

土地利用一体型水防災事業 事後評価

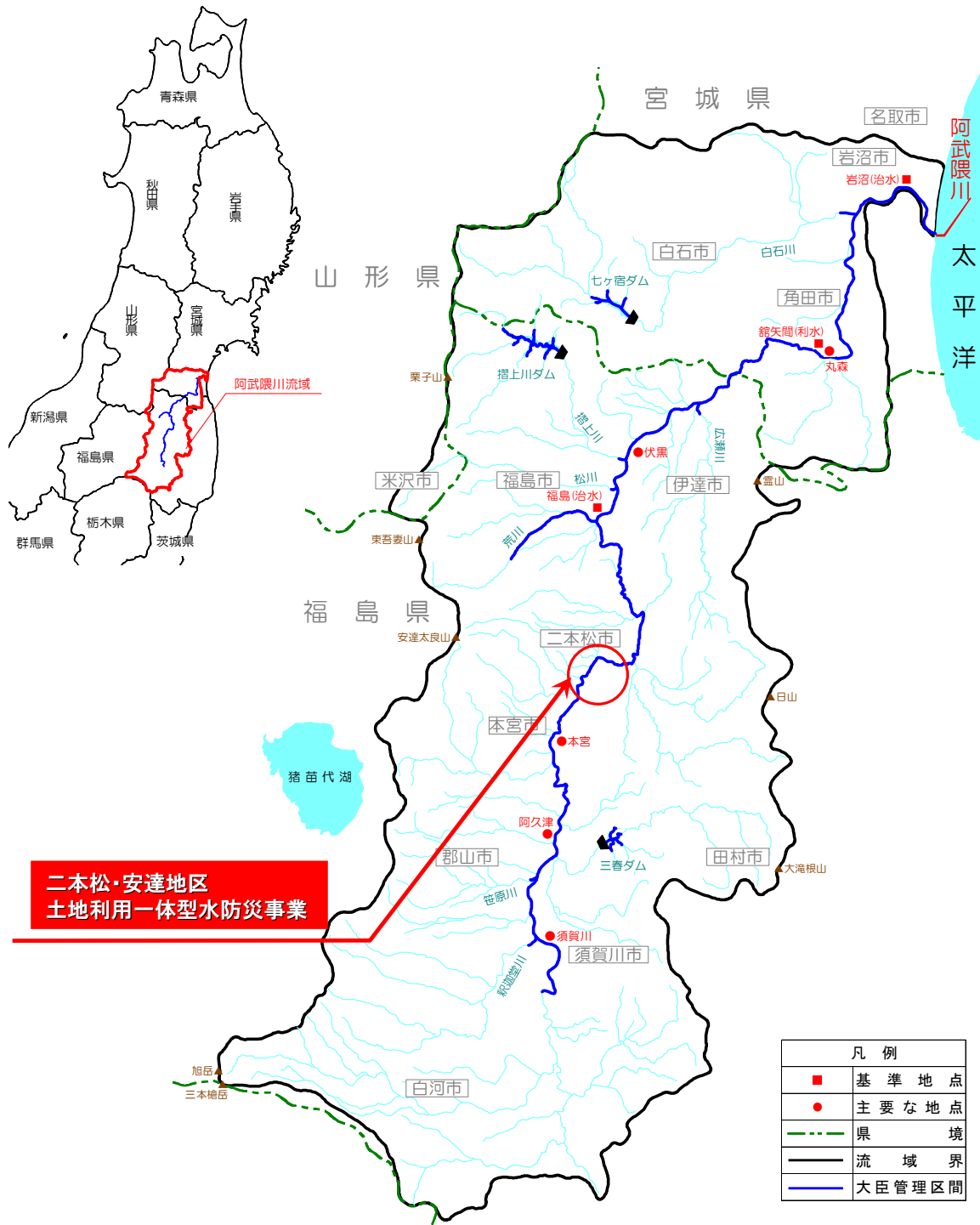
土地利用一体型水防災事業 (二本松・安達地区)

参考資料

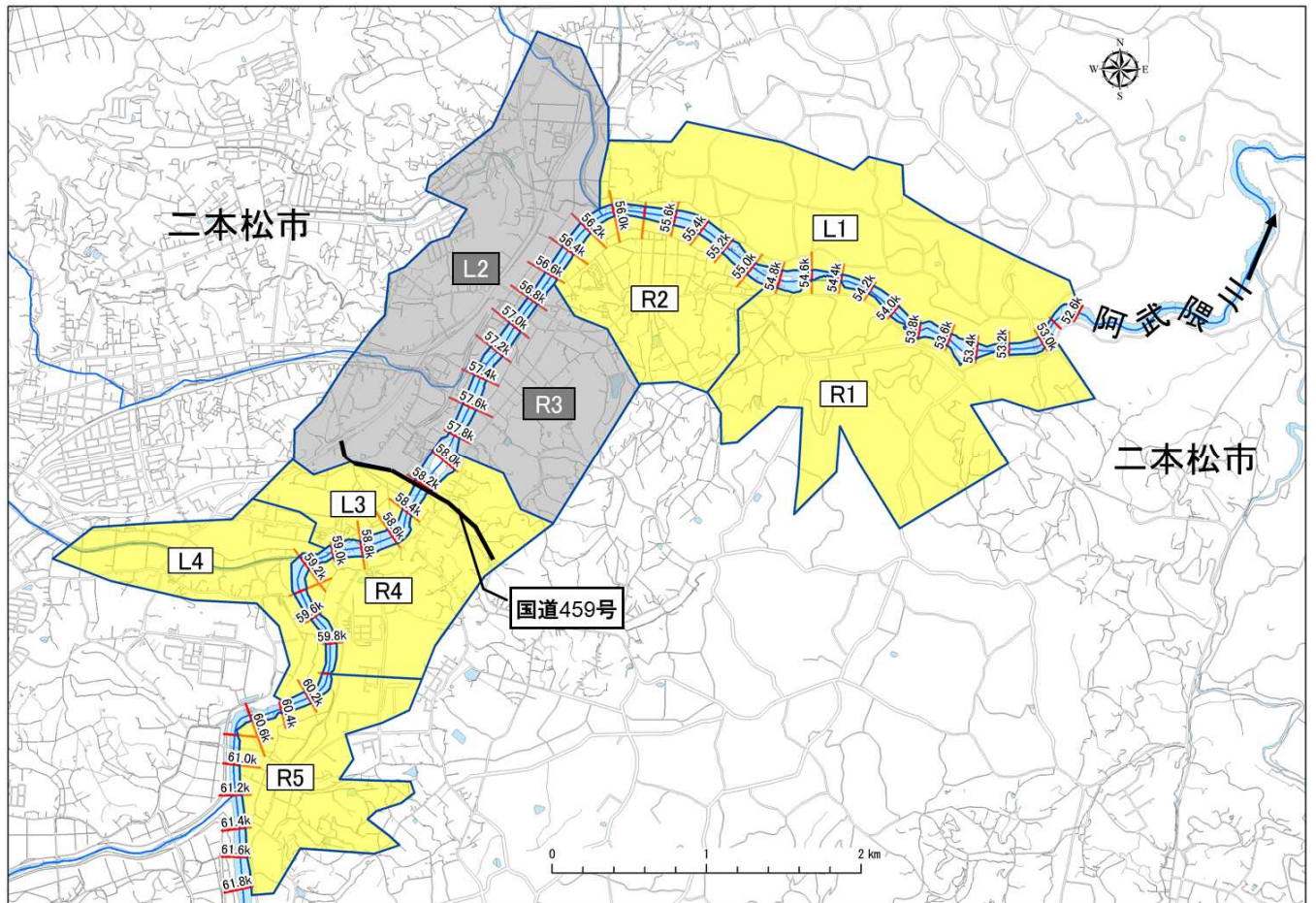
令和4年2月

国土交通省 東北地方整備局

事業箇所位置図



様式-1 氾濫ブロック分割図



【その他の情報】

- ブロック分割境界：国道 459 号（ブロック L2 と L3）丘陵地（他ブロックの境界）
- 氾濫シミュレーションでの破堤地点：設定なし
- 大規模配水施設等：特になし

様式－2 資産データ

水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 国勢調査年：平成 27 年 経済センサス：平成 26 年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額 (百万円)						農作物資産 (百万円)			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 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	18	25	7	21	1	0	8	3	871	91	55	61	1	1	1,080	10	18	28	1,108	
L3	12	68	23	46	1	1	7	2	1,765	306	161	77	3	1	2,313	8	11	19	2,332	
R1	30	42	11	18	1	1	10	3	1,018	140	55	52	2	1	1,268	12	24	36	1,304	
R2	39	77	20	22	1	1	13	12	1,571	267	69	57	2	1	1,967	15	81	96	2,063	
R4	16	39	11	88	1	1	0	2	2,722	150	430	297	2	1	3,602	0	15	15	3,617	
R5	52	41	10	95	2	1	10	11	1,611	128	338	223	4	2	2,306	11	74	85	2,391	
合計	167	292	82	290	7	5	48	33	9,558	1,082	1,108	767	14	7	12,536	56	223	279	12,815	

様式－3 被害額 水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川

事業実施前（全体事業）

水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5～1/150

（単位：百万円）

流量規模	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所 における 応急 対策 費用	国・地方 公共団 体にお ける 応急 対策 費用	その他 の 間 接 被 害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		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															
1/5	33	0	10	7	0	0	50	0	0	0	43	5	0	0	0	0	0	0	5	98	
1/10	763	82	161	119	0	0	1,125	3	19	22	1,059	67	7	3	10	8	5	0	90	2,296	
1/30	2,014	189	404	287	2	0	2,896	8	59	67	2,836	217	18	8	26	34	12	0	289	6,088	
1/50	2,747	285	508	359	3	2	3,904	12	79	91	3,808	292	25	13	38	49	18	0	397	8,200	
1/100	4,756	637	795	561	7	3	6,759	19	104	123	6,204	471	53	28	81	92	40	0	684	13,770	
1/150	5,622	786	897	633	10	4	7,952	19	108	127	7,135	555	70	35	105	114	49	0	823	16,037	

事業実施後（全体事業）

水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 流量規模 1/5～1/150

（単位：百万円）

流量規模	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所 における 応急 対策 費用	国・地方 公共団 体にお ける 応急 対策 費用	その他 の 間 接 被 害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		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															
1/5	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1	10	
1/10	0	66	123	92	0	0	281	3	18	21	424	51	6	2	8	7	5	0	71	797	
1/30	0	133	202	158	1	0	494	5	29	34	754	102	12	6	18	18	8	0	146	1,428	
1/50	0	171	246	192	1	1	611	8	43	51	1,014	131	15	8	23	24	11	0	189	1,865	
1/100	0	312	378	303	2	1	996	12	62	74	1,504	216	28	14	42	44	20	0	322	2,896	
1/150	0	369	418	339	3	1	1,130	12	65	77	1,628	249	34	17	51	51	23	0	374	3,209	

事業実施前（確率規模別）

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/5

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	6	0	1	1	0	0	8	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	1	21	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4	4	0	1	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
R5	23	0	8	6	0	0	37	0	0	0	27	4	0	0	0	0	0	0	0	4	68
合計	33	0	10	7	0	0	50	0	0	0	43	5	0	0	0	0	0	0	5	98	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/10

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	83	11	10	11	0	0	115	1	0	1	114	7	1	0	1	1	1	0	10	240	
L3	42	5	4	3	0	0	54	0	1	1	45	2	0	0	0	0	0	0	2	102	
R1	145	30	12	9	0	0	196	1	0	1	206	6	3	1	4	2	2	0	14	417	
R2	36	13	4	3	0	0	56	1	14	15	151	2	1	1	2	1	1	0	6	228	
R4	393	22	104	74	0	0	593	0	4	4	457	40	2	1	3	4	1	0	48	1,102	
R5	64	1	27	19	0	0	111	0	0	0	86	10	0	0	0	0	0	0	10	207	
合計	763	82	161	119	0	0	1,125	3	19	22	1,059	67	7	3	10	8	5	0	90	2,296	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/30

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	136	23	13	14	0	0	186	1	1	2	208	10	2	1	3	2	1	0	16	412	
L3	247	20	17	11	0	0	295	1	5	6	273	9	2	1	3	2	1	0	15	589	
R1	328	61	24	21	1	0	435	2	3	5	425	15	6	3	9	6	4	0	34	899	
R2	81	32	10	7	0	0	130	2	20	22	288	4	2	1	3	2	2	0	11	451	
R4	695	28	164	122	0	0	1,009	0	5	5	773	79	3	1	4	10	2	0	95	1,882	
R5	527	25	176	112	1	0	841	2	25	27	869	100	3	1	4	12	2	0	118	1,855	
合計	2,014	189	404	287	2	0	2,896	8	59	67	2,836	217	18	8	26	34	12	0	289	6,088	

様式-3 被害額(事業実施前)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/50

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	181	32	17	18	0	0	248	2	3	5	277	12	2	1	3	2	2	0	19	549	
L3	404	38	28	16	0	0	486	1	6	7	437	14	3	2	5	4	2	0	25	955	
R1	409	74	28	24	1	1	537	3	7	10	555	18	8	4	12	8	5	0	43	1,145	
R2	121	45	15	11	0	0	192	3	27	30	425	5	3	2	5	3	3	0	16	663	
R4	916	41	201	147	0	0	1,305	0	6	6	997	106	5	2	7	15	3	0	131	2,439	
R5	716	55	219	143	2	1	1,136	3	30	33	1,117	137	4	2	6	17	3	0	163	2,449	
合計	2,747	285	508	359	3	2	3,904	12	79	91	3,808	292	25	13	38	49	18	0	397	8,200	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/100

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	400	61	38	42	1	0	542	3	7	10	556	29	5	3	8	6	4	0	47	1,155	
L3	914	171	88	41	1	1	1,216	3	6	9	1,033	44	12	7	19	16	11	0	90	2,348	
R1	534	101	38	34	1	1	709	4	9	13	729	26	10	5	15	11	6	0	58	1,509	
R2	413	121	35	28	0	0	597	5	39	44	812	18	10	5	15	10	8	0	51	1,504	
R4	1,451	86	308	220	1	0	2,066	0	7	7	1,570	163	8	4	12	24	5	0	204	3,847	
R5	1,044	97	288	196	3	1	1,629	4	36	40	1,504	191	8	4	12	25	6	0	234	3,407	
合計	4,756	637	795	561	7	3	6,759	19	104	123	6,204	471	53	28	81	92	40	0	684	13,770	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/150

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	449	69	41	46	1	0	606	3	8	11	615	33	6	3	9	7	4	0	53	1,285	
L3	1,142	220	114	55	2	1	1,534	3	6	9	1,271	61	18	9	27	24	14	0	126	2,940	
R1	578	110	41	38	1	1	769	4	10	14	782	29	11	5	16	12	7	0	64	1,629	
R2	549	158	43	34	1	0	785	5	40	45	957	23	13	7	20	13	10	0	66	1,853	
R4	1,706	111	351	251	1	0	2,420	0	7	7	1,833	192	10	5	15	29	7	0	243	4,503	
R5	1,198	118	307	209	4	2	1,838	4	37	41	1,677	217	12	6	18	29	7	0	271	3,827	
合計	5,622	786	897	633	10	4	7,952	19	108	127	7,135	555	70	35	105	114	49	0	823	16,037	

事業実施後（確率規模別）

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/5

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1	10		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1	10		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/10

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	11	10	11	0	0	32	1	0	1	52	7	1	0	1	1	1	0	10	95	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	30	12	9	0	0	51	1	0	1	98	6	3	1	4	2	2	0	14	164	
R2	0	13	4	3	0	0	20	1	14	15	124	2	1	1	2	1	1	0	6	165	
R4	0	12	97	69	0	0	178	0	4	4	150	36	1	0	1	3	1	0	41	373	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	66	123	92	0	0	281	3	18	21	424	51	6	2	8	7	5	0	71	797	

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/30

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	23	13	14	0	0	50	1	1	2	107	10	2	1	3	2	1	0	16	175	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	61	24	21	1	0	107	2	3	5	182	15	6	3	9	6	4	0	34	328	
R2	0	32	10	7	0	0	49	2	20	22	227	4	2	1	3	2	2	0	11	309	
R4	0	17	155	116	0	0	288	0	5	5	238	73	2	1	3	8	1	0	85	616	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	133	202	158	1	0	494	5	29	34	754	102	12	6	18	18	8	0	146	1,428	

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/50

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共 団体におけ る応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	32	17	18	0	0	67	2	3	5	143	12	2	1	3	2	2	0	19	234		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	74	28	24	1	1	128	3	7	10	251	18	8	4	12	8	5	0	43	432		
R2	0	45	15	11	0	0	71	3	27	30	335	5	3	2	5	3	3	0	16	452		
R4	0	20	186	139	0	0	345	0	6	6	285	96	2	1	3	11	1	0	111	747		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	171	246	192	1	1	611	8	43	51	1,014	131	15	8	23	24	11	0	189	1,865		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/100

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共 団体におけ る応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	61	38	42	1	0	142	3	7	10	260	29	5	3	8	6	4	0	47	459		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	101	38	34	1	1	175	4	9	13	333	26	10	5	15	11	6	0	58	579		
R2	0	121	35	28	0	0	184	5	39	44	506	18	10	5	15	10	8	0	51	785		
R4	0	29	267	199	0	0	495	0	7	7	405	143	3	1	4	17	2	0	166	1,073		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	312	378	303	2	1	996	12	62	74	1,504	216	28	14	42	44	20	0	322	2,896		

水系名:阿武隈川水系

河川名:阿武隈川

流量規模: W=1/150

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費用	国・地方公共 団体におけ る応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替活動 等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	69	41	46	1	0	157	3	8	11	282	33	6	3	9	7	4	0	53	503		
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	110	41	38	1	1	191	4	10	14	353	29	11	5	16	12	7	0	64	622		
R2	0	158	43	34	1	0	236	5	40	45	550	23	13	7	20	13	10	0	66	897		
R4	0	32	293	221	0	0	546	0	7	7	443	164	4	2	6	19	2	0	191	1,187		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	369	418	339	3	1	1,130	12	65	77	1,628	249	34	17	51	51	23	0	374	3,209		

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川

事業着手時（H21）～事業完了（H28）

《全体事業評価》

（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の 累計 ＝年平均被害軽減期 待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/ 2	0.50000	0	0	0					
1/ 5	0.20000	98	10	88	44	0.30000	13	13	
1/ 10	0.10000	2,296	797	1,499	794	0.10000	79	92	
1/ 30	0.03330	6,088	1,428	4,660	3,080	0.06670	205	297	
1/ 50	0.02000	8,200	1,865	6,335	5,498	0.01330	73	370	
1/ 100	0.01000	13,770	2,896	10,874	8,605	0.01000	86	456	
1/ 150	0.00670	16,037	3,209	12,828	11,851	0.00330	39	495	

様式-5 費用対効果 水系名：阿武隈川水系 河川名：阿武隈川 全体事業 (H21~H28)

(単位：百万円)

	年度	t	割引率 4.0%	デフレーター 河川	便益 (B)				費用 (C)						費用便 益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R03	0	1.000	1.000													
H21~ 整備期間	H21	-12	1.601	1.161	0	0		844	1,569	0	0	844	1,569				
	H22	-11	1.539	1.160	71	109		907	1,619	0	0	907	1,619				
	H23	-10	1.480	1.137	142	210		985	1,658	0	0	985	1,658				
	H24	-9	1.423	1.144	213	303		1,214	1,976	0	0	1,214	1,976				
	H25	-8	1.369	1.119	284	389		1,795	2,750	1	2	1,796	2,752				
	H26	-7	1.316	1.084	355	467		1,161	1,656	2	3	1,163	1,659				
	H27	-6	1.265	1.074	426	539		554	753	4	5	558	758				
施設 完成後 の評価 期間 (50年)	H28	-5	1.217	1.074	495	602				6	8	6	8				
	H29	-4	1.170	1.050	495	579				6	7	6	7				
	H30	-3	1.125	1.017	495	557				6	7	6	7				
	H31/R1	-2	1.082	1.000	495	536				7	8	7	8				
	R2	-1	1.040	1.000	495	515				7	7	7	7				
	R3	0	1.000	1.000	495	495				11	11	11	11				
	R4	1	0.962	1.000	495	476				11	11	11	11				
	R5	2	0.925	1.000	495	458				11	10	11	10				
	R6	3	0.889	1.000	495	440				11	10	11	10				
	R7	4	0.855	1.000	495	423				11	9	11	9				
	R8	5	0.822	1.000	495	407				11	9	11	9				
	R9	6	0.790	1.000	495	391				11	9	11	9				
	R10	7	0.760	1.000	495	376				11	8	11	8				
	R11	8	0.731	1.000	495	362				11	8	11	8				
	R12	9	0.703	1.000	495	348				11	8	11	8				
	R13	10	0.676	1.000	495	335				11	7	11	7				
	R14	11	0.650	1.000	495	322				11	7	11	7				
	R15	12	0.625	1.000	495	309				11	7	11	7				
	R16	13	0.601	1.000	495	297				11	7	11	7				
	R17	14	0.577	1.000	495	286				11	6	11	6				
	R18	15	0.555	1.000	495	275				11	6	11	6				
	R19	16	0.534	1.000	495	264				11	6	11	6				
	R20	17	0.513	1.000	495	254				11	6	11	6				
	R21	18	0.494	1.000	495	245				11	5	11	5				
R22	19	0.475	1.000	495	235				11	5	11	5					
R23	20	0.456	1.000	495	226				11	5	11	5					
R24	21	0.439	1.000	495	217				11	5	11	5					
R25	22	0.422	1.000	495	209				11	5	11	5					
R26	23	0.406	1.000	495	201				11	4	11	4					
R27	24	0.390	1.000	495	193				11	4	11	4					
R28	25	0.375	1.000	495	186				11	4	11	4					
R29	26	0.361	1.000	495	179				11	4	11	4					
R30	27	0.347	1.000	495	172				11	4	11	4					
R31	28	0.333	1.000	495	165				11	4	11	4					
R32	29	0.321	1.000	495	159				11	4	11	4					
R33	30	0.308	1.000	495	152				11	3	11	3					
R34	31	0.296	1.000	495	147				11	3	11	3					
R35	32	0.285	1.000	495	141				11	3	11	3					
R36	33	0.274	1.000	495	136				11	3	11	3					
R37	34	0.264	1.000	495	131				11	3	11	3					
R38	35	0.253	1.000	495	125				11	3	11	3					
R39	36	0.244	1.000	495	121				11	3	11	3					
R40	37	0.234	1.000	495	116				11	3	11	3					
R41	38	0.225	1.000	495	111				11	2	11	2					
R42	39	0.217	1.000	495	107				11	2	11	2					
R43	40	0.208	1.000	495	103				11	2	11	2					
R44	41	0.200	1.000	495	99				11	2	11	2					
R45	42	0.193	1.000	495	96				11	2	11	2					
R46	43	0.185	1.000	495	92				11	2	11	2					
R47	44	0.178	1.000	495	88				11	2	11	2					
合計					26,241	15,476	132	15,608	7,460	11,981	534	283	7,994	12,264	1.3	3,344	5.5%

様式-6 事業費内訳

事業名	二本松・安達地区土地利用一体型水防災事業 (全体事業費)
-----	------------------------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和3年度	事後評価
------	-------	------

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	2,367		
			式	1	1,420		
		築堤	m3	168,300	457		
		護岸	m2	15,440	340		
		特殊堤	m	196	39		
		樋門・樋管	箇所	5	450		
		水路工	m	854	94		
		舗装工	m2	4,521	40		
		附帯工事費		式	1	947	
			道路盛土	m3	11,996	290	
			舗装工	m2	20,595	83	
			揚水機場	箇所	1	160	
			埋文調査	箇所	1	360	
			水路工	m	357	54	
用地費及補償費			式	1	3,375		
	用地費		ha	29	559		
	補償費		戸	59	2,816		
間接経費			式	1	810		
工事諸費			式	1	1,072		
事業費 計			式	1	7,624		

維持管理費			式	1	587	
-------	--	--	---	---	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。