

ダム事業 再評価

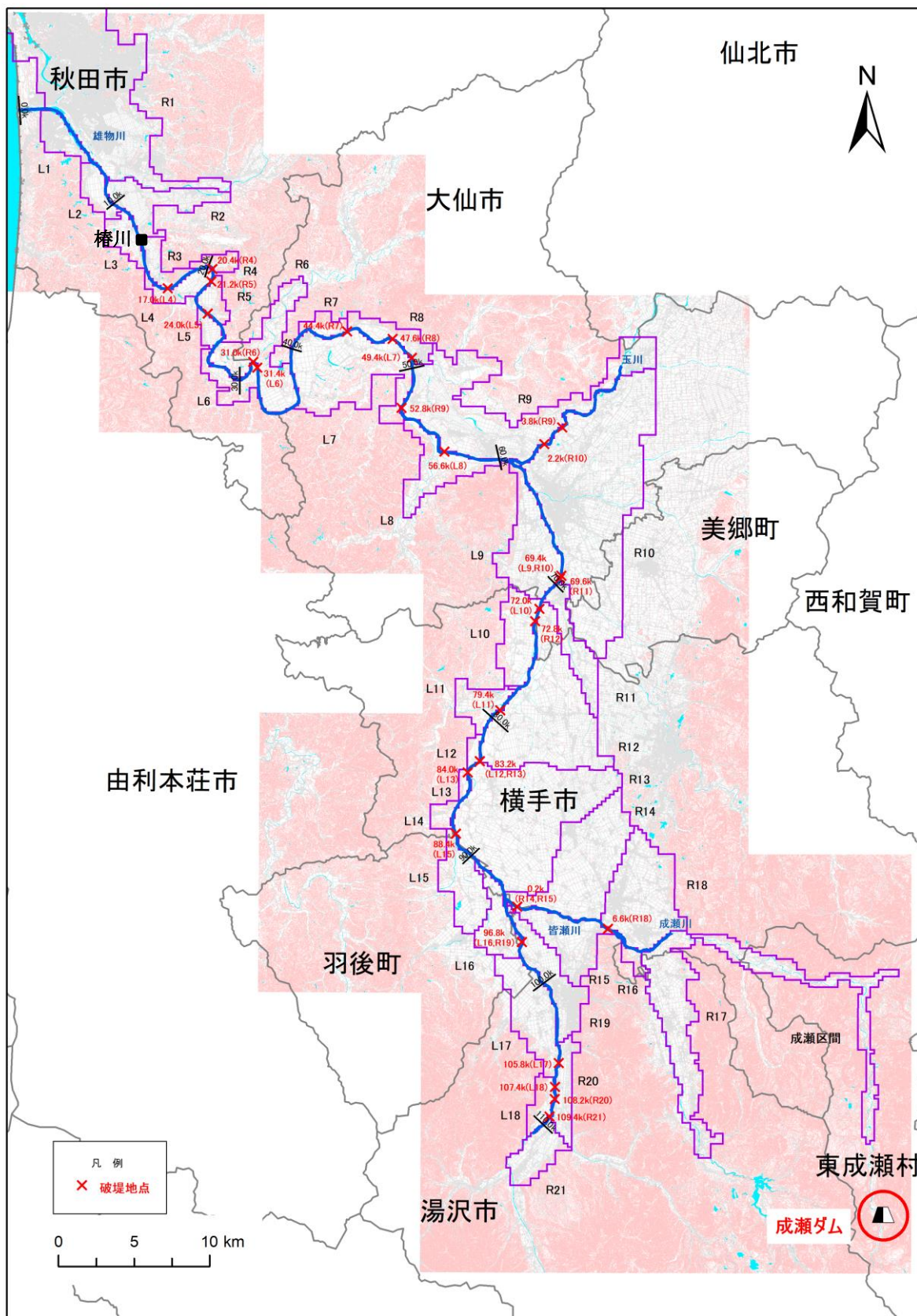
成瀬ダム建設事業

参考資料

令和4年2月10日

東北地方整備局

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ

水系名: 雄物川水系

河川名: 雄物川、菅瀬川、成瀬川

国勢調査年: 平成27年度

経済センサス調査年: 平成28年度

区画 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量										一般資産額 (百万円)										農作物資産 (百万円)			一般資産 額等合計 (百万円)	備考
		人口	世帯数 (世帯)	世帯数 (世帯)	従業員数 (人)	農業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (㎡)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計						
L01	625	13,653	5,566	5,724	42	19	83	97	19	195,053	72,892	16,113	8,736	94	43	292,931	106	36	142	293,073						
L02	550	952	290	221	53	5	252	5	18	9,644	3,798	439	196	118	54	14,249	322	33	355	14,604						
L03	568	474	162	88	30	4	234	4	20	7,183	2,122	284	193	67	31	9,880	300	37	337	10,217						
L04	569	729	244	103	48	4	295	20	29	8,507	3,195	481	124	107	49	12,463	378	54	432	12,895						
L05	288	310	99	16	22	2	176	2	3	3,411	1,297	29	28	49	22	4,836	226	6	232	5,068						
L06	631	689	217	179	51	4	252	4	5	8,757	2,842	481	368	114	52	12,614	114	9	331	12,945						
L07	3,456	3,179	943	524	264	2	1,386	453	13,384	57,435	12,350	1,392	957	590	270	72,994	1,777	840	2,617	75,611						
L08	1,369	1,589	505	392	107	16	490	16	44	32,551	6,613	1,307	1,065	239	109	41,884	628	81	709	42,593						
L09	2,044	3,353	1,022	1,126	188	33	1,200	33	69	66,677	13,384	5,254	3,587	420	192	89,514	1,538	128	1,666	91,180						
L10	1,350	1,912	562	341	158	16	723	108	33,018	7,360	1,017	1,364	1,017	353	161	43,273	926	201	1,127	44,400						
L11	775	2,299	768	996	92	22	346	69	69	45,352	10,058	3,582	2,596	206	94	61,888	443	128	571	62,459						
L12	169	151	38	20	12	1	60	7	7	2,898	498	54	13	27	12	3,502	76	13	89	3,591						
L13	125	141	21	20	6	1	39	11	39	2,785	275	120	57	13	6	3,256	50	20	70	3,326						
L14	275	577	180	165	54	6	108	79	12,561	2,857	805	631	121	55	16,530	138	146	284	16,814							
L15	1,344	2,316	690	412	184	24	807	412	197	49,100	9,036	1,221	884	411	188	60,840	1,034	366	1,400	62,240						
L16	994	3,017	975	659	134	33	642	78	67,211	12,769	2,160	1,503	299	137	84,079	823	145	968	85,047							
L17	1,806	3,994	1,227	1,563	243	39	1,165	65	78,516	16,069	5,260	2,572	543	248	103,208	1,494	120	1,614	104,822							
L18	488	310	99	0	488	3	162	3	6	5,910	1,297	0	0	58	27	7,292	208	11	219	7,511						
R01	10,419	239,714	107,509	116,689	861	1,770	2,169	116	3,578,534	1,407,938	434,247	162,177	1,923	880	5,583,699	2,780	214	2,994	5,586,693							
R02	1,375	2,974	886	854	87	15	741	43	30,162	11,603	2,902	1,636	194	89	46,886	950	79	1,029	47,615							
R03	519	693	208	832	21	3	174	6	6,786	2,724	3,731	2,576	47	21	15,885	222	10	232	16,117							
R04	306	174	54	14	11	1	80	4	2,239	707	25	30	25	11	3,037	102	7	109	3,146							
R05	413	275	99	16	23	2	153	28	3,962	1,297	27	23	51	24	5,384	196	52	248	5,632							
R06	2,106	1,551	436	152	136	13	1,059	203	25,832	5,710	266	116	304	139	32,367	1,357	376	1,733	34,100							
R07	369	131	46	2	15	2	67	6	3,680	602	6	6	34	15	4,337	85	11	96	4,433							
R08	781	3,341	1,182	1,029	63	32	195	30	64,058	15,479	2,402	1,547	141	64	83,691	250	56	306	83,997							
R09	5,250	8,978	2,896	3,703	424	89	2,590	338	179,293	37,976	12,630	8,485	947	433	239,714	3,321	627	3,948	243,662							
R10	9,106	39,239	14,515	19,629	1,108	403	6,345	153	814,123	190,088	82,742	32,237	2,475	1,132	1,122,797	8,195	285	8,420	1,131,217							
R11	1,050	2,877	909	716	128	25	729	26	49,839	11,904	2,399	1,287	286	131	65,846	934	48	982	66,828							
R12	4,794	7,793	2,244	1,557	702	68	3,591	260	137,127	29,387	5,650	4,146	1,588	717	178,595	4,604	482	5,086	183,681							
R13	5,981	13,045	3,856	3,092	1,042	114	4,812	194	231,335	50,498	10,609	7,509	2,328	1,065	303,344	6,188	360	6,528	309,872							
R14	3,325	7,897	2,424	2,064	575	66	2,426	263	134,196	31,745	6,615	4,587	1,285	588	179,016	3,110	488	3,598	182,614							
R15	1,488	6,059	2,100	2,990	229	58	801	159	117,725	27,502	12,578	8,899	512	234	167,250	1,027	295	1,322	168,572							
R16	206	250	75	2	29	2	30	35	4,661	982	11	9	65	30	5,758	38	64	102	5,860							
R17	2,838	8,198	2,597	2,996	377	77	1,527	293	155,858	34,010	11,248	8,129	842	385	210,472	1,957	544	2,501	212,973							
R18	2,844	14,846	5,292	5,745	710	150	1,441	556	302,370	69,304	20,469	13,461	1,586	726	407,916	1,847	1,032	2,879	410,795							
R19	1,456	14,252	7,772	7,428	189	173	623	24	348,897	75,590	27,866	13,344	422	193	466,312	799	44	843	467,155							
R20	756	2,355	760	352	196	21	297	189	43,373	9,953	1,209	881	438	200	56,054	381	351	732	56,786							
R21	938	3,104	1,017	1,220	119	30	523	17	61,273	13,319	3,460	2,127	266	122	80,567	671	31	702	81,269							
成瀬地区	1,906	3,150	942	609	185	30	636	104	59,685	12,336	2,015	1,544	413	189	76,182	815	193	1,008	77,190							
合計	75,672	420,541	169,427	184,270	8,944	3,482	39,429	4,327	7,039,577	2,218,816	683,453	299,077	19,981	9,138	10,270,042	50,538	8,023	58,561	10,328,603							

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:雄物川水系

河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川

(単位:百万円)

流量規模	一般資産被害額										農作物被害			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計	国・地方公 共団体に おける応 急対策費 用												
			償却	在庫	償却	在庫																			
1/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1/5	302	98	173	5	2	2	582	53	2	55	1,227	11	7	5	12	0	6	29	1,893						
1/10	20,227	7,008	1,864	685	63	33	29,880	260	14	274	27,297	1,169	751	335	1,086	851	436	3,542	61,093						
1/20	42,349	12,660	3,284	1,408	159	98	59,858	1,921	184	2,105	85,471	1,885	1,316	640	1,956	1,198	786	5,825	153,359						
1/30	111,395	35,693	10,686	5,789	365	226	164,154	3,239	380	3,619	190,776	5,784	3,384	1,807	5,191	2,329	2,224	15,528	374,077						
1/50	192,842	68,768	18,147	9,907	677	391	290,732	4,028	453	4,481	296,812	9,390	5,503	2,947	8,450	4,159	4,285	26,284	618,309						
1/100	306,933	105,439	27,464	15,712	1,145	627	457,320	5,387	533	5,920	442,902	15,079	9,020	4,523	13,543	7,590	6,569	42,781	948,923						
1/150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 確率規模1/150は、樺川地点下流のブロックのみの値

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:雄物川水系

河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川

(単位:百万円)

流量規模	一般資産被害額										農作物被害			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公 共団体に おける応 急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替活動 等	小計	国・地方公 共団体に おける応 急対策費 用												
			償却	在庫	償却	在庫																			
1/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/5	302	98	173	5	2	2	582	47	2	49	1,131	11	7	5	12	0	6	29	1,791						
1/10	19,902	6,960	1,956	682	63	33	29,596	237	11	248	26,565	1,159	729	325	1,054	847	433	3,493	59,902						
1/20	35,619	10,895	2,957	1,184	123	71	50,849	1,348	146	1,494	70,588	1,708	1,164	546	1,710	1,125	675	5,218	128,129						
1/30	76,557	21,817	6,297	3,111	287	178	108,247	2,888	328	3,216	143,414	3,655	2,474	1,268	3,742	1,672	1,356	10,425	265,302						
1/50	148,039	51,117	14,263	7,626	555	326	221,926	3,835	423	4,258	242,575	7,023	4,219	2,317	6,536	2,864	3,183	19,606	488,365						
1/100	266,603	93,952	24,739	13,843	1,022	563	400,722	5,103	501	5,604	395,894	12,745	7,567	3,932	11,499	5,990	5,853	36,087	838,307						
1/150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 確率規模1/150は、樺川地点下流のブロックのみの値

様式-3 被害額(事業実施前)

汎用 ブロック	水系名: 雄物川水系 河川名: 雄物川、皆瀬川、成瀬川										流量規模: W=1/2		合計	備考					
	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応活動 等	事業所における 応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計									
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	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
R11	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
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成瀬地区	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: 雄物川水系 河川名: 雄物川、皆瀬川、成瀬川 流量規模: W=1/2 (単位: 百万円)

汎濫 ブロック	被害額										小計	合計	備考	
	家屋		家庭用品		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額					小計
	家屋	家屋用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	一般資産 償却	一般資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	水稲	畑作物				
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L10	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
L12	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
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	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
R11	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
R13	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
R15	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
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成瀬地区	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

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川										流量規模: W=1/5		(単位:百万円)							
	一般資産被害額					農作物被害額					公共土木 施設等被 害額	営業停止 損害	家屋における応急 代替活動 等	事業所におけ る応急対策費 小計	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	家屋における 清掃労働 対価											
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L10	0	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	0
L12	0	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	0
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	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
R12	0	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	0
R14	0	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	0
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	6	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	302	88	173	5	2	582	43	2	45	1,043	11	7	5	12	6	29	1,689	0	0	0
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	302	88	173	5	2	582	53	2	55	1,227	11	7	5	12	6	29	1,893	0	0	0

様式-3 被害額(事業実施前)

汎濫 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 損害	家庭労働 清掃労働 対価	家屋における応急 代替活動 等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他 間接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	農作物被害額											
	償却	在庫	償却	在庫			小計	小計										
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L07	0	0	0	0	0	12	0	273	0	0	0	0	0	0	0	0	285	
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L10	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	
L12	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	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L16	97	6	0	0	103	12	3	311	0	4	2	6	0	0	0	6	435	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	65	2	0	0	67	25	4	489	0	1	1	2	0	0	0	2	587	
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	2,972	877	35	13	3,937	97	1	5,192	41	96	42	138	48	55	0	282	9,509	
R07	171	64	0	4	241	11	0	430	0	9	4	13	2	4	0	19	701	
R08	16,321	5,786	1,271	653	24,076	22	0	18,352	1,101	627	277	904	798	361	0	3,164	45,614	
R09	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	
R11	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	
R13	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	
R15	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	
R17	0	0	0	0	0	20	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	278	
R18	48	8	3	2	61	8	3	206	3	2	1	3	1	0	0	7	285	
R19	553	255	655	17	1,495	53	3	1,788	24	12	8	20	2	16	0	62	3,399	
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	20,227	7,008	1,984	685	29,980	260	14	27,297	1,169	751	335	1,086	851	436	0	3,542	61,093	

水系名：雄物川水系 河川名：雄物川、皆瀬川、成瀬川

流量規模：W=1/10

(単位：百万円)

様式-3 被害額(事業実施後)

汎用 ブロック	水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川										流量規模: W=1/10 (単位:百万円)									
	一般資産被害額					農作物被害額					公共土木 施設等被 害額	営業停止 被害額	家庭における 代替活動 等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計										
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L07	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L10	0	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	0
L12	0	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	0
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	97	6	0	0	0	0	103	12	3	15	311	0	4	2	6	0	0	0	6	435
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	65	2	0	0	0	0	67	25	4	29	489	0	1	1	2	0	0	0	2	587
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	2,817	855	35	13	27	13	3,760	94	1	95	4,936	41	88	39	127	48	53	0	269	9,060
R07	171	64	4	2	4	2	241	11	0	11	430	0	9	4	13	2	4	0	19	701
R08	16,199	5,778	1,266	652	24	11	23,930	22	0	22	18,244	1,094	615	271	886	795	360	0	3,135	45,331
R09	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
R12	0	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	0
R14	0	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	0
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R17	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	96	0	0	0	0	0	0	0	0	104
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	553	255	655	17	8	7	1,495	53	3	56	1,788	24	12	8	20	2	16	0	62	3,399
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	19,902	6,960	1,956	682	63	33	29,596	237	11	248	26,565	1,159	729	325	1,054	847	433	0	3,493	59,902

様式-3 被害額(事業実施前)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停止 損害	家屋における応急対応 活動 等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計		清掃労働 対価	家庭における応急対応 活動 等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用										その他の 間接被害
	償却	在庫	償却	在庫			小計	小計														
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L07	1,778	709	93	61	13	11	2,685	191	29	220	8,295	48	56	35	91	16	44	0	199	11,379		
L08	1,040	370	14	11	9	6	1,450	68	2	70	2,803	12	27	16	43	9	23	0	87	4,410		
L09	2,713	321	55	19	6	5	3,119	228	16	244	8,020	33	49	28	77	7	20	0	137	11,520		
L10	62	27	2	2	0	0	93	47	0	47	631	2	1	1	2	0	0	0	6	777		
L11	0	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	2	25	319	0	0	0	0	0	0	0	0	344		
L13	0	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	0		
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L16	553	112	1	0	2	2	670	27	4	31	874	1	5	4	9	1	7	0	18	1,593		
L17	1,790	393	263	169	6	5	2,626	237	26	263	6,080	149	56	32	88	22	24	0	283	9,292		
L18	99	5	0	0	0	0	104	30	4	34	516	0	1	1	2	0	0	0	2	656		
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R06	4,241	1,290	40	18	40	19	5,648	179	12	191	9,334	48	136	62	198	58	80	0	384	15,557		
R07	186	64	0	0	4	2	256	16	0	16	625	0	9	4	13	2	4	0	19	916		
R08	19,237	6,604	1,352	695	27	12	27,927	65	3	68	22,295	1,277	751	325	1,076	960	411	0	3,724	54,014		
R09	5,449	988	341	240	18	10	7,056	179	9	188	9,771	164	83	42	125	75	62	0	426	17,441		
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		
R12	3,125	1,017	182	141	16	13	4,494	413	30	443	9,557	98	92	58	150	40	63	0	351	14,845		
R13	241	129	1	2	2	2	377	18	0	18	513	1	8	5	13	0	8	0	22	930		
R14	0	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	0		
R16	280	61	1	1	0	0	343	0	2	2	278	0	3	2	5	0	4	0	9	632		
R17	33	4	0	0	0	0	37	25	0	25	350	0	1	1	2	0	0	0	2	414		
R18	204	88	18	12	0	0	322	28	3	31	689	7	4	3	7	1	5	0	20	1,062		
R19	921	323	915	31	13	8	2,213	57	3	60	2,376	35	21	12	33	3	20	0	91	4,740		
R20	397	143	6	6	3	3	558	82	39	121	1,953	10	13	9	22	4	9	0	45	2,677		
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	42,349	12,660	3,284	1,408	159	98	59,958	1,921	184	2,105	85,471	1,865	1,316	640	1,956	1,198	786	0	5,825	153,359		

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川

流量規模: W=1/20 (単位:百万円)

様式-3 被害額(事業実施後)

汎用 ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木施設等被害額				事業所における応急対応策費用				国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		公共土木 施設等被 害額		家庭における応急対応策 費用		事業所にお ける応急 対策費用		国・地方公共 体における 応急対策 費用	その他の 間接被害											
	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	償却	在庫	小計	小計															
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L07	1,454	588	55	39	9	8	2,163	168	27	195	7,264	36	42	27	69	12	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L08	993	343	13	11	8	5	1,373	61	2	63	2,747	12	27	15	42	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	1,675	215	15	8	2	2	1,917	193	15	208	6,886	22	43	24	67	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L10	62	24	2	2	0	0	90	40	0	40	629	2	1	1	2	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	553	112	1	0	2	2	670	27	4	31	874	1	5	4	9	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L17	1,790	383	263	169	6	5	2,626	237	26	263	6,080	149	56	32	88	22	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	99	5	0	0	0	0	104	30	4	34	516	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	4,241	1,288	40	18	40	19	5,646	179	12	191	9,333	48	136	62	198	58	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R07	186	64	4	2	4	2	256	16	0	16	625	0	9	4	13	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R08	19,070	6,566	1,352	695	26	11	27,710	62	3	65	22,135	1,277	751	324	1,075	960	408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	4,130	825	292	203	10	6	5,486	160	8	168	8,496	113	57	30	87	48	51	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R18	48	4	3	2	0	0	57	8	3	11	204	3	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	921	325	915	31	13	8	2,213	57	3	60	2,376	35	21	12	33	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R20	397	143	6	6	3	3	558	82	39	121	1,953	10	13	9	22	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35,619	10,895	2,957	1,184	123	71	50,849	1,348	146	1,484	70,588	1,708	1,164	546	1,710	1,125	675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川

流量規模: W=1/20 (単位:百万円)

様式-3 被害額(事業実施前)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停止 損害	家屋における応急対応 活動等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		清掃労働 対価	代替活動	小計	国・地方公共 体における応急 対策費用									
	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計															
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L07	3,505	1,381	190	137	34	26	5,273	347	69	416	15,147	73	92	57	149	32	86	0	340	21,176	
L08	2,299	939	35	29	31	17	3,350	89	5	94	4,606	27	69	36	105	22	59	0	213	8,263	
L09	9,068	2,453	956	738	35	25	13,275	411	40	451	19,357	323	152	93	245	43	153	0	764	33,847	
L10	90	38	5	5	0	0	138	52	0	52	760	4	3	1	4	2	0	0	11	961	
L11	0	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	23	2	319	0	0	0	0	0	0	0	0	344	
L13	0	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	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L16	705	150	1	0	5	4	885	28	9	37	1,082	1	9	6	15	1	9	0	26	2,020	
L17	3,229	935	309	195	12	9	4,689	273	30	303	7,896	156	70	45	115	24	58	0	353	13,241	
L18	187	33	0	0	0	0	220	33	5	38	602	0	1	1	2	0	2	0	4	864	
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	4,298	1,330	40	18	40	19	5,745	198	13	211	9,749	49	139	63	202	59	83	0	393	16,098	
R07	186	64	0	0	4	2	256	16	0	16	625	0	9	4	13	2	4	0	19	916	
R08	20,402	6,863	1,368	710	34	15	29,392	72	3	75	23,470	1,297	782	337	1,119	978	428	0	3,822	56,759	
R09	10,144	1,517	597	443	48	22	12,771	299	43	342	17,013	403	173	76	249	220	95	0	967	31,093	
R10	29,836	8,699	3,498	1,561	22	17	43,633	245	25	270	39,885	1,961	1,142	653	1,795	415	542	0	4,713	88,501	
R11	3,084	1,201	343	244	11	6	4,889	36	5	41	4,120	174	104	58	162	125	75	0	536	9,586	
R12	5,613	2,005	245	201	35	27	8,126	609	37	646	14,790	151	142	87	229	55	125	0	560	24,122	
R13	771	336	7	8	7	6	1,135	97	2	99	2,177	5	25	16	41	3	21	0	70	3,481	
R14	120	69	5	2	1	1	198	27	0	27	574	3	5	3	8	1	4	0	16	815	
R15	20	1	0	0	0	0	21	4	0	4	81	0	1	0	1	0	0	0	1	107	
R16	280	61	1	1	0	0	343	0	2	2	278	0	3	2	5	0	4	0	9	632	
R17	124	0	0	0	1	0	148	33	0	33	530	0	1	1	2	0	1	0	3	714	
R18	15,233	6,869	2,124	1,436	25	16	25,703	138	43	181	21,353	1,077	406	235	641	332	428	0	2,478	49,715	
R19	963	346	919	32	13	8	2,281	61	3	64	2,485	38	25	13	38	3	22	0	101	4,931	
R20	1,173	377	42	28	7	6	1,633	137	43	180	3,562	40	29	19	48	12	23	0	123	5,498	
R21	4	0	0	0	0	0	4	1	1	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
成瀬地区	61	3	1	1	0	0	66	2	0	2	79	2	2	1	3	1	0	0	6	153	
合計	111,395	35,693	10,686	5,789	365	226	164,154	3,239	380	3,619	190,776	5,784	3,384	1,807	5,191	2,329	2,224	0	15,528	374,077	

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川

流量規模: W=1/30 (単位:百万円)

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川 流量規模: W=1/30 (単位:百万円)

汎溢 ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停止 被害額	家屋における応急対応 活動等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計		清掃労働 対価	代活動	小計	事業所におけ る応急対策費 用										国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害
	償却	在庫	償却	在庫			小計	小計															
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	8	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200		
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L07	3,140	1,274	182	131	30	23	4,780	69	339	71	87	53	140	30	79	0	0	0	320	20,024	0		
L08	2,261	870	35	28	29	17	3,240	85	5	27	61	33	94	20	54	0	0	0	195	7,952	0		
L09	7,346	1,791	783	519	25	19	10,483	387	34	255	115	72	187	35	112	0	0	0	589	28,257	0		
L10	62	33	2	0	0	0	99	47	0	2	2	1	3	0	2	0	0	0	7	789	0		
L11	0	0	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	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344		
L13	0	0	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	0	0		
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L16	705	150	1	0	5	4	885	28	9	1	9	6	15	1	9	0	0	0	26	2,020	0		
L17	3,229	935	309	195	12	9	4,689	273	30	156	70	45	115	24	58	0	0	0	353	13,241	0		
L18	187	33	0	0	0	0	220	33	5	602	1	1	2	0	2	0	0	4	864	0	0		
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R06	4,298	1,323	40	18	40	19	5,738	198	13	49	139	63	202	59	82	0	0	0	392	16,085	0		
R07	186	64	0	2	4	2	256	16	0	625	9	4	13	2	4	0	0	19	916	0	0		
R08	19,917	6,814	1,366	709	30	14	28,850	68	3	1,291	770	334	1,104	971	424	0	0	3,790	55,699	0	0		
R09	9,553	1,467	575	422	48	21	12,086	292	43	350	161	72	233	181	91	0	0	855	29,692	0	0		
R10	16,637	3,844	1,639	711	8	7	22,846	201	23	1,154	815	437	1,252	239	239	0	0	2,884	49,924	0	0		
R11	1,771	561	189	150	5	3	2,679	32	5	2,442	41	25	66	48	35	0	0	242	5,400	0	0		
R12	4,368	1,664	197	152	26	22	6,429	544	34	119	112	74	186	43	104	0	0	452	20,008	0	0		
R13	483	213	4	4	5	4	713	80	1	1,783	4	13	35	3	13	0	0	55	2,632	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	20	1	0	0	0	0	21	4	0	81	1	0	0	0	0	0	0	0	1	107	0		
R16	74	5	0	0	0	0	79	2	2	82	3	1	4	0	0	0	0	4	167	0	0		
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	0		
R18	180	52	14	10	0	0	256	11	3	351	2	2	4	1	3	0	0	13	634	0	0		
R19	963	346	919	32	13	8	2,281	61	3	2,485	38	25	13	38	22	0	0	101	4,931	0	0		
R20	1,173	377	42	28	7	6	1,633	137	43	356	40	29	19	48	23	0	0	123	5,498	0	0		
R21	4	0	0	0	0	0	4	1	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0		
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	76,567	21,817	6,297	3,111	287	178	108,247	2,888	328	143,414	2,474	1,268	3,742	1,672	1,356	0	0	10,425	265,302	0	0		

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川 流量規模: W=1/50 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停止 損害	家屋における応急対策費 清掃労働 代替活動 等	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物		小計	家屋	家庭用品	備蓄	在庫										在庫
	償却	在庫	償却	在庫		小計	小計															
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L05	0	0	0	0	0	0	0	13	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398		
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L07	9,693	3,434	488	370	145	73	14,183	86	609	23,447	267	287	140	427	183	214	0	1,091	39,330			
L08	1,622	703	24	17	22	12	2,400	81	5	3,743	20	48	27	75	12	44	0	151	6,380			
L09	15,581	4,240	1,378	1,055	78	44	22,376	484	531	28,123	699	332	173	505	119	264	0	1,587	52,617			
L10	141	42	8	9	0	0	200	58	0	903	7	3	2	5	3	0	0	17	1,178			
L11	0	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	23	25	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344		
L13	0	0	0	0	0	0	0	17	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217		
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L16	806	153	1	1	5	4	970	29	16	1,259	1	10	6	16	1	10	0	28	2,302			
L17	4,073	1,332	624	390	18	13	6,450	308	34	9,437	233	88	55	143	32	83	0	491	16,720			
L18	232	48	0	0	0	0	280	36	6	723	0	3	2	5	0	3	0	8	1,053			
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R06	4,791	1,470	41	19	47	23	6,391	240	14	10,875	53	154	70	224	67	92	0	436	17,956			
R07	186	64	0	0	4	2	256	17	0	625	0	9	4	13	2	4	0	19	917			
R08	21,667	7,273	1,380	720	42	20	31,102	77	3	24,833	1,309	818	356	1,174	989	453	0	3,925	59,940			
R09	11,353	1,546	563	430	51	22	13,965	307	43	18,134	440	196	83	279	257	96	0	1,072	33,521			
R10	71,147	27,720	8,335	3,824	65	46	111,137	343	28	92,033	3,595	1,946	1,179	3,125	1,049	1,727	0	9,496	213,037			
R11	5,262	2,135	508	418	17	9	8,349	37	6	6,687	276	164	87	251	234	133	0	894	15,973			
R12	8,366	3,305	384	313	68	53	12,489	798	43	20,817	197	196	125	321	77	206	0	801	34,948			
R13	1,603	1,134	19	17	13	11	2,797	167	2	4,219	14	52	37	89	8	71	0	182	7,367			
R14	153	126	9	3	3	2	296	32	0	646	4	8	5	13	3	8	0	28	1,002			
R15	105	26	0	0	0	0	131	19	0	355	0	1	1	2	0	2	0	4	509			
R16	280	84	1	1	0	0	366	0	2	295	0	3	2	5	0	5	0	10	673			
R17	190	40	1	0	1	0	231	45	8	899	1	5	3	8	0	2	0	11	1,194			
R18	32,271	12,768	3,393	2,229	65	34	50,760	150	51	40,108	2,165	1,101	542	1,643	1,088	795	0	5,691	96,760			
R19	1,262	392	938	38	14	8	2,652	65	7	2,883	52	36	19	55	6	24	0	137	5,744			
R20	1,807	675	69	50	19	15	2,635	149	48	4,476	53	41	27	68	29	42	0	192	7,500			
R21	20	0	0	0	0	0	20	7	2	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167		
成瀬地区	231	58	4	3	0	0	296	3	0	250	4	2	2	4	1	4	0	13	562			
合計	192,842	68,768	18,147	9,907	677	391	290,732	4,028	453	296,812	9,390	5,503	2,947	8,450	4,159	4,285	0	26,284	618,309			

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川 流量規模: W=1/50 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	一般資産被害額				農漁家資産				農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停止 被害	家屋における応急対策 費用	家屋における応急対策 費用	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	在庫	在庫	小計	小計	小計										
	償却	在庫	償却	在庫																		
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L07	8,738	3,182	419	331	128	66	12,834	512	84	596	22,216	184	250	124	374	133	196	0	0	0	887	36,533
L08	1,443	632	23	16	17	11	2,144	79	5	84	3,503	16	39	23	62	11	39	0	0	0	128	5,859
L09	14,418	3,870	1,291	1,000	69	39	20,687	472	47	519	26,596	638	289	155	444	106	241	0	0	0	1,429	49,231
L10	94	39	7	6	0	0	146	58	0	58	862	6	3	1	4	2	2	0	0	0	13	1,079
L11	0	0	0	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	0	0	0
L13	0	0	0	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	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	806	153	1	1	5	4	970	29	16	45	1,259	1	10	6	16	1	10	0	0	0	28	2,302
L17	4,073	1,332	624	390	18	13	6,450	308	34	342	9,437	233	88	55	143	32	83	0	0	0	491	16,720
L18	232	48	0	0	0	0	280	36	6	42	723	0	3	2	5	0	3	0	0	0	8	1,053
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	4,577	1,482	41	19	46	22	6,167	228	14	242	10,435	51	149	69	218	63	91	0	0	0	423	17,267
R07	186	64	0	0	4	2	256	17	0	17	625	0	9	4	13	2	4	0	0	0	19	917
R08	21,667	7,273	1,380	720	42	20	31,102	77	3	80	24,833	1,309	818	356	1,174	989	453	0	0	0	3,925	59,940
R09	11,208	1,511	554	423	51	22	13,769	302	43	345	17,989	429	195	82	277	250	94	0	0	0	1,050	33,153
R10	54,910	20,708	6,437	2,863	50	37	85,005	318	28	346	72,041	2,921	1,657	1,008	2,665	770	1,290	0	0	0	7,646	165,038
R11	4,653	2,008	484	396	16	9	7,566	37	6	43	6,106	241	146	81	227	183	125	0	0	0	776	14,491
R12	7,381	2,661	372	309	50	38	10,811	759	41	800	19,102	187	174	110	284	72	166	0	0	0	709	31,422
R13	1,178	727	12	11	12	10	1,950	151	2	153	3,385	8	46	31	77	5	45	0	0	0	135	5,623
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R15	105	26	0	0	0	0	131	19	0	19	355	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	308
R16	280	43	1	1	0	0	325	0	2	2	265	0	3	2	5	0	3	0	0	0	4	509
R17	33	4	0	0	0	0	37	25	0	25	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	600
R18	8,966	4,336	1,610	1,052	14	10	15,988	133	33	166	14,053	694	260	160	420	211	270	0	0	0	2	414
R19	1,262	392	938	38	14	8	2,852	65	7	72	2,882	52	36	19	55	6	24	0	0	0	1,595	31,802
R20	1,807	675	69	50	19	15	2,635	149	48	197	4,476	53	41	27	68	29	42	0	0	0	192	7,500
R21	20	0	0	0	0	0	20	7	0	9	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成瀬地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	148,039	51,117	14,263	7,626	555	326	221,926	3,855	423	4,258	242,575	7,023	4,219	2,317	6,536	2,864	3,183	0	0	0	19,606	488,365

様式-3 被害額(事業実施前)

汎濫 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 損害	家屋における応急 対策費用 対価	家屋における応急 対策費用 対価	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計										
	償却	在庫	償却	在庫													
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	17	0	17	666	0	0	0	0	0	0	663	
L05	0	0	0	0	0	17	0	17	481	0	0	0	0	0	0	498	
L06	1,431	577	194	158	17	9	2,386	37	2,627	100	46	23	69	87	292	5,342	
L07	13,324	4,272	622	500	206	94	19,018	537	27,278	386	453	201	654	296	266	48,514	
L08	2,749	1,029	41	37	37	20	3,913	97	5,102	34	86	41	127	27	64	9,576	
L09	20,606	5,741	1,593	1,226	67	29,349	565	51	34,444	923	454	232	686	188	2,155	66,564	
L10	192	62	21	19	0	294	0	84	1,303	9	6	3	9	2	24	1,705	
L11	12,618	4,085	998	704	62	33	18,500	148	15,585	531	280	146	426	371	254	35,819	
L12	0	0	0	0	0	0	0	30	33	416	0	0	0	0	0	449	
L13	0	19	0	0	0	0	19	27	353	0	1	1	2	0	3	402	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L16	1,334	237	4	2	8	5	1,590	47	2,007	2	14	8	22	1	15	3,701	
L17	6,361	1,963	818	575	32	21	9,770	359	12,562	285	122	75	197	48	122	23,377	
L18	273	63	0	0	0	0	336	58	7	65	5	3	8	0	4	1,462	
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	6,416	1,868	51	22	67	36	8,460	288	13,206	60	198	88	286	72	116	22,512	
R07	202	64	4	2	272	18	638	18	638	0	9	4	13	2	4	947	
R08	22,988	7,441	1,395	735	47	22	32,628	77	25,965	1,369	872	374	1,246	1,048	464	62,800	
R09	14,442	2,428	1,000	662	54	24	18,610	400	24,336	688	274	122	396	369	151	45,007	
R10	117,450	44,426	12,473	6,189	121	74	180,713	528	147,887	5,775	3,404	1,839	5,243	2,207	2,768	345,157	
R11	6,078	2,395	578	478	19	9	9,557	43	7,689	390	203	102	305	281	149	18,420	
R12	13,274	4,756	653	494	146	95	19,418	1,097	29,590	323	319	183	502	153	296	51,432	
R13	4,623	2,241	220	152	27	18	7,281	213	7,985	130	158	92	250	40	140	16,041	
R14	370	201	18	7	5	3	604	45	1,044	7	14	8	22	5	13	1,740	
R15	220	35	0	0	0	0	255	0	608	0	4	2	6	0	2	902	
R16	385	112	2	1	1	1	502	8	488	1	5	4	9	1	7	1,019	
R17	267	61	6	3	1	1	339	51	1,044	10	9	5	14	2	4	1,472	
R18	54,133	19,109	5,155	3,449	128	64	82,038	168	63,588	3,723	1,934	876	2,810	2,313	1,190	155,891	
R19	4,222	1,245	1,481	211	11	7,191	197	13	8,473	248	92	55	147	35	78	16,382	
R20	2,444	917	130	100	25	17	3,633	172	5,389	66	52	33	85	35	57	9,492	
R21	38	0	1	0	0	0	39	15	248	0	0	0	0	0	0	304	
成瀬地区	483	92	10	8	1	1	605	13	664	9	6	3	9	7	6	1,313	
合計	306,933	105,439	27,464	15,712	1,145	627	457,320	533	442,902	15,079	9,020	4,523	13,543	7,590	6,569	948,923	

流量規模: W=1/100 (単位:百万円)

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川

様式-3 被害額(事業実施後)

汎溢 ブロック	水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川											流量規模: W=1/100 (単位:百万円)						
	一般資産被害額					農作物被害額			家屋における応急対策費			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	営業停止 損失	清掃労働 対価	家屋における応急対策費 等							
	償却	在庫	償却	在庫														
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	1,393	548	173	148	15	7	2,284	34	0	34	42	21	63	83	34	0	274	5,072
L07	12,921	4,182	585	455	203	93	18,439	536	87	623	442	197	639	282	261	0	1,562	47,403
L08	2,600	999	40	36	35	20	3,730	97	5	102	79	40	119	26	62	0	238	9,242
L09	19,318	5,331	1,566	1,206	104	60	27,585	542	49	591	401	211	612	166	332	0	1,980	63,044
L10	164	58	21	19	0	0	282	73	0	73	4	2	6	2	4	0	21	1,482
L11	11,088	3,643	849	588	55	28	16,231	144	3	147	241	131	372	322	227	0	1,378	31,657
L12	0	0	0	0	0	0	0	30	3	33	0	0	0	0	0	0	0	449
L13	0	14	0	0	0	0	14	27	0	27	1	1	2	0	1	0	3	393
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L16	1,334	237	4	2	8	5	1,590	30	17	47	14	8	22	1	15	0	40	3,395
L17	6,361	1,963	818	575	32	21	9,770	359	34	393	122	75	197	48	122	0	652	23,377
L18	273	63	0	0	0	0	336	58	7	65	5	3	8	0	4	0	12	1,462
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	6,278	1,839	44	21	66	34	8,282	285	24	309	196	87	283	71	115	0	526	22,192
R07	202	64	0	0	4	2	272	18	0	18	9	4	13	2	4	0	19	947
R08	22,408	7,314	1,386	724	43	21	31,896	77	3	80	863	370	1,233	1,046	456	0	4,100	61,497
R09	14,004	2,361	956	642	54	24	18,041	389	55	444	260	116	376	340	147	0	1,484	43,509
R10	102,303	39,967	11,584	5,581	107	69	159,591	480	32	512	2,840	1,601	4,441	1,780	2,490	0	13,689	304,573
R11	5,919	2,350	570	469	19	9	9,336	41	6	47	194	98	292	277	146	0	1,098	17,959
R12	11,919	4,397	552	395	125	87	17,475	1,012	51	1,063	277	165	442	123	274	0	1,096	46,728
R13	3,917	1,837	159	108	21	14	6,056	210	2	212	143	84	227	37	114	0	493	13,836
R14	153	127	9	3	3	2	297	32	0	32	8	5	13	3	8	0	28	1,004
R15	220	35	0	0	0	0	255	31	0	31	0	4	6	0	2	0	8	902
R16	280	61	1	1	0	0	343	5	2	7	3	2	5	0	4	0	9	729
R17	124	23	0	0	1	0	148	27	0	27	0	1	2	0	1	0	3	612
R18	36,679	14,374	3,829	2,558	81	39	57,580	151	51	202	1,272	619	1,891	1,310	895	0	6,607	109,529
R19	4,222	1,481	211	148	21	11	7,191	197	13	210	92	55	147	35	78	0	508	16,382
R20	2,444	917	130	100	25	17	3,633	172	55	227	52	33	85	35	57	0	243	9,492
R21	38	0	1	0	0	0	39	15	2	17	248	0	0	0	0	0	0	304
R21	61	3	1	1	0	0	66	2	0	2	79	2	3	1	0	0	6	153
成瀬地区 合計	266,603	93,932	24,739	13,843	1,022	563	400,722	5,103	501	5,604	395,894	12,745	3,932	5,990	5,853	0	36,087	838,307

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名: 雄物川水系 河川名: 雄物川、皆瀬川、成瀬川
流量規模: W=1/150 (単位: 百万円)

汎濫 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 損害	家屋に おける 清掃労働 対価	家屋に おける 代替活動 等	事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団 体にお ける 応急 対策 費用	その他 間接 被害	小計	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計										
	償却	在庫	償却	在庫													
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L10	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	
L12	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	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R09	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	
R11	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	
R13	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	
R15	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	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
成瀬地区 合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:雄物川水系 河川名:雄物川、皆瀬川、成瀬川 流量規模: W=1/150 (単位:百万円)

汎濫 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 金額	営業停止 損害 損失	家屋における応急対策費 清掃労働 代替活動 対価 等	事業所における 応急対策費 費用	国・地方公共団 体における応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計									
			償却	在庫												
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L10	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	
L12	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	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R09	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	
R11	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	
R13	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	
R15	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	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
成瀬地区	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	

様式一4 年平均被害軽減期待額
 水系名：雄物川水系 河川名：雄物川、皆瀬川、成瀬川
 (単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 二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					
1/2	0.50000	0	0	0	0				
1/5	0.20000	1,893	1,791	102	51	15	15		
1/10	0.10000	61,093	59,902	1,191	647	65	80		
1/20	0.05000	153,359	128,129	25,230	13,211	661	741		
1/30	0.03330	374,077	265,302	108,775	67,003	1,119	1,860		
1/50	0.02000	618,309	488,365	129,944	119,360	1,587	3,447		
1/100	0.01000	948,923	838,307	110,616	120,280	1,203	4,650		
1/150	0.00670	0	0	0	-	-	-		

※ 確率規模1/150は、樺川地点下流のブロックのみの値

【費用便益の感度分析】

● S58～R8 全体事業（治水＋不特定）

単位：億円

全事業	基本 ケース	感度分析					
		残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
総便益 (現在価値化 後)	2,396	2,397	2,395	2,355	2,438	2,474	2,318
総費用 (現在価値化 後)	1,992	2,057	1,926	1,978	2,005	1,992	1,992
費用便益比 (B/C)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

● R4～R8 残事業（治水＋不特定）

単位：億円

全事業	基本 ケース	感度分析					
		残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
総便益 (現在価値化 後)	1,388	1,392	1,385	1,346	1,431	1,466	1,310
総費用 (現在価値化 後)	724	790	658	710	737	724	724
費用便益比 (B/C)	1.9	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	1.8

様式－6 事業費の内訳書

○全体事業費

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	成瀬ダム建設事業	(全体事業費)
-----	----------	---------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R3	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	166,215	
	ダム費		式	1	145,953	
		転流工	式	1	2,827	仮排水路、仮締切
		掘削	千m ³	3,701	10,418	土石掘削、岩石掘削、基礎仕上
		ボーリンググラウチング	m	188,970	8,544	カーテングラウチング、補助カーテングラウチング
		堤体工	千m ³	4,790	89,024	減勢工コンクリート、CSG、コンクリート
		左岸ゆるみ岩盤対策工	式	1	4,662	
		閉塞工	式	1	1,474	仮排水路、試堀横坑、ゲート
		監査廊	式	1	670	
		放流設備	式	1	908	
		雑工事	式	1	27,426	付属設備、取水設備、雑工事
	管理設備費		式	1	5,927	
		通信観測設備	式	1	3,371	
		電気設備	式	1	898	
		建物	式	1	1,334	管理用庁舎等
		諸設備	式	1	324	流木止め施設等
	仮設備費		式	1	14,335	
		仮設備費	式	1	7,449	濁水処理設備、骨材プラント等
		工事用道路	式	1	4,493	新設、迂回路、維持補修
		その他	式	1	2,393	土地借上費、原型復旧等
測量設計費			式	1	23,286	測量、地質調査等
用地費及補償費			式	1	18,330	
	用地費及補償費		式	1	3,994	一般補償、公共補償、特殊補償
	補償工事費		式	1	14,334	
		国道342号	m	5,300	13,185	
		林道	m	2,800	733	
		その他	式	1	416	土地借り上げ等
	生活再建対策費		式	1	2	
船舶及機械器具費			式	1	2,174	
営繕費・宿舍費			式	1	1,366	
工事諸費			式	1	11,629	
事業費 計			式	1	223,000	

維持管理費			式	1	530	1年当たり維持管理費
-------	--	--	---	---	-----	------------

- ※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。
- ※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
- ※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
- ※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式－6 事業費の内訳書

○残事業費

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	成瀬ダム建設事業	(残事業費)
-----	----------	--------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R3	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	90,885	
			式	1	84,835	
		転流工	式	0	0	仮排水路、仮締切
		掘削	千 ³ m	3,701	3,600	土石掘削、岩石掘削、基礎仕上
		ボーリンググラウチング	m	89,370	4,715	カーテングラウチング、補助カーテングラウチング
		堤体工	千 ³ m	3,085	59,611	減勢工コンクリート、CSG、コンクリート
		左岸ゆるみ岩盤対策工	式	1	1,793	
		閉塞工	式	1	1,167	仮排水路、試堀横坑、ゲート
		監査廊	式	1	406	
		放流設備	式	1	617	
		雑工事	式	1	12,926	付属設備、取水設備、雑工事
		管理設備費	式	1	4,743	
		通信観測設備	式	1	2,740	
		電気設備	式	1	898	
		建物	式	1	781	管理用庁舎等
		諸設備	式	1	324	流木止め施設等
		仮設備費	式	1	1,307	
		仮設備費	式	1	682	濁水処理設備、骨材プラント等
		工事用道路	式	1	145	新設、迂回路、維持補修
		その他	式	1	480	土地借上費、原型復旧等
	測量設計費		式	1	2,151	測量、地質調査等
	用地費及補償費		式	1	1,136	
		用地費及補償費	式	1	208	一般補償、公共補償、特殊補償
	補償工事費	式	1	927		
	国道342号	m	5,300	151		
	林道	m	2,800	487		
	その他	式	1	289	土地借り上げ等	
	生活再建対策費	式	1	1		
船舶及機械器具費		式	1	1,464		
営繕費・宿舍費		式	1	264		
工事諸費		式	1	4,526		
事業費 計		式	1	100,426		

維持管理費	式	1	530	1年当たり維持管理費
-------	---	---	-----	------------

- ※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。
 ※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。
 ※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。
 ※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。