179	155	334	412	0	412	67,435			

様式－３ 被害額（事業実施後）

水系名：信濃川水系 河川名：信濃川（十日町区間） 確率規模：1/100

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			家屋における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等	小計					
L4	83	27	30	21	1	0	162	8	0	8	274	11	1	1	2	0	0	0	457	
L5	169	33	42	32	1	0	277	6	0	6	468	14	1	1	2	0	0	0	767	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	6,649	1,593	418	368	26	10	9,064	83	6	89	15,354	121	65	44	109	2	0	2	24,739	
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
L9	101	32	10	2	1	0	146	9	0	9	246	4	1	3	4	4	0	4	413	
R5	4,442	1,715	1,602	522	7	3	8,291	3	0	3	14,044	298	69	54	123	271	0	271	23,030	
R6	649	172	137	108	5	2	1,073	17	2	19	1,816	74	7	5	12	0	0	0	2,994	
R7	1,294	442	155	144	6	2	2,043	17	0	17	3,464	61	18	15	33	0	0	0	5,618	
R8	4,012	734	1,172	450	6	2	6,376	95	12	107	10,802	420	33	42	75	213	0	213	17,993	
R9	719	262	0	0	7	3	991	13	11	24	1,679	0	10	8	18	0	0	0	2,712	
合計	18,118	5,010	3,566	1,647	60	22	28,423	280	32	312	48,147	1,003	205	173	378	490	0	490	78,753	

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：信濃川 河川名：千曲川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.2000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	446,926	446,913	13	7	0.1000	1	1	
1/15	0.0667	736,350	735,990	360	187	0.0333	6	7	
1/25	0.0400	1,601,045	1,485,809	115,236	57,798	0.0267	1,543	1,550	
1/50	0.0200	2,459,606	2,410,633	48,973	82,105	0.0200	1,642	3,192	
1/80	0.0125	3,136,895	3,087,351	49,544	49,259	0.0075	369	3,561	
1/100	0.0100	3,417,290	3,365,238	52,052	50,798	0.0025	127	3,688	

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：信濃川 河川名：犀川

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/5	0.2000	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	1,615	1,522	93	47	0.1000	5	5	
1/15	0.0667	40,229	39,694	535	314	0.0333	10	15	
1/25	0.0400	62,190	60,529	1,661	1,098	0.0267	29	44	
1/50	0.0200	93,487	92,033	1,454	1,558	0.0200	31	75	
1/80	0.0125	129,438	128,178	1,260	1,357	0.0075	10	85	
1/100	0.0100	137,499	135,305	2,194	1,727	0.0025	4	89	

様式－４ 年平均被害軽減期待額

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	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.1000	0	0	0	－	－	－	0	
1/30	0.0333	1,856,066	1,698,876	157,190	78,595	0.0667	5,242	5,242	
1/50	0.0200	2,619,200	2,499,916	119,284	138,237	0.0133	1,839	7,081	
1/80	0.0125	3,313,151	3,162,669	150,482	134,883	0.0075	1,012	8,093	
1/100	0.0100	3,599,051	3,495,222	103,829	127,156	0.0025	318	8,411	
1/150	0.0067	4,276,650	4,128,427	148,223	126,026	0.0033	416	8,827	

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：信濃川 河川名：信濃川（十日町区間）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/3.4	0.2941	0	0	0	－	－	－	0	
1/10	0.1000	5,171	5,100	71	36	0.1941	7	7	
1/20	0.0500	24,673	24,250	423	247	0.0500	12	19	
1/30	0.0333	35,159	33,650	1,509	966	0.0167	16	35	
1/50	0.0200	51,158	49,743	1,415	1,462	0.0133	19	54	
1/80	0.0125	69,381	67,435	1,946	1,681	0.0075	13	67	
1/100	0.0100	80,114	78,753	1,361	1,654	0.0025	4	71	

様式－５ 費用対便益（全体事業）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （15年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			208	200	0	0	208	200		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			208	192	0	0	208	192		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			964	857	0	0	964	857		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			964	824	0	0	964	824		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,000	822	0	0	1,000	822		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,140	1,691	0	0	2,140	1,691		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,666	1,266	0	0	1,666	1,266		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,666	1,218	0	0	1,666	1,218		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			7,393	5,197	448	315	7,841	5,512		
H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,666	1,126	448	303	2,114	1,429			
H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,666	1,083	448	292	2,114	1,375			
H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,717	1,073	448	281	2,165	1,354			
施設完成後の 評価期間（50年）	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
	H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173		
	H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165		
	H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160		
	H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153		
	H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147		
	H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142		
	H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0		
	H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0		
	H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0		
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	198,959	419	B=199,378	21,837	16,150	65,226	19,179	87,063	35,329		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	198,959	144	B=199,103	11,253	8,185	22,504	6,622	33,757	C=14,807		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=199,103						C=14,807	13.4	184,296

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	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
				事業費	洪水調節便益①		残存価値	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用		
基準	H29															
整備期間 （H29～H41年）	H29	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			208	200	0	0	208	200		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			208	192	0	0	208	192		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			964	857	0	0	964	857		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			964	824	0	0	964	824		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,000	822	0	0	1,000	822		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,140	1,691	0	0	2,140	1,691		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,666	1,266	0	0	1,666	1,266		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,666	1,218	0	0	1,666	1,218		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			7,393	5,197	448	315	7,841	5,512		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,666	1,126	448	303	2,114	1,429		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,666	1,083	448	292	2,114	1,375		
H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,717	1,073	448	281	2,165	1,354			
施設完成後の 評価期間（50年）	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173			
H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142			
H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	198,959	471	B=199,430	21,258	15,549	65,226	19,179	86,484	34,728		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	198,959	162	B=199,121	11,054	7,978	22,504	6,622	33,558	C=14,600		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=199,121						C=14,600	13.6	184,521

- ※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。
- ※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。
- ※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：残事業費＋10％）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （15年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			229	220	0	0	229	220		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			229	212	0	0	229	212		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			1,061	943	0	0	1,061	943		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			1,061	907	0	0	1,061	907		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,101	905	0	0	1,101	905		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,354	1,860	0	0	2,354	1,860		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,833	1,393	0	0	1,833	1,393		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,833	1,340	0	0	1,833	1,340		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			8,133	6,077	448	315	8,581	6,392		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,833	1,239	448	303	2,281	1,542		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,833	1,191	448	292	2,281	1,483		
	施設完成後の 評価期間（50年）	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,889	1,181	448	281	2,337	1,462	
H42		13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
H43		14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
H44		15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
H45		16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
H46		17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
H47		18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
H48		19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
H49		20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
H50		21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
H51		22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
H52		23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
H53		24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
H54		25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
H55		26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
H56		27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
H57		28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
H58		29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
H59		30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
H60		31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
H61		32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
H62		33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
H63		34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
H64		35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
H65		36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
H66		37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
H67		38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
H68		39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
H69		40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
H70		41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
H71		42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
H72		43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
H73		44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
H74		45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
H75		46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
H76		47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
H77		48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
H78		49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
H79		50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
H80		51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
H81		52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
H82		53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173		
H83		54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165		
H84		55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160		
H85		56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153		
H86		57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147		
H87		58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142		
H88		59	0.099	1.000		0					0	0	0	0		
H89		60	0.095	1.000		0					0	0	0	0		
H90		61	0.091	1.000		0					0	0	0	0		
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	198,959	461	B=199,420	23,968	18,069	65,226	19,179	89,194	37,248		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	198,959	158	B=199,117	12,360	9,343	22,504	6,622	34,864	C=15,965		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=199,117						C=15,965	12.5	183,152

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：残事業費－10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （15年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			187	180	0	0	187	180		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			187	173	0	0	187	173		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			868	772	0	0	868	772		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			868	742	0	0	868	742		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			900	740	0	0	900	740		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			1,926	1,522	0	0	1,926	1,522		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,500	1,140	0	0	1,500	1,140		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,500	1,097	0	0	1,500	1,097		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			6,654	4,678	448	315	7,102	4,993		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,500	1,014	448	303	1,948	1,317		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,500	975	448	292	1,948	1,267		
	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,545	966	448	281	1,993	1,247		
施設完成後の 評価期間（50年）	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173			
H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142			
H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	198,959	377	B=199,336	19,714	14,600	65,226	19,179	84,940	33,779		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	198,959	129	B=199,088	10,148	7,388	22,504	6,622	32,652	C=14,010		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=199,088						C=14,010	14.2	185,078

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：残工期＋10％）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （１６年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			192	185	0	0	192	185		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			192	178	0	0	192	178		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			772	686	0	0	772	686		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			890	761	0	0	890	761		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			912	750	0	0	912	750		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			1,537	1,214	0	0	1,537	1,214		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,757	1,335	0	0	1,757	1,335		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,538	1,124	0	0	1,538	1,124		
	H38	9	0.703	1.000	0	0			1,538	1,081	0	0	1,538	1,081		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			7,265	4,911	448	303	7,713	5,214		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,538	1,000	448	292	1,986	1,292		
	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,542	964	448	281	1,990	1,245		
	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618			1,585		448	269	2,033	269		
施設完成後の 評価期間（５０年）	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
	H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173		
	H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165		
	H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160		
	H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153		
	H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147		
	H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142		
	H88	59	0.099	1.000	12,675	1,255					1,379	136	1,379	136		
	H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0		
	H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0		
	H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0		
	H92	63	0.085	1.000		0					0	0	0	0		
合計					633,750	191,303	419	B=191,722	21,837	14,790	65,226	18,441	87,063	33,231		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	191,303	144	B=191,447	11,253	7,943	22,504	6,367	33,757	C=14,310		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=191,447						C=14,310	13.4	177,137

※１：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※１：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※２：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：残工期－10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）			計 ①+②	費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （14年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			229	220	0	0	229	220		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			364	337	0	0	364	337		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			1,052	935	0	0	1,052	935		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			1,065	911	0	0	1,065	911		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,609	1,323	0	0	1,609	1,323		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,076	1,640	0	0	2,076	1,640		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,817	1,381	0	0	1,817	1,381		
	H37	8	0.731	1.000	12,675	9,265			7,544	5,514	448	328	7,992	5,842		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			1,817	1,277	448	315	2,265	1,592		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,817	1,228	448	303	2,265	1,531		
H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,868	1,214	448	292	2,316	1,506			
施設完成後の 評価期間 （50年）	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922					1,379	862	1,379	862		
	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173			
H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000		0					0	0	0	0			
H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	206,918	419	B=207,337	21,837	16,581	65,226	19,946	87,063	36,527		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	206,918	144	B=207,062	11,253	8,437	22,504	6,887	33,757	C=15,324		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=207,062					C=15,324		13.5	191,738

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：資産＋10％）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （15年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			208	200	0	0	208	200		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			208	192	0	0	208	192		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			964	857	0	0	964	857		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			964	824	0	0	964	824		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,000	822	0	0	1,000	822		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,140	1,691	0	0	2,140	1,691		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,666	1,266	0	0	1,666	1,266		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,666	1,218	0	0	1,666	1,218		
	H38	9	0.703	1.000	13,917	9,784			7,393	5,197	448	315	7,841	5,512		
	H39	10	0.676	1.000	13,917	9,408			1,666	1,126	448	303	2,114	1,429		
	H40	11	0.650	1.000	13,917	9,046			1,666	1,083	448	292	2,114	1,375		
	H41	12	0.625	1.000	13,917	8,698			1,717	1,073	448	281	2,165	1,354		
施設完成後の 評価期間 （50年）	H42	13	0.601	1.000	13,917	8,364					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	13,917	8,030					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	13,917	7,724					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	13,917	7,432					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	13,917	7,139					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	13,917	6,875					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	13,917	6,611					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	13,917	6,346					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	13,917	6,110					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	13,917	5,873					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	13,917	5,650					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	13,917	5,428					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	13,917	5,219					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	13,917	5,024					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	13,917	4,829					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	13,917	4,634					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	13,917	4,467					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	13,917	4,286					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	13,917	4,119					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	13,917	3,966					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	13,917	3,813					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	13,917	3,674					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	13,917	3,521					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	13,917	3,396					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	13,917	3,257					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	13,917	3,131					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	13,917	3,020					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	13,917	2,895					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	13,917	2,783					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	13,917	2,686					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	13,917	2,575					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	13,917	2,477					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	13,917	2,380					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	13,917	2,296					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	13,917	2,199					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	13,917	2,115					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	13,917	2,032					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	13,917	1,962					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	13,917	1,879					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	13,917	1,809					1,379	180	1,379	180		
	H82	53	0.125	1.000	13,917	1,740					1,379	173	1,379	173		
	H83	54	0.120	1.000	13,917	1,670					1,379	165	1,379	165		
	H84	55	0.116	1.000	13,917	1,614					1,379	160	1,379	160		
	H85	56	0.111	1.000	13,917	1,545					1,379	153	1,379	153		
	H86	57	0.107	1.000	13,917	1,489					1,379	147	1,379	147		
	H87	58	0.103	1.000	13,917	1,433					1,379	142	1,379	142		
	H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0		
	H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0		
	H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0		
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計						695,850	218,453	419	B=218,872	21,837	16,150	65,226	19,179	87,063	35,329	
ダム費用の内、河川分 ^(※1)						695,850	218,453	144	B=218,597	11,253	8,185	22,504	6,622	33,757	C=14,807	
総便益 ^(※2) ／総費用									B=218,597					C=14,807		14.82037907

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（全体事業：資産－10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）				費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
基準	H29															
整備期間 （15年）	H27	-2	1.082	1.000	0	0			165	179	0	0	165	179		
	H28	-1	1.040	1.000	0	0			206	214	0	0	206	214		
	H29	0	1.000	1.000	0	0			208	208	0	0	208	208		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			208	200	0	0	208	200		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			208	192	0	0	208	192		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			964	857	0	0	964	857		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			964	824	0	0	964	824		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,000	822	0	0	1,000	822		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,140	1,691	0	0	2,140	1,691		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,666	1,266	0	0	1,666	1,266		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,666	1,218	0	0	1,666	1,218		
	H38	9	0.703	1.000	11,444	8,045			7,393	5,197	448	315	7,841	5,512		
	H39	10	0.676	1.000	11,444	7,736			1,666	1,126	448	303	2,114	1,429		
	H40	11	0.650	1.000	11,444	7,439			1,666	1,083	448	292	2,114	1,375		
	施設完成後の 評価期間（50年）	H41	12	0.625	1.000	11,444	7,153			1,717	1,073	448	281	2,165	1,354	
H42		13	0.601	1.000	11,444	6,878					1,379	828	1,379	828		
H43		14	0.577	1.000	11,444	6,603					1,379	795	1,379	795		
H44		15	0.555	1.000	11,444	6,351					1,379	765	1,379	765		
H45		16	0.534	1.000	11,444	6,111					1,379	736	1,379	736		
H46		17	0.513	1.000	11,444	5,871					1,379	707	1,379	707		
H47		18	0.494	1.000	11,444	5,653					1,379	681	1,379	681		
H48		19	0.475	1.000	11,444	5,436					1,379	655	1,379	655		
H49		20	0.456	1.000	11,444	5,218					1,379	629	1,379	629		
H50		21	0.439	1.000	11,444	5,024					1,379	606	1,379	606		
H51		22	0.422	1.000	11,444	4,829					1,379	582	1,379	582		
H52		23	0.406	1.000	11,444	4,646					1,379	560	1,379	560		
H53		24	0.390	1.000	11,444	4,463					1,379	538	1,379	538		
H54		25	0.375	1.000	11,444	4,292					1,379	518	1,379	518		
H55		26	0.361	1.000	11,444	4,131					1,379	497	1,379	497		
H56		27	0.347	1.000	11,444	3,971					1,379	478	1,379	478		
H57		28	0.333	1.000	11,444	3,811					1,379	459	1,379	459		
H58		29	0.321	1.000	11,444	3,674					1,379	442	1,379	442		
H59		30	0.308	1.000	11,444	3,525					1,379	425	1,379	425		
H60		31	0.296	1.000	11,444	3,387					1,379	408	1,379	408		
H61		32	0.285	1.000	11,444	3,262					1,379	393	1,379	393		
H62		33	0.274	1.000	11,444	3,136					1,379	378	1,379	378		
H63		34	0.264	1.000	11,444	3,021					1,379	364	1,379	364		
H64		35	0.253	1.000	11,444	2,895					1,379	349	1,379	349		
H65		36	0.244	1.000	11,444	2,792					1,379	337	1,379	337		
H66		37	0.234	1.000	11,444	2,678					1,379	323	1,379	323		
H67		38	0.225	1.000	11,444	2,575					1,379	310	1,379	310		
H68		39	0.217	1.000	11,444	2,483					1,379	299	1,379	299		
H69		40	0.208	1.000	11,444	2,380					1,379	287	1,379	287		
H70		41	0.200	1.000	11,444	2,289					1,379	276	1,379	276		
H71		42	0.193	1.000	11,444	2,209					1,379	266	1,379	266		
H72		43	0.185	1.000	11,444	2,117					1,379	255	1,379	255		
H73		44	0.178	1.000	11,444	2,037					1,379	246	1,379	246		
H74		45	0.171	1.000	11,444	1,957					1,379	236	1,379	236		
H75		46	0.165	1.000	11,444	1,888					1,379	228	1,379	228		
H76		47	0.158	1.000	11,444	1,808					1,379	218	1,379	218		
H77		48	0.152	1.000	11,444	1,739					1,379	210	1,379	210		
H78		49	0.146	1.000	11,444	1,671					1,379	202	1,379	202		
H79		50	0.141	1.000	11,444	1,614					1,379	195	1,379	195		
H80		51	0.135	1.000	11,444	1,545					1,379	187	1,379	187		
H81		52	0.130	1.000	11,444	1,488					1,379	180	1,379	180		
H82		53	0.125	1.000	11,444	1,431					1,379	173	1,379	173		
H83		54	0.120	1.000	11,444	1,373					1,379	165	1,379	165		
H84		55	0.116	1.000	11,444	1,328					1,379	160	1,379	160		
H85		56	0.111	1.000	11,444	1,270					1,379	153	1,379	153		
H86		57	0.107	1.000	11,444	1,225					1,379	147	1,379	147		
H87		58	0.103	1.000	11,444	1,179					1,379	142	1,379	142		
H88		59	0.099	1.000		0					0	0	0	0		
H89		60	0.095	1.000		0					0	0	0	0		
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					572,200	179,637	419	B=180,056	21,837	16,150	65,226	19,179	87,063	35,329		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					572,200	179,637	144	B=179,781	11,253	8,185	22,504	6,622	33,757	C=14,807		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=179,781						C=14,807	12.1	164,974

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業：残事業費＋10％）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	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
				事業費	洪水調節便益①		残存価値	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用		
基準	H29															
整備期間 （H29～H41年）	H29	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			229	220	0	0	229	220		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			229	212	0	0	229	212		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			1,061	943	0	0	1,061	943		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			1,061	907	0	0	1,061	907		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,101	905	0	0	1,101	905		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,354	1,860	0	0	2,354	1,860		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,833	1,393	0	0	1,833	1,393		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,833	1,340	0	0	1,833	1,340		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			8,133	6,077	448	315	8,581	6,392		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,833	1,239	448	303	2,281	1,542		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,833	1,191	448	292	2,281	1,483		
	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,889	1,181	448	281	2,337	1,462		
施設完成後の 評価期間（50年）	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173			
H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142			
H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	198,959	518	B=199,477	23,389	17,468	65,226	19,179	88,615	36,647		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	198,959	178	B=199,137	12,162	9,137	22,504	6,622	34,666	C=15,759		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=199,137						C=15,759	12.6	183,378

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業：残事業費－10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	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	
				事業費	洪水調節便益①		残存価値	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値			②	費用	現在価値	費用	現在価値			費用
基準	H29															
整備期間 （H29～H41年）	H29	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			187	180	0	0	187	180		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			187	173	0	0	187	173		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			868	772	0	0	868	772		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			868	742	0	0	868	742		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			900	740	0	0	900	740		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			1,926	1,522	0	0	1,926	1,522		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,500	1,140	0	0	1,500	1,140		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,500	1,097	0	0	1,500	1,097		
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911			6,654	4,678	448	315	7,102	4,993		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			1,500	1,014	448	303	1,948	1,317		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,500	975	448	292	1,948	1,267		
施設完成後の 評価期間（50年）	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,545	966	448	281	1,993	1,247		
	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
	H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173		
	H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165		
	H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160		
	H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153		
	H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147		
	H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142		
	H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0		
	H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0		
	H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0		
	H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0		
合計					633,750	198,959	424	B=199,383	19,135	13,999	65,226	19,179	84,361	33,178		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	198,959	145	B=199,104	9,949	7,182	22,504	6,622	32,453	C=13,804		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=199,104						C=13,804	14.4	185,300

- ※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。
- ※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。
- ※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業：残工期＋10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）			費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H29															
整備 期間 （H29 ～ H42年）	H29	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			192	185	0	0	192	185		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			192	178	0	0	192	178		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			772	686	0	0	772	686		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			890	761	0	0	890	761		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			912	750	0	0	912	750		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			1,537	1,214	0	0	1,537	1,214		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,757	1,335	0	0	1,757	1,335		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,538	1,124	0	0	1,538	1,124		
	H38	9	0.703	1.000	0	0			1,538	1,081	0	0	1,538	1,081		
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568			7,265	4,911	448	303	7,713	5,214		
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239			1,538	1,000	448	292	1,986	1,292		
	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922			1,542	964	448	281	1,990	1,245		
	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618			1,585		448	269	2,033	269		
施設 完成 後の 評価 期間 （50年）	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648					1,379	180	1,379	180		
	H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584					1,379	173	1,379	173		
H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000	12,675	1,306					1,379	142	1,379	142			
H88	59	0.099	1.000	12,675	1,255					1,379	136	1,379	136			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
H92	63	0.085	1.000		0					0	0	0	0			
合計					633,750	191,303	471	B=191,774	21,258	14,189	65,226	18,441	86,484	32,630		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	191,303	162	B=191,465	11,054	7,737	22,504	6,367	33,558	C=14,104		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=191,465						C=14,104	13.6	177,361

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業：残工期－10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）			費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H29															
整備期間 （H29～H40年）	H29	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H30	1	0.962	1.000	0	0		229	220	0	0	229	220			
	H31	2	0.925	1.000	0	0		364	337	0	0	364	337			
	H32	3	0.889	1.000	0	0		1,052	935	0	0	1,052	935			
	H33	4	0.855	1.000	0	0		1,065	911	0	0	1,065	911			
	H34	5	0.822	1.000	0	0		1,609	1,323	0	0	1,609	1,323			
	H35	6	0.790	1.000	0	0		2,076	1,640	0	0	2,076	1,640			
	H36	7	0.760	1.000	0	0		1,817	1,381	0	0	1,817	1,381			
	H37	8	0.731	1.000	12,675	9,265		7,544	5,514	448	328	7,992	5,842			
	H38	9	0.703	1.000	12,675	8,911		1,817	1,277	448	315	2,265	1,592			
	H39	10	0.676	1.000	12,675	8,568		1,817	1,228	448	303	2,265	1,531			
	H40	11	0.650	1.000	12,675	8,239		1,868	1,214	448	292	2,316	1,506			
施設完成後の評価期間 （50年）	H41	12	0.625	1.000	12,675	7,922				1,379	862	1,379	862			
	H42	13	0.601	1.000	12,675	7,618				1,379	828	1,379	828			
	H43	14	0.577	1.000	12,675	7,313				1,379	795	1,379	795			
	H44	15	0.555	1.000	12,675	7,035				1,379	765	1,379	765			
	H45	16	0.534	1.000	12,675	6,768				1,379	736	1,379	736			
	H46	17	0.513	1.000	12,675	6,502				1,379	707	1,379	707			
	H47	18	0.494	1.000	12,675	6,261				1,379	681	1,379	681			
	H48	19	0.475	1.000	12,675	6,021				1,379	655	1,379	655			
	H49	20	0.456	1.000	12,675	5,780				1,379	629	1,379	629			
	H50	21	0.439	1.000	12,675	5,564				1,379	606	1,379	606			
	H51	22	0.422	1.000	12,675	5,349				1,379	582	1,379	582			
	H52	23	0.406	1.000	12,675	5,146				1,379	560	1,379	560			
	H53	24	0.390	1.000	12,675	4,943				1,379	538	1,379	538			
	H54	25	0.375	1.000	12,675	4,753				1,379	518	1,379	518			
	H55	26	0.361	1.000	12,675	4,576				1,379	497	1,379	497			
	H56	27	0.347	1.000	12,675	4,398				1,379	478	1,379	478			
	H57	28	0.333	1.000	12,675	4,221				1,379	459	1,379	459			
	H58	29	0.321	1.000	12,675	4,069				1,379	442	1,379	442			
	H59	30	0.308	1.000	12,675	3,904				1,379	425	1,379	425			
	H60	31	0.296	1.000	12,675	3,752				1,379	408	1,379	408			
	H61	32	0.285	1.000	12,675	3,612				1,379	393	1,379	393			
	H62	33	0.274	1.000	12,675	3,473				1,379	378	1,379	378			
	H63	34	0.264	1.000	12,675	3,346				1,379	364	1,379	364			
	H64	35	0.253	1.000	12,675	3,207				1,379	349	1,379	349			
	H65	36	0.244	1.000	12,675	3,093				1,379	337	1,379	337			
	H66	37	0.234	1.000	12,675	2,966				1,379	323	1,379	323			
	H67	38	0.225	1.000	12,675	2,852				1,379	310	1,379	310			
	H68	39	0.217	1.000	12,675	2,750				1,379	299	1,379	299			
	H69	40	0.208	1.000	12,675	2,636				1,379	287	1,379	287			
	H70	41	0.200	1.000	12,675	2,535				1,379	276	1,379	276			
	H71	42	0.193	1.000	12,675	2,446				1,379	266	1,379	266			
	H72	43	0.185	1.000	12,675	2,345				1,379	255	1,379	255			
	H73	44	0.178	1.000	12,675	2,256				1,379	246	1,379	246			
	H74	45	0.171	1.000	12,675	2,167				1,379	236	1,379	236			
	H75	46	0.165	1.000	12,675	2,091				1,379	228	1,379	228			
	H76	47	0.158	1.000	12,675	2,003				1,379	218	1,379	218			
	H77	48	0.152	1.000	12,675	1,927				1,379	210	1,379	210			
	H78	49	0.146	1.000	12,675	1,851				1,379	202	1,379	202			
	H79	50	0.141	1.000	12,675	1,787				1,379	195	1,379	195			
	H80	51	0.135	1.000	12,675	1,711				1,379	187	1,379	187			
	H81	52	0.130	1.000	12,675	1,648				1,379	180	1,379	180			
	H82	53	0.125	1.000	12,675	1,584				1,379	173	1,379	173			
	H83	54	0.120	1.000	12,675	1,521				1,379	165	1,379	165			
	H84	55	0.116	1.000	12,675	1,470				1,379	160	1,379	160			
	H85	56	0.111	1.000	12,675	1,407				1,379	153	1,379	153			
	H86	57	0.107	1.000	12,675	1,356				1,379	147	1,379	147			
	H87	58	0.103	1.000		0				0	0	0	0			
	H88	59	0.099	1.000		0				0	0	0	0			
	H89	60	0.095	1.000		0				0	0	0	0			
	H90	61	0.091	1.000		0				0	0	0	0			
合計					633,750	206,918	471	B=207,389	21,258	15,980	65,226	19,946	86,484	35,926		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					633,750	206,918	162	B=207,080	11,054	8,231	22,504	6,887	33,558	C=15,118		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=207,080						C=15,118		
														13.7	191,962	

- ※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。
- ※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。
- ※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業：資産＋10％）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）			費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H29															
整備期間 （H29～H41年）	H29	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			208	200	0	0	208	200		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			208	192	0	0	208	192		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			964	857	0	0	964	857		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			964	824	0	0	964	824		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,000	822	0	0	1,000	822		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,140	1,691	0	0	2,140	1,691		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,666	1,266	0	0	1,666	1,266		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,666	1,218	0	0	1,666	1,218		
	H38	9	0.703	1.000	13,917	9,784			7,393	5,197	448	315	7,841	5,512		
	H39	10	0.676	1.000	13,917	9,408			1,666	1,126	448	303	2,114	1,429		
	H40	11	0.650	1.000	13,917	9,046			1,666	1,083	448	292	2,114	1,375		
H41	12	0.625	1.000	13,917	8,698			1,717	1,073	448	281	2,165	1,354			
施設完成後の 評価期間（50年）	H42	13	0.601	1.000	13,917	8,364					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	13,917	8,030					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	13,917	7,724					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	13,917	7,432					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	13,917	7,139					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	13,917	6,875					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	13,917	6,611					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	13,917	6,346					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	13,917	6,110					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	13,917	5,873					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	13,917	5,650					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	13,917	5,428					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	13,917	5,219					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	13,917	5,024					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	13,917	4,829					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	13,917	4,634					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	13,917	4,467					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	13,917	4,286					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	13,917	4,119					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	13,917	3,966					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	13,917	3,813					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	13,917	3,674					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	13,917	3,521					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	13,917	3,396					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	13,917	3,257					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	13,917	3,131					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	13,917	3,020					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	13,917	2,895					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	13,917	2,783					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	13,917	2,686					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	13,917	2,575					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	13,917	2,477					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	13,917	2,380					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	13,917	2,296					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	13,917	2,199					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	13,917	2,115					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	13,917	2,032					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	13,917	1,962					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	13,917	1,879					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	13,917	1,809					1,379	180	1,379	180		
H82	53	0.125	1.000	13,917	1,740					1,379	173	1,379	173			
H83	54	0.120	1.000	13,917	1,670					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	13,917	1,614					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	13,917	1,545					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	13,917	1,489					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000	13,917	1,433					1,379	142	1,379	142			
H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					695,850	218,453	471	B=218,924	21,258	15,549	65,226	19,179	86,484	34,728		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					695,850	218,453	162	B=218,615	11,054	7,978	22,504	6,622	33,558	C=14,600		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=218,615						C=14,600	15.0	204,015

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3％）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－５ 費用対便益（残事業：資産－10%）

水系名：信濃川水系 事業名：大町ダム等再編事業

（単位：百万円）

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 事業費	便益（B）			費用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	
					洪水調節便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H29															
整備期間 （H29～H41年）	H29	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0.962	1.000	0	0			208	200	0	0	208	200		
	H31	2	0.925	1.000	0	0			208	192	0	0	208	192		
	H32	3	0.889	1.000	0	0			964	857	0	0	964	857		
	H33	4	0.855	1.000	0	0			964	824	0	0	964	824		
	H34	5	0.822	1.000	0	0			1,000	822	0	0	1,000	822		
	H35	6	0.790	1.000	0	0			2,140	1,691	0	0	2,140	1,691		
	H36	7	0.760	1.000	0	0			1,666	1,266	0	0	1,666	1,266		
	H37	8	0.731	1.000	0	0			1,666	1,218	0	0	1,666	1,218		
	H38	9	0.703	1.000	11,444	8,045			7,393	5,197	448	315	7,841	5,512		
	H39	10	0.676	1.000	11,444	7,736			1,666	1,126	448	303	2,114	1,429		
	H40	11	0.650	1.000	11,444	7,439			1,666	1,083	448	292	2,114	1,375		
	H41	12	0.625	1.000	11,444	7,153			1,717	1,073	448	281	2,165	1,354		
施設完成後の 評価期間（50年）	H42	13	0.601	1.000	11,444	6,878					1,379	828	1,379	828		
	H43	14	0.577	1.000	11,444	6,603					1,379	795	1,379	795		
	H44	15	0.555	1.000	11,444	6,351					1,379	765	1,379	765		
	H45	16	0.534	1.000	11,444	6,111					1,379	736	1,379	736		
	H46	17	0.513	1.000	11,444	5,871					1,379	707	1,379	707		
	H47	18	0.494	1.000	11,444	5,653					1,379	681	1,379	681		
	H48	19	0.475	1.000	11,444	5,436					1,379	655	1,379	655		
	H49	20	0.456	1.000	11,444	5,218					1,379	629	1,379	629		
	H50	21	0.439	1.000	11,444	5,024					1,379	606	1,379	606		
	H51	22	0.422	1.000	11,444	4,829					1,379	582	1,379	582		
	H52	23	0.406	1.000	11,444	4,646					1,379	560	1,379	560		
	H53	24	0.390	1.000	11,444	4,463					1,379	538	1,379	538		
	H54	25	0.375	1.000	11,444	4,292					1,379	518	1,379	518		
	H55	26	0.361	1.000	11,444	4,131					1,379	497	1,379	497		
	H56	27	0.347	1.000	11,444	3,971					1,379	478	1,379	478		
	H57	28	0.333	1.000	11,444	3,811					1,379	459	1,379	459		
	H58	29	0.321	1.000	11,444	3,674					1,379	442	1,379	442		
	H59	30	0.308	1.000	11,444	3,525					1,379	425	1,379	425		
	H60	31	0.296	1.000	11,444	3,387					1,379	408	1,379	408		
	H61	32	0.285	1.000	11,444	3,262					1,379	393	1,379	393		
	H62	33	0.274	1.000	11,444	3,136					1,379	378	1,379	378		
	H63	34	0.264	1.000	11,444	3,021					1,379	364	1,379	364		
	H64	35	0.253	1.000	11,444	2,895					1,379	349	1,379	349		
	H65	36	0.244	1.000	11,444	2,792					1,379	337	1,379	337		
	H66	37	0.234	1.000	11,444	2,678					1,379	323	1,379	323		
	H67	38	0.225	1.000	11,444	2,575					1,379	310	1,379	310		
	H68	39	0.217	1.000	11,444	2,483					1,379	299	1,379	299		
	H69	40	0.208	1.000	11,444	2,380					1,379	287	1,379	287		
	H70	41	0.200	1.000	11,444	2,289					1,379	276	1,379	276		
	H71	42	0.193	1.000	11,444	2,209					1,379	266	1,379	266		
	H72	43	0.185	1.000	11,444	2,117					1,379	255	1,379	255		
	H73	44	0.178	1.000	11,444	2,037					1,379	246	1,379	246		
	H74	45	0.171	1.000	11,444	1,957					1,379	236	1,379	236		
	H75	46	0.165	1.000	11,444	1,888					1,379	228	1,379	228		
	H76	47	0.158	1.000	11,444	1,808					1,379	218	1,379	218		
	H77	48	0.152	1.000	11,444	1,739					1,379	210	1,379	210		
	H78	49	0.146	1.000	11,444	1,671					1,379	202	1,379	202		
	H79	50	0.141	1.000	11,444	1,614					1,379	195	1,379	195		
	H80	51	0.135	1.000	11,444	1,545					1,379	187	1,379	187		
	H81	52	0.130	1.000	11,444	1,488					1,379	180	1,379	180		
H82	53	0.125	1.000	11,444	1,431					1,379	173	1,379	173			
H83	54	0.120	1.000	11,444	1,373					1,379	165	1,379	165			
H84	55	0.116	1.000	11,444	1,328					1,379	160	1,379	160			
H85	56	0.111	1.000	11,444	1,270					1,379	153	1,379	153			
H86	57	0.107	1.000	11,444	1,225					1,379	147	1,379	147			
H87	58	0.103	1.000	11,444	1,179					1,379	142	1,379	142			
H88	59	0.099	1.000		0					0	0	0	0			
H89	60	0.095	1.000		0					0	0	0	0			
H90	61	0.091	1.000		0					0	0	0	0			
H91	62	0.088	1.000		0					0	0	0	0			
合計					572,200	179,637	471	B=180,108	21,258	15,549	65,226	19,179	86,484	34,728		
ダム費用の内、河川分 ^(※1)					572,200	179,637	162	B=179,799	11,054	7,978	22,504	6,622	33,558	C=14,600		
総便益 ^(※2) ／総費用								B=179,799						C=14,600	12.3	165,199

※1：建設費は治水に係る費用として、全体事業費の中の容量買取額約57.27億円に全体事業費から容量買取額を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※1：維持管理費は、治水に係る費用として、大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費約2.0億円（50年分）に維持管理費合計から大町ダム容量買取に伴い発生する維持管理費を差し引いた額に河川分（洪水調節）アロケーション率（34.3%）を乗じて算定した額を加えたもの。

※2：総便益は、洪水調節に係る便益と残存価値の合計としている。

様式－６ 事業費の内訳書

ダム事業

事業名	大町ダム等再編事業(全体事業費)
-----	------------------

評価年度	平成29年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	12,725	
	ダム費		式	1	12,325	
		土砂対策施設	式	1	12,325	ベルトコンベヤ施設、貯砂ダム、 管理用トンネル
	管理設備費		式	1	400	
		制御設備		1	400	観測設備、電気設備
用地費及補償費			式	1	5,727	
	用地費及補償費		式	1	5,727	容量買取
間接経費			式	1	3,009	測量設計費、船舶及び機械器具費、 事業車両費、営繕費、宿舍費
工事諸費			式	1	1,539	
事業費 計			式	1	23,000	

維持管理費	式	1	1,490	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-------	------------

※1 金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載

様式－6 事業費の内訳書

ダム事業

事業名	大町ダム等再編事業(残事業費)
-----	-----------------

評価年度	平成29年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	12,725	
	ダム費		式	1	12,325	
		土砂対策施設	式	1	12,325	ベルトコンベヤ施設、貯砂ダム、 管理用トンネル
	管理設備費		式	1	400	
		制御設備		1	400	観測設備、電気設備
用地費及補償費			式	1	5,727	
	用地費及補償費		式	1	5,727	容量買取
間接経費			式	1	2,387	測量設計費、船舶及び機械器具費、 事業車両費、営繕費、宿舍費
工事諸費			式	1	1,539	
事業費 計			式	1	22,378	

維持管理費	式	1	1,490	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-------	------------

※1 金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載