

河川事業 再評価

阿武隈川直轄河川改修事業  
(阿武隈川水系河川整備計画(大臣管理区間))

参考資料

平成24年10月17日

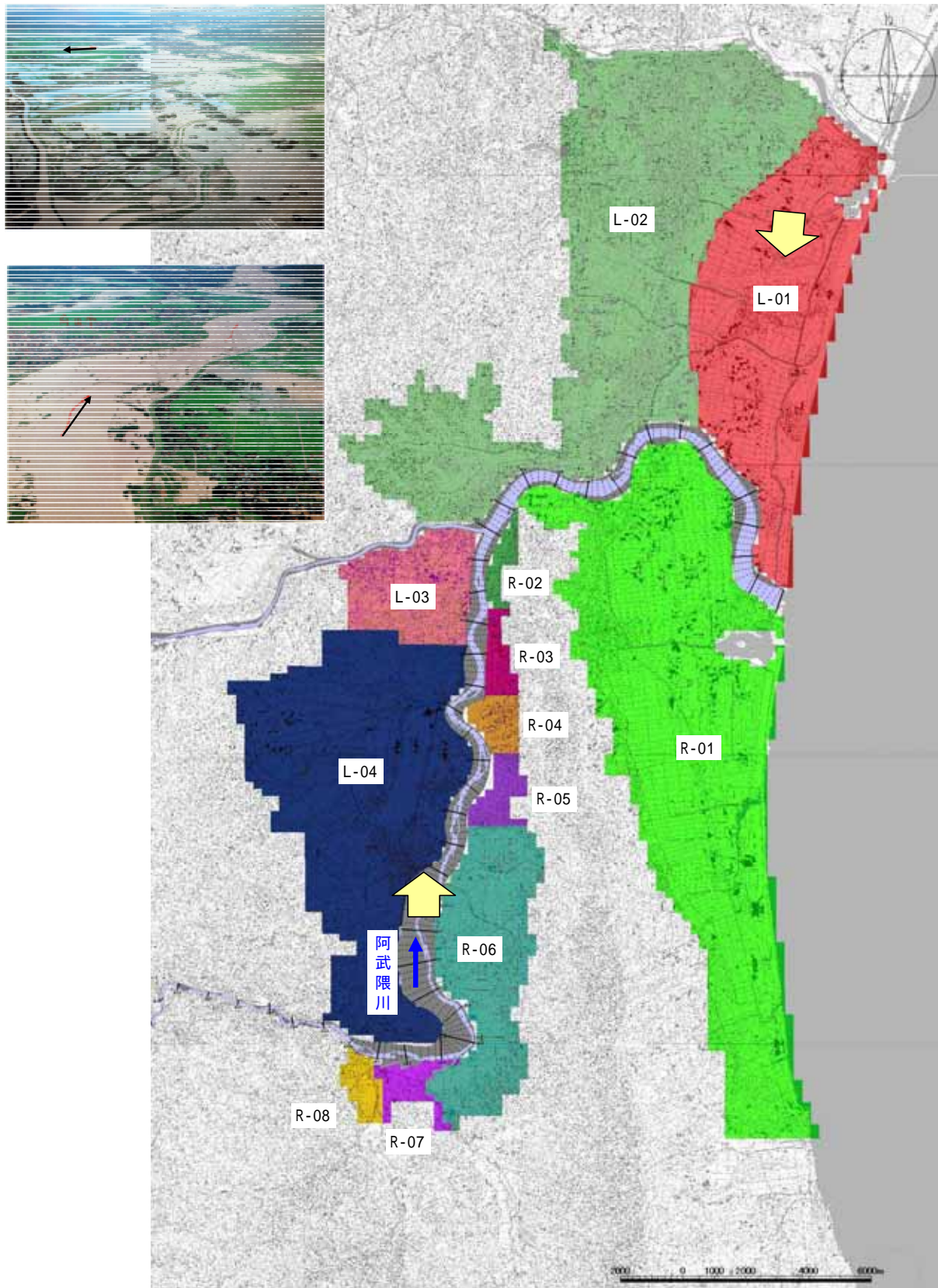
国土交通省 東北地方整備局

#### 費用対効果分析の算定条件について

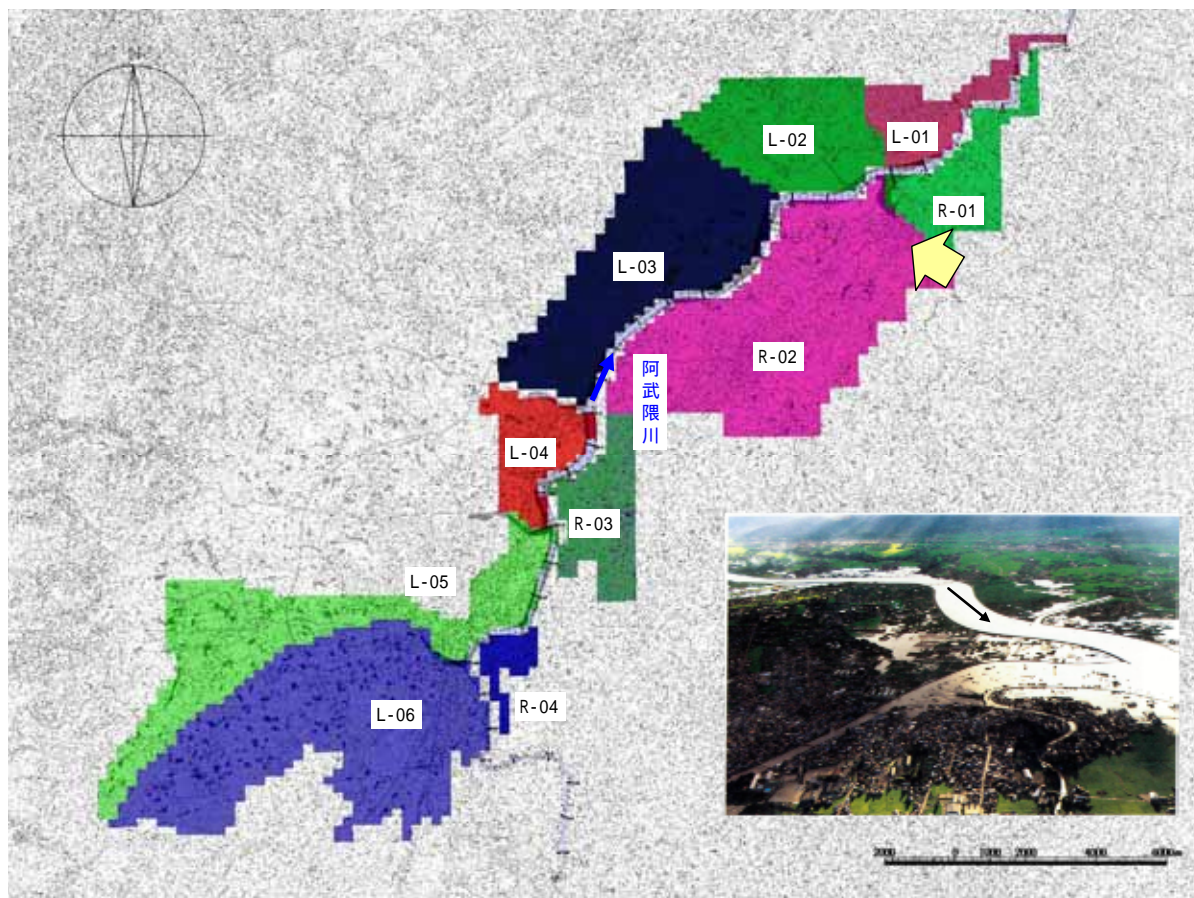
- 東北地方太平洋沖地震に伴う津波によって流失した資産等の状況については、被災後の基礎データが整備されていないこと、並びに、今後の復興状況が現時点で不明確な部分があることから、今回の費用対効果分析にあたっては、被災前の状況を想定して検討を行っています。
- 地震等により被災した堤防等については、災害復旧事業によって復旧等されることから、今回の費用対効果分析の費用には見込んでいません。
- 今回の費用対効果分析において実施する氾濫計算の外力については、洪水を対象としており、津波は考慮していません。
- 二本松地区の被害額については、平成 20 年度に新規事業採択評価を行った二本松・安達地区土地利用一体型水防災事業における数値を使用しています。
- 堤防の質的整備に関する便益は含まれていません。
- 費用対効果分析における各諸表等の数値については、表示桁数の関係で計算値が一致しないことがあります。



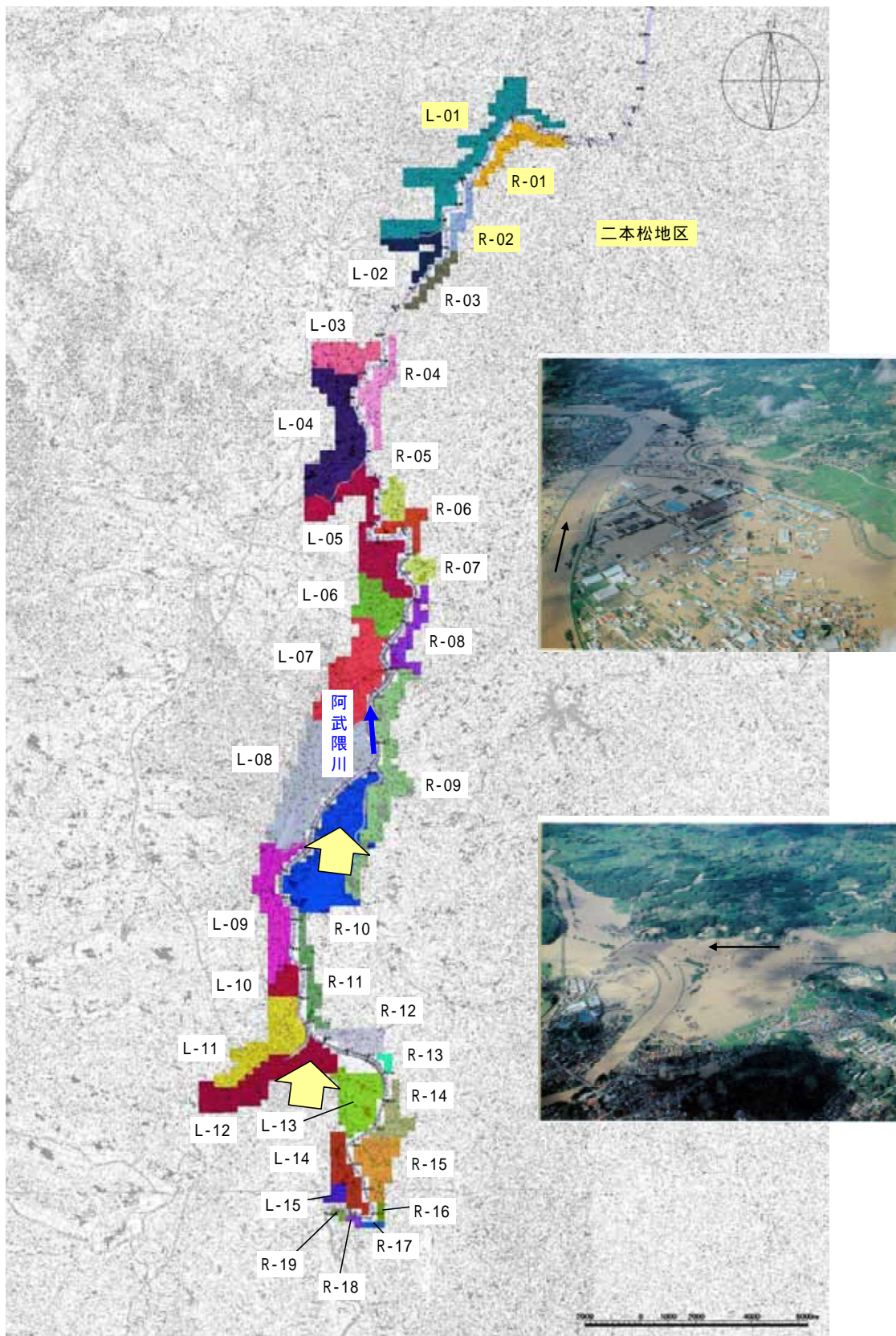
様式-1 氾濫ブロック分割図 阿武隈川（下流部）



様式-1 氾濫ブロック分割図 阿武隈川（中流部）



様式-1 氾濫ブロック分割図 阿武隈川（上流部）



様式-2 資産データ 阿武隈川(下流部)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額						農作物資産			一般資産額 等合計 (百万円)	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 (a)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	
											償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							
左岸	L01	4,747	14,034	3,887	9,461	520	8,188	2,216	327	124,614	58,110	42,469	20,338	1,244	292	247,066	2,572	243	2,816	249,881	
	L02	8,803	146,207	51,054	49,101	1,379	64,781	3,442	811	985,964	763,154	180,098	98,191	3,301	774	2,031,483	3,996	603	4,599	2,036,081	
	L03	1,274	17,261	6,423	8,815	109	7,667	328	24	116,685	96,016	34,319	19,607	261	61	266,949	380	18	398	267,347	
	L04	6,018	25,778	8,282	13,661	644	16,597	2,860	722	252,600	123,802	51,702	33,919	1,540	361	463,924	3,319	537	3,857	467,780	
右岸	R01	9,073	43,598	12,994	12,077	1,386	23,520	4,530	1,383	357,967	194,235	42,279	26,292	3,317	778	624,868	5,257	1,029	6,286	631,154	
	R02	177	187	45	1	9	178	81	8	2,706	671	4	0	21	5	3,406	94	6	100	3,506	
	R03	222	299	78	76	19	250	98	9	3,806	1,164	285	224	46	11	5,535	114	6	121	5,655	
	R04	254	258	64	22	23	320	71	41	4,875	954	113	84	55	13	6,094	83	30	113	6,206	
	R05	273	223	61	11	10	206	141	47	3,130	909	51	29	24	6	4,150	164	35	199	4,349	
	R06	2,316	5,067	1,359	1,262	278	4,074	1,373	373	62,013	20,320	4,262	3,384	666	156	90,802	1,594	278	1,872	92,673	
	R07	292	488	132	631	13	423	81	65	6,436	1,976	2,938	2,884	30	7	14,272	94	48	142	14,414	
	R08	229	1,861	601	1,055	32	1,376	90	18	20,941	8,977	3,884	1,126	77	18	35,024	105	14	119	35,143	
合計	33,678	255,262	84,980	96,174	4,422	127,578	15,312	3,828	1,941,737	1,270,288	362,404	206,078	10,583	2,481	3,783,571	17,773	2,848	20,620	3,814,191		

様式-2 資産データ 阿武隈川(中流部)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額						農作物資産			一般資産額 等合計 (百万円)	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 (a)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)	
											償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							
左岸	L01	4,747	14,034	3,887	107	176	856	110	315	13,522	4,867	335	243	421	99	19,487	129	958	1,087	20,574	
	L02	8,803	146,207	51,054	2,219	434	5,510	528	510	87,008	34,129	8,849	5,043	1,039	243	136,311	621	1,551	2,172	138,483	
	L03	1,274	17,261	6,423	9,419	756	13,616	983	648	215,001	105,275	39,331	23,901	1,810	424	385,742	1,156	1,969	3,126	388,867	
	L04	6,018	25,778	8,282	8,591	234	9,671	54	161	152,699	121,454	23,808	16,488	559	131	315,139	63	490	554	315,693	
右岸	L05	9,073	43,598	12,994	43,447	389	20,318	548	431	320,821	239,650	225,260	62,032	930	218	848,910	645	1,311	1,955	850,866	
	L06	177	187	45	27,307	821	26,004	952	736	410,610	288,601	104,013	58,217	1,964	461	863,866	1,119	2,238	3,358	867,224	
	R01	222	299	78	1,466	219	3,212	206	287	50,718	21,481	5,162	3,365	524	123	81,373	242	874	1,116	82,489	
	R02	254	258	64	14,096	1,204	20,461	959	1,497	323,081	153,125	54,766	34,558	2,881	675	569,089	1,128	4,552	5,680	574,769	
	R03	273	223	61	2,704	242	5,605	86	262	88,508	54,348	8,844	6,571	578	136	158,885	101	796	897	159,882	
	R04	2,316	5,067	1,359	2,795	42	5,086	6	12	80,309	61,313	13,186	3,634	100	23	158,565	7	38	45	158,611	
	合計	33,158	252,912	84,248	112,150	4,516	110,341	4,432	4,861	1,742,276	1,084,244	483,555	214,052	10,806	2,533	3,537,466	5,213	14,776	19,988	3,557,454	

様式-2 資産データ 阿武隈川(上流部)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

沼蓋 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						農作物資産			一般資産額 等合計 (百万円)	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 (a)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)			小計 (百万円)
											償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)						
L01	708	4,747	1,536	4,272	71	3,703	231	110	58,464	22,956	17,285	12,558	169	40	111,472	271	334	606	112,077	
L02	159	433	127	122	9	171	74	26	2,703	1,891	509	482	22	5	5,829	87	79	166	5,775	
L03	243	4,422	1,445	2,295	45	3,071	75	27	48,491	21,593	8,404	5,866	107	25	84,487	88	81	169	84,656	
L04	575	7,758	2,476	3,798	110	5,393	255	39	85,154	37,008	14,109	7,779	263	62	144,375	300	120	420	144,795	
L05	530	1,280	274	1,156	57	555	273	34	8,759	4,101	4,766	3,924	137	32	21,719	321	103	423	22,142	
L06	262	545	120	162	27	316	147	16	4,984	1,796	365	335	63	15	7,558	173	48	221	7,780	
L07	575	13,476	5,369	7,720	85	6,660	149	21	105,155	80,261	29,771	21,344	203	48	236,781	176	65	241	237,022	
L08	895	35,802	16,121	42,404	115	19,447	13	33	307,073	240,978	163,688	62,136	275	65	774,214	15	99	114	774,329	
L09	422	6,813	2,628	5,673	41	3,568	117	17	56,332	39,286	16,983	8,957	99	23	121,682	138	53	191	121,873	
L10	102	783	220	794	14	266	23	13	4,204	3,283	2,884	2,127	33	8	12,539	26	40	67	12,606	
L11	422	9,817	3,571	4,761	95	4,739	31	24	74,821	53,375	14,911	9,832	228	53	153,221	37	72	109	153,331	
L12	525	10,500	3,861	8,376	70	5,708	72	33	90,129	57,716	30,859	16,195	166	39	185,105	85	99	184	185,289	
L13	320	2,514	743	155	131	1,329	121	100	20,990	11,103	448	263	313	73	33,190	142	305	448	33,639	
L14	192	917	218	30	60	335	87	50	5,289	3,252	58	36	144	34	8,813	102	151	253	9,066	
L15	45	91	20	167	7	30	15	4	471	304	761	742	18	4	2,299	18	11	29	2,328	
R01	204	940	232	423	21	965	57	48	15,237	3,472	1,635	1,212	51	12	21,819	67	147	214	21,833	
R02	96	200	46	400	9	150	23	29	2,366	694	1,962	1,372	21	5	6,420	28	88	116	6,536	
R03	102	120	25	12	10	127	26	29	1,998	376	17	30	25	6	2,450	31	88	119	2,570	
R04	211	2,149	693	540	16	1,422	70	31	22,453	10,355	1,675	1,408	38	9	35,838	83	95	178	36,116	
R05	109	255	61	15	18	189	52	18	2,977	911	40	27	42	10	4,007	62	54	115	4,122	
R06	115	154	34	2	12	61	40	27	968	515	4	4	28	7	1,525	47	82	129	1,654	
R07	89	345	92	17	13	236	33	24	3,756	1,376	29	40	32	8	5,241	39	74	113	5,354	
R08	166	1,111	320	101	22	489	41	43	7,723	4,789	301	215	52	12	13,092	48	130	178	13,270	
R09	595	4,516	1,272	838	153	2,988	156	176	47,181	19,019	2,517	1,891	366	86	71,058	184	536	720	71,779	
R10	838	11,070	6,021	8,799	109	5,778	284	67	91,238	89,996	34,818	27,548	261	61	243,922	334	203	537	244,460	
R11	173	878	236	58	31	399	59	20	6,307	3,531	237	189	75	18	10,357	70	61	131	10,488	
R12	173	329	82	28	29	383	59	46	6,052	1,232	112	30	69	16	7,511	69	139	207	7,719	
R13	26	12	2	0	0	12	7	7	194	36	0	0	0	0	231	8	20	28	259	
R14	147	637	181	359	22	389	66	23	6,141	2,703	1,073	840	52	12	10,821	77	69	146	10,967	
R15	250	1,330	388	115	60	670	128	40	10,578	5,800	329	318	143	33	17,201	150	122	272	17,473	
R16	19	3	1	63	0	7	3	4	112	15	358	60	0	0	545	4	13	17	562	
R17	19	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	19	19	
R18	19	0	0	0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	7	27	34	34	
R19	19	28	10	19	1	20	0	7	316	145	92	90	2	1	645	0	23	23	668	
合計	9,344	123,973	48,426	93,674	1,461	69,577	2,799	1,200	1,098,614	723,872	360,995	187,850	3,497	820	2,365,648	3,291	3,648	6,939	2,372,587	



様式-3 被害額 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

整備計画着手時（H18年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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															
阿武隈川全川	1/ 2	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/ 5	509	593	25	6	1	1	1,135	11	10	21	1,923	11	23	32	55	8	0	74	3,153	
	1/ 10	3,012	2,044	186	68	13	5	5,327	41	35	76	9,023	56	72	74	146	45	0	247	14,673	
	1/ 30	15,582	9,374	2,302	1,146	102	38	28,543	132	258	390	48,352	578	352	278	630	390	0	1,597	78,882	
	1/ 50	66,453	44,516	27,413	14,421	285	101	153,188	796	597	1,394	259,501	6,265	1,727	1,716	3,443	2,298	0	12,005	426,088	
	1/100	177,540	126,801	69,943	38,729	739	259	414,010	1,714	1,228	2,942	701,333	16,050	4,882	4,499	9,381	6,590	0	32,021	1,150,307	
1/150	245,117	179,975	97,030	52,993	1,093	385	576,593	2,835	1,544	4,379	976,749	23,192	6,872	6,057	12,929	9,668	0	45,789	1,603,510		

現況（H24年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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															
阿武隈川全川	1/ 2	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/ 5	509	593	25	6	1	1	1,135	11	10	21	1,923	11	23	32	55	8	0	74	3,153	
	1/ 10	3,012	2,044	186	68	13	5	5,327	41	35	76	9,023	56	72	74	146	45	0	247	14,673	
	1/ 30	15,519	9,335	2,286	1,139	102	38	28,418	132	258	389	48,140	575	351	277	628	387	0	1,589	78,536	
	1/ 50	53,730	36,656	24,293	13,608	225	77	128,588	574	515	1,089	217,828	5,399	1,408	1,322	2,731	1,820	0	9,950	367,454	
	1/100	172,873	122,738	67,958	38,171	723	254	402,716	1,628	1,223	2,852	682,202	15,785	4,749	4,406	9,155	6,402	0	31,341	1,119,111	
1/150	242,842	178,531	96,959	52,921	1,082	382	572,717	2,812	1,543	4,354	970,182	23,173	6,820	6,035	12,854	9,618	0	45,645	1,592,889		

当面事業完成（H29年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
阿武隈川全川	1/ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
確率規模	1/ 5	509	593	25	6	1	1	1,135	11	10	21	1,923	11	23	32	55	8	0	74	3,153
	1/ 10	2,305	1,918	186	68	9	3	4,488	41	29	70	7,603	56	68	72	139	45	0	240	12,401
	1/ 30	14,460	9,192	2,286	1,139	97	36	27,210	131	251	382	46,094	575	346	274	619	387	0	1,580	75,286
	1/ 50	47,603	32,080	20,236	11,615	185	62	111,781	175	467	642	189,357	4,510	1,223	1,091	2,314	1,633	0	8,457	310,236
	1/100	157,437	108,380	57,120	31,689	686	233	355,525	1,173	1,171	2,344	602,259	13,542	4,177	3,804	7,981	5,826	0	27,349	987,477
1/150	227,537	165,816	89,319	47,851	1,004	355	531,882	2,335	1,481	3,816	901,008	21,057	6,333	5,512	11,845	8,940	0	41,841	1,478,546	

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2 ~ 1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	水稻	畑作物	小計			清掃 労働 対償	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
阿武隈川全川																					
確 率 規 模	1/ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1/ 5	0	0	81	8	0	0	89	0	4	4	151	9	0	0	0	0	0	0	9	254
	1/ 10	0	0	197	42	0	0	239	22	15	36	403	30	0	0	0	11	0	41	718	
	1/ 30	0	0	729	263	0	0	992	79	143	222	1,690	127	0	0	0	53	0	181	3,074	
	1/ 50	0	0	1,023	439	0	0	1,462	102	187	289	2,476	180	0	0	0	94	0	274	4,501	
1/100	81,716	58,758	32,139	19,104	353	118	192,187	321	791	1,112	325,564	7,255	2,258	2,017	4,275	2,752	0	14,282	533,145		
1/150	193,360	140,910	74,815	43,245	819	288	453,438	1,050	1,281	2,331	768,123	17,068	5,283	4,440	9,723	7,210	0	34,001	1,257,893		

様式-3 被害額 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区）

整備計画着手時（H18年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区） 流量規模 1/1.1～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
1/1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/ 5	104	88	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526		
1/ 10	104	88	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544		
1/ 30	335	284	30	80	1	731	7	62	69	1,238	17	6	6	12	21	110	161	2,199		
1/ 50	232	197	299	330	3	1,063	5	33	38	1,801	81	7	10	17	43	155	295	3,197		
1/100	746	631	228	333	3	1,942	4	17	21	3,291	97	11	11	23	80	158	356	5,610		
1/150	1,059	896	387	655	5	3,004	4	16	20	5,088	164	17	17	34	133	165	497	8,609		

現況（H24年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区） 流量規模 1/1.1～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
1/1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/ 5	104	88	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526		
1/ 10	104	88	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544		
1/ 30	335	284	30	80	1	731	7	62	69	1,238	17	6	6	12	21	110	161	2,199		
1/ 50	232	197	299	330	3	1,063	5	33	38	1,801	81	7	10	17	43	155	295	3,197		
1/100	746	631	228	333	3	1,942	4	17	21	3,291	97	11	11	23	80	158	356	5,610		
1/150	1,059	896	387	655	5	3,004	4	16	20	5,088	164	17	17	34	133	165	497	8,609		

当面事業完成（H29年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区） 流量規模 1/1.1～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														
1/1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/ 5	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
1/ 10	0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
1/ 30	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
1/ 50	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
1/100	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
1/150	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7		

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区） 流量規模 1/1.1～1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

二本松地区

確 率 規 模	1/1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1/ 5	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	1/ 10	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	1/ 30	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	1/ 50	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	1/100	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1/150	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	

整備計画着手時 (H18 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2 (下流部、中流部、上流部)

1/1.1 (二本松)

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 2

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	R03	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
	L03	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
	L05	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
	L07	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
	L09	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
	L11	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
	L13	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
	L15	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	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	
R08	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	
R10	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	
R12	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	
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	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	
R17	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	
R19	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

確率規模1/1.1

二本松	L01	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
	R02	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

整備計画着手時（H18年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 5

下流部	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
	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
中流部	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
	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
上流部	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	19	7	5	0	0	0	31	3	2	5	53	3	1	1	2	1	0	6	95
	L10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	L11	202	203	17	6	0	0	428	2	0	2	724	7	9	13	22	5	0	35	1,189
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	288	384	4	0	1	0	676	5	4	8	1,145	1	13	18	31	2	0	33	1,883	
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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	
合計	509	593	25	6	1	1	1,135	11	10	21	1,923	11	23	32	55	8	0	74	3,163	

一本松	L01	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
	R02	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7
合計	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526

整備計画着手時（H18年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/10

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/10

下流部	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
	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	707	126	0	0	4	1	839	0	6	6	1,421	0	4	3	7	0	0	7	2,272	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	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
	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
上流部	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	23	3	19	11	0	0	55	1	1	2	94	7	0	1	1	0	0	9	159
	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	85	45	37	5	1	0	173	6	4	10	294	12	2	4	6	5	0	23	500
	L10	14	22	16	6	0	0	59	4	3	7	100	5	1	1	2	1	0	8	174
	L11	1,389	929	73	20	3	1	2,415	3	4	7	4,091	21	31	32	83	22	0	106	6,619
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L13	104	101	20	16	0	0	241	2	1	3	409	6	4	3	7	11	0	24	677	
L14	22	8	0	0	0	0	31	4	2	6	52	0	1	2	3	0	0	3	82	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R03	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	667	810	20	9	6	2	1,514	11	7	18	2,564	5	28	29	57	6	0	68	4,183	
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	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	
合計	3,012	2,044	186	68	13	5	5,327	41	35	76	9,023	56	72	74	146	45	0	247	14,073	

一本松	L01	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	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544
合計	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544	

整備計画着手時 (H18 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/30

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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															

確率規模1/30

下流部	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
	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	1,059	144	0	0	5	1	1,208	0	7	7	2,046	0	5	3	8	0	0	0	8	3,270	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	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
	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	
上流部	L02	92	25	0	0	2	1	118	2	2	4	200	0	1	1	2	0	0	2	324	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	256	89	194	146	0	0	685	2	2	4	1,161	37	3	7	1	0	45	1,896		
	L05	3	1	0	0	0	0	5	1	0	2	8	0	0	0	1	0	1	16		
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	704	184	336	252	0	0	1,476	7	1	8	2,500	89	6	4	10	28	126	4,111		
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	446	264	240	52	3	1	1,007	8	9	17	1,706	42	10	9	20	28	90	2,820		
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	22	577		
	L11	4,104	2,242	205	90	6	2	6,648	3	5	8	11,262	68	81	54	136	58	262	18,181		
	L12	3,383	2,487	974	377	5	2	7,228	8	11	19	12,244	243	97	80	178	157	578	20,069		
	L13	2,071	1,220	106	85	54	20	3,555	27	95	122	6,023	30	46	35	81	48	159	9,859		
	L14	255	240	3	0	5	2	505	13	15	28	855	1	9	9	18	2	21	1,408		
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	R03	172	55	3	4	3	1	237	4	16	20	402	1	2	2	4	2	7	686		
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R05	68	26	2	2	1	0	99	1	5	5	167	1	1	2	3	1	4	275			
R06	25	19	0	0	1	0	45	0	2	2	76	0	1	1	2	0	2	125			
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	577	205	10	8	6	2	807	1	29	31	1,366	4	7	6	13	9	26	2,230			
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	1,561	1,450	53	37	9	4	3,114	12	8	20	5,275	10	53	39	92	16	118	8,526			
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8			
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	5			
R14	584	269	82	39	4	1	978	11	18	29	1,656	33	11	15	26	24	82	2,745			
R15	179	377	36	25	1	0	619	19	12	31	1,048	8	15	12	26	8	42	1,740			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5			
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2			
R18	4	1	3	1	0	0	8	1	0	2	14	1	0	0	0	0	1	24			
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	15,582	9,374	2,302	1,146	102	38	28,543	132	258	390	48,352	578	352	278	630	390	0	1,597	78,882		

一本松	L01	23	19	0	0	0	0	43	0	0	0	73	0	0	1	1	1	0	2	118
	R01	130	110	5	8	0	0	254	0	0	0	430	6	1	1	2	2	0	10	694
	R02	182	154	25	72	1	0	434	7	62	89	735	11	5	5	10	18	110	148	1,387
合計	335	284	30	80	1	0	731	7	62	89	1,238	17	6	6	12	21	110	161	2,199	



整備計画着手時 (H18 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/50

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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															

確率規模1/ 50

下流部	L01	1,671	1,064	817	339	24	9	3,923	307	25	331	6,646	215	55	83	138	79	0	432	11,332	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	2,492	3,092	3,235	1,652	8	3	10,481	64	3	87	17,755	669	114	136	251	102	0	1,021	29,325	
	L04	12,783	7,841	3,135	823	62	25	24,669	218	82	300	41,789	873	318	396	774	480	0	2,067	69,824	
	R01	868	328	0	0	4	2	1,202	32	13	45	2,036	0	12	9	20	5	0	25	3,307	
	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
中流部	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	1,317	1,688	318	117	1	0	3,440	0	0	0	5,828	96	64	88	152	56	0	304	9,672	
	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	1,853	824	99	90	11	4	2,881	4	85	88	4,880	40	31	35	66	15	0	121	7,970		
上流部	L01	130	31	0	0	2	1	163	3	2	6	276	0	1	1	2	0	0	2	447	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	276	115	238	175	0	0	805	3	2	4	1,364	42	4	4	8	2	0	51	2,224	
	L05	13	19	1	1	1	0	34	2	1	3	58	0	1	1	1	1	0	2	98	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	1,854	444	654	453	0	0	3,405	13	2	15	5,787	156	16	11	27	48	0	231	9,418	
	L08	16,410	11,258	5,398	2,458	7	3	35,535	1	36	38	60,196	1,300	470	497	967	500	0	2,766	89,535	
	L09	486	280	261	61	3	1	1,092	9	10	18	1,850	45	11	10	20	30	0	95	3,058	
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	0	22	577	
	L11	4,805	2,451	249	116	6	2	7,628	4	6	9	12,922	74	88	57	145	61	0	280	20,839	
	L12	4,957	3,863	1,134	477	7	3	10,440	8	11	19	17,886	312	136	93	229	222	0	763	28,908	
L13	3,804	1,856	145	114	95	30	6,044	33	115	149	10,239	47	66	43	109	63	0	219	16,650		
L14	517	460	5	1	9	3	994	15	17	31	1,684	1	15	11	27	4	0	32	2,742		
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
R03	384	85	5	9	4	2	488	4	21	25	826	2	3	3	6	5	0	13	1,352		
R04	190	95	29	10	0	0	324	4	7	11	548	7	5	7	12	5	0	23	806		
R05	196	92	6	7	2	1	303	1	7	8	514	2	4	3	6	3	0	11	836		
R06	32	43	0	0	1	1	77	1	2	3	130	0	1	2	3	0	0	3	212		
R07	0	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	0	
R09	718	355	21	15	8	3	1,119	3	45	48	1,896	7	13	11	24	15	0	47	3,109		
R10	5,664	4,706	11,374	7,315	2	1	29,062	12	36	48	49,231	2,295	175	136	371	523	0	3,130	81,470		
R11	2,799	2,120	64	54	16	5	5,058	12	8	20	8,568	15	75	44	119	25	0	159	13,805		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R14	695	490	120	61	6	2	1,374	13	18	31	2,327	40	17	18	35	35	0	110	3,642		
R15	390	689	44	39	2	1	1,165	20	12	32	1,973	13	24	14	38	13	0	64	3,233		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
R18	5	1	5	2	0	0	13	2	0	3	23	1	0	0	0	1	0	2	40		
R19	6	2	4	3	0	0	15	0	3	3	25	2	0	1	1	0	0	3	46		
合計	66,453	44,516	27,413	14,421	285	101	153,188	796	597	1,394	259,501	6,265	1,727	1,716	3,443	2,298	0	12,005	426,088		

一本松	L01	23	19	0	0	0	0	43	0	0	0	73	0	0	1	1	1	0	2	118	
	R01	161	136	9	16	0	0	323	0	0	0	548	8	1	2	7	42	59	830		
	R02	48	41	290	314	3	1	697	5	33	38	1,180	73	6	8	14	35	112	234	2,149	
合計	232	197	299	330	3	1	1,063	5	33	38	1,801	81	7	10	17	43	155	295	3,197		

整備計画着手時 (H18 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/100

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														

確率規模1/100

下流部	L01	2,540	1,966	1,317	590	39	15	6,467	355	31	366	10,955	304	84	116	200	131	0	636	18,444
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	9,129	10,873	8,991	5,630	28	11	34,661	94	6	100	58,716	1,697	400	364	784	393	0	2,854	96,332
	L04	25,468	16,550	7,178	1,939	107	41	51,263	496	110	606	86,874	1,546	625	661	1,286	936	0	3,767	142,529
	R01	4,773	2,956	1,747	816	20	7	10,317	349	39	387	17,476	527	154	218	372	167	0	1,065	29,245
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	9	2,046
	R03	355	162	123	106	4	1	751	30	1	31	1,272	38	6	3	9	25	0	72	2,126
	R04	516	276	44	33	11	3	883	10	12	22	1,495	16	10	7	16	23	0	56	2,456
R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	0	12	724	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R07	1,120	151	0	0	5	2	1,277	9	14	22	2,163	0	6	3	9	0	0	9	3,471	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	80	58	0	150	8,280
	L02	2,025	840	13	7	42	13	2,939	14	53	66	4,979	5	31	19	50	8	0	63	8,047
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	3,634	3,482	1,064	825	5	2	9,012	1	59	60	15,266	227	129	100	229	68	0	524	24,861
	L05	4,057	3,498	1,912	429	4	1	9,901	1	7	7	16,772	338	140	162	302	131	0	771	27,451
	L06	3,150	4,277	733	313	2	1	8,475	0	0	0	14,357	181	151	161	312	142	0	635	23,467
	R01	3,277	2,117	1,694	856	10	4	7,958	2	21	23	13,481	414	80	64	144	243	0	801	22,263
	R02	25,940	14,987	9,166	6,777	142	52	57,064	46	160	206	96,666	2,199	536	421	958	930	0	4,086	158,023
	R03	6,981	4,078	887	606	35	14	12,600	7	190	198	21,345	258	170	206	376	103	0	737	34,879
	R04	609	1,255	1,333	91	0	0	3,289	0	0	0	5,571	94	48	49	97	102	0	294	9,153
L02	155	36	0	0	2	1	194	3	2	6	328	0	1	1	2	0	0	2	530	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	990	504	391	321	1	0	2,206	3	2	5	3,737	81	19	23	42	14	0	136	6,085	
L05	29	30	1	2	1	0	63	4	1	5	106	0	1	1	2	2	0	4	177	
L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	139	
L07	3,271	603	887	707	0	0	5,469	17	2	19	9,264	259	22	13	35	72	0	366	15,117	
L08	37,060	29,716	11,346	4,568	22	8	82,720	2	46	47	140,127	3,303	1,201	1,029	2,230	1,321	0	6,854	229,749	
L09	1,127	544	387	128	7	2	2,196	9	10	18	3,721	76	19	12	31	55	0	162	6,097	
L10	89	141	68	43	1	0	342	6	5	11	579	18	5	3	8	10	0	36	987	
L11	5,798	2,731	408	220	7	2	9,167	4	6	9	15,829	115	99	67	167	78	0	360	25,085	
L12	7,373	5,092	1,456	666	11	4	14,601	9	16	25	24,734	454	176	114	290	307	0	1,051	40,411	
L13	4,581	2,052	163	122	107	34	7,058	37	123	160	11,957	54	73	46	119	67	0	240	19,415	
L14	731	544	8	2	10	4	1,298	18	23	40	2,199	2	20	14	34	8	0	44	3,582	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
上流部	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,798
	R04	381	254	61	21	1	0	718	6	9	15	1,215	10	9	11	20	9	0	39	1,987
	R05	201	94	6	7	2	1	311	3	7	10	527	2	4	3	7	3	0	12	859
	R06	134	339	4	4	12	4	496	2	18	21	841	2	12	8	20	6	0	27	1,384
	R07	80	39	4	1	0	0	124	7	16	23	209	1	1	1	2	6	0	9	365
	R08	282	282	8	1	2	1	575	4	5	8	974	5	11	8	19	2	0	25	1,583
	R09	859	469	31	22	9	3	1,394	3	49	51	2,362	11	17	13	30	20	0	61	3,668
	R10	12,628	10,646	17,931	12,463	6	2	53,676	20	48	68	90,927	3,651	432	461	893	1,000	0	5,544	150,215
	R11	2,970	2,188	68	58	19	6	5,309	12	11	22	8,993	17	77	45	122	26	0	165	14,489
	R12	99	22	23	2	1	0	146	1	16	17	247	3	1	1	3	5	0	11	420
	R13	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	R14	1,259	813	262	163	8	3	2,508	15	19	34	4,249	70	31	26	56	87	0	213	7,003
	R15	562	735	46	43	2	1	1,389	26	17	43	2,352	17	28	15	43	14	0	74	3,859
	R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	77	
R19	22	38	19	12	0	0	91	0	3	3	154	4	1	1	3	1	0	7	296	
合計	177,540	126,801	69,943	38,729	739	259	414,010	1,714	1,228	2,942	701,333	16,050	4,882	4,499	9,381	6,590	0	32,021	1,150,307	

一本松	L01	121	102	8	26	1	0	258	0	0	0	436	9	3	3	5	9	0	24	718
	R01	207	175	49	122	1	0	553	0	0	0	937	25	2	4	25	43	97	1,587	
	R02	419	355	171	185	2	1	1,132	4	17	21	1,917	62	6	7	13	46	114	235	3,305
	合計	746	631	228	333	3	1	1,942	4	17	21	3,291	97	11	11	23	80	158	356	5,610

整備計画着手時 (H18 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対償	代替 活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														

確率規模1/150

下流部	L01	3,520	2,616	3,548	1,306	47	18	11,055	519	47	566	18,727	980	121	172	293	256	0	1,529	31,877		
	L02	7,106	6,291	6,367	2,098	105	40	22,007	704	83	787	37,279	1,585	247	324	571	460	0	2,615	62,688		
	L03	14,349	16,686	12,172	8,996	36	14	52,253	99	7	105	88,516	2,664	588	453	1,041	633	0	4,339	145,212		
	L04	30,226	20,373	8,099	2,313	131	49	61,191	564	118	682	103,658	1,709	741	735	1,475	1,123	0	4,306	169,837		
	R01	8,747	7,157	3,366	1,566	66	23	20,923	460	51	511	35,444	829	284	380	664	340	0	1,833	58,710		
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	0	9	2,046	
	R03	408	166	123	106	4	1	808	30	1	31	1,369	39	6	3	10	25	0	74	2,281		
	R04	533	302	45	34	11	3	928	10	12	22	1,572	16	10	7	18	24	0	58	2,580		
R05	230	90	10	12	4	1	347	42	13	55	588	3	3	2	6	5	0	14	1,004			
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R07	1,163	164	0	0	5	2	1,334	9	14	23	2,259	0	8	6	14	0	0	14	3,629			
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中流部	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,089	20	30	50	5,260	41	39	21	80	58	0	160	8,559		
	L02	2,283	944	21	9	45	15	3,317	14	54	68	5,620	6	35	21	56	11	0	73	9,078		
	L03	1,304	941	111	57	36	13	2,461	21	59	80	4,169	23	33	28	61	18	0	102	6,811		
	L04	4,646	3,716	1,256	995	7	3	10,624	1	66	67	17,997	269	139	103	243	73	0	584	29,273		
	L05	8,526	8,023	3,226	1,075	7	3	20,860	1	11	12	35,336	609	292	252	544	306	0	1,458	57,686		
	L06	5,926	6,816	1,060	525	3	1	14,331	0	0	0	24,276	268	245	197	442	246	0	955	39,662		
	R01	5,012	3,492	2,380	1,247	17	6	12,153	6	22	27	20,588	593	123	88	211	381	0	1,185	33,863		
	R02	35,785	19,597	10,941	7,775	198	72	74,368	62	213	275	125,979	2,668	722	544	1,266	1,296	0	5,229	205,852		
	R03	10,036	6,660	1,317	905	55	20	18,992	8	214	222	32,172	338	245	266	511	155	0	1,003	62,388		
	R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	9,597		
	R02	209	49	0	0	3	1	261	3	2	6	442	0	2	1	3	0	0	3	711		
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上流部	L04	1,739	922	896	451	1	0	4,009	3	3	7	6,791	259	51	70	120	104	0	483	11,289		
	L05	29	30	1	2	1	0	63	4	1	5	106	0	1	1	2	2	0	4	177		
	L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	139		
	L07	3,473	649	992	774	0	0	5,889	19	2	20	9,975	293	23	13	37	80	0	410	16,294		
	L08	46,670	37,899	15,549	5,738	31	10	105,897	2	46	48	179,389	4,224	1,544	1,208	2,753	1,875	0	8,852	294,185		
	L09	1,853	674	491	208	8	3	3,236	11	10	21	5,482	112	26	19	45	67	0	224	8,862		
	L10	89	141	68	43	1	0	342	6	5	11	579	18	5	3	8	10	0	36	987		
	L11	7,536	3,616	875	414	9	3	12,454	4	6	9	21,087	226	137	96	232	132	0	590	34,149		
	L12	9,570	5,643	1,702	819	12	4	17,750	9	16	25	30,069	587	211	125	336	343	0	1,267	49,111		
	L13	4,728	2,092	163	123	109	35	7,249	37	128	165	12,279	54	75	47	122	68	0	244	18,336		
	L14	885	587	8	2	11	4	1,498	18	25	43	2,537	2	23	15	38	8	0	48	4,125		
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,788		
	R04	519	380	106	42	1	0	1,048	7	10	17	1,775	14	13	14	27	15	0	56	2,896		
	R05	434	173	7	11	4	1	631	4	7	11	1,069	3	6	4	10	6	0	18	1,728		
	R06	245	413	4	4	15	5	685	2	19	22	1,161	2	15	8	23	6	0	31	1,889		
	R07	101	46	4	1	0	0	153	8	16	24	260	1	2	2	4	7	0	11	448		
	R08	351	348	9	2	3	1	713	4	5	8	1,207	6	13	9	21	2	0	29	1,957		
R09	889	489	33	24	9	3	1,448	3	50	53	2,453	12	18	13	31	21	0	84	4,018			
R10	16,131	15,042	20,110	14,796	10	4	66,093	24	53	77	111,962	4,499	610	644	1,254	1,249	0	7,002	185,134			
R11	3,552	2,273	69	59	20	6	5,978	12	11	23	10,126	19	85	47	131	27	0	177	16,304			
R12	482	188	32	6	7	2	717	11	39	50	1,215	8	6	5	11	12	0	31	2,014			
R13	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6		
R14	1,298	824	277	170	8	3	2,580	18	21	38	4,371	78	32	27	59	90	0	226	7,215			
R15	570	741	46	43	3	1	1,403	26	18	44	2,377	17	28	15	43	14	0	74	3,888			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5		
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	77	77		
R19	50	59	33	26	1	0	169	0	5	5	285	6	2	2	4	3	0	13	470	470		
合計	245,117	179,975	97,030	52,993	1,093	385	576,593	2,835	1,544	4,378	976,749	23,192	6,872	6,057	12,929	9,668	0	45,789	1,803,510			

一本松	L01	159	134	8	26	1	0	328	0	0	0	555	9	3	3	7	11	0	27	910	
	R01	289	245	83	224	2	0	843	0	0	0	1,427	50	5	4	8	40	50	148	2,418	
	R02	611	517	295	406	3	1	1,833	4	16	20	3,106	105	9	10	19	82	115	322	5,281	
合計	1,059	896	387	655	5	1	3,004	4	16	20	5,088	164	17	17	34	133	165	497	8,609		

現況 (H24 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2 (下流部、中流部、上流部)

1/1.1 (二本松)

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 2

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	R03	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
	L03	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
	L05	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
	L07	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
	L09	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
	L11	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
	L13	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
	L15	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	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	
R08	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	
R10	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	
R12	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	
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	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	
R17	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	
R19	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

確率規模1/1.1

二本松	L01	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
	R02	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

現況（H24年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 5

下流部	L01	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	
	L03	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	
	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	
中流部	L01	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	
	L03	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	
	L05	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	
	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	
上流部	R03	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	
	L03	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	
	L05	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	
	L07	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	
	L09	19	7	5	0	0	0	31	3	2	5	53	3	1	1	2	1	0	6	95
	L10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	L11	202	203	17	6	0	0	428	2	0	2	724	7	9	13	22	5	0	35	1,189
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	
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	288	384	4	0	1	0	676	5	4	8	1,145	1	13	18	31	2	0	33	1,883	
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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	
合計	509	593	25	6	1	1	1,135	11	10	21	1,923	11	23	32	55	8	0	74	3,163	

一本松	L01	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
	R02	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7
合計	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526

現況（H24年河道）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/10

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/10

下流部	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
	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	707	126	0	0	4	1	839	0	6	6	1,421	0	4	3	7	0	0	7	2,272	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	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
	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
上流部	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	23	3	19	11	0	0	55	1	1	2	94	7	0	1	1	0	0	9	159
	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	85	45	37	5	1	0	173	6	4	10	294	12	2	4	6	5	0	23	500
	L10	14	22	16	6	0	0	59	4	3	7	100	5	1	1	2	1	0	8	174
	L11	1,389	929	73	20	3	1	2,415	3	4	7	4,091	21	31	32	83	22	0	106	6,619
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L13	104	101	20	16	0	0	241	2	1	3	409	6	4	3	7	11	0	24	677	
L14	22	8	0	0	0	0	31	4	2	6	52	0	1	2	3	0	0	3	82	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R03	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	667	810	20	9	6	2	1,514	11	7	18	2,564	5	28	29	57	6	0	68	4,183	
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	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	
合計	3,012	2,044	186	68	13	5	5,327	41	35	76	9,023	56	74	146	45	0	247	14,073		

一本松	L01	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	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544
合計	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544	

現況 (H24 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/30

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	水稻	畑作物	小計	清掃 労働 対償			代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															

確率規模1/30

下流部	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
	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	1,059	144	0	0	5	1	1,208	0	7	7	2,046	0	5	3	8	0	0	0	8	3,270	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	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
	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	
上流部	L02	92	25	0	0	2	118	2	2	4	200	0	1	1	2	0	0	0	2	324	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	256	89	194	146	0	685	2	2	4	1,161	37	3	3	7	1	0	45	1,896	1,896	
	L05	3	1	0	0	0	0	5	1	0	2	8	0	0	0	1	0	1	16	16	16
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	704	184	336	252	0	1,476	7	1	8	2,500	89	6	4	10	28	0	126	4,111	4,111	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L09	446	264	240	52	3	1,007	8	9	17	1,706	42	10	9	20	28	0	90	2,820	2,820	
	L10	41	77	55	28	1	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	0	22	577	577	
	L11	4,104	2,242	205	90	6	6,648	3	5	8	11,262	68	81	54	136	58	0	262	18,181	18,181	
	L12	3,383	2,487	974	377	5	7,228	8	11	19	12,244	243	97	80	178	157	0	578	20,069	20,069	
	L13	2,071	1,220	106	85	54	20	3,555	27	95	122	6,023	30	46	35	81	48	0	159	9,859	9,859
	L14	255	240	3	0	5	2	505	13	15	28	855	1	9	9	18	2	0	21	1,408	1,408
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R03	172	55	3	4	3	1	237	4	16	20	402	1	2	2	4	2	0	7	686	686
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	68	26	2	2	1	0	99	1	5	5	167	1	1	2	3	1	0	4	275	275	
R06	25	19	0	0	1	0	45	0	2	2	76	0	1	1	2	0	0	2	125	125	
R07	0	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	0	
R09	577	205	10	8	6	2	807	1	29	31	1,366	4	7	6	13	9	0	26	2,230	2,230	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	1,561	1,450	53	37	9	4	3,114	12	8	20	5,275	10	53	39	92	16	0	118	8,526	8,526	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R14	521	230	66	32	3	1	853	11	17	28	1,444	30	10	13	24	21	0	74	2,369	2,369	
R15	179	377	36	25	1	0	619	19	12	31	1,048	8	15	12	26	8	0	42	1,740	1,740	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	4	1	3	1	0	0	8	1	0	2	14	1	0	0	0	0	0	1	24	24	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	15,519	9,335	2,286	1,139	102	38	28,418	132	258	389	48,140	575	351	277	628	387	0	1,589	78,536	78,536	

一本松	L01	23	19	0	0	0	0	43	0	0	0	73	0	0	1	1	1	0	2	118
	R01	130	110	5	8	0	0	254	0	0	0	430	6	1	1	2	2	0	10	694
	R02	182	154	25	72	1	0	434	7	62	89	735	11	5	5	10	18	110	148	1,387
合計	335	284	30	80	1	0	731	7	62	89	1,238	17	6	6	12	21	110	161	2,199	2,199

現況 (H24 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/50

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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															

確率規模1/ 50

下流部	L01	1,642	1,000	817	339	24	8	3,830	302	24	327	6,488	215	53	81	134	79	0	429	11,073	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	2,517	3,101	3,241	1,654	8	3	10,523	64	3	87	17,826	674	116	138	254	103	0	1,031	29,447	
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R01	868	328	0	0	4	2	1,202	32	13	45	2,036	0	12	9	20	5	0	25	3,307	
	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	1,099	148	0	0	5	1	1,253	1	7	8	2,122	0	6	3	9	0	0	9	3,391		
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	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	1,317	1,688	318	117	1	0	3,440	0	0	0	5,828	96	64	88	152	56	0	304	9,672	
	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	1,916	860	108	98	13	5	3,001	4	85	88	5,083	42	32	36	68	16	0	126	8,299		
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上流部	L02	130	31	0	0	2	1	163	3	2	6	276	0	1	1	2	0	2	447		
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	276	115	238	175	0	0	805	3	2	4	1,364	42	4	4	8	2	51	2,224		
	L05	13	19	1	1	1	0	34	2	1	3	58	0	1	1	1	0	2	98		
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	1,854	444	654	453	0	0	3,405	13	2	15	5,767	156	16	11	27	49	0	231	9,418	
	L08	16,410	11,258	5,398	2,458	7	3	35,535	1	36	38	60,196	1,300	470	497	967	500	0	2,766	88,535	
	L09	486	280	261	61	3	1	1,092	9	10	18	1,850	45	11	10	20	30	0	95	3,056	
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	0	22	577	
	L11	4,805	2,451	249	116	6	2	7,628	4	6	9	12,922	74	88	57	145	61	0	280	20,839	
	L12	4,957	3,863	1,134	477	7	3	10,440	8	11	19	17,686	312	136	93	229	222	0	763	28,908	
L13	3,804	1,856	145	114	95	30	6,044	33	115	149	10,239	47	66	43	109	63	0	219	16,660		
L14	517	460	5	1	9	3	994	15	17	31	1,684	1	15	11	27	4	0	32	2,742		
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
R03	384	85	5	9	4	2	488	4	21	25	826	2	3	3	6	5	0	13	1,352		
R04	190	95	29	10	0	0	324	4	7	11	548	7	5	7	12	5	0	23	906		
R05	196	92	6	7	2	1	303	1	7	8	514	2	4	3	6	3	0	11	836		
R06	32	43	0	0	1	1	77	1	2	3	130	0	1	2	3	0	0	3	212		
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	718	355	21	15	8	3	1,119	3	45	48	1,896	7	13	11	24	15	0	47	3,109		
R10	5,664	4,706	11,374	7,315	2	1	29,062	12	36	48	49,231	2,295	175	136	371	523	0	3,130	81,470		
R11	2,799	2,120	64	54	16	5	5,058	12	8	20	8,568	15	75	44	119	25	0	159	13,805		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8		
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R14	695	490	120	61	6	2	1,374	13	18	31	2,327	40	17	18	35	35	0	110	3,642		
R15	390	689	44	39	2	1	1,165	20	12	32	1,973	13	24	14	38	13	0	64	3,233		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
R18	5	1	5	2	0	0	13	2	0	3	23	1	0	0	0	1	0	2	40		
R19	6	2	4	3	0	0	15	0	3	3	25	2	0	1	1	0	0	3	46		
合計	53,730	36,656	24,293	13,608	225	77	128,588	574	515	1,089	217,828	5,399	1,409	1,322	2,731	1,820	0	9,950	357,454		

一本松	L01	23	19	0	0	0	0	43	0	0	0	73	0	0	1	1	1	0	2	118	
	R01	161	136	9	16	0	0	323	0	0	0	548	8	1	2	7	42	59	830		
	R02	48	41	290	314	3	1	697	5	33	38	1,180	73	6	8	14	35	112	234	2,149	
合計	232	197	299	330	3	1	1,063	5	33	38	1,801	81	7	10	17	43	155	295	3,197		



現況 (H24 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/100

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/100

下流部	L01	2,531	1,921	1,314	587	39	15	6,406	350	30	380	10,852	304	83	115	199	130	0	632	18,271		
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	9,129	10,873	8,991	5,630	28	11	34,861	94	6	100	58,716	1,697	400	364	784	393	0	2,854	96,332		
	L04	21,194	12,736	5,283	1,476	92	36	40,817	416	105	520	69,143	1,298	512	574	1,086	767	0	3,151	113,631		
	R01	4,773	2,956	1,747	816	20	7	10,317	349	39	387	17,476	527	154	218	372	167	0	1,065	29,245		
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	9	2,046		
	R03	355	162	123	106	4	1	751	30	1	31	1,272	38	6	3	9	25	0	72	2,126		
	R04	516	276	44	33	11	3	883	10	12	22	1,495	16	10	7	16	23	0	56	2,456		
R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	0	12	724			
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R07	1,120	151	0	0	5	2	1,277	9	14	22	2,163	0	6	3	9	0	0	9	3,471			
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中流部	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	80	58	0	150	8,280		
	L02	2,025	840	13	7	42	13	2,939	14	53	66	4,979	5	31	19	50	8	0	63	8,047		
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L04	3,202	3,032	985	747	5	2	7,972	1	59	60	13,505	213	106	90	195	56	0	464	22,001		
	L05	4,057	3,498	1,912	429	4	1	9,901	1	7	7	16,772	338	140	162	302	131	0	771	27,451		
	L06	3,214	4,560	763	330	2	1	8,870	0	0	0	15,025	167	158	166	324	149	0	680	24,556		
	R01	3,277	2,117	1,694	856	10	4	7,958	2	21	23	13,481	414	80	64	144	243	0	801	22,263		
	R02	25,940	14,987	9,166	6,777	142	52	57,064	46	160	206	96,666	2,199	536	421	958	930	0	4,086	158,023		
	R03	7,119	4,097	887	607	36	14	12,759	7	191	199	21,614	258	171	206	377	103	0	738	35,310		
	R04	609	1,255	1,333	91	0	0	3,289	0	0	0	5,571	94	48	49	97	102	0	294	9,153		
上流部	L02	155	36	0	0	2	1	194	3	2	6	328	0	1	1	2	0	0	2	530		
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	L04	990	504	391	321	1	0	2,206	3	2	5	3,737	81	19	23	42	14	0	136	6,085		
	L05	29	30	1	2	1	0	63	4	1	5	106	0	1	1	2	2	0	4	177		
	L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	139		
	L07	3,271	603	887	707	0	0	5,469	17	2	19	9,264	259	22	13	35	72	0	366	15,117		
	L08	37,060	29,716	11,346	4,568	22	8	82,720	2	46	47	140,127	3,303	1,201	1,029	2,230	1,321	0	6,854	229,749		
	L09	1,127	544	387	128	7	2	2,196	9	10	18	3,721	76	19	12	31	55	0	162	6,097		
	L10	89	141	68	43	1	0	342	6	5	11	579	18	5	3	8	10	0	36	987		
	L11	5,798	2,731	408	220	7	2	9,167	4	6	9	15,829	115	99	67	167	78	0	360	25,085		
	L12	7,373	5,092	1,456	666	11	4	14,601	9	16	25	24,734	454	176	114	290	307	0	1,051	40,411		
	L13	4,581	2,052	163	122	107	34	7,058	37	123	160	11,957	54	73	46	119	67	0	240	19,415		
	L14	731	544	8	2	10	4	1,298	18	23	40	2,199	2	20	14	34	8	0	44	3,582		
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,798		
R04	381	254	61	21	1	0	718	6	9	15	1,215	10	9	11	20	9	0	39	1,987			
R05	201	94	6	7	2	1	311	3	7	10	527	2	4	3	7	3	0	12	859			
R06	134	339	4	4	12	4	496	2	18	21	841	2	12	8	20	6	0	27	1,384			
R07	80	39	4	1	0	0	124	7	16	23	209	1	1	1	2	6	0	9	365			
R08	282	282	8	1	2	1	575	4	5	8	974	5	11	8	19	2	0	25	1,583			
R09	859	469	31	22	9	3	1,394	3	49	51	2,362	11	17	13	30	20	0	61	3,868			
R10	12,628	10,646	17,931	12,463	6	2	53,676	20	48	68	90,927	3,651	432	461	893	1,000	0	5,544	150,215			
R11	2,970	2,188	68	58	19	6	5,309	12	11	22	8,993	17	77	45	122	26	0	165	14,489			
R12	99	22	23	2	1	0	146	1	16	17	247	3	1	1	3	5	0	11	420			
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	6			
R14	1,105	756	222	133	8	3	2,227	15	19	34	3,772	61	28	24	52	74	0	187	6,219			
R15	562	735	46	43	2	1	1,389	26	17	43	2,352	17	28	15	43	14	0	74	3,859			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2			
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	77			
R19	22	38	19	12	0	0	91	0	3	3	154	4	1	1	3	1	0	7	296			
合計	172,873	122,738	67,958	38,171	723	254	402,716	1,628	1,223	2,852	682,202	15,785	4,749	4,406	9,155	6,402	0	31,341	1,119,111			

一本松	L01	121	102	8	26	1	0	258	0	0	0	436	9	3	3	5	9	0	24	718	
	R01	207	175	49	122	1	0	553	0	0	0	937	25	2	2	4	25	43	97	1,587	
	R02	419	355	171	185	2	1	1,132	4	17	21	1,917	62	6	7	13	46	114	235	3,305	
	合計	746	631	228	333	3	1	1,942	4	17	21	3,291	97	11	11	23	80	158	356	5,610	

現況 (H24 年河道)

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対償	代替 活動 等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														

確率規模1/150

下流部	L01	3,417	2,529	3,529	1,304	45	17	10,841	514	47	561	18,365	977	119	169	288	254	0	1,520	<b>31,286</b>	
	L02	7,092	6,281	6,367	2,098	105	40	21,982	704	84	787	37,238	1,585	247	323	570	460	0	2,614	<b>62,621</b>	
	L03	14,349	16,686	12,172	8,996	36	14	52,253	99	7	105	88,516	2,664	588	453	1,041	633	0	4,339	<b>145,212</b>	
	L04	27,891	18,877	7,966	2,215	120	46	57,114	545	117	662	96,752	1,678	687	711	1,388	1,063	0	4,138	<b>158,667</b>	
	R01	8,747	7,157	3,366	1,566	66	23	20,923	460	51	511	35,444	829	284	380	664	340	0	1,833	<b>58,710</b>	
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	9	<b>2,046</b>	
	R03	408	166	123	106	4	1	808	30	1	31	1,369	39	6	3	10	25	0	74	<b>2,281</b>	
	R04	533	302	45	34	11	3	928	10	12	22	1,572	16	10	7	18	24	0	56	<b>2,580</b>	
R05	230	90	10	12	4	1	347	42	13	55	588	3	3	2	6	5	0	14	<b>1,004</b>		
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>		
R07	1,163	164	0	0	5	2	1,334	9	14	23	2,259	0	8	6	14	0	0	14	<b>3,629</b>		
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>		
中流部	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,089	20	30	50	5,260	41	39	21	80	58	0	160	<b>8,559</b>	
	L02	2,283	944	21	9	45	15	3,317	14	54	68	5,620	6	35	21	56	11	0	73	<b>9,078</b>	
	L03	1,304	941	111	57	36	13	2,461	21	59	80	4,169	23	33	28	61	18	0	102	<b>6,811</b>	
	L04	4,646	3,716	1,256	995	7	3	10,624	1	66	67	17,997	269	139	103	243	73	0	584	<b>29,273</b>	
	L05	8,526	8,023	3,226	1,075	7	3	20,860	1	11	12	35,336	609	292	252	544	306	0	1,458	<b>57,686</b>	
	L06	5,926	6,816	1,060	525	3	1	14,331	0	0	0	24,276	268	245	197	442	246	0	955	<b>39,662</b>	
	R01	5,012	3,492	2,380	1,247	17	6	12,153	6	22	27	20,588	593	123	88	211	381	0	1,185	<b>33,863</b>	
	R02	35,807	19,621	10,943	7,776	200	72	74,419	63	213	276	126,066	2,668	722	544	1,267	1,297	0	5,232	<b>205,892</b>	
R03	10,036	6,660	1,317	905	55	20	18,992	8	214	222	32,172	338	245	266	511	155	0	1,003	<b>62,388</b>		
R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	<b>9,597</b>		
上流部	L02	209	49	0	0	3	1	261	3	2	6	442	0	2	1	3	0	0	3	<b>711</b>	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	
	L04	1,894	1,046	977	478	1	1	4,397	3	3	7	7,449	274	53	73	127	114	0	514	<b>12,367</b>	
	L05	29	30	1	2	1	0	63	4	1	5	106	0	1	1	2	2	0	4	<b>177</b>	
	L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	<b>139</b>	
	L07	3,473	649	992	774	0	0	5,889	19	2	20	9,975	293	23	13	37	80	0	410	<b>16,294</b>	
	L08	46,670	37,899	15,549	5,738	31	10	105,897	2	46	48	179,389	4,224	1,544	1,208	2,753	1,875	0	8,852	<b>294,185</b>	
	L09	1,853	674	491	208	8	3	3,236	11	10	21	5,482	112	26	19	45	67	0	224	<b>8,862</b>	
	L10	89	141	68	43	1	0	342	6	5	11	579	18	5	3	8	10	0	36	<b>987</b>	
	L11	7,536	3,616	875	414	9	3	12,454	4	6	9	21,097	226	137	96	232	132	0	590	<b>34,149</b>	
	L12	9,570	5,643	1,702	819	12	4	17,750	9	16	25	30,069	587	211	125	336	343	0	1,267	<b>49,111</b>	
	L13	4,728	2,092	163	123	109	35	7,249	37	128	165	12,279	54	75	47	122	68	0	244	<b>19,386</b>	
	L14	885	587	8	2	11	4	1,498	18	25	43	2,537	2	23	15	38	8	0	48	<b>4,125</b>	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	
	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	<b>2,788</b>	
R04	519	380	106	42	1	0	1,048	7	10	17	1,775	14	13	14	27	15	0	56	<b>2,896</b>		
R05	434	173	7	11	4	1	631	4	7	11	1,069	3	6	4	10	6	0	18	<b>1,728</b>		
R06	245	413	4	4	15	5	685	2	19	22	1,161	2	15	8	23	6	0	31	<b>1,889</b>		
R07	101	46	4	1	0	0	153	8	16	24	260	1	2	2	4	7	0	11	<b>448</b>		
R08	351	348	9	2	3	1	713	4	5	8	1,207	6	13	9	21	2	0	29	<b>1,957</b>		
R09	889	489	33	24	9	3	1,448	3	50	53	2,453	12	18	13	31	21	0	84	<b>4,018</b>		
R10	16,131	15,042	20,110	14,796	10	4	66,093	24	53	77	111,962	4,499	610	644	1,254	1,249	0	7,002	<b>185,134</b>		
R11	3,552	2,273	69	59	20	6	5,978	12	11	23	10,126	19	85	47	131	27	0	177	<b>16,304</b>		
R12	482	188	32	6	7	2	717	11	39	50	1,215	8	6	5	11	12	0	31	<b>2,014</b>		
R13	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b>		
R14	1,298	824	277	170	8	3	2,580	18	21	38	4,371	78	32	27	59	90	0	226	<b>7,215</b>		
R15	570	741	46	43	3	1	1,403	26	18	44	2,377	17	28	15	43	14	0	74	<b>3,888</b>		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>5</b>		
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>		
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	<b>77</b>		
R19	50	59	33	26	1	0	168	0	5	5	285	6	2	2	4	3	0	13	<b>470</b>		
合計	242,842	178,531	96,959	52,921	1,082	382	572,717	2,812	1,543	4,354	970,182	23,173	6,820	6,035	12,854	9,618	0	45,645	<b>1,592,889</b>		

一本松	L01	159	134	8	26	1	0	328	0	0	0	555	9	3	3	7	11	0	27	<b>910</b>	
	R01	289	245	83	224	2	0	843	0	0	0	1,427	50	5	4	8	40	50	148	<b>2,418</b>	
	R02	611	517	295	406	3	1	1,833	4	16	20	3,106	105	9	10	19	82	115	322	<b>5,281</b>	
合計	1,059	896	387	655	5	1	3,004	4	16	20	5,088	164	17	17	34	133	165	497	<b>8,609</b>		

当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2 (下流部、中流部、上流部)  
1/1.1 (二本松)

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 2

下流部	L01	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	
	L03	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	
	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	
中流部	L01	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	
	L03	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	
	L05	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	
	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	
上流部	R03	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	
	L03	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	
	L05	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	
	L07	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	
	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
	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

確率規模1/1.1

二本松	L01	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
	R02	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

当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 5

下流部	L01	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	
	L03	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	
	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	
中流部	L01	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	
	L03	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	
	L05	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	
	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	
上流部	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	
	L02	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	
	L04	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	
	L06	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	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	19	7	5	0	0	0	31	3	2	5	53	3	1	1	2	1	0	6	95
	L10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L11	202	203	17	6	0	0	428	2	0	2	724	7	9	13	22	5	0	35	1,189	
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	
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	288	384	4	0	1	0	676	5	4	8	1,145	1	13	18	31	2	0	33	1,883	
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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	
合計	509	593	25	6	1	1	1,135	11	10	21	1,923	11	23	32	55	8	0	74	3,163	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4
合計	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4

当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/10

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/10

下流部	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
	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
中流部	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
	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
上流部	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	23	3	19	11	0	0	55	1	1	2	94	7	0	1	1	0	0	9	159
	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	85	45	37	5	1	0	173	6	4	10	294	12	2	4	6	5	0	23	500
	L10	14	22	16	6	0	0	59	4	3	7	100	5	1	1	2	1	0	8	174
	L11	1,389	929	73	20	3	1	2,415	3	4	7	4,091	21	31	32	83	22	0	106	6,619
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L13	104	101	20	16	0	0	241	2	1	3	409	6	4	3	7	11	0	24	677	
L14	22	8	0	0	0	0	31	4	2	6	52	0	1	2	3	0	0	3	82	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R03	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	667	810	20	9	6	2	1,514	11	7	18	2,564	5	28	29	57	6	0	68	4,183	
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	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	
合計	2,305	1,918	186	68	9	3	4,488	41	29	70	7,803	56	68	72	139	45	0	240	12,401	

一本松	L01	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	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	

当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/30

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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		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													

確率規模1/30

下流部	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
	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
中流部	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
	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
上流部	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
	L02	92	25	0	0	2	1	118	2	2	4	200	0	1	1	2	0	0	2	324
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	256	89	194	146	0	0	685	2	2	4	1,161	37	3	3	7	1	0	45	1,896
	L05	3	1	0	0	0	0	5	1	0	2	8	0	0	0	1	0	0	1	16
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	704	184	336	252	0	0	1,476	7	1	8	2,500	89	6	4	10	28	0	126	4,111
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L09	446	264	240	52	3	1	1,007	8	9	17	1,706	42	10	9	20	28	0	90	2,820
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	0	22	577
	L11	4,104	2,242	205	90	6	2	6,648	3	5	8	11,262	68	81	54	136	58	0	262	18,181
	L12	3,383	2,487	974	377	5	2	7,228	8	11	19	12,244	243	97	80	178	157	0	578	20,069
	L13	2,071	1,220	106	85	54	20	3,555	27	95	122	6,023	30	46	35	81	48	0	159	9,859
	L14	255	240	3	0	5	2	505	13	15	28	855	1	9	9	18	2	0	21	1,408
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R03	172	55	3	4	3	1	237	4	16	20	402	1	2	2	4	2	0	7	686	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	68	26	2	2	1	0	99	1	5	5	167	1	1	2	3	1	0	4	275	
R06	25	19	0	0	1	0	45	0	2	2	76	0	1	1	2	0	0	2	125	
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	577	205	10	8	6	2	807	1	29	31	1,366	4	7	6	13	9	0	26	2,230	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	1,561	1,450	53	37	9	4	3,114	12	8	20	5,275	10	53	39	92	16	0	118	8,526	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R14	521	230	66	32	3	1	853	11	17	28	1,444	30	10	13	24	21	0	74	2,369	
R15	179	377	36	25	1	0	619	19	12	31	1,048	8	15	12	26	8	0	42	1,740	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	4	1	3	1	0	0	8	1	0	2	14	1	0	0	0	0	0	1	24	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	14,460	9,192	2,286	1,139	97	36	27,210	131	251	382	46,094	575	346	274	619	387	0	1,580	76,266	

一本松	L01	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	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	

当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/50

単位：百万円

泥塞ブロック	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														

確率規模1/ 50

下流部	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
	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
中流部	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	1,317	1,688	318	117	1	0	3,440	0	0	0	5,828	96	64	88	152	56	0	304	9,672
	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	1,916	860	108	98	13	5	3,001	4	85	88	5,083	42	32	36	68	16	0	126	8,299	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上流部	L02	130	31	0	0	2	1	163	3	2	6	276	0	1	1	2	0	0	2	447
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	276	115	238	175	0	0	805	3	2	4	1,364	42	4	4	8	2	0	51	2,224
	L05	13	19	1	1	1	0	34	2	1	3	58	0	1	1	1	1	0	2	98
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	1,854	444	654	453	0	0	3,405	13	2	15	5,767	156	16	11	27	48	0	231	9,418
	L08	16,410	11,258	5,398	2,458	7	3	35,535	1	36	38	60,196	1,300	470	497	967	500	0	2,766	88,535
	L09	486	280	261	61	3	1	1,092	9	10	18	1,850	45	11	10	20	30	0	95	3,056
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	0	22	577
	L11	4,805	2,451	249	116	6	2	7,628	4	6	9	12,922	74	88	57	145	61	0	280	20,839
	L12	4,957	3,863	1,134	477	7	3	10,440	8	11	19	17,686	312	136	93	229	222	0	763	28,908
	L13	3,804	1,856	145	114	95	30	6,044	33	115	149	10,239	47	66	43	109	63	0	219	16,650
	L14	517	460	5	1	9	3	994	15	17	31	1,684	1	15	11	27	4	0	32	2,742
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R03	384	85	5	9	4	2	488	4	21	25	826	2	3	3	6	5	0	13	1,352
	R04	190	95	29	10	0	0	324	4	7	11	548	7	5	7	12	5	0	23	806
R05	196	92	6	7	2	1	303	1	7	8	514	2	4	3	6	3	0	11	836	
R06	32	43	0	0	1	1	77	1	2	3	130	0	1	2	3	0	0	3	212	
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	718	355	21	15	8	3	1,119	3	45	48	1,896	7	13	11	24	15	0	47	3,109	
R10	5,664	4,706	11,374	7,315	2	1	29,062	12	36	48	49,231	2,295	175	136	371	523	0	3,130	81,470	
R11	2,799	2,120	64	54	16	5	5,058	12	8	20	8,568	15	75	44	119	25	0	159	13,805	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R14	695	490	120	61	6	2	1,374	13	18	31	2,327	40	17	18	35	35	0	110	3,642	
R15	390	689	44	39	2	1	1,165	20	12	32	1,973	13	24	14	38	13	0	64	3,233	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	5	1	5	2	0	0	13	2	0	3	23	1	0	0	0	1	0	2	40	
R19	6	2	4	3	0	0	15	0	3	3	25	2	0	1	1	0	0	3	46	
合計	47,803	32,080	20,236	11,615	185	62	111,781	175	467	642	189,357	4,510	1,223	1,091	2,374	1,633	0	8,457	310,236	

一本松	L01	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	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7

当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/100

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/100

下流部	L01	2,358	1,651	1,216	549	34	13	5,821	340	29	370	9,861	289	76	108	184	120	0	594	16,646		
	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	0
	L04	21,194	12,736	5,283	1,476	92	36	40,817	413	105	518	69,143	1,298	512	574	1,086	767	0	3,151	113,629		
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	0	9	2,046	
	R03	355	162	123	106	4	1	751	30	1	31	1,272	38	6	3	9	25	0	72	2,126		
	R04	516	276	44	33	11	3	883	10	12	22	1,495	16	10	7	16	23	0	56	2,456		
R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	0	12	724			
R06	0	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	8	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	80	58	0	150	8,280		
	L02	2,025	840	13	7	42	13	2,939	14	53	66	4,979	5	31	19	50	8	0	63	8,047		
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	3,202	3,032	985	747	5	2	7,972	1	59	60	13,505	213	106	90	195	56	0	464	22,001		
	L05	4,057	3,498	1,912	429	4	1	9,901	1	7	7	16,772	338	140	162	302	131	0	771	27,451		
	L06	3,214	4,560	763	330	2	1	8,870	0	0	0	15,025	187	158	166	324	149	0	680	24,565		
	R01	3,277	2,117	1,694	856	10	4	7,958	2	21	23	13,481	414	80	64	144	243	0	801	22,283		
	R02	25,940	14,987	9,166	6,777	142	52	57,064	46	160	206	96,666	2,199	536	421	958	930	0	4,086	158,023		
	R03	7,119	4,097	887	607	36	14	12,759	7	191	199	21,614	258	171	206	377	103	0	738	35,310		
	R04	609	1,255	1,333	91	0	0	3,289	0	0	0	5,571	94	48	49	97	102	0	294	9,153		
上流部	L02	155	36	0	0	2	1	194	3	2	6	328	0	1	1	2	0	0	2	530		
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	718	317	365	313	0	0	1,713	3	2	5	2,902	74	12	12	24	5	0	102	4,723		
	L05	29	30	1	2	1	0	63	4	1	5	106	0	1	1	2	2	0	4	177		
	L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	139		
	L07	3,271	603	887	707	0	0	5,469	17	2	19	9,264	259	22	13	35	72	0	366	15,117		
	L08	37,060	29,716	11,346	4,568	22	8	82,720	2	46	47	140,127	3,303	1,201	1,029	2,230	1,321	0	6,854	229,749		
	L09	1,127	544	387	128	7	2	2,196	9	10	18	3,721	76	19	12	31	55	0	162	6,097		
	L10	89	141	68	43	1	0	342	6	5	11	579	18	5	3	8	10	0	36	987		
	L11	5,798	2,731	408	220	7	2	9,167	4	6	9	15,829	115	99	67	167	78	0	360	25,085		
	L12	7,373	5,092	1,456	666	11	4	14,601	9	16	25	24,734	454	176	114	290	307	0	1,051	40,411		
	L13	4,581	2,052	163	122	107	34	7,058	37	123	160	11,957	54	73	46	119	67	0	240	19,415		
	L14	731	544	8	2	10	4	1,298	18	23	40	2,199	2	20	14	34	8	0	44	3,582		
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,798		
R04	412	332	85	30	1	0	859	6	10	16	1,455	12	11	13	23	12	0	46	2,376			
R05	201	94	6	7	2	1	311	3	7	10	527	2	4	3	7	3	0	12	859			
R06	134	339	4	4	12	4	496	2	18	21	841	2	12	8	20	6	0	27	1,384			
R07	80	39	4	1	0	0	124	7	16	23	209	1	1	1	2	6	0	9	365			
R08	282	282	8	1	2	1	575	4	5	8	974	5	11	8	19	2	0	25	1,583			
R09	859	469	31	22	9	3	1,394	3	49	51	2,362	11	17	13	30	20	0	61	3,668			
R10	12,628	10,646	17,931	12,463	6	2	53,676	20	48	68	90,927	3,651	432	461	893	1,000	0	5,544	150,215			
R11	2,970	2,188	68	58	19	6	5,309	12	11	22	8,993	17	77	45	122	26	0	165	14,489			
R12	99	22	23	2	1	0	146	1	16	17	247	3	1	1	3	5	0	11	420			
R13	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
R14	1,105	756	222	133	8	3	2,227	15	19	34	3,772	61	28	24	52	74	0	187	6,219			
R15	562	735	46	43	2	1	1,389	26	17	43	2,352	17	28	15	43	14	0	74	3,859			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	77			
R19	22	38	19	12	0	0	91	0	3	3	154	4	1	1	3	1	0	7	296			
合計	157,437	108,380	57,120	31,689	666	233	355,525	1,173	1,171	2,344	602,269	13,542	4,177	3,804	7,981	5,826	0	27,349	987,477			

一本松	L01	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	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7		



当面事業完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														

確率規模1/150

下流部	L01	3,270	2,380	2,628	1,048	44	16	9,386	500	45	545	15,900	744	114	163	277	216	0	1,237	27,068
	L02	7,092	6,281	6,367	2,098	105	40	21,982	704	84	788	37,238	1,585	247	323	570	460	0	2,614	62,622
	L03	10,201	12,132	9,408	5,913	32	12	37,697	96	6	102	63,859	1,809	436	382	817	442	0	3,068	104,727
	L04	27,891	18,877	7,966	2,215	120	46	57,114	545	117	662	96,752	1,678	687	711	1,388	1,063	0	4,138	158,667
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R02	583	160	0	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	9	2,046
	R03	408	166	123	106	4	1	808	30	1	31	1,369	39	6	3	10	25	0	74	2,281
	R04	533	302	45	34	11	3	928	10	12	22	1,572	16	10	7	18	24	0	58	2,580
R05	230	90	10	12	4	1	347	42	13	55	588	3	3	2	6	5	0	14	1,004	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R07	43	14	0	0	0	0	0	57	8	7	15	96	0	2	3	5	0	5	172	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中流部	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,099	20	30	50	5,260	41	39	21	80	58	0	160	8,559
	L02	2,283	944	21	9	45	15	3,317	14	54	68	5,620	6	35	21	56	11	0	73	9,078
	L03	1,304	941	111	57	36	13	2,461	21	59	80	4,169	23	33	28	61	18	0	102	6,811
	L04	4,646	3,716	1,256	995	7	3	10,624	1	66	67	17,997	269	139	103	243	73	0	584	29,273
	L05	8,526	8,023	3,226	1,075	7	3	20,860	1	11	12	35,336	609	292	252	544	306	0	1,458	57,686
	L06	5,926	6,816	1,060	525	3	1	14,331	0	0	0	24,276	268	245	197	442	246	0	955	39,562
	R01	5,012	3,492	2,380	1,247	17	6	12,153	6	22	27	20,588	593	123	88	211	381	0	1,185	33,863
	R02	35,807	19,621	10,943	7,776	200	72	74,419	63	213	276	126,066	2,668	722	544	1,267	1,297	0	5,232	205,892
R03	10,036	6,660	1,317	905	55	20	18,992	8	214	222	32,172	338	245	266	511	155	0	1,003	62,388	
R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	9,597	
上流部	L02	209	49	0	0	3	1	261	3	2	6	442	0	2	1	3	0	0	3	711
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	718	317	365	313	0	0	1,713	3	2	5	2,902	74	12	12	24	5	0	102	4,723
	L05	29	30	1	2	1	0	63	4	1	5	106	0	1	1	2	2	0	4	177
	L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	139
	L07	3,473	649	992	774	0	0	5,889	19	2	20	9,975	293	23	13	37	80	0	410	16,294
	L08	46,670	37,899	15,549	5,738	31	10	105,897	2	46	48	179,389	4,224	1,544	1,208	2,753	1,875	0	8,852	294,185
	L09	1,853	674	491	208	8	3	3,236	11	10	21	5,482	112	26	19	45	67	0	224	8,962
	L10	89	141	68	43	1	0	342	6	5	11	579	18	5	3	8	10	0	36	997
	L11	7,536	3,616	875	414	9	3	12,454	4	6	9	21,097	226	137	96	232	132	0	590	34,149
	L12	9,570	5,643	1,702	819	12	4	17,750	9	16	25	30,069	587	211	125	336	343	0	1,267	49,111
	L13	4,728	2,092	163	123	109	35	7,249	37	128	165	12,279	54	75	47	122	68	0	244	19,836
	L14	885	587	8	2	11	4	1,498	18	25	43	2,537	2	23	15	38	8	0	48	4,125
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,798
R04	551	403	109	42	1	0	1,107	7	10	17	1,875	14	14	14	29	15	0	58	3,057	
R05	434	173	7	11	4	1	631	4	7	11	1,069	3	6	4	10	6	0	18	1,728	
R06	245	413	4	4	15	5	685	2	19	22	1,161	2	15	8	23	6	0	31	1,889	
R07	101	46	4	1	0	0	153	8	16	24	260	1	2	2	4	7	0	11	448	
R08	351	348	9	2	3	1	713	4	5	8	1,207	6	13	9	21	2	0	29	1,957	
R09	889	489	33	24	9	3	1,448	3	50	53	2,453	12	18	13	31	21	0	84	4,018	
R10	16,131	15,042	20,110	14,796	10	4	66,093	24	53	77	111,962	4,499	610	644	1,254	1,249	0	7,002	185,134	
R11	3,552	2,273	69	59	20	6	5,978	12	11	23	10,126	19	85	47	131	27	0	177	16,304	
R12	482	188	32	6	7	2	717	11	39	50	1,215	8	6	5	11	12	0	31	2,014	
R13	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
R14	1,298	824	277	170	8	3	2,580	18	21	38	4,371	78	32	27	59	90	0	226	7,215	
R15	570	741	46	43	3	1	1,403	26	18	44	2,377	17	28	15	43	14	0	74	3,888	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	77	
R19	50	59	33	26	1	0	168	0	5	5	285	6	2	2	4	3	0	13	470	
合計	227,537	165,816	89,319	47,851	1,004	355	531,882	2,335	1,481	3,816	901,008	21,057	6,333	5,512	11,845	8,940	0	41,841	1,478,546	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/2 (下流部、中流部、上流部)  
1/1.1 (二本松)

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 2

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	R03	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
	L03	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
	L05	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
	L07	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
	L09	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
	L11	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
	L13	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
	L15	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	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	
R08	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	
R10	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	
R12	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	
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	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	
R17	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	
R19	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

確率規模1/1.1

二本松	L01	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
	R02	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

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 5

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	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
	L02	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
	L04	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
	L06	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
	L08	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
	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	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
	L13	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
L15	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	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	
R08	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	
R10	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	
R12	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	
R16	0	0	81	8	0	0	89	0	4	4	151	9	0	0	0	0	9	254	
R17	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	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	81	8	0	0	89	0	4	4	151	9	0	0	0	0	9	254	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4
合計	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/10

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/10

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	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
	L02	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
	L04	0	0	20	11	0	0	31	1	1	2	52	7	0	0	0	0	7	91
	L05	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
	L07	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
	L09	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
L11	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	
L13	0	0	16	11	0	0	27	2	1	3	46	4	0	0	0	9	0	59	
L14	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
R03	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	5	
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	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	
R08	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	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	1	0	0	0	1	3	3	5	2	0	0	0	0	1	0	10	
R12	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	
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	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	9	
R16	0	0	159	19	0	0	179	0	4	5	302	19	0	0	0	1	0	505	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	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	
合計	0	0	197	42	0	0	239	22	15	36	403	30	0	0	0	11	0	718	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	6
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	6	

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/30

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/30

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	R03	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	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	0	0	203	139	0	0	342	2	2	4	579	33	0	0	1	0	34	859
	L05	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	L06	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
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L09	0	0	104	23	0	0	127	6	5	11	215	20	0	0	9	0	28	381
	L10	0	0	28	9	0	0	37	3	3	6	63	13	0	0	3	0	15	121
	L11	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
L13	0	0	60	38	0	0	98	18	71	90	166	17	0	0	27	0	44	387	
L14	0	0	3	0	0	0	3	12	15	27	5	1	0	0	2	0	3	38	
L15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	4	
R03	0	0	4	5	0	0	8	4	18	22	14	2	0	0	3	0	4	49	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	3	2	0	0	5	1	5	5	8	1	0	0	2	0	3	21	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R07	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	
R09	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	
R11	0	0	10	3	0	0	13	7	5	12	22	3	0	0	4	0	6	53	
R12	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	18	7	25	0	0	0	0	0	0	0	25	
R16	0	0	314	44	0	0	359	0	5	5	607	38	0	0	2	0	40	1,011	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	729	263	0	0	992	79	143	222	1,680	127	0	0	53	0	181	3,074	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/50

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/ 50

下流部	L01	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
	L03	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
	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
中流部	L01	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
	L03	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
	L05	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
	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
上流部	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
	L02	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	6
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	0	0	314	228	0	0	542	3	2	4	917	46	0	0	2	0	49	1,512
	L05	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5
	L06	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
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L09	0	0	167	36	0	0	203	6	7	13	343	27	0	0	16	0	43	602
	L10	0	0	46	15	0	0	61	4	3	6	104	16	0	0	4	0	19	190
L11	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	
L13	0	0	110	79	0	0	189	26	96	124	327	28	0	0	45	0	73	707	
L14	0	0	3	0	0	0	3	13	15	28	5	1	0	0	2	0	3	39	
L15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	4	
R03	0	0	6	8	0	0	15	4	21	25	25	3	0	0	6	0	8	72	
R04	0	0	32	9	0	0	41	4	7	11	69	7	0	0	5	0	11	133	
R05	0	0	9	9	0	0	18	1	7	8	30	3	0	0	6	0	9	64	
R06	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
R07	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	
R09	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	
R11	0	0	17	7	0	0	24	10	7	17	40	4	0	0	5	0	9	80	
R12	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	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	19	9	28	0	0	0	0	0	0	0	28	
R16	0	0	320	47	0	0	366	0	5	5	621	46	0	0	2	0	48	1,040	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	1,023	439	0	0	1,462	102	187	289	2,476	180	0	0	94	0	274	4,501	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7	

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/100

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 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														

確率規模1/100

下流部	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
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	9	2,046
	R03	355	162	123	106	4	1	751	30	1	31	1,272	38	6	3	9	25	0	72	2,126
	R04	516	276	44	33	11	3	883	10	12	22	1,495	16	10	7	16	23	0	56	2,456
	R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	0	12	724
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	
中流部	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	60	58	0	150	8,280
	L02	2,189	852	13	7	43	13	3,117	14	53	66	5,280	5	32	19	52	8	0	65	8,527
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	3,634	3,482	1,064	825	5	2	9,012	1	59	60	15,266	227	129	100	229	68	0	524	24,861
	L05	4,972	4,538	2,241	566	5	2	12,324	1	7	8	20,876	403	172	185	357	162	0	922	34,130
	L06	2,619	3,035	551	237	1	1	6,443	0	0	0	10,914	140	114	121	235	108	0	484	17,841
	R01	3,829	2,309	1,781	915	12	4	8,851	2	21	23	14,893	457	87	68	155	255	0	868	24,735
	R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R03	7,519	4,484	914	648	41	15	13,621	7	191	199	23,074	271	180	214	394	112	0	777	37,670
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上流部	L02	155	36	0	0	2	1	194	3	2	6	328	0	1	1	2	0	0	2	530
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	718	317	365	313	0	0	1,713	3	2	5	2,902	74	12	12	24	5	0	102	4,723
	L05	29	30	1	2	1	0	63	2	1	3	106	0	1	1	2	2	0	4	175
	L06	0	0	16	8	0	0	24	0	0	0	41	4	0	0	0	2	0	6	71
	L07	3,082	599	827	628	0	0	5,136	15	2	17	8,701	239	22	13	35	64	0	337	14,191
	L08	29,506	22,886	7,411	3,564	17	6	63,390	2	42	44	107,383	1,969	921	841	1,763	617	0	4,548	175,365
	L09	539	246	293	96	3	1	1,178	9	10	18	1,995	46	9	9	18	25	0	89	3,280
	L10	14	22	16	6	0	0	59	5	4	8	100	5	1	1	2	1	0	8	175
	L11	970	264	60	14	1	1	1,309	2	5	6	2,218	17	10	11	21	10	0	48	3,582
	L12	2,474	2,068	641	217	4	2	5,405	7	11	18	9,156	155	76	67	143	105	0	402	14,981
	L13	3,861	1,875	145	115	98	31	6,125	33	116	150	10,375	47	67	43	110	64	0	220	16,870
	L14	615	509	8	2	10	4	1,147	15	19	34	1,942	2	18	12	30	7	0	39	3,182
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,798
R04	512	378	106	42	1	0	1,040	7	10	16	1,762	14	13	14	27	15	0	55	2,874	
R05	201	94	6	7	2	1	311	3	7	10	527	2	4	3	7	3	0	12	859	
R06	161	357	4	4	13	4	543	2	19	22	920	2	14	8	22	6	0	29	1,515	
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R08	282	282	8	1	2	1	575	4	5	8	974	5	11	8	19	2	0	25	1,583	
R09	748	382	24	17	8	3	1,183	3	46	48	2,004	8	14	11	26	16	0	50	3,285	
R10	7,535	6,026	15,264	10,562	4	1	39,392	14	36	50	66,729	3,041	216	165	380	752	0	4,173	110,344	
R11	955	1,056	33	16	6	3	2,069	11	8	19	3,805	6	40	35	74	9	0	89	5,682	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R14	45	74	0	0	2	1	123	3	4	7	208	0	3	2	5	0	0	5	342	
R15	394	690	44	39	2	1	1,170	21	15	36	1,982	13	24	14	38	14	0	64	3,283	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	5	1	5	2	0	0	13	2	0	3	23	1	0	0	0	1	0	2	40	
R19	6	2	4	3	0	0	15	0	3	3	25	2	0	1	1	0	0	3	46	
合計	81,716	58,758	32,139	19,104	353	118	192,187	321	791	1,112	325,564	7,255	2,258	2,017	4,275	2,752	0	14,282	533,145	

一本松	L01	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	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7

整備計画完成

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/150

単位：百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家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														

確率規模1/150

下流部	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	16,008	17,585	12,682	9,328	38	14	55,653	100	7	106	94,278	2,772	633	476	1,109	685	0	4,566	154,600
	L04	26,425	17,216	7,368	2,029	112	43	53,192	508	112	619	90,107	1,576	644	676	1,320	963	0	3,860	147,778
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R02	583	160	0	0	3	1	747	23	1	24	1,265	0	6	3	9	0	0	9	2,046
	R03	408	166	123	106	4	1	808	30	1	31	1,369	39	6	3	10	25	0	74	2,281
	R04	533	302	45	34	11	3	928	10	12	22	1,572	16	10	7	18	24	0	58	2,580
	R05	230	90	10	12	4	1	347	42	13	55	588	3	3	2	6	5	0	14	1,004
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	
中流部	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,099	20	32	52	5,260	41	39	21	80	58	0	180	8,580
	L02	2,426	1,023	34	15	48	16	3,561	14	54	62	6,032	8	38	23	62	17	0	86	9,747
	L03	1,617	1,082	124	69	39	14	2,946	22	62	84	4,990	26	40	31	71	21	0	118	8,138
	L04	4,646	3,716	1,256	995	7	3	10,624	1	66	67	17,997	269	139	103	243	73	0	584	29,273
	L05	10,892	9,518	3,969	1,415	8	3	25,605	1	14	15	43,375	742	360	304	683	396	0	1,801	70,796
	L06	3,167	4,350	740	318	2	1	8,578	0	0	0	14,531	183	153	162	315	144	0	642	23,750
	R01	5,451	3,698	2,548	1,346	17	6	13,066	6	22	27	22,134	623	134	93	226	428	0	1,278	36,506
	R02	37,566	20,647	10,992	7,842	207	75	77,328	63	220	283	130,894	2,700	759	557	1,316	1,331	0	5,347	213,852
	R03	11,132	7,338	1,374	936	62	22	20,863	9	216	225	35,342	349	262	283	545	166	0	1,059	57,469
	R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	9,597
上流部	L02	209	49	0	0	3	1	261	3	2	6	442	0	2	1	3	0	0	3	711
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	1,123	564	449	392	0	0	2,530	4	3	7	4,285	101	22	24	46	13	0	180	6,881
	L05	62	54	1	3	2	1	123	4	1	5	209	1	2	1	3	3	0	7	343
	L06	0	0	31	17	0	0	48	0	0	0	81	6	0	0	0	4	0	10	139
	L07	3,271	603	887	707	0	0	5,469	17	2	19	9,264	259	22	13	35	72	0	368	15,117
	L08	39,544	32,055	11,842	4,718	24	9	88,192	2	46	47	149,389	3,362	1,275	1,042	2,317	1,393	0	7,071	244,708
	L09	1,182	444	425	176	5	2	2,233	10	10	20	3,782	76	17	14	31	49	0	156	6,190
	L10	16	42	30	13	0	0	101	5	5	10	171	7	1	2	3	2	0	12	294
	L11	1,434	367	63	14	1	1	1,880	2	5	6	3,185	19	14	12	26	12	0	56	5,128
	L12	3,143	2,360	872	317	4	2	6,700	8	11	19	11,349	219	91	78	168	140	0	527	18,585
	L13	4,549	2,046	162	121	107	34	7,019	36	120	155	11,891	54	73	46	119	67	0	239	19,304
	L14	655	531	8	2	10	4	1,209	16	23	39	2,048	2	19	13	32	8	0	42	3,338
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R03	994	162	6	15	8	3	1,188	4	21	25	2,012	4	6	3	9	8	0	22	3,246
	R04	733	509	147	63	1	0	1,453	7	11	18	2,461	19	19	16	35	21	0	75	4,008
	R05	434	173	7	11	4	1	631	4	7	11	1,069	3	6	4	10	6	0	18	1,728
	R06	245	413	4	4	15	5	685	2	21	24	1,161	2	15	8	23	6	0	31	1,801
	R07	40	21	3	1	0	0	64	7	14	21	108	1	1	1	2	3	0	5	198
R08	282	282	8	1	2	1	575	4	5	8	974	5	11	8	19	2	0	25	1,583	
R09	859	469	31	22	9	3	1,394	3	50	53	2,362	11	17	13	30	20	0	81	3,871	
R10	9,654	8,574	17,009	11,951	6	2	47,196	15	38	52	79,949	3,444	318	281	600	915	0	4,960	132,157	
R11	1,037	1,110	35	19	8	3	2,212	11	8	19	3,746	7	42	36	77	11	0	94	6,071	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
R14	99	136	0	0	5	1	241	3	4	7	408	0	5	3	7	0	0	7	683	
R15	400	691	44	39	2	1	1,177	24	17	41	1,994	13	24	15	38	14	0	65	3,278	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
R18	11	2	9	5	0	0	26	2	0	3	45	2	0	0	0	2	0	3	77	
R19	17	17	10	6	0	0	50	0	3	3	84	2	1	1	2	1	0	5	142	
合計	193,360	140,910	74,815	43,245	819	288	453,438	1,050	1,281	2,331	768,123	17,068	5,283	4,440	9,723	7,210	0	34,001	1,257,893	

一本松	L01	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
	R02	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7
	合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	7



様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

整備計画着手時（H18）～整備計画完成（H47）

整備計画全体事業評価

阿武隈川全川

単位：百万円

確率規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間 確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減期待額
		事業前	事業後	被害 軽減額 ( - )				
1/2	0.5000	0	0	0	1,449	0.3000	435	435
1/5	0.2000	3,153	254	2,899	8,427	0.1000	843	1,278
1/10	0.1000	14,673	718	13,956	44,882	0.0667	2,992	4,270
1/30	0.0333	78,882	3,074	75,808	248,697	0.0133	3,316	7,586
1/50	0.0200	426,088	4,501	421,587	519,374	0.0100	5,194	12,779
1/100	0.0100	1,150,307	533,145	617,162	481,389	0.0033	1,605	14,384
1/150	0.0067	1,603,510	1,257,893	345,616				

現況（H25）～整備計画完成（H47）

整備計画残事業評価

阿武隈川全川

単位：百万円

確率規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間 確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減期待額
		事業前	事業後	被害 軽減額 ( - )				
1/2	0.5000	0	0	0	1,449	0.3000	435	435
1/5	0.2000	3,153	254	2,899	8,427	0.1000	843	1,278
1/10	0.1000	14,673	718	13,956	44,709	0.0667	2,981	4,258
1/30	0.0333	78,536	3,074	75,462	214,207	0.0133	2,856	7,114
1/50	0.0200	357,454	4,501	352,953	469,460	0.0100	4,695	11,809
1/100	0.0100	1,119,111	533,145	585,966	460,486	0.0033	1,535	13,344
1/150	0.0067	1,592,899	1,257,893	335,005				

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

現況（H25）～当面事業完成（H29）

整備計画当面事業評価

阿武隈川全川

単位：百万円

確率規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間 確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減期待額
		事業前	事業後	被害 軽減額 ( - )				
1/2	0.5000	0	0	0	0	0.3000	0	0
1/5	0.2000	3,153	3,153	0	1,136	0.1000	114	114
1/10	0.1000	14,673	12,401	2,272	2,771	0.0667	185	298
1/30	0.0333	78,536	75,266	3,270	25,244	0.0133	337	635
1/50	0.0200	357,454	310,236	47,218	89,426	0.0100	894	1,529
1/100	0.0100	1,119,111	987,477	131,634	122,993	0.0033	410	1,939
1/150	0.0067	1,592,899	1,478,546	114,353				

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区）  
 整備計画着手時（H18）～整備計画完成（H47）

整備計画全体事業評価

二本松地区

単位：百万円

確率規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間 確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減期待額
		事業前	事業後	被害 軽減額 ( - )				
1/1.1	0.9091	0	0	0	261	0.7091	185	185
1/5	0.2000	526	4	522	530	0.1000	53	238
1/10	0.1000	544	6	538	1,365	0.0667	91	329
1/30	0.0333	2,199	7	2,192	2,691	0.0133	36	365
1/50	0.0200	3,197	7	3,190	4,397	0.0100	44	409
1/100	0.0100	5,610	7	5,603	7,103	0.0033	24	433
1/150	0.0067	8,609	7	8,602				

現況（H25）～整備計画完成（H47）

整備計画残事業評価

二本松地区

単位：百万円

確率規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間 確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減期待額
		事業前	事業後	被害 軽減額 ( - )				
1/1.1	0.9091	0	0	0	261	0.7091	185	185
1/5	0.2000	526	4	522	530	0.1000	53	238
1/10	0.1000	544	6	538	1,365	0.0667	91	329
1/30	0.0333	2,199	7	2,192	2,691	0.0133	36	365
1/50	0.0200	3,197	7	3,190	4,397	0.0100	44	409
1/100	0.0100	5,610	7	5,603	7,103	0.0033	24	433
1/150	0.0067	8,609	7	8,602				

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川（二本松地区）  
 現況（H25）～当面事業完成（H29）

整備計画当面事業評価

二本松地区

単位：百万円

確率規模	年平均 超過確率	被害額			区間平均 被害額	区間 確率	年平均 被害額 ×	年平均被害額の累計 = 年平均被害軽減期待額
		事業前	事業後	被害 軽減額 ( - )				
1/1.1	0.9091	0	0	0	261	0.7091	185	185
1/5	0.2000	526	4	522	530	0.1000	53	238
1/10	0.1000	544	6	538	1,365	0.0667	91	329
1/30	0.0333	2,199	7	2,192	2,691	0.0133	36	365
1/50	0.0200	3,197	7	3,190	4,397	0.0100	44	409
1/100	0.0100	5,610	7	5,603	7,103	0.0033	24	433
1/150	0.0067	8,609	7	8,602				

様式-5 費用対効果 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 全体事業（H18～H47）

単価：百万円

t 年度	便益				計	計 +	費用				費用対効果 B/C	純現在価値 B-C		
	便益		残存価値	計			建設費		維持管理費				計 +	
	河道	現在価値					合計	河道	現在価値	費用			現在価値	
-6 H18	0	0				2,664	3,404	76	97	2,740	3,501			
-5 H19	160	195				4,020	4,862	89	107	4,109	4,970			
-4 H20	389	455				2,940	3,319	109	123	3,048	3,442			
-3 H21	550	619				4,194	4,722	123	138	4,317	4,861			
-2 H22	794	859				1,911	2,067	143	155	2,054	2,222			
-1 H23	844	878				2,278	2,369	152	158	2,430	2,527			
0 H24	938	938				2,785	2,785	162	162	2,947	2,947			
1 H25	1,040	1,000				2,778	2,671	175	168	2,953	2,839			
2 H26	1,357	1,255				3,552	3,284	192	177	3,744	3,461			
3 H27	1,909	1,697				3,857	3,429	219	194	4,076	3,623			
4 H28	2,470	2,112				4,902	4,190	246	211	5,148	4,401			
5 H29	3,069	2,522				2,965	2,437	277	228	3,243	2,665			
6 H30	3,412	2,697				4,471	3,534	296	234	4,767	3,768			
7 H31	4,130	3,138				5,393	4,098	313	238	5,707	4,336			
8 H32	5,027	3,673				5,772	4,218	335	245	6,108	4,463			
9 H33	5,990	4,208				5,802	4,076	359	252	6,161	4,329			
10 H34	6,960	4,702				5,810	3,925	383	259	6,193	4,184			
11 H35	7,934	5,154				5,323	3,458	407	264	5,730	3,722			
12 H36	8,814	5,505				4,491	2,805	428	268	4,919	3,072			
13 H37	9,551	5,736				2,911	1,748	447	268	3,357	2,016			
14 H38	10,017	5,785				2,663	1,538	458	265	3,121	1,802			
15 H39	10,441	5,798				2,655	1,474	468	260	3,123	1,734			
16 H40	10,864	5,800				3,063	1,635	479	256	3,542	1,891			
17 H41	11,356	5,830				3,483	1,788	491	252	3,974	2,040			
18 H42	11,920	5,884				3,684	1,819	505	249	4,189	2,068			
19 H43	12,514	5,940				3,677	1,745	519	247	4,197	1,992			
20 H44	13,107	5,982				3,217	1,468	534	244	3,752	1,712			
21 H45	13,621	5,977				2,851	1,251	547	240	3,397	1,491			
22 H46	14,072	5,938				2,409	1,017	558	235	2,967	1,252			
23 H47	14,445	5,861				2,386	968	567	230	2,953	1,198			
24 H48	14,816	5,780						576	225	2,740	1,111			
25 H49	14,816	5,558						576	216	2,527	935			
26 H50	14,816	5,344						576	208	2,313	759			
27 H51	14,816	5,139						576	200	2,100	583			
28 H52	14,816	4,941						576	192	1,887	407			
29 H53	14,816	4,751						576	185	1,674	231			
30 H54	14,816	4,568						576	178	1,461	55			
31 H55	14,816	4,392						576	171	1,248	-121			
32 H56	14,816	4,224						576	164	1,035	-297			
33 H57	14,816	4,061						576	158	822	-474			
34 H58	14,816	3,905						576	152	609	-658			
35 H59	14,816	3,755						576	146	396	-844			
36 H60	14,816	3,610						576	140	183	-1027			
37 H61	14,816	3,471						576	135	-10	-1212			
38 H62	14,816	3,338						576	130	-213	-1407			
39 H63	14,816	3,210						576	125	-426	-1602			
40 H64	14,816	3,086						576	120	-639	-1797			
41 H65	14,816	2,967						576	115	-852	-1992			
42 H66	14,816	2,853						576	111	-1,065	-2,187			
43 H67	14,816	2,744						576	107	-1,278	-2,382			
44 H68	14,816	2,638						576	103	-1,491	-2,577			
45 H69	14,816	2,537						576	99	-1,704	-2,772			
46 H70	14,816	2,439						576	95	-1,917	-2,967			
47 H71	14,816	2,345						576	91	-2,130	-3,162			
48 H72	14,816	2,255						576	88	-2,343	-3,357			
49 H73	14,816	2,168						576	84	-2,556	-3,552			
50 H74	14,816	2,085						576	81	-2,769	-3,747			
51 H75	14,816	2,005						576	78	-2,982	-3,942			
52 H76	14,816	1,928						576	75	-3,195	-4,137			
53 H77	14,816	1,853						576	72	-3,408	-4,332			
54 H78	14,816	1,782						576	69	-3,621	-4,527			
55 H79	14,816	1,714						576	67	-3,834	-4,722			
56 H80	14,816	1,648						576	64	-4,047	-4,917			
57 H81	14,816	1,584						576	62	-4,260	-5,112			
58 H82	14,816	1,523						576	59	-4,473	-5,307			
59 H83	14,816	1,465						576	57	-4,686	-5,502			
60 H84	14,816	1,408						576	55	-4,899	-5,697			
61 H85	14,816	1,354						576	53	-5,112	-5,892			
62 H86	14,816	1,302						576	51	-5,325	-6,087			
63 H87	14,816	1,252						576	49	-5,538	-6,282			
64 H88	14,816	1,204						576	47	-5,751	-6,477			
65 H89	14,816	1,158						576	45	-5,964	-6,672			
66 H90	14,816	1,113						576	43	-6,177	-6,867			
67 H91	14,816	1,070						576	42	-6,390	-7,062			
68 H92	14,816	1,029						576	40	-6,603	-7,257			
69 H93	14,816	990						576	38	-6,816	-7,452			
70 H94	14,816	952						576	37	-7,029	-7,647			
71 H95	14,816	915						576	36	-7,242	-7,842			
72 H96	14,816	880						576	34	-7,455	-8,037			
73 H97	14,816	846						576	33	-7,668	-8,232			
合計	928,516	235,275	3,162	238,436	108,909	82,106	38,859	11,444	147,768	93,550	2.5	144,886		

様式-5 費用対効果 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 残事業（H25～H47）

単価：百万円

t 年度	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		維持管理費				計 +		
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値			費用	現在価値	
-6 H18	0	0				0	0	0	0	0			
-5 H19	0	0				0	0	0	0	0			
-4 H20	0	0				0	0	0	0	0			
-3 H21	0	0				0	0	0	0	0			
-2 H22	0	0				0	0	0	0	0			
-1 H23	0	0				0	0	0	0	0			
0 H24	0	0				0	0	0	0	0			
1 H25	0	0				2,778	2,671	0	0	2,778	2,671		
2 H26	317	293				3,552	3,284	17	16	3,569	3,300		
3 H27	868	772				3,857	3,429	44	39	3,901	3,468		
4 H28	1,430	1,223				4,902	4,190	72	61	4,974	4,251		
5 H29	2,029	1,667				2,965	2,437	103	84	3,068	2,522		
6 H30	2,372	1,875				4,471	3,534	121	95	4,592	3,629		
7 H31	3,090	2,348				5,393	4,098	138	105	5,532	4,204		
8 H32	3,987	2,913				5,772	4,218	161	117	5,933	4,335		
9 H33	4,950	3,478				5,802	4,076	184	129	5,986	4,206		
10 H34	5,920	3,999				5,810	3,925	208	141	6,018	4,066		
11 H35	6,894	4,478				5,323	3,458	232	151	5,555	3,608		
12 H36	7,774	4,856				4,491	2,805	254	158	4,744	2,963		
13 H37	8,511	5,111				2,911	1,748	272	163	3,182	1,911		
14 H38	8,977	5,184				2,663	1,538	283	164	2,946	1,701		
15 H39	9,401	5,220				2,655	1,474	294	163	2,949	1,637		
16 H40	9,824	5,245				3,063	1,635	304	162	3,367	1,798		
17 H41	10,316	5,296				3,483	1,788	316	162	3,799	1,951		
18 H42	10,880	5,371				3,684	1,819	330	163	4,014	1,982		
19 H43	11,474	5,446				3,677	1,745	345	164	4,022	1,909		
20 H44	12,067	5,507				3,217	1,468	359	164	3,577	1,632		
21 H45	12,581	5,521				2,851	1,251	372	163	3,223	1,414		
22 H46	13,032	5,499				2,409	1,017	383	162	2,792	1,178		
23 H47	13,405	5,439				2,386	968	392	159	2,779	1,127		
24 H48	13,776	5,374						401	157	401	157		
25 H49	13,776	5,168						401	151	401	151		
26 H50	13,776	4,969						401	145	401	145		
27 H51	13,776	4,778						401	139	401	139		
28 H52	13,776	4,594						401	134	401	134		
29 H53	13,776	4,417						401	129	401	129		
30 H54	13,776	4,247						401	124	401	124		
31 H55	13,776	4,084						401	119	401	119		
32 H56	13,776	3,927						401	114	401	114		
33 H57	13,776	3,776						401	110	401	110		
34 H58	13,776	3,631						401	106	401	106		
35 H59	13,776	3,491						401	102	401	102		
36 H60	13,776	3,357						401	98	401	98		
37 H61	13,776	3,228						401	94	401	94		
38 H62	13,776	3,104						401	90	401	90		
39 H63	13,776	2,984						401	87	401	87		
40 H64	13,776	2,869						401	84	401	84		
41 H65	13,776	2,759						401	80	401	80		
42 H66	13,776	2,653						401	77	401	77		
43 H67	13,776	2,551						401	74	401	74		
44 H68	13,776	2,453						401	71	401	71		
45 H69	13,776	2,358						401	69	401	69		
46 H70	13,776	2,268						401	66	401	66		
47 H71	13,776	2,181						401	64	401	64		
48 H72	13,776	2,097						401	61	401	61		
49 H73	13,776	2,016						401	59	401	59		
50 H74	13,776	1,938						401	56	401	56		
51 H75	13,776	1,864						401	54	401	54		
52 H76	13,776	1,792						401	52	401	52		
53 H77	13,776	1,723						401	50	401	50		
54 H78	13,776	1,657						401	48	401	48		
55 H79	13,776	1,593						401	46	401	46		
56 H80	13,776	1,532						401	45	401	45		
57 H81	13,776	1,473						401	43	401	43		
58 H82	13,776	1,416						401	41	401	41		
59 H83	13,776	1,362						401	40	401	40		
60 H84	13,776	1,310						401	38	401	38		
61 H85	13,776	1,259						401	37	401	37		
62 H86	13,776	1,211						401	35	401	35		
63 H87	13,776	1,164						401	34	401	34		
64 H88	13,776	1,119						401	33	401	33		
65 H89	13,776	1,076						401	31	401	31		
66 H90	13,776	1,035						401	30	401	30		
67 H91	13,776	995						401	29	401	29		
68 H92	13,776	957						401	28	401	28		
69 H93	13,776	920						401	27	401	27		
70 H94	13,776	885						401	26	401	26		
71 H95	13,776	851						401	25	401	25		
72 H96	13,776	818						401	24	401	24		
73 H97	13,776	787						401	23	401	23		
合計		848,914	206,814	2,440	209,254	88,117	58,578	25,246	6,384	113,363	64,961	3.2	144,293

様式-5 費用対効果 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 当面事業（H25～H29）

単価：百万円

t 年度	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		維持管理費		計 +				
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
-6 H18	0	0				0	0	0	0	0			
-5 H19	0	0				0	0	0	0	0			
-4 H20	0	0				0	0	0	0	0			
-3 H21	0	0				0	0	0	0	0			
-2 H22	0	0				0	0	0	0	0			
-1 H23	0	0				0	0	0	0	0			
0 H24	0	0				0	0	0	0	0			
1 H25	0	0				2,778	2,671	0	0	2,778	2,671		
2 H26	317	293				3,552	3,284	17	16	3,569	3,300		
3 H27	868	772				3,857	3,429	44	39	3,901	3,468		
4 H28	1,430	1,223				4,902	4,190	72	61	4,974	4,251		
5 H29	2,029	1,667				2,965	2,437	103	84	3,068	2,522		
6 H30	2,372	1,875						121	95	121	95		
7 H31	2,372	1,802						121	92	121	92		
8 H32	2,372	1,733						121	88	121	88		
9 H33	2,372	1,666						121	85	121	85		
10 H34	2,372	1,602						121	82	121	82		
11 H35	2,372	1,541						121	78	121	78		
12 H36	2,372	1,481						121	75	121	75		
13 H37	2,372	1,425						121	73	121	73		
14 H38	2,372	1,370						121	70	121	70		
15 H39	2,372	1,317						121	67	121	67		
16 H40	2,372	1,266						121	64	121	64		
17 H41	2,372	1,218						121	62	121	62		
18 H42	2,372	1,171						121	60	121	60		
19 H43	2,372	1,126						121	57	121	57		
20 H44	2,372	1,083						121	55	121	55		
21 H45	2,372	1,041						121	53	121	53		
22 H46	2,372	1,001						121	51	121	51		
23 H47	2,372	962						121	49	121	49		
24 H48	2,372	925						121	47	121	47		
25 H49	2,372	890						121	45	121	45		
26 H50	2,372	856						121	44	121	44		
27 H51	2,372	823						121	42	121	42		
28 H52	2,372	791						121	40	121	40		
29 H53	2,372	761						121	39	121	39		
30 H54	2,372	731						121	37	121	37		
31 H55	2,372	703						121	36	121	36		
32 H56	2,372	676						121	34	121	34		
33 H57	2,372	650						121	33	121	33		
34 H58	2,372	625						121	32	121	32		
35 H59	2,372	601						121	31	121	31		
36 H60	2,372	578						121	29	121	29		
37 H61	2,372	556						121	28	121	28		
38 H62	2,372	534						121	27	121	27		
39 H63	2,372	514						121	26	121	26		
40 H64	2,372	494						121	25	121	25		
41 H65	2,372	475						121	24	121	24		
42 H66	2,372	457						121	23	121	23		
43 H67	2,372	439						121	22	121	22		
44 H68	2,372	422						121	22	121	22		
45 H69	2,372	406						121	21	121	21		
46 H70	2,372	390						121	20	121	20		
47 H71	2,372	375						121	19	121	19		
48 H72	2,372	361						121	18	121	18		
49 H73	2,372	347						121	18	121	18		
50 H74	2,372	334						121	17	121	17		
51 H75	2,372	321						121	16	121	16		
52 H76	2,372	309						121	16	121	16		
53 H77	2,372	297						121	15	121	15		
54 H78	2,372	285						121	15	121	15		
55 H79	2,372	274						121	14	121	14		
合計		123,240	45,836	1,354	47,190	18,054	16,012	6,275	2,333	24,329	18,345	2.6	28,845

感度分析様式

H18～H47 全体事業

単位：百万円

全体事業	基本 ケース	感度分析					
		残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
純便益 (現在価値化後)	238,436	238,680	238,192	233,912	242,541	261,355	215,520
純費用 (現在価値化後)	93,550	99,408	87,692	91,162	96,078	93,550	93,550
費用便益比 (B/C)	2.5	2.4	2.7	2.6	2.5	2.8	2.3

H25～H47 残事業

単位：百万円

残事業	基本 ケース	感度分析					
		残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
純便益 (現在価値化後)	209,254	209,498	209,010	204,672	213,422	229,404	189,102
純費用 (現在価値化後)	64,961	70,819	59,103	62,772	67,276	64,961	64,961
費用便益比 (B/C)	3.2	3.0	3.5	3.3	3.2	3.5	2.9



【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（基本）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		維持管理費		計 +			
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値		
-6 H18	0	0			2,664	3,404	76	97	2,740	3,501		
-5 H19	160	195			4,020	4,862	89	107	4,109	4,970		
-4 H20	389	455			2,940	3,319	109	123	3,048	3,442		
-3 H21	550	619			4,194	4,722	123	138	4,317	4,861		
-2 H22	794	859			1,911	2,067	143	155	2,054	2,222		
-1 H23	844	878			2,278	2,369	152	158	2,430	2,527		
0 H24	938	938			2,785	2,785	162	162	2,947	2,947		
1 H25	1,040	1,000			2,778	2,671	175	168	2,953	2,839		
2 H26	1,357	1,255			3,552	3,284	192	177	3,744	3,461		
3 H27	1,909	1,697			3,857	3,429	219	194	4,076	3,623		
4 H28	2,470	2,112			4,902	4,190	246	211	5,148	4,401		
5 H29	3,069	2,522			2,965	2,437	277	228	3,243	2,665		
6 H30	3,412	2,697			4,471	3,534	296	234	4,767	3,768		
7 H31	4,130	3,138			5,393	4,098	313	238	5,707	4,336		
8 H32	5,027	3,673			5,772	4,218	335	245	6,108	4,463		
9 H33	5,990	4,208			5,802	4,076	359	252	6,161	4,329		
10 H34	6,960	4,702			5,810	3,925	383	259	6,193	4,184		
11 H35	7,934	5,154			5,323	3,458	407	264	5,730	3,722		
12 H36	8,814	5,505			4,491	2,805	428	268	4,919	3,072		
13 H37	9,551	5,736			2,911	1,748	447	268	3,357	2,016		
14 H38	10,017	5,785			2,663	1,538	458	265	3,121	1,802		
15 H39	10,441	5,798			2,655	1,474	468	260	3,123	1,734		
16 H40	10,864	5,800			3,063	1,635	479	256	3,542	1,891		
17 H41	11,356	5,830			3,483	1,788	491	252	3,974	2,040		
18 H42	11,920	5,884			3,684	1,819	505	249	4,189	2,068		
19 H43	12,514	5,940			3,677	1,745	519	247	4,197	1,992		
20 H44	13,107	5,982			3,217	1,468	534	244	3,752	1,712		
21 H45	13,621	5,977			2,851	1,251	547	240	3,397	1,491		
22 H46	14,072	5,938			2,409	1,017	558	235	2,967	1,252		
23 H47	14,445	5,861			2,386	968	567	230	2,953	1,198		
24 H48	14,816	5,780					576	225	576	225		
25 H49	14,816	5,558					576	216	576	216		
26 H50	14,816	5,344					576	208	576	208		
27 H51	14,816	5,139					576	200	576	200		
28 H52	14,816	4,941					576	192	576	192		
29 H53	14,816	4,751					576	185	576	185		
30 H54	14,816	4,568					576	178	576	178		
31 H55	14,816	4,392					576	171	576	171		
32 H56	14,816	4,224					576	164	576	164		
33 H57	14,816	4,061					576	158	576	158		
34 H58	14,816	3,905					576	152	576	152		
35 H59	14,816	3,755					576	146	576	146		
36 H60	14,816	3,610					576	140	576	140		
37 H61	14,816	3,471					576	135	576	135		
38 H62	14,816	3,338					576	130	576	130		
39 H63	14,816	3,210					576	125	576	125		
40 H64	14,816	3,086					576	120	576	120		
41 H65	14,816	2,967					576	115	576	115		
42 H66	14,816	2,853					576	111	576	111		
43 H67	14,816	2,744					576	107	576	107		
44 H68	14,816	2,638					576	103	576	103		
45 H69	14,816	2,537					576	99	576	99		
46 H70	14,816	2,439					576	95	576	95		
47 H71	14,816	2,345					576	91	576	91		
48 H72	14,816	2,255					576	88	576	88		
49 H73	14,816	2,168					576	84	576	84		
50 H74	14,816	2,085					576	81	576	81		
51 H75	14,816	2,005					576	78	576	78		
52 H76	14,816	1,928					576	75	576	75		
53 H77	14,816	1,853					576	72	576	72		
54 H78	14,816	1,782					576	69	576	69		
55 H79	14,816	1,714					576	67	576	67		
56 H80	14,816	1,648					576	64	576	64		
57 H81	14,816	1,584					576	62	576	62		
58 H82	14,816	1,523					576	59	576	59		
59 H83	14,816	1,465					576	57	576	57		
60 H84	14,816	1,408					576	55	576	55		
61 H85	14,816	1,354					576	53	576	53		
62 H86	14,816	1,302					576	51	576	51		
63 H87	14,816	1,252					576	49	576	49		
64 H88	14,816	1,204					576	47	576	47		
65 H89	14,816	1,158					576	45	576	45		
66 H90	14,816	1,113					576	43	576	43		
67 H91	14,816	1,070					576	42	576	42		
68 H92	14,816	1,029					576	40	576	40		
69 H93	14,816	990					576	38	576	38		
70 H94	14,816	952					576	37	576	37		
71 H95	14,816	915					576	36	576	36		
72 H96	14,816	880					576	34	576	34		
73 H97	14,816	846					576	33	576	33		
合計	928,516	235,275	3,162	238,436	108,909	82,106	38,859	11,444	147,768	93,550	2.5	144,886

【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（残事業費+10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		維持管理費		計 +				
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
-6 H18	0	0			2,664	3,404	76	97	2,740	3,501			
-5 H19	160	195			4,020	4,862	89	107	4,109	4,970			
-4 H20	389	455			2,940	3,319	109	123	3,048	3,442			
-3 H21	550	619			4,194	4,722	123	138	4,317	4,861			
-2 H22	794	859			1,911	2,067	143	155	2,054	2,222			
-1 H23	844	878			2,278	2,369	152	158	2,430	2,527			
0 H24	938	938			2,785	2,785	162	162	2,947	2,947			
1 H25	1,040	1,000			3,056	2,938	175	168	3,231	3,106			
2 H26	1,357	1,255			3,907	3,612	192	177	4,099	3,790			
3 H27	1,909	1,697			4,243	3,772	219	194	4,461	3,966			
4 H28	2,470	2,112			5,392	4,609	246	211	5,639	4,820			
5 H29	3,069	2,522			3,262	2,681	277	228	3,539	2,909			
6 H30	3,412	2,697			4,919	3,887	296	234	5,214	4,121			
7 H31	4,130	3,138			5,933	4,508	313	238	6,246	4,746			
8 H32	5,027	3,673			6,350	4,640	335	245	6,685	4,885			
9 H33	5,990	4,208			6,382	4,484	359	252	6,741	4,736			
10 H34	6,960	4,702			6,391	4,318	383	259	6,774	4,576			
11 H35	7,934	5,154			5,855	3,803	407	264	6,262	4,068			
12 H36	8,814	5,505			4,940	3,085	428	268	5,368	3,353			
13 H37	9,551	5,736			3,202	1,923	447	268	3,648	2,191			
14 H38	10,017	5,785			2,929	1,691	458	265	3,387	1,956			
15 H39	10,441	5,798			2,920	1,622	468	260	3,389	1,882			
16 H40	10,864	5,800			3,369	1,799	479	256	3,848	2,055			
17 H41	11,356	5,830			3,832	1,967	491	252	4,323	2,219			
18 H42	11,920	5,884			4,053	2,001	505	249	4,558	2,250			
19 H43	12,514	5,940			4,045	1,920	519	247	4,565	2,167			
20 H44	13,107	5,982			3,539	1,615	534	244	4,073	1,859			
21 H45	13,621	5,977			3,136	1,376	547	240	3,683	1,616			
22 H46	14,072	5,938			2,650	1,118	558	235	3,208	1,354			
23 H47	14,445	5,861			2,625	1,065	567	230	3,192	1,295			
24 H48	14,816	5,780					576	225	576	225			
25 H49	14,816	5,558					576	216	576	216			
26 H50	14,816	5,344					576	208	576	208			
27 H51	14,816	5,139					576	200	576	200			
28 H52	14,816	4,941					576	192	576	192			
29 H53	14,816	4,751					576	185	576	185			
30 H54	14,816	4,568					576	178	576	178			
31 H55	14,816	4,392					576	171	576	171			
32 H56	14,816	4,224					576	164	576	164			
33 H57	14,816	4,061					576	158	576	158			
34 H58	14,816	3,905					576	152	576	152			
35 H59	14,816	3,755					576	146	576	146			
36 H60	14,816	3,610					576	140	576	140			
37 H61	14,816	3,471					576	135	576	135			
38 H62	14,816	3,338					576	130	576	130			
39 H63	14,816	3,210					576	125	576	125			
40 H64	14,816	3,086					576	120	576	120			
41 H65	14,816	2,967					576	115	576	115			
42 H66	14,816	2,853					576	111	576	111			
43 H67	14,816	2,744					576	107	576	107			
44 H68	14,816	2,638					576	103	576	103			
45 H69	14,816	2,537					576	99	576	99			
46 H70	14,816	2,439					576	95	576	95			
47 H71	14,816	2,345					576	91	576	91			
48 H72	14,816	2,255					576	88	576	88			
49 H73	14,816	2,168					576	84	576	84			
50 H74	14,816	2,085					576	81	576	81			
51 H75	14,816	2,005					576	78	576	78			
52 H76	14,816	1,928					576	75	576	75			
53 H77	14,816	1,853					576	72	576	72			
54 H78	14,816	1,782					576	69	576	69			
55 H79	14,816	1,714					576	67	576	67			
56 H80	14,816	1,648					576	64	576	64			
57 H81	14,816	1,584					576	62	576	62			
58 H82	14,816	1,523					576	59	576	59			
59 H83	14,816	1,465					576	57	576	57			
60 H84	14,816	1,408					576	55	576	55			
61 H85	14,816	1,354					576	53	576	53			
62 H86	14,816	1,302					576	51	576	51			
63 H87	14,816	1,252					576	49	576	49			
64 H88	14,816	1,204					576	47	576	47			
65 H89	14,816	1,158					576	45	576	45			
66 H90	14,816	1,113					576	43	576	43			
67 H91	14,816	1,070					576	42	576	42			
68 H92	14,816	1,029					576	40	576	40			
69 H93	14,816	990					576	38	576	38			
70 H94	14,816	952					576	37	576	37			
71 H95	14,816	915					576	36	576	36			
72 H96	14,816	880					576	34	576	34			
73 H97	14,816	846					576	33	576	33			
合計		928,516	235,275	3,406	238,680	117,721	87,964	38,859	11,444	156,580	99,408	2.4	139,272

【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（残事業費-10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		維持管理費		計 +				
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
-6 H18	0	0			2,664	3,404	76	97	2,740	3,501			
-5 H19	160	195			4,020	4,862	89	107	4,109	4,970			
-4 H20	389	455			2,940	3,319	109	123	3,048	3,442			
-3 H21	550	619			4,194	4,722	123	138	4,317	4,861			
-2 H22	794	859			1,911	2,067	143	155	2,054	2,222			
-1 H23	844	878			2,278	2,369	152	158	2,430	2,527			
0 H24	938	938			2,785	2,785	162	162	2,947	2,947			
1 H25	1,040	1,000			2,500	2,404	175	168	2,675	2,572			
2 H26	1,357	1,255			3,197	2,956	192	177	3,388	3,133			
3 H27	1,909	1,697			3,471	3,086	219	194	3,690	3,280			
4 H28	2,470	2,112			4,412	3,771	246	211	4,658	3,982			
5 H29	3,069	2,522			2,669	2,194	277	228	2,946	2,422			
6 H30	3,412	2,697			4,024	3,180	296	234	4,320	3,414			
7 H31	4,130	3,138			4,854	3,689	313	238	5,167	3,927			
8 H32	5,027	3,673			5,195	3,796	335	245	5,531	4,041			
9 H33	5,990	4,208			5,222	3,669	359	252	5,581	3,921			
10 H34	6,960	4,702			5,229	3,533	383	259	5,612	3,791			
11 H35	7,934	5,154			4,791	3,112	407	264	5,197	3,376			
12 H36	8,814	5,505			4,042	2,524	428	268	4,470	2,792			
13 H37	9,551	5,736			2,620	1,573	447	268	3,066	1,841			
14 H38	10,017	5,785			2,396	1,384	458	265	2,854	1,648			
15 H39	10,441	5,798			2,389	1,327	468	260	2,858	1,587			
16 H40	10,864	5,800			2,757	1,472	479	256	3,236	1,727			
17 H41	11,356	5,830			3,135	1,609	491	252	3,626	1,861			
18 H42	11,920	5,884			3,316	1,637	505	249	3,821	1,886			
19 H43	12,514	5,940			3,310	1,571	519	247	3,829	1,817			
20 H44	13,107	5,982			2,896	1,322	534	244	3,430	1,565			
21 H45	13,621	5,977			2,566	1,126	547	240	3,112	1,366			
22 H46	14,072	5,938			2,168	915	558	235	2,726	1,150			
23 H47	14,445	5,861			2,148	871	567	230	2,715	1,101			
24 H48	14,816	5,780					576	225	576	225			
25 H49	14,816	5,558					576	216	576	216			
26 H50	14,816	5,344					576	208	576	208			
27 H51	14,816	5,139					576	200	576	200			
28 H52	14,816	4,941					576	192	576	192			
29 H53	14,816	4,751					576	185	576	185			
30 H54	14,816	4,568					576	178	576	178			
31 H55	14,816	4,392					576	171	576	171			
32 H56	14,816	4,224					576	164	576	164			
33 H57	14,816	4,061					576	158	576	158			
34 H58	14,816	3,905					576	152	576	152			
35 H59	14,816	3,755					576	146	576	146			
36 H60	14,816	3,610					576	140	576	140			
37 H61	14,816	3,471					576	135	576	135			
38 H62	14,816	3,338					576	130	576	130			
39 H63	14,816	3,210					576	125	576	125			
40 H64	14,816	3,086					576	120	576	120			
41 H65	14,816	2,967					576	115	576	115			
42 H66	14,816	2,853					576	111	576	111			
43 H67	14,816	2,744					576	107	576	107			
44 H68	14,816	2,638					576	103	576	103			
45 H69	14,816	2,537					576	99	576	99			
46 H70	14,816	2,439					576	95	576	95			
47 H71	14,816	2,345					576	91	576	91			
48 H72	14,816	2,255					576	88	576	88			
49 H73	14,816	2,168					576	84	576	84			
50 H74	14,816	2,085					576	81	576	81			
51 H75	14,816	2,005					576	78	576	78			
52 H76	14,816	1,928					576	75	576	75			
53 H77	14,816	1,853					576	72	576	72			
54 H78	14,816	1,782					576	69	576	69			
55 H79	14,816	1,714					576	67	576	67			
56 H80	14,816	1,648					576	64	576	64			
57 H81	14,816	1,584					576	62	576	62			
58 H82	14,816	1,523					576	59	576	59			
59 H83	14,816	1,465					576	57	576	57			
60 H84	14,816	1,408					576	55	576	55			
61 H85	14,816	1,354					576	53	576	53			
62 H86	14,816	1,302					576	51	576	51			
63 H87	14,816	1,252					576	49	576	49			
64 H88	14,816	1,204					576	47	576	47			
65 H89	14,816	1,158					576	45	576	45			
66 H90	14,816	1,113					576	43	576	43			
67 H91	14,816	1,070					576	42	576	42			
68 H92	14,816	1,029					576	40	576	40			
69 H93	14,816	990					576	38	576	38			
70 H94	14,816	952					576	37	576	37			
71 H95	14,816	915					576	36	576	36			
72 H96	14,816	880					576	34	576	34			
73 H97	14,816	846					576	33	576	33			
合計		928,516	235,275	2,918	238,192	100,097	76,248	38,859	11,444	138,957	87,692	2.7	150,500

【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（残工期+10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				残存価値 計	計 +	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	便益		建設費 合計				維持管理費		計 +			
	河道	現在価値	河道	現在価値			河道	現在価値	費用	現在価値		
-6 H18	0	0	2,664	3,404	76	97	2,740	3,501				
-5 H19	160	195	4,020	4,862	89	107	4,109	4,970				
-4 H20	389	455	2,940	3,319	109	123	3,048	3,442				
-3 H21	550	619	4,194	4,722	123	138	4,317	4,861				
-2 H22	794	859	1,911	2,067	143	155	2,054	2,222				
-1 H23	844	878	2,278	2,369	152	158	2,430	2,527				
0 H24	938	938	2,785	2,785	162	162	2,947	2,947				
1 H25	1,040	1,000	2,556	2,457	161	155	2,717	2,612				
2 H26	1,350	1,248	3,206	2,964	175	162	3,381	3,126				
3 H27	1,868	1,661	3,500	3,111	197	175	3,696	3,286				
4 H28	2,415	2,064	4,259	3,641	220	188	4,479	3,829				
5 H29	2,990	2,458	3,348	2,752	245	202	3,593	2,953				
6 H30	3,412	2,697	3,511	2,775	265	209	3,776	2,984				
7 H31	3,961	3,010	4,519	3,434	280	213	4,799	3,647				
8 H32	4,688	3,426	5,098	3,725	296	216	5,394	3,942				
9 H33	5,524	3,881	5,319	3,737	315	221	5,634	3,958				
10 H34	6,399	4,323	5,339	3,607	335	226	5,675	3,834				
11 H35	7,279	4,728	5,287	3,434	355	231	5,642	3,665				
12 H36	8,150	5,090	4,864	3,038	375	234	5,239	3,272				
13 H37	8,941	5,370	4,131	2,481	394	237	4,526	2,718				
14 H38	9,609	5,549	2,741	1,583	410	237	3,151	1,820				
15 H39	10,041	5,576	2,479	1,377	420	233	2,899	1,610				
16 H40	10,430	5,569	2,444	1,305	429	229	2,873	1,534				
17 H41	10,812	5,551	2,704	1,388	438	225	3,141	1,613				
18 H42	11,239	5,548	3,053	1,507	447	221	3,501	1,728				
19 H43	11,724	5,565	3,301	1,567	458	218	3,760	1,784				
20 H44	12,249	5,590	3,387	1,546	470	215	3,857	1,760				
21 H45	12,786	5,611	3,236	1,420	483	212	3,719	1,632				
22 H46	13,298	5,611	2,872	1,212	494	209	3,366	1,420				
23 H47	13,748	5,578	2,552	1,035	505	205	3,057	1,240				
24 H48	14,143	5,518	2,215	864	514	200	2,729	1,065				
25 H49	14,481	5,432	2,196	824	522	196	2,717	1,019				
26 H50	14,816	5,344			576	208	576	208				
27 H51	14,816	5,139			576	200	576	200				
28 H52	14,816	4,941			576	192	576	192				
29 H53	14,816	4,751			576	185	576	185				
30 H54	14,816	4,568			576	178	576	178				
31 H55	14,816	4,392			576	171	576	171				
32 H56	14,816	4,224			576	164	576	164				
33 H57	14,816	4,061			576	158	576	158				
34 H58	14,816	3,905			576	152	576	152				
35 H59	14,816	3,755			576	146	576	146				
36 H60	14,816	3,610			576	140	576	140				
37 H61	14,816	3,471			576	135	576	135				
38 H62	14,816	3,338			576	130	576	130				
39 H63	14,816	3,210			576	125	576	125				
40 H64	14,816	3,086			576	120	576	120				
41 H65	14,816	2,967			576	115	576	115				
42 H66	14,816	2,853			576	111	576	111				
43 H67	14,816	2,744			576	107	576	107				
44 H68	14,816	2,638			576	103	576	103				
45 H69	14,816	2,537			576	99	576	99				
46 H70	14,816	2,439			576	95	576	95				
47 H71	14,816	2,345			576	91	576	91				
48 H72	14,816	2,255			576	88	576	88				
49 H73	14,816	2,168			576	84	576	84				
50 H74	14,816	2,085			576	81	576	81				
51 H75	14,816	2,005			576	78	576	78				
52 H76	14,816	1,928			576	75	576	75				
53 H77	14,816	1,853			576	72	576	72				
54 H78	14,816	1,782			576	69	576	69				
55 H79	14,816	1,714			576	67	576	67				
56 H80	14,816	1,648			576	64	576	64				
57 H81	14,816	1,584			576	62	576	62				
58 H82	14,816	1,523			576	59	576	59				
59 H83	14,816	1,465			576	57	576	57				
60 H84	14,816	1,408			576	55	576	55				
61 H85	14,816	1,354			576	53	576	53				
62 H86	14,816	1,302			576	51	576	51				
63 H87	14,816	1,252			576	49	576	49				
64 H88	14,816	1,204			576	47	576	47				
65 H89	14,816	1,158			576	45	576	45				
66 H90	14,816	1,113			576	43	576	43				
67 H91	14,816	1,070			576	42	576	42				
68 H92	14,816	1,029			576	40	576	40				
69 H93	14,816	990			576	38	576	38				
70 H94	14,816	952			576	37	576	37				
71 H95	14,816	915			576	36	576	36				
72 H96	14,816	880			576	34	576	34				
73 H97	14,816	846			576	33	576	33				
74 H98	14,816	813			576	32	576	32				
75 H99	14,816	782			576	30	576	30				
合計	947,070	230,989	2,923	233,912	108,909	80,313	38,859	10,849	147,768	91,162	2.6	142,750

【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（残工期-10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				残存価値 計	計 +	費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	便益		現在価値	計			建設費 合計		維持管理費		計 +			
	河道	現在価値					河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値		
-6 H18	0	0			2,664	3,404	76	97	2,740	3,501				
-5 H19	160	195			4,020	4,862	89	107	4,109	4,970				
-4 H20	389	455			2,940	3,319	109	123	3,048	3,442				
-3 H21	550	619			4,194	4,722	123	138	4,317	4,861				
-2 H22	794	859			1,911	2,067	143	155	2,054	2,222				
-1 H23	844	878			2,278	2,369	152	158	2,430	2,527				
0 H24	938	938			2,785	2,785	162	162	2,947	2,947				
1 H25	1,040	1,000			3,116	2,996	193	186	3,309	3,182				
2 H26	1,381	1,277			3,948	3,651	215	199	4,163	3,849				
3 H27	1,943	1,728			4,523	4,021	247	220	4,770	4,241				
4 H28	2,523	2,156			4,631	3,959	282	241	4,913	4,199				
5 H29	3,038	2,497			3,965	3,259	313	257	4,277	3,516				
6 H30	3,412	2,697			5,424	4,287	334	264	5,758	4,551				
7 H31	4,328	3,289			6,160	4,681	358	272	6,517	4,953				
8 H32	5,386	3,935			6,345	4,636	385	282	6,730	4,918				
9 H33	6,478	4,552			6,362	4,470	414	291	6,775	4,760				
10 H34	7,576	5,118			5,900	3,985	442	299	6,342	4,284				
11 H35	8,584	5,576			4,883	3,172	469	305	5,352	3,476				
12 H36	9,410	5,877			3,152	1,969	491	307	3,643	2,276				
13 H37	9,930	5,964			2,914	1,750	504	303	3,418	2,053				
14 H38	10,408	6,010			3,044	1,758	517	298	3,560	2,056				
15 H39	10,909	6,058			3,535	1,963	530	294	4,064	2,257				
16 H40	11,497	6,138			3,920	2,093	545	291	4,465	2,384				
17 H41	12,150	6,238			4,031	2,069	562	289	4,593	2,358				
18 H42	12,820	6,329			3,699	1,826	579	286	4,278	2,112				
19 H43	13,432	6,375			3,227	1,532	595	282	3,822	1,814				
20 H44	13,960	6,371			2,723	1,243	609	278	3,332	1,521				
21 H45	14,397	6,318			2,616	1,148	620	272	3,236	1,420				
22 H46	14,816	6,252					576	243	576	243				
23 H47	14,816	6,011					576	234	576	234				
24 H48	14,816	5,780					576	225	576	225				
25 H49	14,816	5,558					576	216	576	216				
26 H50	14,816	5,344					576	208	576	208				
27 H51	14,816	5,139					576	200	576	200				
28 H52	14,816	4,941					576	192	576	192				
29 H53	14,816	4,751					576	185	576	185				
30 H54	14,816	4,568					576	178	576	178				
31 H55	14,816	4,392					576	171	576	171				
32 H56	14,816	4,224					576	164	576	164				
33 H57	14,816	4,061					576	158	576	158				
34 H58	14,816	3,905					576	152	576	152				
35 H59	14,816	3,755					576	146	576	146				
36 H60	14,816	3,610					576	140	576	140				
37 H61	14,816	3,471					576	135	576	135				
38 H62	14,816	3,338					576	130	576	130				
39 H63	14,816	3,210					576	125	576	125				
40 H64	14,816	3,086					576	120	576	120				
41 H65	14,816	2,967					576	115	576	115				
42 H66	14,816	2,853					576	111	576	111				
43 H67	14,816	2,744					576	107	576	107				
44 H68	14,816	2,638					576	103	576	103				
45 H69	14,816	2,537					576	99	576	99				
46 H70	14,816	2,439					576	95	576	95				
47 H71	14,816	2,345					576	91	576	91				
48 H72	14,816	2,255					576	88	576	88				
49 H73	14,816	2,168					576	84	576	84				
50 H74	14,816	2,085					576	81	576	81				
51 H75	14,816	2,005					576	78	576	78				
52 H76	14,816	1,928					576	75	576	75				
53 H77	14,816	1,853					576	72	576	72				
54 H78	14,816	1,782					576	69	576	69				
55 H79	14,816	1,714					576	67	576	67				
56 H80	14,816	1,648					576	64	576	64				
57 H81	14,816	1,584					576	62	576	62				
58 H82	14,816	1,523					576	59	576	59				
59 H83	14,816	1,465					576	57	576	57				
60 H84	14,816	1,408					576	55	576	55				
61 H85	14,816	1,354					576	53	576	53				
62 H86	14,816	1,302					576	51	576	51				
63 H87	14,816	1,252					576	49	576	49				
64 H88	14,816	1,204					576	47	576	47				
65 H89	14,816	1,158					576	45	576	45				
66 H90	14,816	1,113					576	43	576	43				
67 H91	14,816	1,070					576	42	576	42				
68 H92	14,816	1,029					576	40	576	40				
69 H93	14,816	990					576	38	576	38				
70 H94	14,816	952					576	37	576	37				
71 H95	14,816	915					576	36	576	36				
合計		909,099	239,122		3,420	242,541	108,909	83,995	38,859	12,084	147,768	96,078	2.5	146,463

【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（資産+10%）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				残存価値 計	計 +	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		費用 計 +	建設費 合計			維持管理費						
	河道	現在価値		河道			現在価値	河道	現在価値	費用			現在価値
-6 H18	0	0	2,664	3,404	76	97	2,740	3,501					
-5 H19	175	213	4,020	4,862	89	107	4,109	4,970					
-4 H20	427	499	2,940	3,319	109	123	3,048	3,442					
-3 H21	604	679	4,194	4,722	123	138	4,317	4,861					
-2 H22	871	942	1,911	2,067	143	155	2,054	2,222					
-1 H23	927	964	2,278	2,369	152	158	2,430	2,527					
0 H24	1,029	1,029	2,785	2,785	162	162	2,947	2,947					
1 H25	1,141	1,097	2,778	2,671	175	168	2,953	2,839					
2 H26	1,489	1,377	3,552	3,284	192	177	3,744	3,461					
3 H27	2,094	1,862	3,857	3,429	219	194	4,076	3,623					
4 H28	2,711	2,317	4,902	4,190	246	211	5,148	4,401					
5 H29	3,367	2,767	2,965	2,437	277	228	3,243	2,665					
6 H30	3,743	2,958	4,471	3,534	296	234	4,767	3,768					
7 H31	4,531	3,443	5,393	4,098	313	238	5,707	4,336					
8 H32	5,516	4,030	5,772	4,218	335	245	6,108	4,463					
9 H33	6,573	4,618	5,802	4,076	359	252	6,161	4,329					
10 H34	7,638	5,160	5,810	3,925	383	259	6,193	4,184					
11 H35	8,706	5,656	5,323	3,458	407	264	5,730	3,722					
12 H36	9,673	6,041	4,491	2,805	428	268	4,919	3,072					
13 H37	10,481	6,295	2,911	1,748	447	268	3,357	2,016					
14 H38	10,993	6,348	2,663	1,538	458	265	3,121	1,802					
15 H39	11,458	6,362	2,655	1,474	468	260	3,123	1,734					
16 H40	11,922	6,365	3,063	1,635	479	256	3,542	1,891					
17 H41	12,462	6,398	3,483	1,788	491	252	3,974	2,040					
18 H42	13,082	6,458	3,684	1,819	505	249	4,189	2,068					
19 H43	13,733	6,518	3,677	1,745	519	247	4,197	1,992					
20 H44	14,384	6,565	3,217	1,468	534	244	3,752	1,712					
21 H45	14,948	6,560	2,851	1,251	547	240	3,397	1,491					
22 H46	15,443	6,516	2,409	1,017	558	235	2,967	1,252					
23 H47	15,853	6,432	2,386	968	567	230	2,953	1,198					
24 H48	16,260	6,343			576	225	576	225					
25 H49	16,260	6,099			576	216	576	216					
26 H50	16,260	5,865			576	208	576	208					
27 H51	16,260	5,639			576	200	576	200					
28 H52	16,260	5,422			576	192	576	192					
29 H53	16,260	5,214			576	185	576	185					
30 H54	16,260	5,013			576	178	576	178					
31 H55	16,260	4,821			576	171	576	171					
32 H56	16,260	4,635			576	164	576	164					
33 H57	16,260	4,457			576	158	576	158					
34 H58	16,260	4,285			576	152	576	152					
35 H59	16,260	4,121			576	146	576	146					
36 H60	16,260	3,962			576	140	576	140					
37 H61	16,260	3,810			576	135	576	135					
38 H62	16,260	3,663			576	130	576	130					
39 H63	16,260	3,522			576	125	576	125					
40 H64	16,260	3,387			576	120	576	120					
41 H65	16,260	3,257			576	115	576	115					
42 H66	16,260	3,131			576	111	576	111					
43 H67	16,260	3,011			576	107	576	107					
44 H68	16,260	2,895			576	103	576	103					
45 H69	16,260	2,784			576	99	576	99					
46 H70	16,260	2,677			576	95	576	95					
47 H71	16,260	2,574			576	91	576	91					
48 H72	16,260	2,475			576	88	576	88					
49 H73	16,260	2,380			576	84	576	84					
50 H74	16,260	2,288			576	81	576	81					
51 H75	16,260	2,200			576	78	576	78					
52 H76	16,260	2,115			576	75	576	75					
53 H77	16,260	2,034			576	72	576	72					
54 H78	16,260	1,956			576	69	576	69					
55 H79	16,260	1,881			576	67	576	67					
56 H80	16,260	1,808			576	64	576	64					
57 H81	16,260	1,739			576	62	576	62					
58 H82	16,260	1,672			576	59	576	59					
59 H83	16,260	1,608			576	57	576	57					
60 H84	16,260	1,546			576	55	576	55					
61 H85	16,260	1,486			576	53	576	53					
62 H86	16,260	1,429			576	51	576	51					
63 H87	16,260	1,374			576	49	576	49					
64 H88	16,260	1,321			576	47	576	47					
65 H89	16,260	1,270			576	45	576	45					
66 H90	16,260	1,222			576	43	576	43					
67 H91	16,260	1,175			576	42	576	42					
68 H92	16,260	1,129			576	40	576	40					
69 H93	16,260	1,086			576	38	576	38					
70 H94	16,260	1,044			576	37	576	37					
71 H95	16,260	1,004			576	36	576	36					
72 H96	16,260	965			576	34	576	34					
73 H97	16,260	928			576	33	576	33					
合計		1,018,986	258,193	3,162	261,355	108,909	82,106	38,859	11,444	147,768	93,550	2.8	167,805

【感度分析】全体事業

様式-5 費用対効果（資産-10%）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		費用 維持管理費		計 +		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値		
-6 H18	0	0			2,664	3,404	76	97	2,740	3,501		
-5 H19	144	176			4,020	4,862	89	107	4,109	4,970		
-4 H20	351	411			2,940	3,319	109	123	3,048	3,442		
-3 H21	497	559			4,194	4,722	123	138	4,317	4,861		
-2 H22	717	775			1,911	2,067	143	155	2,054	2,222		
-1 H23	762	793			2,278	2,369	152	158	2,430	2,527		
0 H24	847	847			2,785	2,785	162	162	2,947	2,947		
1 H25	939	903			2,778	2,671	175	168	2,953	2,839		
2 H26	1,226	1,133			3,552	3,284	192	177	3,744	3,461		
3 H27	1,723	1,532			3,857	3,429	219	194	4,076	3,623		
4 H28	2,230	1,907			4,902	4,190	246	211	5,148	4,401		
5 H29	2,771	2,277			2,965	2,437	277	228	3,243	2,665		
6 H30	3,081	2,435			4,471	3,534	296	234	4,767	3,768		
7 H31	3,728	2,833			5,393	4,098	313	238	5,707	4,336		
8 H32	4,538	3,316			5,772	4,218	335	245	6,108	4,463		
9 H33	5,407	3,799			5,802	4,076	359	252	6,161	4,329		
10 H34	6,283	4,244			5,810	3,925	383	259	6,193	4,184		
11 H35	7,161	4,652			5,323	3,458	407	264	5,730	3,722		
12 H36	7,956	4,969			4,491	2,805	428	268	4,919	3,072		
13 H37	8,621	5,177			2,911	1,748	447	268	3,357	2,016		
14 H38	9,042	5,221			2,663	1,538	458	265	3,121	1,802		
15 H39	9,424	5,233			2,655	1,474	468	260	3,123	1,734		
16 H40	9,805	5,235			3,063	1,635	479	256	3,542	1,891		
17 H41	10,250	5,262			3,483	1,788	491	252	3,974	2,040		
18 H42	10,759	5,311			3,684	1,819	505	249	4,189	2,068		
19 H43	11,295	5,361			3,677	1,745	519	247	4,197	1,992		
20 H44	11,830	5,399			3,217	1,468	534	244	3,752	1,712		
21 H45	12,294	5,395			2,851	1,251	547	240	3,397	1,491		
22 H46	12,701	5,359			2,409	1,017	558	235	2,967	1,252		
23 H47	13,038	5,290			2,386	968	567	230	2,953	1,198		
24 H48	13,373	5,217					576	225	576	225		
25 H49	13,373	5,016					576	216	576	216		
26 H50	13,373	4,823					576	208	576	208		
27 H51	13,373	4,638					576	200	576	200		
28 H52	13,373	4,459					576	192	576	192		
29 H53	13,373	4,288					576	185	576	185		
30 H54	13,373	4,123					576	178	576	178		
31 H55	13,373	3,964					576	171	576	171		
32 H56	13,373	3,812					576	164	576	164		
33 H57	13,373	3,665					576	158	576	158		
34 H58	13,373	3,524					576	152	576	152		
35 H59	13,373	3,389					576	146	576	146		
36 H60	13,373	3,259					576	140	576	140		
37 H61	13,373	3,133					576	135	576	135		
38 H62	13,373	3,013					576	130	576	130		
39 H63	13,373	2,897					576	125	576	125		
40 H64	13,373	2,785					576	120	576	120		
41 H65	13,373	2,678					576	115	576	115		
42 H66	13,373	2,575					576	111	576	111		
43 H67	13,373	2,476					576	107	576	107		
44 H68	13,373	2,381					576	103	576	103		
45 H69	13,373	2,289					576	99	576	99		
46 H70	13,373	2,201					576	95	576	95		
47 H71	13,373	2,117					576	91	576	91		
48 H72	13,373	2,035					576	88	576	88		
49 H73	13,373	1,957					576	84	576	84		
50 H74	13,373	1,882					576	81	576	81		
51 H75	13,373	1,809					576	78	576	78		
52 H76	13,373	1,740					576	75	576	75		
53 H77	13,373	1,673					576	72	576	72		
54 H78	13,373	1,608					576	69	576	69		
55 H79	13,373	1,547					576	67	576	67		
56 H80	13,373	1,487					576	64	576	64		
57 H81	13,373	1,430					576	62	576	62		
58 H82	13,373	1,375					576	59	576	59		
59 H83	13,373	1,322					576	57	576	57		
60 H84	13,373	1,271					576	55	576	55		
61 H85	13,373	1,222					576	53	576	53		
62 H86	13,373	1,175					576	51	576	51		
63 H87	13,373	1,130					576	49	576	49		
64 H88	13,373	1,087					576	47	576	47		
65 H89	13,373	1,045					576	45	576	45		
66 H90	13,373	1,005					576	43	576	43		
67 H91	13,373	966					576	42	576	42		
68 H92	13,373	929					576	40	576	40		
69 H93	13,373	893					576	38	576	38		
70 H94	13,373	859					576	37	576	37		
71 H95	13,373	826					576	36	576	36		
72 H96	13,373	794					576	34	576	34		
73 H97	13,373	763					576	33	576	33		
合計	838,054	212,359	3,162	215,520	108,909	82,106	38,859	11,444	147,768	93,550	2.3	121,970

【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果（基本）

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				残存価値 計	計 +	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
	便益		河道	現在価値			建設費 合計		維持管理費				計 +	
	河道	現在価値					河道	現在価値	河道	現在価値			費用	現在価値
-6 H18	0	0					0	0	0	0	0			
-5 H19	0	0					0	0	0	0	0			
-4 H20	0	0					0	0	0	0	0			
-3 H21	0	0					0	0	0	0	0			
-2 H22	0	0					0	0	0	0	0			
-1 H23	0	0					0	0	0	0	0			
0 H24	0	0					0	0	0	0	0			
1 H25	0	0					2,778	2,671	0	0	2,778	2,671		
2 H26	317	293					3,552	3,284	17	16	3,569	3,300		
3 H27	868	772					3,857	3,429	44	39	3,901	3,468		
4 H28	1,430	1,223					4,902	4,190	72	61	4,974	4,251		
5 H29	2,029	1,667					2,965	2,437	103	84	3,068	2,522		
6 H30	2,372	1,875					4,471	3,534	121	95	4,592	3,629		
7 H31	3,090	2,348					5,393	4,098	138	105	5,532	4,204		
8 H32	3,987	2,913					5,772	4,218	161	117	5,933	4,335		
9 H33	4,950	3,478					5,802	4,076	184	129	5,986	4,206		
10 H34	5,920	3,999					5,810	3,925	208	141	6,018	4,066		
11 H35	6,894	4,478					5,323	3,458	232	151	5,555	3,608		
12 H36	7,774	4,856					4,491	2,805	254	158	4,744	2,963		
13 H37	8,511	5,111					2,911	1,748	272	163	3,182	1,911		
14 H38	8,977	5,184					2,663	1,538	283	164	2,946	1,701		
15 H39	9,401	5,220					2,655	1,474	294	163	2,949	1,637		
16 H40	9,824	5,245					3,063	1,635	304	162	3,367	1,798		
17 H41	10,316	5,296					3,483	1,788	316	162	3,799	1,951		
18 H42	10,880	5,371					3,684	1,819	330	163	4,014	1,982		
19 H43	11,474	5,446					3,677	1,745	345	164	4,022	1,909		
20 H44	12,067	5,507					3,217	1,468	359	164	3,577	1,632		
21 H45	12,581	5,521					2,851	1,251	372	163	3,223	1,414		
22 H46	13,032	5,499					2,409	1,017	383	162	2,792	1,178		
23 H47	13,405	5,439					2,386	968	392	159	2,779	1,127		
24 H48	13,776	5,374							401	157	401	157		
25 H49	13,776	5,168							401	151	401	151		
26 H50	13,776	4,969							401	145	401	145		
27 H51	13,776	4,778							401	139	401	139		
28 H52	13,776	4,594							401	134	401	134		
29 H53	13,776	4,417							401	129	401	129		
30 H54	13,776	4,247							401	124	401	124		
31 H55	13,776	4,084							401	119	401	119		
32 H56	13,776	3,927							401	114	401	114		
33 H57	13,776	3,776							401	110	401	110		
34 H58	13,776	3,631							401	106	401	106		
35 H59	13,776	3,491							401	102	401	102		
36 H60	13,776	3,357							401	98	401	98		
37 H61	13,776	3,228							401	94	401	94		
38 H62	13,776	3,104							401	90	401	90		
39 H63	13,776	2,984							401	87	401	87		
40 H64	13,776	2,869							401	84	401	84		
41 H65	13,776	2,759							401	80	401	80		
42 H66	13,776	2,653							401	77	401	77		
43 H67	13,776	2,551							401	74	401	74		
44 H68	13,776	2,453							401	71	401	71		
45 H69	13,776	2,358							401	69	401	69		
46 H70	13,776	2,268							401	66	401	66		
47 H71	13,776	2,181							401	64	401	64		
48 H72	13,776	2,097							401	61	401	61		
49 H73	13,776	2,016							401	59	401	59		
50 H74	13,776	1,938							401	56	401	56		
51 H75	13,776	1,864							401	54	401	54		
52 H76	13,776	1,792							401	52	401	52		
53 H77	13,776	1,723							401	50	401	50		
54 H78	13,776	1,657							401	48	401	48		
55 H79	13,776	1,593							401	46	401	46		
56 H80	13,776	1,532							401	45	401	45		
57 H81	13,776	1,473							401	43	401	43		
58 H82	13,776	1,416							401	41	401	41		
59 H83	13,776	1,362							401	40	401	40		
60 H84	13,776	1,310							401	38	401	38		
61 H85	13,776	1,259							401	37	401	37		
62 H86	13,776	1,211							401	35	401	35		
63 H87	13,776	1,164							401	34	401	34		
64 H88	13,776	1,119							401	33	401	33		
65 H89	13,776	1,076							401	31	401	31		
66 H90	13,776	1,035							401	30	401	30		
67 H91	13,776	995							401	29	401	29		
68 H92	13,776	957							401	28	401	28		
69 H93	13,776	920							401	27	401	27		
70 H94	13,776	885							401	26	401	26		
71 H95	13,776	851							401	25	401	25		
72 H96	13,776	818							401	24	401	24		
73 H97	13,776	787							401	23	401	23		
合計		848,914	206,814		2,440	209,254	88,117	58,578	25,246	6,384	113,363	64,961	3.2	144,293



【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果（残事業費+10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益										費用対効果 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		費用 維持管理費		計 +				
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
-6 H18	0	0				0	0	0	0	0			
-5 H19	0	0				0	0	0	0	0			
-4 H20	0	0				0	0	0	0	0			
-3 H21	0	0				0	0	0	0	0			
-2 H22	0	0				0	0	0	0	0			
-1 H23	0	0				0	0	0	0	0			
0 H24	0	0				0	0	0	0	0			
1 H25	0	0				3,056	2,938	0	0	3,056	2,938		
2 H26	317	293				3,907	3,612	17	16	3,924	3,628		
3 H27	868	772				4,243	3,772	44	39	4,286	3,811		
4 H28	1,430	1,223				5,392	4,609	72	61	5,464	4,670		
5 H29	2,029	1,667				3,262	2,681	103	84	3,364	2,765		
6 H30	2,372	1,875				4,919	3,887	121	95	5,039	3,983		
7 H31	3,090	2,348				5,933	4,508	138	105	6,071	4,613		
8 H32	3,987	2,913				6,350	4,640	161	117	6,510	4,757		
9 H33	4,950	3,478				6,382	4,484	184	129	6,566	4,613		
10 H34	5,920	3,999				6,391	4,318	208	141	6,600	4,458		
11 H35	6,894	4,478				5,855	3,803	232	151	6,087	3,954		
12 H36	7,774	4,856				4,940	3,085	254	158	5,193	3,244		
13 H37	8,511	5,111				3,202	1,923	272	163	3,473	2,086		
14 H38	8,977	5,184				2,929	1,691	283	164	3,212	1,855		
15 H39	9,401	5,220				2,920	1,622	294	163	3,214	1,785		
16 H40	9,824	5,245				3,369	1,799	304	162	3,673	1,961		
17 H41	10,316	5,296				3,832	1,967	316	162	4,148	2,129		
18 H42	10,880	5,371				4,053	2,001	330	163	4,383	2,164		
19 H43	11,474	5,446				4,045	1,920	345	164	4,390	2,084		
20 H44	12,067	5,507				3,539	1,615	359	164	3,898	1,779		
21 H45	12,581	5,521				3,136	1,376	372	163	3,508	1,539		
22 H46	13,032	5,499				2,650	1,118	383	162	3,033	1,280		
23 H47	13,405	5,439				2,625	1,065	392	159	3,017	1,224		
24 H48	13,776	5,374						401	157	401	157		
25 H49	13,776	5,168						401	151	401	151		
26 H50	13,776	4,969						401	145	401	145		
27 H51	13,776	4,778						401	139	401	139		
28 H52	13,776	4,594						401	134	401	134		
29 H53	13,776	4,417						401	129	401	129		
30 H54	13,776	4,247						401	124	401	124		
31 H55	13,776	4,084						401	119	401	119		
32 H56	13,776	3,927						401	114	401	114		
33 H57	13,776	3,776						401	110	401	110		
34 H58	13,776	3,631						401	106	401	106		
35 H59	13,776	3,491						401	102	401	102		
36 H60	13,776	3,357						401	98	401	98		
37 H61	13,776	3,228						401	94	401	94		
38 H62	13,776	3,104						401	90	401	90		
39 H63	13,776	2,984						401	87	401	87		
40 H64	13,776	2,869						401	84	401	84		
41 H65	13,776	2,759						401	80	401	80		
42 H66	13,776	2,653						401	77	401	77		
43 H67	13,776	2,551						401	74	401	74		
44 H68	13,776	2,453						401	71	401	71		
45 H69	13,776	2,358						401	69	401	69		
46 H70	13,776	2,268						401	66	401	66		
47 H71	13,776	2,181						401	64	401	64		
48 H72	13,776	2,097						401	61	401	61		
49 H73	13,776	2,016						401	59	401	59		
50 H74	13,776	1,938						401	56	401	56		
51 H75	13,776	1,864						401	54	401	54		
52 H76	13,776	1,792						401	52	401	52		
53 H77	13,776	1,723						401	50	401	50		
54 H78	13,776	1,657						401	48	401	48		
55 H79	13,776	1,593						401	46	401	46		
56 H80	13,776	1,532						401	45	401	45		
57 H81	13,776	1,473						401	43	401	43		
58 H82	13,776	1,416						401	41	401	41		
59 H83	13,776	1,362						401	40	401	40		
60 H84	13,776	1,310						401	38	401	38		
61 H85	13,776	1,259						401	37	401	37		
62 H86	13,776	1,211						401	35	401	35		
63 H87	13,776	1,164						401	34	401	34		
64 H88	13,776	1,119						401	33	401	33		
65 H89	13,776	1,076						401	31	401	31		
66 H90	13,776	1,035						401	30	401	30		
67 H91	13,776	995						401	29	401	29		
68 H92	13,776	957						401	28	401	28		
69 H93	13,776	920						401	27	401	27		
70 H94	13,776	885						401	26	401	26		
71 H95	13,776	851						401	25	401	25		
72 H96	13,776	818						401	24	401	24		
73 H97	13,776	787						401	23	401	23		
合計		848,914	206,814	2,685	209,498	96,929	64,435	25,246	6,384	122,175	70,819	3.0	138,679

【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果（残事業費-10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益										費用対効果 B/C	純現在価値 B-C
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		費用 維持管理費		計 +			
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値		
-6 H18	0	0			0	0	0	0	0	0		
-5 H19	0	0			0	0	0	0	0	0		
-4 H20	0	0			0	0	0	0	0	0		
-3 H21	0	0			0	0	0	0	0	0		
-2 H22	0	0			0	0	0	0	0	0		
-1 H23	0	0			0	0	0	0	0	0		
0 H24	0	0			0	0	0	0	0	0		
1 H25	0	0			2,500	2,404	0	0	2,500	2,404		
2 H26	317	293			3,197	2,956	17	16	3,214	2,971		
3 H27	868	772			3,471	3,086	44	39	3,515	3,125		
4 H28	1,430	1,223			4,412	3,771	72	61	4,483	3,832		
5 H29	2,029	1,667			2,669	2,194	103	84	2,771	2,278		
6 H30	2,372	1,875			4,024	3,180	121	95	4,145	3,276		
7 H31	3,090	2,348			4,854	3,689	138	105	4,992	3,794		
8 H32	3,987	2,913			5,195	3,796	161	117	5,356	3,913		
9 H33	4,950	3,478			5,222	3,669	184	129	5,406	3,798		
10 H34	5,920	3,999			5,229	3,533	208	141	5,437	3,673		
11 H35	6,894	4,478			4,791	3,112	232	151	5,023	3,263		
12 H36	7,774	4,856			4,042	2,524	254	158	4,295	2,683		
13 H37	8,511	5,111			2,620	1,573	272	163	2,891	1,736		
14 H38	8,977	5,184			2,396	1,384	283	164	2,680	1,547		
15 H39	9,401	5,220			2,389	1,327	294	163	2,683	1,490		
16 H40	9,824	5,245			2,757	1,472	304	162	3,061	1,634		
17 H41	10,316	5,296			3,135	1,609	316	162	3,451	1,772		
18 H42	10,880	5,371			3,316	1,637	330	163	3,646	1,800		
19 H43	11,474	5,446			3,310	1,571	345	164	3,654	1,734		
20 H44	12,067	5,507			2,896	1,322	359	164	3,255	1,486		
21 H45	12,581	5,521			2,566	1,126	372	163	2,938	1,289		
22 H46	13,032	5,499			2,168	915	383	162	2,551	1,077		
23 H47	13,405	5,439			2,148	871	392	159	2,540	1,031		
24 H48	13,776	5,374					401	157	401	157		
25 H49	13,776	5,168					401	151	401	151		
26 H50	13,776	4,969					401	145	401	145		
27 H51	13,776	4,778					401	139	401	139		
28 H52	13,776	4,594					401	134	401	134		
29 H53	13,776	4,417					401	129	401	129		
30 H54	13,776	4,247					401	124	401	124		
31 H55	13,776	4,084					401	119	401	119		
32 H56	13,776	3,927					401	114	401	114		
33 H57	13,776	3,776					401	110	401	110		
34 H58	13,776	3,631					401	106	401	106		
35 H59	13,776	3,491					401	102	401	102		
36 H60	13,776	3,357					401	98	401	98		
37 H61	13,776	3,228					401	94	401	94		
38 H62	13,776	3,104					401	90	401	90		
39 H63	13,776	2,984					401	87	401	87		
40 H64	13,776	2,869					401	84	401	84		
41 H65	13,776	2,759					401	80	401	80		
42 H66	13,776	2,653					401	77	401	77		
43 H67	13,776	2,551					401	74	401	74		
44 H68	13,776	2,453					401	71	401	71		
45 H69	13,776	2,358					401	69	401	69		
46 H70	13,776	2,268					401	66	401	66		
47 H71	13,776	2,181					401	64	401	64		
48 H72	13,776	2,097					401	61	401	61		
49 H73	13,776	2,016					401	59	401	59		
50 H74	13,776	1,938					401	56	401	56		
51 H75	13,776	1,864					401	54	401	54		
52 H76	13,776	1,792					401	52	401	52		
53 H77	13,776	1,723					401	50	401	50		
54 H78	13,776	1,657					401	48	401	48		
55 H79	13,776	1,593					401	46	401	46		
56 H80	13,776	1,532					401	45	401	45		
57 H81	13,776	1,473					401	43	401	43		
58 H82	13,776	1,416					401	41	401	41		
59 H83	13,776	1,362					401	40	401	40		
60 H84	13,776	1,310					401	38	401	38		
61 H85	13,776	1,259					401	37	401	37		
62 H86	13,776	1,211					401	35	401	35		
63 H87	13,776	1,164					401	34	401	34		
64 H88	13,776	1,119					401	33	401	33		
65 H89	13,776	1,076					401	31	401	31		
66 H90	13,776	1,035					401	30	401	30		
67 H91	13,776	995					401	29	401	29		
68 H92	13,776	957					401	28	401	28		
69 H93	13,776	920					401	27	401	27		
70 H94	13,776	885					401	26	401	26		
71 H95	13,776	851					401	25	401	25		
72 H96	13,776	818					401	24	401	24		
73 H97	13,776	787					401	23	401	23		
合計	848,914	206,814	2,196	209,010	79,306	52,720	25,246	6,384	104,552	59,103	3.5	149,907

【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果（残工期+10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益				残存価値 計	計 +	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
	便益		河道	現在価値			建設費		維持管理費				計	
	河道	現在価値					合計		河道	現在価値			費用	現在価値
							河道	現在価値						
-6 H18	0	0												
-5 H19	0	0												
-4 H20	0	0												
-3 H21	0	0												
-2 H22	0	0												
-1 H23	0	0												
0 H24	0	0												
1 H25	0	0			2,556	2,457	0	0	2,556	2,457				
2 H26	310	287			3,206	2,964	14	13	3,220	2,977				
3 H27	828	736			3,500	3,111	36	32	3,536	3,143				
4 H28	1,375	1,175			4,259	3,641	59	51	4,318	3,691				
5 H29	1,950	1,603			3,348	2,752	85	69	3,432	2,821				
6 H30	2,372	1,875			3,511	2,775	104	82	3,615	2,857				
7 H31	2,921	2,219			4,519	3,434	119	90	4,638	3,525				
8 H32	3,648	2,666			5,098	3,725	135	99	5,234	3,824				
9 H33	4,484	3,150			5,319	3,737	154	108	5,473	3,845				
10 H34	5,359	3,620			5,339	3,607	174	118	5,514	3,725				
11 H35	6,238	4,052			5,287	3,434	194	126	5,481	3,561				
12 H36	7,110	4,441			4,864	3,038	214	134	5,078	3,172				
13 H37	7,901	4,745			4,131	2,481	233	140	4,365	2,621				
14 H38	8,569	4,948			2,741	1,583	249	144	2,990	1,727				
15 H39	9,001	4,998			2,479	1,377	259	144	2,739	1,521				
16 H40	9,390	5,013			2,444	1,305	268	143	2,712	1,448				
17 H41	9,772	5,017			2,704	1,388	277	142	2,980	1,530				
18 H42	10,198	5,034			3,053	1,507	287	141	3,340	1,649				
19 H43	10,684	5,071			3,301	1,567	298	141	3,599	1,708				
20 H44	11,209	5,115			3,387	1,546	310	141	3,696	1,687				
21 H45	11,746	5,154			3,236	1,420	322	141	3,558	1,561				
22 H46	12,258	5,172			2,872	1,212	334	141	3,206	1,353				
23 H47	12,708	5,156			2,552	1,035	344	140	2,896	1,175				
24 H48	13,103	5,112			2,215	864	353	138	2,568	1,002				
25 H49	13,441	5,042			2,196	824	361	135	2,556	959				
26 H50	13,776	4,969					401	145	401	145				
27 H51	13,776	4,778					401	139	401	139				
28 H52	13,776	4,594					401	134	401	134				
29 H53	13,776	4,417					401	129	401	129				
30 H54	13,776	4,247					401	124	401	124				
31 H55	13,776	4,084					401	119	401	119				
32 H56	13,776	3,927					401	114	401	114				
33 H57	13,776	3,776					401	110	401	110				
34 H58	13,776	3,631					401	106	401	106				
35 H59	13,776	3,491					401	102	401	102				
36 H60	13,776	3,357					401	98	401	98				
37 H61	13,776	3,228					401	94	401	94				
38 H62	13,776	3,104					401	90	401	90				
39 H63	13,776	2,984					401	87	401	87				
40 H64	13,776	2,869					401	84	401	84				
41 H65	13,776	2,759					401	80	401	80				
42 H66	13,776	2,653					401	77	401	77				
43 H67	13,776	2,551					401	74	401	74				
44 H68	13,776	2,453					401	71	401	71				
45 H69	13,776	2,358					401	69	401	69				
46 H70	13,776	2,268					401	66	401	66				
47 H71	13,776	2,181					401	64	401	64				
48 H72	13,776	2,097					401	61	401	61				
49 H73	13,776	2,016					401	59	401	59				
50 H74	13,776	1,938					401	56	401	56				
51 H75	13,776	1,864					401	54	401	54				
52 H76	13,776	1,792					401	52	401	52				
53 H77	13,776	1,723					401	50	401	50				
54 H78	13,776	1,657					401	48	401	48				
55 H79	13,776	1,593					401	46	401	46				
56 H80	13,776	1,532					401	45	401	45				
57 H81	13,776	1,473					401	43	401	43				
58 H82	13,776	1,416					401	41	401	41				
59 H83	13,776	1,362					401	40	401	40				
60 H84	13,776	1,310					401	38	401	38				
61 H85	13,776	1,259					401	37	401	37				
62 H86	13,776	1,211					401	35	401	35				
63 H87	13,776	1,164					401	34	401	34				
64 H88	13,776	1,119					401	33	401	33				
65 H89	13,776	1,076					401	31	401	31				
66 H90	13,776	1,035					401	30	401	30				
67 H91	13,776	995					401	29	401	29				
68 H92	13,776	957					401	28	401	28				
69 H93	13,776	920					401	27	401	27				
70 H94	13,776	885					401	26	401	26				
71 H95	13,776	851					401	25	401	25				
72 H96	13,776	818					401	24	401	24				
73 H97	13,776	787					401	23	401	23				
74 H98	13,776	756					401	22	401	22				
75 H99	13,776	727					401	21	401	21				
合計	865,388	202,416	2,256	204,672	88,117	56,784	25,246	5,988	113,363	62,772	3.3	141,900		

【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果（残工期-10%）

水系名：阿武隈川

河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益										費用対効果 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		費用 維持管理費		計 +				
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
-6 H18	0	0											
-5 H19	0	0											
-4 H20	0	0											
-3 H21	0	0											
-2 H22	0	0											
-1 H23	0	0											
0 H24	0	0											
1 H25	0	0			3,116	2,996	2	2	3,118	2,998			
2 H26	341	316			3,948	3,651	24	22	3,972	3,672			
3 H27	903	803			4,523	4,021	56	50	4,579	4,070			
4 H28	1,483	1,267			4,631	3,959	90	77	4,721	4,036			
5 H29	1,998	1,642			3,965	3,259	121	100	4,086	3,358			
6 H30	2,372	1,875			5,424	4,287	142	113	5,566	4,399			
7 H31	3,288	2,498			6,160	4,681	166	126	6,326	4,807			
8 H32	4,346	3,175			6,345	4,636	194	142	6,539	4,778			
9 H33	5,438	3,821			6,362	4,470	222	156	6,584	4,626			
10 H34	6,536	4,416			5,900	3,985	251	169	6,150	4,155			
11 H35	7,544	4,900			4,883	3,172	278	180	5,160	3,352			
12 H36	8,369	5,228			3,152	1,969	299	187	3,452	2,156			
13 H37	8,890	5,339			2,914	1,750	313	188	3,227	1,938			
14 H38	9,368	5,410			3,044	1,758	325	188	3,369	1,945			
15 H39	9,869	5,480			3,535	1,963	338	188	3,873	2,151			
16 H40	10,457	5,583			3,920	2,093	354	189	4,274	2,282			
17 H41	11,110	5,704			4,031	2,069	371	190	4,401	2,260			
18 H42	11,780	5,815			3,699	1,826	388	191	4,087	2,017			
19 H43	12,392	5,882			3,227	1,532	404	192	3,631	1,723			
20 H44	12,920	5,896			2,723	1,243	417	190	3,140	1,433			
21 H45	13,357	5,861			2,616	1,148	429	188	3,045	1,336			
22 H46	13,776	5,813					401	169	401	169			
23 H47	13,776	5,589					401	163	401	163			
24 H48	13,776	5,374					401	157	401	157			
25 H49	13,776	5,168					401	151	401	151			
26 H50	13,776	4,969					401	145	401	145			
27 H51	13,776	4,778					401	139	401	139			
28 H52	13,776	4,594					401	134	401	134			
29 H53	13,776	4,417					401	129	401	129			
30 H54	13,776	4,247					401	124	401	124			
31 H55	13,776	4,084					401	119	401	119			
32 H56	13,776	3,927					401	114	401	114			
33 H57	13,776	3,776					401	110	401	110			
34 H58	13,776	3,631					401	106	401	106			
35 H59	13,776	3,491					401	102	401	102			
36 H60	13,776	3,357					401	98	401	98			
37 H61	13,776	3,228					401	94	401	94			
38 H62	13,776	3,104					401	90	401	90			
39 H63	13,776	2,984					401	87	401	87			
40 H64	13,776	2,869					401	84	401	84			
41 H65	13,776	2,759					401	80	401	80			
42 H66	13,776	2,653					401	77	401	77			
43 H67	13,776	2,551					401	74	401	74			
44 H68	13,776	2,453					401	71	401	71			
45 H69	13,776	2,358					401	69	401	69			
46 H70	13,776	2,268					401	66	401	66			
47 H71	13,776	2,181					401	64	401	64			
48 H72	13,776	2,097					401	61	401	61			
49 H73	13,776	2,016					401	59	401	59			
50 H74	13,776	1,938					401	56	401	56			
51 H75	13,776	1,864					401	54	401	54			
52 H76	13,776	1,792					401	52	401	52			
53 H77	13,776	1,723					401	50	401	50			
54 H78	13,776	1,657					401	48	401	48			
55 H79	13,776	1,593					401	46	401	46			
56 H80	13,776	1,532					401	45	401	45			
57 H81	13,776	1,473					401	43	401	43			
58 H82	13,776	1,416					401	41	401	41			
59 H83	13,776	1,362					401	40	401	40			
60 H84	13,776	1,310					401	38	401	38			
61 H85	13,776	1,259					401	37	401	37			
62 H86	13,776	1,211					401	35	401	35			
63 H87	13,776	1,164					401	34	401	34			
64 H88	13,776	1,119					401	33	401	33			
65 H89	13,776	1,076					401	31	401	31			
66 H90	13,776	1,035					401	30	401	30			
67 H91	13,776	995					401	29	401	29			
68 H92	13,776	957					401	28	401	28			
69 H93	13,776	920					401	27	401	27			
70 H94	13,776	885					401	26	401	26			
71 H95	13,776	851					401	25	401	25			
合計		831,577	210,782	2,640	213,422	88,117	60,466	25,246	6,810	113,363	67,276	3.2	146,145

【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果（資産+10%） 水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川

単価：百万円

t 年度	便益										費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	便益		残存価値 計	計 +	建設費 合計		維持管理費		計 +							
	河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値						
-6 H18	0	0				0	0	0	0	0	0					
-5 H19	0	0				0	0	0	0	0	0					
-4 H20	0	0				0	0	0	0	0	0					
-3 H21	0	0				0	0	0	0	0	0					
-2 H22	0	0				0	0	0	0	0	0					
-1 H23	0	0				0	0	0	0	0	0					
0 H24	0	0				0	0	0	0	0	0					
1 H25	0	0				2,778	2,671	0	0	2,778	2,671					
2 H26	348	322				3,552	3,284	17	16	3,569	3,300					
3 H27	953	847				3,857	3,429	44	39	3,901	3,468					
4 H28	1,569	1,341				4,902	4,190	72	61	4,974	4,251					
5 H29	2,226	1,829				2,965	2,437	103	84	3,068	2,522					
6 H30	2,602	2,056				4,471	3,534	121	95	4,592	3,629					
7 H31	3,390	2,576				5,393	4,098	138	105	5,532	4,204					
8 H32	4,374	3,196				5,772	4,218	161	117	5,933	4,335					
9 H33	5,432	3,816				5,802	4,076	184	129	5,986	4,206					
10 H34	6,497	4,389				5,810	3,925	208	141	6,018	4,066					
11 H35	7,565	4,914				5,323	3,458	232	151	5,555	3,608					
12 H36	8,531	5,329				4,491	2,805	254	158	4,744	2,963					
13 H37	9,340	5,609				2,911	1,748	272	163	3,182	1,911					
14 H38	9,852	5,689				2,663	1,538	283	164	2,946	1,701					
15 H39	10,317	5,729				2,655	1,474	294	163	2,949	1,637					
16 H40	10,781	5,756				3,063	1,635	304	162	3,367	1,798					
17 H41	11,321	5,812				3,483	1,788	316	162	3,799	1,951					
18 H42	11,940	5,894				3,684	1,819	330	163	4,014	1,982					
19 H43	12,592	5,977				3,677	1,745	345	164	4,022	1,909					
20 H44	13,243	6,044				3,217	1,468	359	164	3,577	1,632					
21 H45	13,807	6,059				2,851	1,251	372	163	3,223	1,414					
22 H46	14,302	6,035				2,409	1,017	383	162	2,792	1,178					
23 H47	14,712	5,969				2,386	968	392	159	2,779	1,127					
24 H48	15,119	5,898						401	157	401	157					
25 H49	15,119	5,671						401	151	401	151					
26 H50	15,119	5,453						401	145	401	145					
27 H51	15,119	5,243						401	139	401	139					
28 H52	15,119	5,042						401	134	401	134					
29 H53	15,119	4,848						401	129	401	129					
30 H54	15,119	4,661						401	124	401	124					
31 H55	15,119	4,482						401	119	401	119					
32 H56	15,119	4,310						401	114	401	114					
33 H57	15,119	4,144						401	110	401	110					
34 H58	15,119	3,985						401	106	401	106					
35 H59	15,119	3,831						401	102	401	102					
36 H60	15,119	3,684						401	98	401	98					
37 H61	15,119	3,542						401	94	401	94					
38 H62	15,119	3,406						401	90	401	90					
39 H63	15,119	3,275						401	87	401	87					
40 H64	15,119	3,149						401	84	401	84					
41 H65	15,119	3,028						401	80	401	80					
42 H66	15,119	2,912						401	77	401	77					
43 H67	15,119	2,800						401	74	401	74					
44 H68	15,119	2,692						401	71	401	71					
45 H69	15,119	2,588						401	69	401	69					
46 H70	15,119	2,489						401	66	401	66					
47 H71	15,119	2,393						401	64	401	64					
48 H72	15,119	2,301						401	61	401	61					
49 H73	15,119	2,213						401	59	401	59					
50 H74	15,119	2,127						401	56	401	56					
51 H75	15,119	2,046						401	54	401	54					
52 H76	15,119	1,967						401	52	401	52					
53 H77	15,119	1,891						401	50	401	50					
54 H78	15,119	1,819						401	48	401	48					
55 H79	15,119	1,749						401	46	401	46					
56 H80	15,119	1,681						401	45	401	45					
57 H81	15,119	1,617						401	43	401	43					
58 H82	15,119	1,554						401	41	401	41					
59 H83	15,119	1,495						401	40	401	40					
60 H84	15,119	1,437						401	38	401	38					
61 H85	15,119	1,382						401	37	401	37					
62 H86	15,119	1,329						401	35	401	35					
63 H87	15,119	1,278						401	34	401	34					
64 H88	15,119	1,229						401	33	401	33					
65 H89	15,119	1,181						401	31	401	31					
66 H90	15,119	1,136						401	30	401	30					
67 H91	15,119	1,092						401	29	401	29					
68 H92	15,119	1,050						401	28	401	28					
69 H93	15,119	1,010						401	27	401	27					
70 H94	15,119	971						401	26	401	26					
71 H95	15,119	934						401	25	401	25					
72 H96	15,119	898						401	24	401	24					
73 H97	15,119	863						401	23	401	23					
合計	931,638	226,963	2,440	229,404	88,117	58,578	25,246	6,384	113,363	64,961	3.5	164,442				

【感度分析】残事業

様式-5 費用対効果(資産-10%) 水系名:阿武隈川 河川名:阿武隈川

単価:百万円

t 年度	便益				残存価値 計	計 +	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
	便益		建設費 合計	維持管理費			計 +						
	河道	現在価値		河道			現在価値	費用	現在価値				
-6 H18	0	0		0				0	0	0			
-5 H19	0	0		0				0	0	0			
-4 H20	0	0		0				0	0	0			
-3 H21	0	0		0				0	0	0			
-2 H22	0	0		0				0	0	0			
-1 H23	0	0		0				0	0	0			
0 H24	0	0		0				0	0	0			
1 H25	0	0	2,778	2,671			0	0	2,778	2,671			
2 H26	286	265	3,552	3,284			17	16	3,569	3,300			
3 H27	784	697	3,857	3,429			44	39	3,901	3,468			
4 H28	1,291	1,104	4,902	4,190			72	61	4,974	4,251			
5 H29	1,832	1,505	2,965	2,437			103	84	3,068	2,522			
6 H30	2,142	1,692	4,471	3,534			121	95	4,592	3,629			
7 H31	2,789	2,120	5,393	4,098			138	105	5,532	4,204			
8 H32	3,599	2,630	5,772	4,218			161	117	5,933	4,335			
9 H33	4,468	3,139	5,802	4,076			184	129	5,986	4,206			
10 H34	5,344	3,610	5,810	3,925			208	141	6,018	4,066			
11 H35	6,222	4,042	5,323	3,458			232	151	5,555	3,608			
12 H36	7,017	4,383	4,491	2,805			254	158	4,744	2,963			
13 H37	7,682	4,613	2,911	1,748			272	163	3,182	1,911			
14 H38	8,103	4,679	2,663	1,538			283	164	2,946	1,701			
15 H39	8,485	4,711	2,655	1,474			294	163	2,949	1,637			
16 H40	8,866	4,734	3,063	1,635			304	162	3,367	1,798			
17 H41	9,311	4,780	3,483	1,788			316	162	3,799	1,951			
18 H42	9,820	4,847	3,684	1,819			330	163	4,014	1,982			
19 H43	10,356	4,915	3,677	1,745			345	164	4,022	1,909			
20 H44	10,891	4,970	3,217	1,468			359	164	3,577	1,632			
21 H45	11,355	4,983	2,851	1,251			372	163	3,223	1,414			
22 H46	11,762	4,963	2,409	1,017			383	162	2,792	1,178			
23 H47	12,099	4,909	2,386	968			392	159	2,779	1,127			
24 H48	12,434	4,851					401	157	401	157			
25 H49	12,434	4,664					401	151	401	151			
26 H50	12,434	4,485					401	145	401	145			
27 H51	12,434	4,312					401	139	401	139			
28 H52	12,434	4,146					401	134	401	134			
29 H53	12,434	3,987					401	129	401	129			
30 H54	12,434	3,834					401	124	401	124			
31 H55	12,434	3,686					401	119	401	119			
32 H56	12,434	3,544					401	114	401	114			
33 H57	12,434	3,408					401	110	401	110			
34 H58	12,434	3,277					401	106	401	106			
35 H59	12,434	3,151					401	102	401	102			
36 H60	12,434	3,030					401	98	401	98			
37 H61	12,434	2,913					401	94	401	94			
38 H62	12,434	2,801					401	90	401	90			
39 H63	12,434	2,693					401	87	401	87			
40 H64	12,434	2,590					401	84	401	84			
41 H65	12,434	2,490					401	80	401	80			
42 H66	12,434	2,394					401	77	401	77			
43 H67	12,434	2,302					401	74	401	74			
44 H68	12,434	2,214					401	71	401	71			
45 H69	12,434	2,129					401	69	401	69			
46 H70	12,434	2,047					401	66	401	66			
47 H71	12,434	1,968					401	64	401	64			
48 H72	12,434	1,892					401	61	401	61			
49 H73	12,434	1,820					401	59	401	59			
50 H74	12,434	1,750					401	56	401	56			
51 H75	12,434	1,682					401	54	401	54			
52 H76	12,434	1,618					401	52	401	52			
53 H77	12,434	1,555					401	50	401	50			
54 H78	12,434	1,496					401	48	401	48			
55 H79	12,434	1,438					401	46	401	46			
56 H80	12,434	1,383					401	45	401	45			
57 H81	12,434	1,330					401	43	401	43			
58 H82	12,434	1,278					401	41	401	41			
59 H83	12,434	1,229					401	40	401	40			
60 H84	12,434	1,182					401	38	401	38			
61 H85	12,434	1,136					401	37	401	37			
62 H86	12,434	1,093					401	35	401	35			
63 H87	12,434	1,051					401	34	401	34			
64 H88	12,434	1,010					401	33	401	33			
65 H89	12,434	971					401	31	401	31			
66 H90	12,434	934					401	30	401	30			
67 H91	12,434	898					401	29	401	29			
68 H92	12,434	864					401	28	401	28			
69 H93	12,434	830					401	27	401	27			
70 H94	12,434	798					401	26	401	26			
71 H95	12,434	768					401	25	401	25			
72 H96	12,434	738					401	24	401	24			
73 H97	12,434	710					401	23	401	23			
合計		766,181	186,661	2,440	189,102	88,117	58,578	25,246	6,384	113,363	64,961	2.9	124,141

様式-6 事業費内訳

河川事業

事業名	阿武隈川直轄河川改修事業 (全体事業費)
-----	----------------------

( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成24年度	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	54,838		
	本工事費			式	1	47,419	
		築堤	m	28,753	11,698		
		堤防強化	m	73,730	12,161		
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	5,523	22,257		
		水門改築	基	1	0		
		耐震対策	式	1	1,303		
	附帯工事費			式	1	7,419	
		道路橋	箇所	8	2,680		
		樋管	基	22	3,227		
		水路	式	1	1,512		
	用地費及補償費			式	1	23,845	
用地費及び補償費			式	1	23,845		
間接経費			式	1	15,723		
工事諸費			式	1	14,503		
事業費 計			式	1	108,909		

維持管理費		式	1	38,859	
-------	--	---	---	--------	--

- 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 事業費内訳

河川事業

事業名	阿武隈川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	---------------------

( )欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成24年度	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	46,999		
	本工事費			式	1	40,563	
		築堤	m	22,445	8,248		
		堤防強化	m	59,346	9,237		
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	5,467	21,860		
		水門改築	基	1	0		
		耐震対策	式	1	1,218		
	附帯工事費			式	1	6,436	
		道路橋	箇所	5	2,424		
		樋管	基	13	2,500		
		水路	式	1	1,512		
	用地費及補償費			式	1	18,116	
用地費及び補償費			式	1	18,116		
間接経費			式	1	12,811		
工事諸費			式	1	10,192		
事業費 計			式	1	88,117		

維持管理費		式	1	25,246	
-------	--	---	---	--------	--

- 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。