

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27年11月27日

国土交通省 東北地方整備局

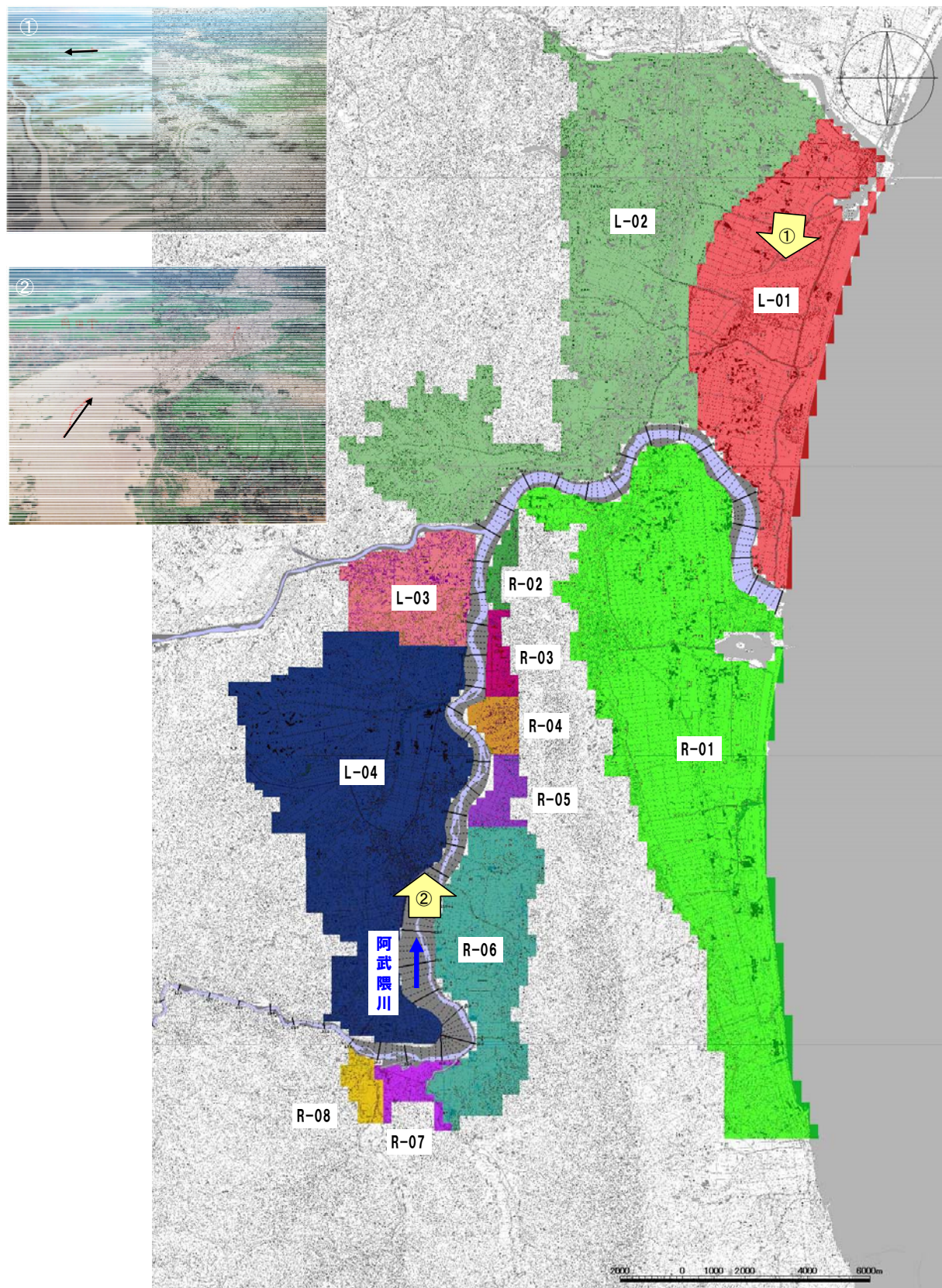
費用対効果分析の算定条件について

- 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。
- 費用対効果分析における評価数値は、前回再評価時の結果を使用しています。

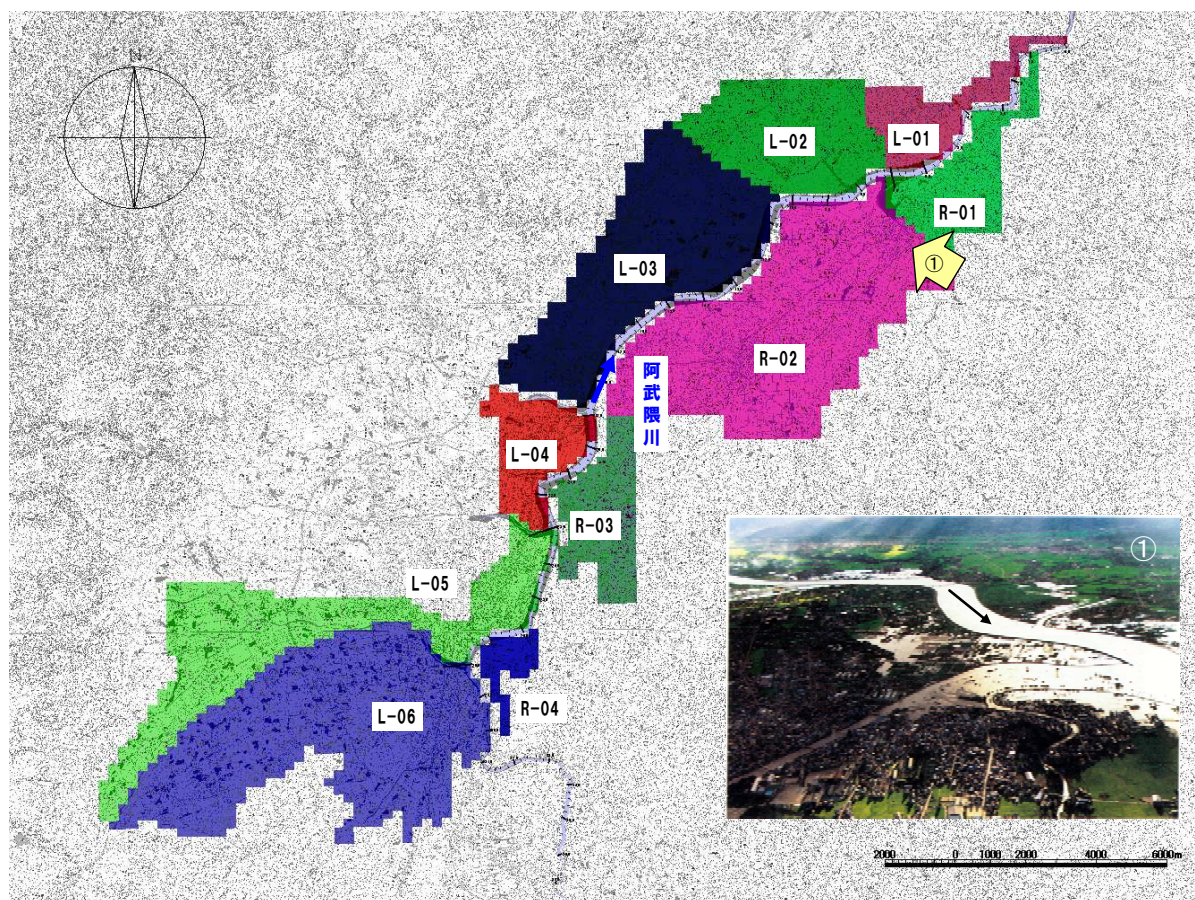
事業箇所位置図



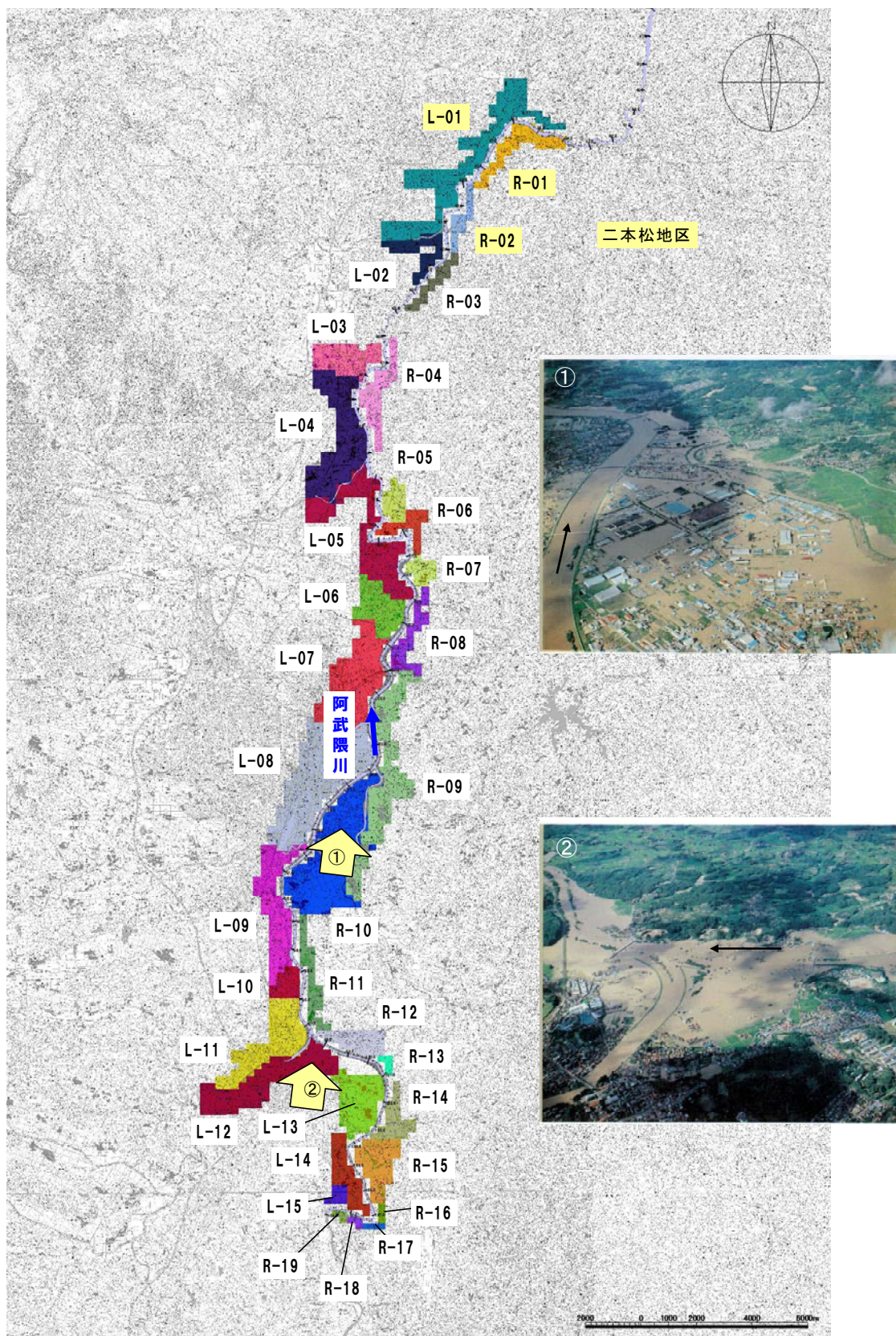
様式-1 氾濫ブロック分割図 阿武隈川（下流部）



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	2,031,482	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	3,793,571	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 償却 (百万円)	在庫 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (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			
	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			
右岸	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	569,088	1,128	4,552	5,680	574,768			
	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

町並 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	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	505	482	22	5	5,609	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	39,288	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	32,190	142	305	448	33,638	
	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	2,289	18	11	29	2,328	
右岸	R01	204	940	232	423	21	965	57	48	15,237	3,472	1,635	1,212	51	12	21,619	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	238	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	0	4	5	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	350,995	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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																				
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	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	414,071	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	4,378	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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																				
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	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	1,409	1,322	2,731	1,820	0	9,950	357,454
	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	1,118,111
	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	1,602,889

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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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																					
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	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	75,266	
	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	666	233	355,525	1,173	1,171	2,344	602,259	13,542	4,177	3,804	7,981	5,826	0	27,349	887,477	
	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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														
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	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	0
	1/ 5	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526
	1/ 10	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544
	1/ 30	335	284	30	80	1	0	731	7	62	69	1,238	17	6	6	12	21	110	161	2,199
	1/ 50	232	197	299	330	3	1	1,063	5	33	38	1,801	81	7	10	17	43	155	295	3,197
	1/100	746	631	228	333	3	1	1,942	4	17	21	3,291	97	11	11	23	80	158	356	5,610
	1/150	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（二本松地区） 流量規模 1/1.1～1/150

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	0
	1/ 5	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526
	1/ 10	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544
	1/ 30	335	284	30	80	1	0	731	7	62	69	1,238	17	6	6	12	21	110	161	2,199
	1/ 50	232	197	299	330	3	1	1,063	5	33	38	1,801	81	7	10	17	43	155	295	3,197
	1/100	746	631	228	333	3	1	1,942	4	17	21	3,291	97	11	11	23	80	158	356	5,610
	1/150	1,059	896	387	655	5	1	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	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

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）

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

11

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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	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	
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	
上流部	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	19	7	5	0	0	0	31	3	2	5	53	3	1	1	2	1	0	6	95	95	
	L10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	L11	202	203	17	6	0	0	428	2	0	2	724	7	9	13	22	5	0	35	1,189	1,189	
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R07	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	288	384	4	0	1	0	676	5	4	8	1,145	1	13	18	31	2	0	33	1,863	1,863		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
R17	0	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	0		
R19	0	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	3,153	3,153		

二本松	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	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526	526
合計		104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	0	7	526	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	0	0	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中流部	R07	707	126	0	0	4	1	839	0	6	6	1,421	0	4	3	7	0	0	0	7	2,272	0	
	R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上流部	R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	23	3	19	11	0	0	55	1	1	2	94	7	0	1	1	0	0	9	159	0	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	85	45	37	5	1	0	173	6	4	10	294	12	2	4	6	5	0	23	500	0	0	
	L10	14	22	16	6	0	0	59	4	3	7	100	5	1	1	2	1	0	8	174	0	0	
	L11	1,389	929	73	20	3	1	2,415	3	4	7	4,091	21	31	32	63	22	0	106	6,619	0	0	
	L12	0	0	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	0	0	
	L14	22	8	0	0	0	0	31	4	2	6	52	0	1	2	3	0	0	3	92	0	0	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	R03	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R06	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	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	0	
	R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R11	667	810	20	9	6	2	1,514	11	7	18	2,564	5	28	29	57	6	0	68	4,163	0	0	
	R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R15	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	
	R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	R18	0	0	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	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	14,673	0	0

二本松	L01	0	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	0
	R02	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544	0	0
合計		104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544	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 1/30

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	
	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	
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	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	45	1,896	0	
	L05	3	1	0	0	0	0	5	1	0	2	8	0	0	0	1	0	1	16	0	
	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	0	
	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	0	
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	22	577	0	
	L11	4,104	2,242	205	90	6	2	6,648	3	5	8	11,262	68	81	54	136	58	262	18,181	0	
	L12	3,383	2,487	974	377	5	2	7,228	8	11	19	12,244	243	97	80	178	157	578	20,069	0	
	L13	2,071	1,220	106	85	54	20	3,555	27	95	122	6,023	30	46	35	81	48	159	8,859	0	
	L14	255	240	3	0	5	2	505	13	15	28	855	1	9	9	18	2	21	1,408	0	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	R03	172	55	3	4	3	1	237	4	16	20	402	1	2	2	4	2	7	666	0	
	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	0	
	R06	25	19	0	0	1	0	45	0	2	2	76	0	1	1	2	0	2	125	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	577	205	10	8	6	2	807	1	29	31	1,366	4	7	6	13	9	26	2,230	0		
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	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
R14	584	269	82	39	4	1	978	11	18	29	1,656	33	11	15	26	24	82	2,745	0		
R15	179	377	36	25	1	0	619	19	12	31	1,048	8	15	12	26	8	42	1,740	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
R18	4	1	3	1	0	0	8	1	0	2	14	1	0	0	0	0	1	24	0		
R19	0	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	

二本松	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	69	735	11	5	5	10	18	110	148	1,387
合計		335	284	30	80	1	0	731	7	62	69	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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		
	L03	2,492	3,092	3,235	1,652	8	3	10,481	64	3	67	17,755	669	114	136	251	102	0	1,021	28,325		
	L04	12,783	7,841	3,135	823	62	25	24,669	218	82	300	41,788	873	318	396	714	480	0	2,067	68,824		
	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	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	
	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	
上流部	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	9,572		
	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		
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	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	5,767	156	16	11	27	49	0	231	9,418		
	L08	16,410	11,258	5,398	2,459	7	3	35,535	1	36	38	60,196	1,300	470	497	967	500	0	2,766	98,535		
	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	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	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	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	3,842			
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			

二本松	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	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

汎濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	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	764	393	0	2,854	96,332	
	L04	25,468	16,550	7,178	1,939	107	41	51,283	496	110	606	86,874	1,546	625	661	1,260	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	28,245	
	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	2,455	
	R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	0	12	724	
中流部	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	
	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	60	58	0	158	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	
上流部	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	228,749	
	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	967	
	L11	5,798	2,731	408	220	7	2	9,167	4	6	9	15,529	115	99	67	167	78	0	360	25,065	
	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	18,415	
	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	69	90,827	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	3,858	
	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	256	
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	

二本松	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	22	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

汎濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	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	3,520	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	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	
中流部	R06	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	
	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,099	20	30	50	5,250	41	39	21	80	58	0	160	8,559	
	L02	2,283	944	21	9	45	15	3,377	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	57,666	
	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	
上流部	R01	5,012	3,492	2,380	1,247	17	6	12,153	6	22	27	20,588	593	123	88	271	381	0	1,185	33,953	
	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	52,388	
	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	
	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	1,739	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	8,962	
	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	18,836	
	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	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	1,899	
	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	64	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	3,898	
	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		245,117	179,976	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	1,603,510	

二本松	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	296	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）

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円																				
記号ブロック	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														

単位：百万円

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	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	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
	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
上 流 部	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
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	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
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水系名：阿武隈川 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5

單位：百萬円

19

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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

確率規模1/ 10																						単位: 百万円
記号ブロック	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	家庭における応急対策費用											
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働対価			代替活動等	小計							
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	
中流部	R06	0	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	0	
	R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
上流部	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	
	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	23	3	19	11	0	0	55	1	1	2	94	7	0	1	1	0	0	9	159	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	85	45	37	5	1	0	173	6	4	10	294	12	2	4	6	5	0	23	500	0	
	L10	14	22	16	6	0	0	59	4	3	7	100	5	1	1	2	1	0	8	174	0	
	L11	1,389	929	73	20	3	1	2,415	3	4	7	4,091	21	31	32	63	22	0	106	6,619	0	
	L12	0	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	0	
	L14	22	8	0	0	0	0	31	4	2	6	52	0	1	2	3	0	0	3	92	0	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	R03	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	667	810	20	9	6	2	1,514	11	7	18	2,564	5	28	29	57	6	0	69	4,163	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
R18	0	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	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	14,673	0		

二本松	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	104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544	0
合計		104	88	0	0	0	0	192	2	0	2	325	0	2	2	4	3	18	25	544	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 1/30

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

確率規模1/ 30																					単位: 百万円
記号ブロック	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															
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	
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	92	25	0	0	2	1	118	2	2	4	200	0	1	1	2	0	2	324		
	L03	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	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		
	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		
	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	8,859		
	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	1		
	R03	172	55	3	4	3	1	237	4	16	20	402	1	2	2	4	2	7	666		
	R04	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		
R08	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			
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	521	230	66	32	3	1	853	11	17	28	1,444	30	10	13	24	21	74	2,399			
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	15,519	9,335	2,286	1,139	102	38	28,418	132	258	389	48,140	575	351	277	628	387	1,589	78,536			

二本松	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	69	735	11	5	5	10	18	110	148	1,387
	合計	335	284	30	80	1	0	731	7	62	69	1,238	17	6	6	12	21	110	161	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	
	L03	2,517	3,101	3,241	1,654	8	3	10,523	64	3	67	17,826	674	116	138	254	103	0	1,037	28,447	
	L04	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	
	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	
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	9,572	
	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	3,007	4	85	88	5,083	42	32	36	68	16	0	126	8,290	
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	
	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	49	0	237	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	98,535	
	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	12,822	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	906	
	R05	196	92	6	7	2	1	303	1	7	8	514	2	4	3	6	3	0	17	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	3,842	
	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	

二本松	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	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円																						
記号ブロック	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																
破率規模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		
	L03	9,129	10,873	8,991	5,630	28	11	34,661	94	6	100	58,716	1,697	400	364	764	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	28,245		
	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	2,455		
	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	60	58	0	158	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	8,901	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	660	24,555		
	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	8,153			
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	967			
L11	5,798	2,731	408	220	7	2	9,167	4	6	9	15,529	115	99	67	167	78	0	360	25,065			
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	90,827	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	3,858			
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	256			
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			
二本松	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	837	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	22	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

汎用ブロック	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	3,417	2,529	3,529	1,304	45	17	10,841	514	47	561	18,365	977	119	169	288	254	0	1,520	31,286	
	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	62,621	
	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	27,891	18,877	7,966	2,215	120	46	57,114	545	117	662	96,752	1,678	687	711	1,398	1,063	0	4,138	158,667	
	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	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	
中流部	R06	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	
	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,099	20	30	50	5,250	41	39	21	80	58	0	160	8,559	
	L02	2,283	944	21	9	45	15	3,377	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	28,273	
	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	38,562	
上流部	R01	5,012	3,492	2,380	1,247	17	6	12,153	6	22	27	20,588	593	123	88	271	381	0	1,185	33,953	
	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	205,982	
	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	52,388	
	R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	9,587	
	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	1,894	1,046	977	478	1	1	4,397	3	3	7	7,449	274	53	73	127	114	0	514	12,367	
	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	
上流部	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	284,185	
	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	987	
	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	48,111	
	L13	4,728	2,092	163	123	109	35	7,249	37	128	165	12,779	54	75	47	122	68	0	244	18,836	
	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	
上流部	R03	837	155	6	14	8	2	1,022	4	21	25	1,731	3	5	3	9	8	0	20	2,788	
	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	1,899	
	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	64	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	
上流部	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	3,898	
	R16	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	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	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	

二本松	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	296	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	

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）
国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

25

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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	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	
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	
上 流 部	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	19	7	5	0	0	0	31	3	2	5	53	3	1	1	2	1	0	6	95	95	
	L10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	L11	202	203	17	6	0	0	428	2	0	2	724	7	9	13	22	5	0	35	1,189	1,189	
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R07	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	288	384	4	0	1	0	676	5	4	8	1,145	1	13	18	31	2	0	33	1,863	1,863		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
R17	0	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	0		
R19	0	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	3,153	3,153		

二本松	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	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
合計		0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	0	0
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中流部	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	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	0
	L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上流部	R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	23	3	19	11	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	0	0
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L08	0	0	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	173	6	4	10	294	12	2	4	6	5	0	23	500			
	L10	14	22	16	6	0	59	4	3	7	100	5	1	1	2	1	0	8	174			
	L11	1,389	929	73	20	3	2,415	3	4	7	4,091	21	31	32	63	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	0	0
	L13	104	101	20	16	0	241	2	1	3	409	6	4	3	7	11	0	24	677			
	L14	22	8	0	0	0	31	4	2	6	52	0	1	2	3	0	0	3	92			
	L15	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	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				
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	667	810	20	9	6	2,514	11	7	18	2,564	5	28	29	57	6	0	68	4,163				
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	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
R16	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	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				
R19	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	7,603	56	68	72	139	45	0	240	12,401			

二本松	L01	0	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	0
	R02	0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0
合計		0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	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 1/30

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	
	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	
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	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	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		
	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		
	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	8,859		
	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	1		
	R03	172	55	3	4	3	1	237	4	16	20	402	1	2	2	4	2	7	666		
	R04	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		
R08	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			
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	521	230	66	32	3	1	853	11	17	28	1,444	30	10	13	24	21	74	2,399			
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		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	75,266	

二本松	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	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

汎用ブロック	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	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
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	9,572	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	1,916	860	108	98	13	5	3,001	4	85	88	5,083	42	32	36	68	16	0	126	8,299	0
上流部	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L02	130	31	0	0	2	1	163	3	2	6	276	0	1	1	2	0	0	2	447	0
	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	0
	L05	13	19	1	1	1	0	34	2	1	3	58	0	1	1	1	1	0	2	98	0
	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	5,767	156	16	11	27	49	0	231	9,418	0
	L08	16,410	11,258	5,398	2,459	7	3	35,535	1	36	38	60,196	1,300	470	497	967	500	0	2,766	98,535	0
	L09	486	280	261	61	3	1	1,092	9	10	18	1,850	45	11	10	20	30	0	95	3,056	0
	L10	41	77	55	28	1	0	202	6	5	11	342	11	3	2	5	6	0	22	577	0
	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	0
	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	0
	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	0
	L14	517	460	5	1	9	3	994	15	17	31	1,684	1	15	11	27	4	0	32	2,742	0
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	R03	384	85	5	9	4	2	488	4	21	25	826	2	3	3	6	5	0	13	1,352	0
	R04	190	95	29	10	0	0	324	4	7	11	548	7	5	7	12	5	0	23	906	0
	R05	196	92	6	7	2	1	303	1	7	8	514	2	4	3	6	3	0	11	836	0
	R06	32	43	0	0	1	1	77	1	2	3	130	0	1	2	3	0	0	3	212	0
	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	0
	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	0
	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	0
	R12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	R13	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	R14	695	490	120	61	6	2	1,374	13	18	31	2,327	40	17	18	35	35	0	110	3,842	0
	R15	390	689	44	39	2	1	1,165	20	12	32	1,973	13	24	14	38	13	0	64	3,233	0
	R16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	R18	5	1	5	2	0	0	13	2	0	3	23	1	0	0	0	1	0	2	40	0
	R19	6	2	4	3	0	0	15	0	3	3	25	2	0	1	1	0	0	3	46	0
合計		47,603	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	0

二本松	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	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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 1/100

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

汎用ブロック	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	104	120	0	594	18,646	
	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	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	
	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	2,455	
	R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	0	12	724	
中流部	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	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	
	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	60	58	0	158	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	187	158	166	324	149	0	660	24,555	
上流部	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	
	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	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	228,749	
	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	967	
	L11	5,798	2,731	408	220	7	2	9,167	4	6	9	15,529	115	99	67	167	78	0	360	25,065	
	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	18,415	
	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	3,968	
	R10	12,628	10,646	17,931	12,463	6	2	53,676	20	48	69	90,827	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	3,858	
	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	256	
合計		157,437	108,380	57,120	31,689	666	233	355,525	1,173	1,171	2,344	602,259	13,542	4,177	3,804	7,981	5,826	0	27,349	887,477	

二本松	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 1/150

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

汎濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	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	1,398	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	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	43	14	0	0	0	0	57	8	7	15	96	0	2	3	5	0	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	5,250	41	39	21	60	58	0	160	8,559
	L02	2,283	944	21	9	45	15	3,377	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	28,273
	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	38,562
	R01	5,012	3,492	2,380	1,247	17	6	12,153	6	22	27	20,588	593	123	88	271	381	0	1,185	33,953
	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	205,982
	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	52,388
R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	9,587	
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	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	1,209	2,753	1,875	0	8,852	284,185
	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	21,097	226	137	96	232	132	0	580	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	48,111
	L13	4,728	2,092	163	123	109	35	7,249	37	128	165	12,779	54	75	47	122	68	0	244	18,836
	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	2,788
	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	1,899
	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	64	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	3,898
	R16	0	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	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

二本松	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 1/2（下流部、中流部、上流部）

1/1.1（二本松）

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円																				
災害ブロック	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														

単位：百万円

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	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	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
	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
上 流 部	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
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	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
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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	
	R05	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	L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	81	8	0	0	89	0	4	4	151	9	0	0	0	0	9	254	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	81	8	0	0	89	0	4	4	151	9	0	0	0	0	9	254	0		

二本松	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	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	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 1/10

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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/ 10																						
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	
中流部	R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R07	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	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	
上流部	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	
	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	20	11	0	0	31	1	1	2	52	7	0	0	0	0	7	91	0	0	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L13	0	0	16	11	0	0	27	2	1	3	46	4	0	0	0	9	13	89	0	0		
L14	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	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	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	0	
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	1	0	0	0	1	3	3	5	2	0	0	0	0	0	1	0	1	10	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R15	0	0	0	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
R16	0	0	159	19	0	0	179	0	4	5	302	19	0	0	0	0	1	0	20	505	0	
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
R18	0	0	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	0	0	
合計	0	0	197	42	0	0	238	22	15	36	403	30	0	0	0	0	11	0	41	718	0	

二本松	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	6	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	6	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 1/30

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	
中流部	R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R07	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	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	
上流部	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	
	L02	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
	L03	0	0	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	0	1	0	34	859	859	
	L05	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L09	0	0	104	23	0	0	127	6	5	11	215	20	0	0	0	9	0	28	381	381		
L10	0	0	28	9	0	0	37	3	3	6	63	13	0	0	0	3	0	15	121	121		
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L13	0	0	60	38	0	0	98	18	71	90	166	17	0	0	0	27	0	44	387	387		
L14	0	0	3	0	0	0	3	12	15	27	5	1	0	0	0	2	0	3	38	38		
L15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4	4		
R03	0	0	4	5	0	0	8	4	18	22	14	2	0	0	0	3	0	4	49	49		
R04	0	0	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	0	2	0	3	21	21		
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	0	0	10	3	0	0	13	7	5	12	22	3	0	0	0	4	0	6	53	53		
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	18	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25		
R16	0	0	314	44	0	0	359	0	5	5	607	38	0	0	0	2	0	40	1,011	1,011		
R17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
R18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
R19	0	0	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	0	53	0	181	3,074			
二本松	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	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
	合計	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	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

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

単位：百万円

記号ブロック	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	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	
	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	
上流部	L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L09	0	0	167	36	0	0	203	6	7	13	343	27	0	0	0	16	0	43	602	
	L10	0	0	46	15	0	0	61	4	3	6	104	16	0	0	0	4	0	19	180	
	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	110	79	0	0	189	28	96	124	321	28	0	0	0	45	0	73	707	
	L14	0	0	3	0	0	0	3	13	15	28	5	1	0	0	0	2	0	3	39	
	L15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4	
	R03	0	0	6	8	0	0	15	4	21	25	25	3	0	0	0	6	0	8	72	
	R04	0	0	32	9	0	0	41	4	7	11	69	7	0	0	0	5	0	11	133	
	R05	0	0	9	9	0	0	18	1	7	8	30	3	0	0	0	6	0	9	64	
	R06	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	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	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	17	7	0	0	24	10	7	17	40	4	0	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	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	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	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	19	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
R16	0	0	320	47	0	0	366	0	5	5	621	46	0	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	0	2		
R18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	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	0		
合計	0	0	1,023	439	0	0	1,462	102	187	289	2,476	180	0	0	0	94	0	274	4,501		
二本松	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 1/100

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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	9	2,046	
	R03	355	162	123	106	4	1	751	30	1	31	1,272	38	6	3	9	25	72	2,126	
	R04	516	276	44	33	11	3	883	10	12	22	1,495	16	10	7	16	23	56	2,455	
	R05	148	73	8	12	3	1	244	41	13	54	414	3	2	2	4	5	12	724	
中流部	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	
	L01	1,708	1,036	114	87	40	12	2,997	20	28	49	5,077	40	39	21	60	58	158	8,280	
	L02	2,189	852	13	7	43	13	3,177	14	53	66	5,280	5	32	19	52	8	65	8,527	
	L03	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	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	922	34,130	
	L06	2,619	3,035	551	237	1	1	6,443	0	0	0	10,914	140	114	121	235	108	484	17,841	
上流部	R01	3,829	2,309	1,781	915	12	4	8,851	2	21	23	14,993	457	87	69	155	255	868	24,735	
	R02	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	777	37,670	
	R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	L02	155	36	0	0	2	1	194	3	2	6	328	0	1	1	2	0	2	530	
	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	102	4,723	
	L05	29	30	1	2	1	0	63	2	1	3	106	0	1	1	2	2	4	175	
	L06	0	0	16	8	0	0	24	0	0	0	41	4	0	0	0	2	6	71	
	L07	3,082	599	827	628	0	0	5,136	15	2	17	8,701	239	22	13	35	64	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	817	4,548	175,365	
	L09	539	246	293	96	3	1	1,178	9	10	18	1,995	46	9	9	18	25	89	3,280	
	L10	14	22	16	6	0	0	59	5	4	8	100	5	1	1	2	1	8	175	
	L11	970	264	60	14	1	1	1,309	2	5	6	2,218	17	10	11	21	10	48	3,582	
	L12	2,474	2,068	641	217	4	2	5,405	7	11	18	9,156	155	76	67	143	105	402	14,981	
	L13	3,861	1,875	145	115	98	31	6,125	33	116	150	10,375	47	67	43	170	64	220	16,870	
	L14	615	509	8	2	10	4	1,147	15	19	34	1,942	2	18	12	30	7	39	3,162	
	L15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	20	2,798	
	R04	512	378	106	42	1	0	1,040	7	10	16	1,762	14	13	14	27	15	55	2,874	
	R05	201	94	6	7	2	1	311	3	7	10	527	2	4	3	7	3	12	859	
	R06	161	357	4	4	13	4	543	2	19	22	920	2	14	8	22	6	29	1,515	
	R07	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	25	1,583	
	R09	748	382	24	17	8	3	1,183	3	46	49	2,004	8	14	11	26	16	50	3,285	
	R10	7,535	6,026	15,264	10,562	4	1	38,392	14	36	50	66,729	3,041	216	165	380	752	4,173	110,344	
	R11	955	1,056	33	16	6	3	2,069	11	8	19	3,505	6	40	35	74	9	89	5,682	
	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	45	74	0	0	2	1	123	3	4	7	208	0	3	2	5	0	5	342	
	R15	394	690	44	39	2	1	1,170	21	15	36	1,982	13	24	14	38	14	64	3,253	
	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	5	1	5	2	0	0	13	2	0	3	23	1	0	0	0	1	2	40	
	R19	6	2	4	3	0	0	15	0	3	3	25	2	0	1	1	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

二本松	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	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 1/150

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

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1/150

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	9,326	38	14	55,653	100	7	106	94,276	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
中流部	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	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
	L01	1,801	1,043	114	87	41	13	3,099	20	32	52	5,250	41	39	21	80	58	0	160	8,560
	L02	2,426	1,023	34	15	48	16	3,561	14	54	68	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	28,273
	L05	10,692	9,518	3,969	1,415	8	3	25,605	1	14	15	43,375	742	360	304	663	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
上流部	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	130,994	2,700	759	557	1,316	1,331	0	5,347	213,952
	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	57,489
	R04	684	1,305	1,352	97	0	0	3,438	0	0	0	5,823	103	55	61	116	107	0	326	9,587
	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	366	15,117
	L08	39,544	32,055	11,842	4,719	24	9	88,192	2	46	47	149,398	3,362	1,275	1,042	2,377	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	18,595
	L13	4,549	2,046	162	121	107	34	7,019	36	120	155	11,891	54	73	46	119	67	0	239	18,304
	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	4,006
	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	61	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	3	3	6	0	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	663
	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	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	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	1,257,883

二本松	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

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）

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

《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 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
		① 事業前	② 事業後	③ 被害 軽減額 (①-②)				
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）

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

《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 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
		① 事業前	② 事業後	③ 被害 軽減額 (①-②)				
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）

国勢調査年：H17 事業所統計年：H18

《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 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
		① 事業前	② 事業後	③ 被害 軽減額 (①-②)				
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） 国勢調査年：H17 事業所統計年：H18
 ≪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 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
		① 事業前	② 事業後	③ 被害 軽減額 (①-②)				
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） 国勢調査年：H17 事業所統計年：H18
 ≪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 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
		① 事業前	② 事業後	③ 被害 軽減額 (①-②)				
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） 国勢調査年：H17 事業所統計年：H18
 ≪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 ④	区間 確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝ 年平均被害軽減期待額
		① 事業前	② 事業後	③ 被害 軽減額 (①-②)				
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 ①+②	費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	便益①		残存価値②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④					
	河道	現在価値		河道		現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 30年	-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			
評価期間 50年	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

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				計 ①+②	費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	便益①		残存価値②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④					
	河道	現在価値		合計		河道	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 24年	-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	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			
評価期間 50年	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①		残存価値② 計	計 ①+②	建設費③ 合計		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 5年	-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	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			
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 30年	-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		
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③		費用		計		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②	合計		維持管理費④		③+④				
		河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 30年	-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			
評価期間 50年	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				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④					
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 30年	-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				
評価期間 50年	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②	計 ①+②	建設費③		費用 維持管理費④		計 ③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①				合計								
		河道	現在価値			河道	現在価値	河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 32年	-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			
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④					
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 28年	-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				
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 30年	-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			
評価期間 50年	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				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 30年	-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		
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 24年	-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	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			
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 24年	-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			
評価期間 50年	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				計 ①+②	建設費③		費用		計		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値②	合計		維持管理費④		③+④					
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 24年	-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				
評価期間 50年	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②	計 ①+②	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		計	建設費③ 合計			維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値		河道			現在価値	河道	現在価値	費用			現在価値
整備期間 26年	-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			2,556	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				
評価期間 50年	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

	年度	便益				残存価値②	計 ①+②	建設費③		費用 維持管理費④		計 ③+④		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		計	合計			維持管理費④		計 ③+④					
		河道	現在価値					河道	現在価値	費用	現在価値				
整備期間 22年	-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			3,116	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					
評価期間 50年	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				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 24年	-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	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			
評価期間 50年	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

	年度	便益				建設費③ 合計	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値② 計	計 ①+②		維持管理費④		計 ③+④				
		河道	現在価値				河道	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 24年	-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			
評価期間 50年	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（全事業費）
-----	--------------------

評価年度	平成24年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	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m³	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	
-------	---	---	--------	--

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）
-----	--------------------

評価年度	平成24年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	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m³	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	
-------	---	---	--------	--

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（当面事業費）
-----	---------------------

評価年度	平成24年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	9,541		
	本工事費			式	1	7,241	
		築堤	m	7,465	4,343		
		堤防強化	m	18,032	2,770		
		河道掘削	千m ³	33	64		
		水門改築	基	1	0		
		耐震対策	式	1	64		
	附帯工事費			式	1	2,300	
		道路橋	箇所	1	625		
		樋管	基	9	1,675		
		水路	式	1	0		
用地費及補償費			式	1	4,738		
	用地費及び補償費	式	1	4,738			
間接経費			式	1	1,733		
工事諸費			式	1	2,043		
事業費 計			式	1	18,054		

維持管理費	式	1	6,275	
-------	---	---	-------	--