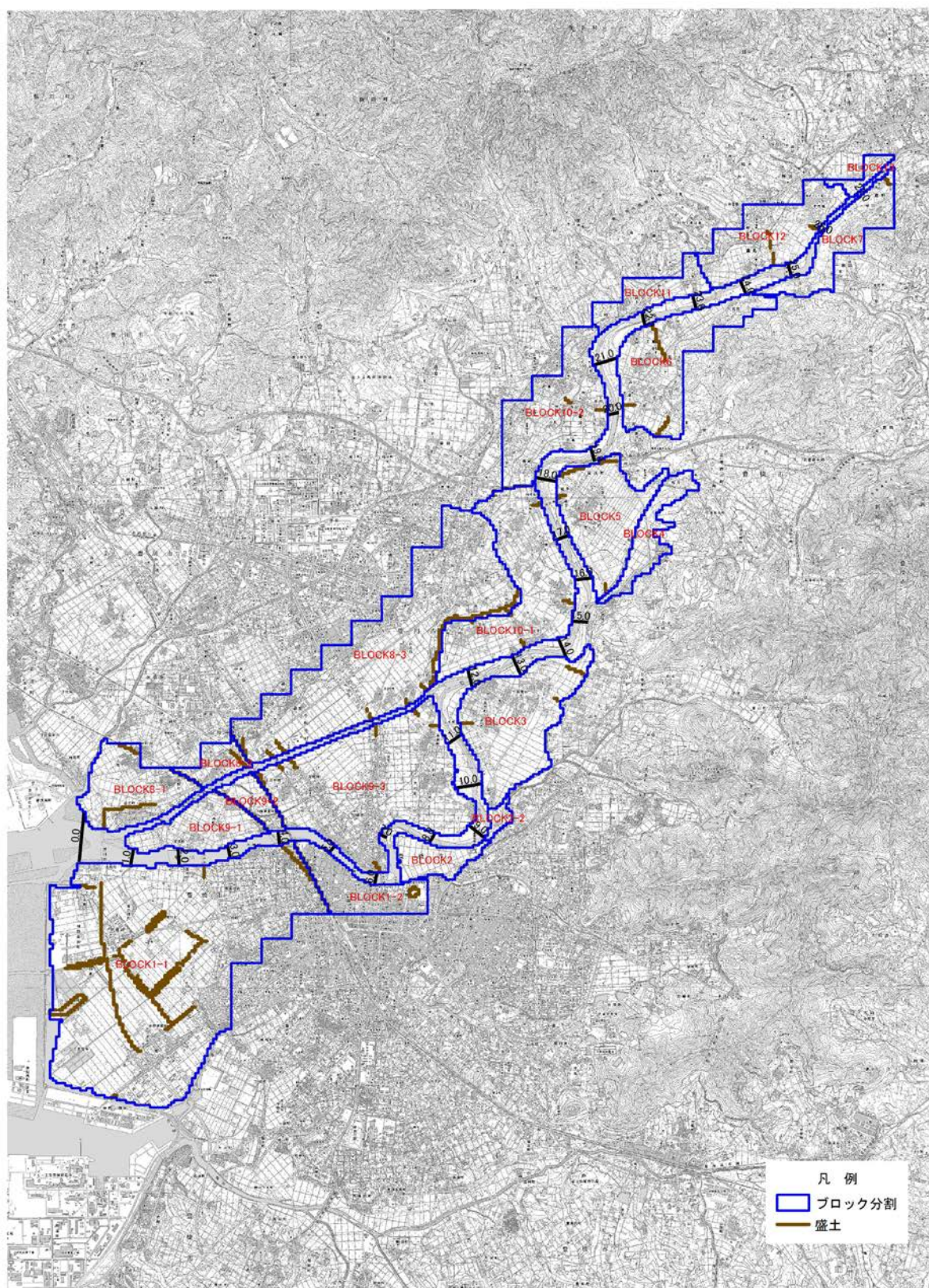


【様式-1】豊川水系直轄管理区間における氾濫ブロック図



【様式-2】資産データ

様式-2 資産データ

水系名:豊川

河川名:豊川

国勢調査年:H22

事業所統計:H21(経済センサス)

(単位:百万円)

氾濫ブロック	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	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 (㎡)	水田面 積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
1-1	1,587.8	30,809	11,774	17,249	441	1,847,999	524.3	200.5	306,398	173,037	66,913	36,463	803	173	104,353	672	157	829	584,616	
1-2	160.0	8,064	3,331	9,865	25	589,722	0.0	0.0	97,776	48,950	20,646	11,196	46	10	31,898	0	0	0	178,624	
2	107.3	519	170	536	9	42,606	21.5	46.8	7,064	2,501	16,944	1,231	17	4	18,195	28	37	64	27,825	
3	371.0	2,027	588	421	151	160,948	189.8	103.5	26,685	8,641	1,314	1,164	275	59	2,812	243	81	324	38,462	
4	109.5	347	93	171	36	20,695	51.5	27.3	3,431	1,365	761	380	65	14	1,220	66	21	87	6,103	
5	273.0	1,152	311	381	88	100,526	155.0	51.0	16,667	4,574	1,641	1,483	159	34	3,318	195	40	235	24,795	
6	319.3	1,633	454	542	131	141,090	100.0	106.8	23,393	6,665	1,693	1,404	239	52	3,387	128	83	211	33,656	
7	167.0	632	189	235	35	46,444	17.3	53.0	7,700	2,778	613	649	64	14	1,340	21	41	63	11,881	
8-1	224.3	3,598	1,195	855	104	224,097	101.8	23.3	37,155	17,561	2,417	1,959	190	41	4,607	130	18	149	59,472	
8-2	62.5	850	254	124	59	44,588	11.0	23.0	7,393	3,736	496	275	107	23	901	14	18	32	12,062	
8-3	857.5	18,263	6,540	9,430	368	1,173,973	327.8	61.3	194,645	96,118	25,454	15,605	671	145	41,874	420	48	468	333,105	
9-1	162.3	1,626	513	746	42	97,678	56.0	38.8	16,195	7,541	1,947	1,555	76	17	3,595	72	30	102	27,432	
9-2	59.8	726	240	133	20	33,594	31.5	7.5	5,570	3,529	395	345	36	8	783	40	6	46	9,929	
9-3	688.8	11,744	4,264	8,876	305	722,584	225.0	104.8	119,805	62,664	23,820	20,375	555	120	44,869	288	82	370	227,708	
10-1	431.0	3,305	999	820	231	168,862	26.0	299.8	27,997	14,683	2,326	1,790	421	91	4,627	33	234	267	47,574	
10-2	333.0	6,421	2,227	2,606	171	526,828	30.5	139.0	87,348	32,732	12,559	6,530	312	67	19,468	39	108	148	139,697	
11	113.8	896	280	98	19	63,435	26.0	24.8	10,518	4,119	256	186	35	8	484	33	19	53	15,173	
12	258.0	2,823	910	1,707	72	248,780	70.8	83.0	41,248	13,370	6,853	6,585	130	28	13,597	91	64	155	68,370	
13	31.0	449	140	22	14	33,390	4.3	10.8	5,536	2,054	41	54	25	5	125	5	8	14	7,729	

資産単価:「治水経済調査マニュアル 各種資産評価単価及びデフレーター 平成26年2月改正 国土交通省河川局河川計画課」におけるH25年評価額

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模:1/1.5

(金額は百万円)

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	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
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	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	

設楽ダムなし

被害規模:1/5

(金額は百万円)

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	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
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	38	7	863	28	0	0	935	4	3	7	1,583	29	1	1	2	1	-	1,615	2,556	
3	182	39	13	7	1	0	243	47	7	55	411	7	2	4	7	5	-	431	728	
4	442	222	78	53	7	2	804	6	1	7	1,362	15	8	8	16	13	-	1,405	2,216	
5	130	9	63	28	0	0	231	32	6	38	392	13	1	2	3	4	-	412	681	
6	13	11	2	1	0	0	27	4	0	4	45	0	0	1	1	1	-	48	78	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	0	1	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	806	287	1,019	117	8	2	2,239	93	19	111	3,793	65	12	16	29	24	-	3,911	6,261	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/10

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2	123	22	2,758	87	0	0	2,990	6	7	12	5,065	69	2	3	4	3	-	5,142	8,144	
3	275	65	22	12	1	0	375	56	10	66	636	11	4	7	11	8	-	666	1,107	
4	442	222	78	53	7	2	804	8	1	9	1,362	15	8	8	16	13	-	1,405	2,218	
5	272	23	186	95	1	0	577	34	11	45	977	26	2	3	4	12	-	1,020	1,642	
6	189	71	9	6	1	0	277	14	4	18	469	3	3	6	9	5	-	486	781	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	-	0	5	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	1,300	404	3,054	253	10	3	5,023	118	36	154	8,510	124	18	27	45	40	-	8,719	13,897	

設楽ダムなし

被害規模：1/20

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2	210	68	3,651	116	1	0	4,046	7	10	16	6,854	80	3	5	8	5	-	6,946	11,009	
3	1,373	458	104	61	9	3	2,008	71	20	91	3,402	35	19	31	50	37	-	3,525	5,625	
4	589	293	78	54	10	3	1,027	10	1	11	1,740	15	10	9	19	15	-	1,789	2,828	
5	1,847	469	321	191	15	5	2,847	47	16	63	4,823	61	19	33	52	39	-	4,975	7,885	
6	2,031	688	70	40	20	6	2,855	38	27	64	4,836	25	26	43	69	33	-	4,962	7,881	
7	12	1	0	0	0	0	13	0	6	6	22	0	0	0	0	0	-	23	42	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	305	132	67	32	1	0	537	10	3	13	910	23	8	16	24	13	-	970	1,520	
9-2	582	395	74	37	4	1	1,093	14	2	16	1,852	21	14	25	39	16	-	1,927	3,036	
9-3	14,683	9,103	6,708	3,451	65	20	34,029	91	20	112	57,646	2,020	337	549	886	933	-	61,484	95,625	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	16	1	0	0	0	0	17	0	0	0	28	0	0	0	0	0	-	29	46	
12	1,326	590	57	62	9	3	2,047	11	13	24	3,467	17	20	23	43	27	-	3,555	5,625	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	22,973	12,198	11,130	4,043	134	41	50,519	299	119	417	85,580	2,297	457	734	1,191	1,117	-	90,185	141,122	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/30

(金額は百万円)

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	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	
	家	屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等					小計
				償却	在庫	償却	在庫													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	355	155	7,169	247	1	0	7,928	8	13	21	13,430	118	5	8	13	11	-	13,571	21,520	
3	5,010	1,958	484	279	45	14	7,789	85	38	123	13,195	127	69	99	169	136	-	13,625	21,537	
4	604	305	81	59	10	3	1,062	11	1	13	1,798	17	10	9	20	16	-	1,850	2,924	
5	2,872	912	393	248	27	9	4,461	54	17	71	7,556	80	31	46	77	60	-	7,773	12,305	
6	3,384	1,275	119	72	35	11	4,897	40	30	70	8,295	37	44	61	104	56	-	8,492	13,459	
7	47	8	0	0	0	0	56	1	6	7	94	0	0	1	1	0	-	96	158	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	1,790	1,229	317	136	10	3	3,485	38	4	41	5,904	126	50	65	115	65	-	6,210	9,737	
9-1	363	166	79	38	2	0	648	13	4	17	1,097	27	10	18	28	16	-	1,168	1,833	
9-2	696	490	93	49	5	1	1,335	14	3	17	2,261	26	18	30	48	20	-	2,355	3,707	
9-3	22,249	15,116	10,587	6,113	83	27	54,175	97	24	121	91,772	2,818	522	727	1,249	1590	-	97,429	151,724	
10-1	3,109	1,982	381	178	43	13	5,707	11	85	96	9,667	110	74	96	170	106	-	10,053	15,856	
10-2	3,259	1,481	629	419	23	7	5,817	12	33	44	9,854	122	50	64	115	54	-	10,144	16,005	
11	322	52	0	0	1	0	375	1	3	4	635	0	2	2	4	0	-	639	1,018	
12	1,671	794	74	90	12	4	2,645	12	15	27	4,481	23	28	28	56	37	-	4,596	7,269	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	45,733	25,923	20,407	7,927	296	92	100,378	397	275	672	170,040	3,630	914	1,254	2,167	2,165	-	178,002	279,052	

設楽ダムなし

被害規模：1/50

(金額は百万円)

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	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	
	家	屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等					小計
				償却	在庫	償却	在庫													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	484	203	10,314	409	1	0	11,412	8	16	24	19,332	160	6	9	16	16	-	19,524	30,959	
3	6,845	2,990	630	378	64	21	10,928	87	40	127	18,512	154	99	124	223	189	-	19,078	30,133	
4	806	402	113	88	14	4	1,427	12	1	13	2,417	24	13	11	24	23	-	2,488	3,928	
5	4,043	1,392	467	300	36	12	6,249	59	18	77	10,586	100	47	59	105	83	-	10,874	17,200	
6	4,983	1,965	234	147	50	16	7,394	43	33	75	12,526	65	66	78	144	90	-	12,826	20,295	
7	84	23	1	1	1	0	109	1	7	8	184	0	1	1	2	0	-	187	304	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	3,997	2,491	1,655	581	24	7	8,755	89	7	96	14,832	575	98	135	233	217	-	15,857	24,709	
9-1	416	196	88	42	2	0	745	14	4	18	1,263	34	11	21	32	18	-	1,346	2,110	
9-2	784	608	116	63	5	2	1,578	14	3	17	2,674	30	21	34	56	24	-	2,784	4,380	
9-3	29,578	21,190	13,822	8,466	100	32	73,189	100	28	128	123,982	3,522	718	875	1,593	2227	-	131,323	204,640	
10-1	4,991	3,247	581	305	74	24	9,223	11	104	116	15,623	157	114	141	255	179	-	16,214	25,552	
10-2	3,866	1,834	700	476	28	9	6,913	12	36	48	11,711	137	60	73	133	65	-	12,047	19,008	
11	745	168	13	6	1	0	934	4	4	8	1,582	3	6	8	14	4	-	1,602	2,544	
12	2,289	986	82	106	16	5	3,485	15	16	31	5,903	28	34	30	63	47	-	6,041	9,557	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	63,912	37,697	28,816	11,369	416	132	142,341	470	317	787	241,126	4,988	1,294	1,600	2,894	3,183	-	252,191	395,319	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/100

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	896	372	13,100	588	2	1	14,960	8	19	27	25,343	225	13	15	28	32	25,627	40,614		
3	14,357	6,101	1,112	819	125	36	22,550	89	41	130	38,199	283	207	176	383	399	39,263	61,943		
4	806	402	113	88	14	4	1,427	15	2	16	2,417	24	13	11	24	23	2,488	3,931		
5	9,820	3,392	650	470	87	23	14,442	69	19	87	24,464	168	113	87	200	183	25,015	39,544		
6	11,997	4,341	623	488	111	30	17,591	44	35	79	29,799	152	148	116	263	211	30,425	48,096		
7	642	165	3	5	4	1	820	4	9	12	1,390	2	6	6	12	2	1,405	2,238		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	12	3	2	0	0	0	17	1	1	2	29	1	0	0	1	0	31	49		
8-3	11,775	7,701	6,260	2,442	64	20	28,263	142	14	156	47,878	1,519	267	322	589	762	50,749	79,168		
9-1	1,448	923	311	147	8	2	2,839	22	8	30	4,809	88	33	56	89	57	5,042	7,911		
9-2	3,295	2,773	355	274	20	5	6,723	15	3	18	11,389	96	91	74	165	121	11,771	18,512		
9-3	49,957	35,590	19,429	13,801	164	50	118,990	106	35	141	201,570	5,478	1,221	1,142	2,363	3879	213,290	332,422		
10-1	7,471	5,017	832	497	113	35	13,965	12	114	126	23,656	218	174	187	361	294	24,530	38,620		
10-2	6,184	2,735	858	628	39	13	10,458	12	39	51	17,716	183	96	94	190	109	18,197	28,707		
11	1,854	483	49	21	4	1	2,412	5	5	10	4,086	12	17	18	35	27	4,161	6,583		
12	3,710	1,552	110	159	25	7	5,562	24	21	46	9,423	51	55	38	93	66	9,632	15,240		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	124,223	71,551	43,808	20,430	779	229	261,019	568	364	932	442,167	8,499	2,455	2,342	4,797	6,164	461,628	723,579		

設楽ダムなし

被害規模：1/150

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	1,019	420	13,521	638	2	1	15,601	8	19	27	26,428	252	15	16	31	37	26,748	42,376		
3	16,655	6,931	1,170	906	148	40	25,851	90	41	131	43,792	320	233	183	416	451	44,979	70,960		
4	818	408	113	88	14	4	1,445	15	2	17	2,448	24	14	11	24	23	2,519	3,981		
5	11,005	3,648	680	497	93	24	15,949	69	19	88	27,017	185	123	91	214	193	27,609	43,645		
6	13,958	4,931	702	627	129	33	20,380	44	35	80	34,524	193	167	122	289	232	35,238	55,698		
7	810	206	4	6	5	1	1,032	4	10	13	1,748	2	7	8	15	2	1,767	2,812		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	0	1		
8-2	123	78	12	5	2	1	220	1	1	3	373	3	3	5	8	4	389	612		
8-3	15,184	9,471	7,991	3,281	77	24	36,029	148	16	165	61,033	1,933	330	373	703	1017	64,686	100,880		
9-1	1,898	1,346	445	223	10	3	3,924	23	9	33	6,648	114	46	68	114	81	6,957	10,914		
9-2	3,906	3,198	380	311	23	6	7,824	15	3	18	13,253	113	106	78	184	138	13,689	21,530		
9-3	53,426	37,851	19,997	14,432	174	53	125,933	106	37	143	213,331	5,742	1,291	1,172	2,462	4120	225,655	351,731		
10-1	8,020	5,464	897	547	124	38	15,090	12	115	127	25,563	247	186	196	383	330	26,522	41,740		
10-2	7,064	3,071	925	722	43	14	11,840	12	40	52	20,056	214	107	100	207	127	20,604	32,496		
11	2,099	578	59	28	5	1	2,770	6	5	11	4,692	14	21	21	42	32	4,779	7,559		
12	3,731	1,560	111	160	25	7	5,594	26	21	47	9,476	51	55	39	94	66	9,687	15,328		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	139,716	79,162	47,008	22,471	874	251	289,481	582	372	954	490,381	9,408	2,704	2,482	5,186	6,852	511,828	802,264		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/1.5

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	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		

設楽ダムあり

被害規模：1/5

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	29	5	844	27	0	0	905	4	3	7	1,532	28	0	1	1	1	1,562	2,473		
3	143	32	11	6	0	0	193	45	7	52	327	7	2	4	5	4	343	588		
4	442	222	78	53	7	2	804	6	1	7	1,362	15	8	8	16	13	1,405	2,216		
5	100	9	34	15	0	0	157	31	5	36	267	9	1	2	3	3	282	475		
6	5	4	1	0	0	0	10	1	0	1	17	0	0	0	0	0	18	29		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	718	272	967	101	8	2	2,068	87	15	102	3,504	60	11	15	26	21	3,610	5,781		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/10

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	82	15	1,793	57	0	0	1,947	5	5	10	3,298	53	1	2	3	2	3,357	5,313		
3	227	55	19	10	1	0	312	53	9	61	528	10	3	5	8	7	553	926		
4	442	222	78	53	7	2	804	7	1	8	1,362	15	8	8	16	13	1,405	2,218		
5	213	15	120	58	0	0	406	33	8	42	688	20	1	3	4	8	720	1,168		
6	45	29	4	3	0	0	80	8	1	9	136	1	1	2	3	2	142	232		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	1,009	335	2,014	181	8	3	3,549	107	26	133	6,013	99	14	20	35	32	6,178	9,860		

設楽ダムあり

被害規模：1/20

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	172	49	3,088	98	0	0	3,407	6	8	14	5,771	73	2	4	7	4	5,855	9,275		
3	682	222	54	29	4	1	991	65	15	80	1,679	21	9	17	26	19	1,746	2,818		
4	548	271	78	54	9	3	962	9	1	10	1,630	15	9	9	18	14	1,677	2,650		
5	519	60	237	136	2	1	955	38	13	51	1,618	37	4	7	10	19	1,685	2,690		
6	476	181	21	14	4	1	697	19	8	27	1,181	7	8	12	20	11	1,219	1,943		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	389	112	12	13	3	1	530	9	10	19	898	7	5	10	15	6	927	1,476		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	2,785	895	3,490	343	23	7	7,543	147	60	206	12,777	160	38	58	96	74	13,108	20,857		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/30

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2	215	71	3,652	116	1	0	4,054	7	10	17	6,868	80	3	5	8	5	-	6,961	11,032	
3	1,381	461	104	61	9	3	2,019	71	20	92	3,420	35	19	32	50	37	-	3,543	5,654	
4	589	293	78	54	10	3	1,027	10	1	11	1,740	15	10	9	19	15	-	1,789	2,828	
5	1,822	458	320	191	15	4	2,810	47	16	63	4,761	61	19	33	52	39	-	4,912	7,786	
6	1,919	645	66	38	18	5	2,692	37	26	63	4,560	24	25	41	66	31	-	4,681	7,436	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	-	0	6	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	275	121	64	31	1	0	493	7	3	9	835	22	7	14	21	12	-	890	1,393	
9-2	469	302	61	30	3	1	866	13	2	16	1,467	18	12	21	33	13	-	1,530	2,412	
9-3	13,205	7,739	5,949	3,004	58	18	29,973	87	19	106	50,774	1,879	302	506	809	832	-	54,294	84,373	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	1,165	553	52	56	9	3	1,837	10	13	22	3,113	16	18	22	40	24	-	3,192	5,052	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	21,039	10,645	10,346	3,580	123	38	45,772	291	115	406	77,537	2,151	415	684	1,099	1,007	-	81,794	127,971	

設楽ダムあり

被害規模：1/50

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	359	158	7,169	247	1	0	7,935	8	14	21	13,442	118	5	8	13	11	-	13,584	21,540	
3	5,177	2,043	496	287	47	15	8,065	85	38	123	13,663	129	71	101	173	140	-	14,104	22,293	
4	677	358	105	83	12	3	1,238	11	1	13	2,097	23	12	10	22	21	-	2,162	3,413	
5	2,972	956	399	251	28	9	4,614	55	17	72	7,817	81	32	47	79	62	-	8,039	12,726	
6	3,458	1,302	122	75	36	11	5,005	40	30	70	8,478	37	45	61	106	58	-	8,679	13,754	
7	47	8	0	0	0	0	56	1	6	7	94	0	0	1	1	0	-	96	158	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	1,827	1,248	331	141	10	3	3,561	39	4	43	6,032	133	51	67	117	67	-	6,349	9,953	
9-1	373	172	80	38	2	0	666	13	4	17	1,128	28	10	19	29	16	-	1,200	1,883	
9-2	710	497	96	51	5	1	1,360	14	3	17	2,304	26	18	31	49	21	-	2,400	3,777	
9-3	23,060	15,866	11,108	6,465	85	27	56,611	97	24	121	95,898	2,923	546	746	1,293	1,678	-	101,791	158,523	
10-1	3,197	2,030	387	183	45	13	5,854	11	86	97	9,917	111	76	97	173	109	-	10,311	16,261	
10-2	3,259	1,481	629	419	23	7	5,817	12	33	44	9,854	122	50	64	115	54	-	10,144	16,005	
11	322	52	0	0	1	0	375	1	3	4	635	0	2	2	4	0	-	639	1,018	
12	1,671	794	74	90	12	4	2,645	12	15	27	4,481	23	28	28	56	37	-	4,596	7,269	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	47,110	26,967	20,996	8,328	306	95	103,801	400	277	677	175,839	3,754	947	1,282	2,229	2,272	-	184,094	288,572	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施前河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模:1/100

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	757	317	12,993	567	2	1	14,637	8	18	26	24,795	205	11	13	24	27	25,050	39,713		
3	11,374	4,899	952	645	97	31	17,997	89	41	130	30,486	228	168	162	330	324	31,368	49,495		
4	806	402	113	88	14	4	1,427	14	2	15	2,417	24	13	11	24	23	2,488	3,930		
5	6,938	2,406	584	399	58	18	10,401	68	18	86	17,620	136	82	77	159	141	18,056	28,543		
6	8,392	3,222	460	321	78	24	12,497	44	35	79	21,169	107	109	101	211	157	21,644	34,219		
7	369	100	2	3	2	1	477	3	8	11	808	1	3	4	7	1	817	1,305		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
8-3	8,419	5,637	4,379	1,642	50	16	20,144	129	12	142	34,124	1,128	198	256	454	531	36,237	56,522		
9-1	913	505	193	90	4	1	1,707	20	7	27	2,891	65	21	39	60	36	3,052	4,786		
9-2	2,068	1,711	283	186	12	4	4,264	15	3	18	7,223	63	59	62	121	75	7,482	11,764		
9-3	42,803	30,964	17,820	12,130	138	43	103,898	104	32	137	176,003	4,820	1,060	1,066	2,126	3355	186,303	290,338		
10-1	6,400	4,156	723	411	94	30	11,814	12	110	122	20,012	191	147	168	316	243	20,762	32,698		
10-2	4,875	2,255	786	550	33	11	8,511	12	38	50	14,417	158	76	84	160	86	14,821	23,382		
11	1,172	323	29	14	3	1	1,541	5	5	9	2,611	6	11	13	25	10	2,652	4,202		
12	3,283	1,408	101	144	23	6	4,964	21	20	40	8,410	42	48	36	84	61	8,597	13,601		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	98,568	58,305	39,419	17,189	608	189	214,278	543	348	892	362,987	7,174	2,009	2,091	4,100	5,070	379,330	594,500		

設楽ダムあり

被害規模:1/150

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	835	359	13,033	579	2	1	14,809	8	18	27	25,086	210	13	14	26	30	25,352	40,188		
3	12,804	5,439	1,080	770	107	33	20,234	89	41	130	34,276	260	188	170	358	362	35,256	55,619		
4	818	408	113	88	14	4	1,445	14	1	15	2,448	24	14	11	24	23	2,519	3,980		
5	8,394	2,944	623	441	73	20	12,496	68	18	87	21,168	153	98	83	181	164	21,666	34,248		
6	10,418	3,939	594	453	98	28	15,530	44	35	79	26,307	136	133	110	244	186	26,873	42,482		
7	453	118	2	4	3	1	581	3	8	12	983	1	4	5	9	2	995	1,587		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8-2	3	1	0	0	0	0	4	1	1	1	8	0	0	0	0	0	8	14		
8-3	10,603	7,006	5,661	2,189	59	19	25,536	137	14	151	43,259	1,378	244	298	542	688	45,867	71,554		
9-1	1,345	830	287	134	7	2	2,605	22	8	30	4,412	83	31	52	83	52	4,630	7,264		
9-2	3,206	2,726	351	270	20	5	6,578	15	3	18	11,143	93	89	73	162	119	11,518	18,113		
9-3	48,086	34,386	19,057	13,437	157	48	115,172	105	35	140	195,101	5,329	1,178	1,121	2,300	3749	206,478	321,789		
10-1	6,914	4,514	764	450	104	32	12,779	12	112	124	21,648	204	158	176	334	270	22,456	35,359		
10-2	5,320	2,446	812	568	35	12	9,193	12	39	51	15,572	164	84	88	172	95	16,003	25,247		
11	1,443	399	36	17	3	1	1,899	5	5	10	3,217	8	14	16	30	15	3,270	5,179		
12	3,568	1,512	107	154	25	6	5,372	23	20	43	9,100	49	54	38	91	63	9,304	14,719		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	114,209	67,026	42,521	19,556	708	212	244,232	559	358	916	413,728	8,092	2,302	2,254	4,557	5,817	432,195	677,343		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/1.5

(金額は百万円)

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	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
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	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	

設楽ダムなし

被害規模：1/5

(金額は百万円)

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	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
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	42	0	24	14	0	0	80	11	3	14	136	7	0	0	2	0	145	239		
6	2	1	0	0	0	0	3	1	0	1	6	0	0	0	0	0	6	11		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	45	1	24	14	0	0	84	13	4	17	142	7	0	0	2	0	151	252		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/10

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	71	13	1,494	48	0	0	1,626	5	4	9	2,754	50	1	2	3	2	-	2,809	4,444	
3	7	1	1	0	0	0	9	10	1	12	15	1	0	0	0	0	-	17	37	
4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	-	0	4	
5	144	9	123	61	0	0	338	17	8	25	572	18	0	1	1	7	-	598	961	
6	26	20	3	1	0	0	50	6	1	6	85	1	1	1	2	1	-	89	145	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	-	0	4	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	248	43	1,621	111	0	0	2,023	42	18	59	3,427	69	2	4	6	11	-	3,513	5,595	

設楽ダムなし

被害規模：1/20

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	210	68	3,651	116	1	0	4,046	7	9	16	6,854	80	3	5	8	5	-	6,946	11,008	
3	62	21	4	2	0	0	89	28	4	33	150	2	2	3	5	2	-	160	281	
4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	-	0	6	
5	454	50	230	130	2	0	867	25	12	37	1,469	34	3	5	8	18	-	1,529	2,433	
6	137	58	9	6	1	0	211	11	2	13	357	3	3	4	7	4	-	371	595	
7	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	-	0	6	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	157	31	5	6	1	0	199	6	6	12	338	4	3	5	8	3	-	352	564	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	1,020	228	3,900	259	4	1	5,412	84	38	123	9,167	123	13	23	36	32	-	9,358	14,893	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/30

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	281	96	5,694	187	1	0	6,260	7	11	19	10,604	100	4	6	10	7	10,722	17,001		
3	2,955	1,074	340	185	23	7	4,583	82	33	115	7,764	95	43	69	112	84	8,055	12,753		
4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	0	0	0	-	0	8		
5	2,454	734	348	207	23	7	3,773	43	17	59	6,391	66	26	42	68	46	6,572	10,404		
6	1,158	348	39	23	9	3	1,580	31	22	52	2,677	17	16	27	44	19	2,757	4,390		
7	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	0	0	0	0	0	-	0	7		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	335	91	10	11	3	1	450	8	10	18	763	6	5	9	14	5	788	1,258		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	7,182	2,344	6,431	614	58	18	16,647	179	99	278	28,199	285	94	153	247	162	28,893	45,818		

設楽ダムなし

被害規模：1/50

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	362	162	7,169	247	1	0	7,942	8	13	21	13,454	118	5	8	13	11	13,596	21,560		
3	5,195	2,063	495	288	48	15	8,103	85	38	123	13,727	129	72	102	174	141	14,170	22,397		
4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	-	0	9		
5	3,444	1,178	429	271	32	10	5,365	51	18	68	9,088	87	39	53	92	69	9,336	14,769		
6	2,291	792	78	45	23	7	3,236	38	27	66	5,481	27	30	47	76	36	5,621	8,922		
7	8	1	0	0	0	0	8	1	6	8	14	0	0	0	0	-	14	31		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	1,225	812	171	71	6	2	2,286	19	3	21	3,872	59	32	39	72	37	4,040	6,347		
9-1	680	321	147	68	2	1	1,220	18	6	24	2,066	56	17	33	50	29	2,200	3,444		
9-2	1,846	1,568	269	173	11	4	3,870	15	3	18	6,556	59	55	59	114	68	6,797	10,685		
9-3	18,825	12,507	8,702	4,599	85	27	44,745	98	28	126	75,798	2,397	438	664	1,101	1230	80,526	125,398		
10-1	2,538	1,582	310	143	33	10	4,615	11	78	89	7,818	92	62	82	144	87	8,141	12,845		
10-2	2,669	1,126	575	377	16	5	4,769	12	31	42	8,079	111	41	57	98	43	8,330	13,142		
11	298	51	0	0	1	0	350	0	2	3	592	0	2	1	3	0	595	948		
12	945	408	41	41	7	2	1,444	10	12	21	2,447	13	14	19	32	18	2,510	3,978		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	40,327	22,569	18,386	6,323	264	83	87,952	374	266	640	148,991	3,148	806	1,164	1,970	1,768	155,878	244,470		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/100

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	923	395	13,103	594	2	1	15,018	8	18	27	25,440	219	14	15	28	34	25,722	40,766		
3	13,868	5,780	1,097	797	118	35	21,695	89	41	130	36,751	275	198	173	371	385	37,781	59,606		
4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	13	0	0	0	0	0	-	0	13		
5	8,189	2,878	614	434	71	20	12,206	65	18	83	20,678	149	97	82	178	161	21,166	33,455		
6	8,511	3,266	464	324	79	24	12,667	45	34	79	21,459	108	111	103	214	159	21,939	34,686		
7	218	60	1	1	2	1	281	2	9	11	477	0	2	3	5	0	482	775		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	0	-	5	8		
8-3	11,222	7,474	5,947	2,305	62	20	27,030	142	15	157	45,789	1,437	261	317	578	740	48,542	75,729		
9-1	2,263	1,678	553	283	12	4	4,794	24	10	34	8,120	134	56	78	134	102	8,490	13,317		
9-2	4,361	3,290	384	322	24	6	8,387	15	3	18	14,208	128	114	80	194	139	14,668	23,073		
9-3	50,603	36,004	19,565	13,927	173	53	120,323	106	37	143	203,828	5,507	1,233	1,152	2,385	3912	215,632	336,098		
10-1	7,205	4,785	797	476	110	34	13,407	12	113	125	22,711	212	166	181	347	284	23,555	37,087		
10-2	5,548	2,523	835	605	36	12	9,558	12	39	51	16,192	173	87	89	176	97	16,638	26,248		
11	807	192	16	8	2	0	1,025	4	5	9	1,736	4	7	9	16	6	1,762	2,795		
12	2,403	1,086	85	114	18	5	3,711	19	17	36	6,286	30	36	31	67	51	6,434	10,181		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	116,122	69,410	43,461	20,189	708	215	250,106	557	358	915	423,679	8,375	2,381	2,312	4,693	6,068	442,815	693,836		

設楽ダムなし

被害規模：1/150

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	1,300	537	14,966	798	3	1	17,606	8	19	27	29,824	308	18	17	35	49	30,217	47,849		
3	17,030	7,029	1,173	916	152	41	26,341	89	41	130	44,621	324	236	184	420	458	45,823	72,294		
4	268	122	1	1	4	1	398	14	1	15	674	1	4	5	9	3	687	1,100		
5	9,489	3,337	642	463	85	22	14,038	66	18	85	23,780	162	110	86	197	180	24,319	38,442		
6	10,897	4,089	609	463	102	28	16,189	45	35	80	27,423	140	139	114	252	194	28,010	44,279		
7	302	85	1	1	2	1	392	3	9	12	664	0	3	4	7	1	672	1,076		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	59	26	6	2	1	0	95	1	1	2	160	2	1	3	4	2	168	264		
8-3	13,653	8,699	7,260	2,921	72	23	32,629	148	16	163	55,273	1,770	304	358	662	917	58,622	91,414		
9-1	2,321	1,727	568	292	12	4	4,924	24	10	34	8,341	136	57	80	137	105	8,719	13,677		
9-2	4,427	3,301	385	324	24	6	8,466	15	3	18	14,342	130	115	80	195	139	14,806	23,290		
9-3	52,531	37,274	19,895	14,306	176	54	124,236	106	37	144	210,455	5,664	1,274	1,168	2,442	4052	222,613	346,993		
10-1	7,645	5,136	869	525	117	36	14,328	12	114	126	24,272	239	177	190	367	314	25,193	39,648		
10-2	6,157	2,683	861	630	38	13	10,380	12	39	52	17,584	187	94	94	188	106	18,065	28,497		
11	930	227	19	9	2	1	1,188	4	5	9	2,012	5	8	10	18	7	2,041	3,238		
12	2,627	1,332	93	134	22	6	4,214	20	17	38	7,139	36	43	33	77	58	7,310	11,563		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	129,635	75,604	47,349	21,784	813	237	275,422	568	366	934	466,566	9,105	2,585	2,425	5,010	6,584	487,265	763,621		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/1.5

(金額は百万円)

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	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
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	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	

設楽ダムあり

被害規模：1/5

(金額は百万円)

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	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
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	25	0	11	6	0	0	42	4	1	5	72	4	0	0	1	0	77	124	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	25	0	11	6	0	0	42	4	2	6	72	4	0	0	1	0	77	125	0	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/10

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	25	2	843	27	0	0	897	4	3	6	1,519	28	0	0	1	1	1,548	2,451		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	0	1		
5	103	3	73	38	0	0	218	14	5	20	369	14	0	0	4	-	388	626		
6	11	6	1	1	0	0	19	3	0	3	32	0	0	1	1	-	34	56		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-	0	1		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	139	11	918	65	0	0	1,134	22	9	31	1,920	43	1	1	2	6	1,971	3,136		

設楽ダムあり

被害規模：1/20

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	124	24	2,758	87	0	0	2,993	5	7	12	5,070	69	2	3	4	3	5,146	8,151		
3	10	2	1	0	0	0	14	18	3	20	24	1	0	0	1	0	26	61		
4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	-	0	5		
5	202	13	149	77	0	0	441	19	9	28	747	22	1	1	2	9	780	1,250		
6	48	30	4	3	0	0	85	7	1	8	145	1	1	2	3	2	151	244		
7	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	-	0	4		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	383	70	2,913	167	1	0	3,534	54	23	78	5,986	92	4	6	10	15	6,104	9,715		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/30

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	210	68	3,651	116	1	0	4,046	7	9	16	6,854	80	3	5	8	5	6,946	11,009		
3	73	21	5	2	0	0	102	30	5	35	173	3	2	4	5	2	184	320		
4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	-	0	6		
5	496	56	234	134	2	1	921	26	12	38	1,560	36	3	6	9	19	1,624	2,583		
6	153	62	9	6	1	0	231	12	3	14	392	3	3	5	8	5	407	653		
7	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	-	0	6		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	157	31	5	6	1	0	199	6	6	12	338	4	3	5	8	3	352	564		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	1,089	238	3,905	263	4	1	5,499	87	40	127	9,316	126	13	24	38	34	9,513	15,140		

設楽ダムあり

被害規模：1/50

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	283	97	5,695	188	1	0	6,264	7	12	19	10,611	101	4	6	10	8	10,729	17,012		
3	3,222	1,184	362	201	26	8	5,001	82	34	117	8,473	101	46	73	119	91	8,784	13,903		
4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	-	0	7		
5	2,524	762	351	209	24	7	3,877	44	17	60	6,568	67	27	43	70	48	6,752	10,690		
6	1,272	387	43	25	10	3	1,739	32	22	55	2,946	18	17	30	47	21	3,032	4,826		
7	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	0	0	0	0	0	-	0	7		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	364	100	11	12	3	1	491	9	10	19	832	7	5	9	14	6	859	1,371		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	7,664	2,529	6,463	634	63	19	17,373	182	101	283	29,430	294	99	161	260	173	30,157	47,813		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 現況河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/100

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	806	347	13,028	577	2	1	14,760	8	18	26	25,003	207	12	13	26	29	25,264	40,050		
3	12,845	5,417	1,088	780	107	33	20,270	89	41	130	34,337	263	187	170	357	365	35,322	55,722		
4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	11	0	0	0	0	0	-	0	11		
5	5,938	2,071	552	367	48	16	8,991	61	18	79	15,232	123	72	73	145	119	15,620	24,690		
6	5,438	2,130	281	176	54	17	8,096	43	33	76	13,715	73	72	82	154	98	14,041	22,213		
7	92	15	0	0	0	0	108	2	8	10	183	0	1	2	3	0	185	303		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	7,509	4,968	3,747	1,358	46	14	17,643	125	11	137	29,887	997	178	239	416	463	31,763	49,543		
9-1	1,776	1,207	404	200	9	3	3,599	23	9	32	6,097	107	42	64	106	74	6,385	10,016		
9-2	3,614	2,916	366	286	21	6	7,210	15	3	18	12,213	103	97	76	173	128	12,617	19,844		
9-3	38,794	28,337	16,911	11,093	141	45	95,320	105	34	139	161,473	4,386	961	1,029	1,989	3003	170,851	266,311		
10-1	6,142	3,965	703	398	89	28	11,325	12	109	121	19,184	186	142	164	305	231	19,906	31,353		
10-2	4,265	1,973	730	512	30	10	7,519	12	37	49	12,738	147	65	76	141	71	13,096	20,665		
11	574	111	5	2	1	1	694	3	4	8	1,175	1	4	5	9	2	1,187	1,888		
12	2,274	977	81	105	16	5	3,457	14	16	31	5,856	28	33	30	63	47	5,994	9,485		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	90,066	54,433	37,895	15,856	564	178	198,992	524	341	865	337,093	6,621	1,866	2,021	3,887	4,631	352,232	552,088		

設楽ダムあり

被害規模：1/150

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	848	355	13,089	588	2	1	14,884	8	18	27	25,214	213	13	14	26	32	25,485	40,395		
3	15,554	6,488	1,143	866	136	38	24,225	89	41	130	41,037	304	219	179	398	429	42,168	66,524		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
5	7,096	2,471	585	402	59	18	10,631	63	18	81	18,010	137	85	78	162	143	18,451	29,164		
6	7,081	2,763	361	239	68	21	10,533	44	34	77	17,843	89	93	94	187	132	18,251	28,862		
7	145	38	0	1	1	0	185	2	8	10	313	0	1	2	4	0	317	512		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	2	0	0	0	0	0	3	1	0	1	4	0	0	0	0	-	5	8		
8-3	9,724	6,571	5,209	1,995	57	18	23,574	136	14	150	39,935	1,288	228	287	514	637	42,374	66,098		
9-1	2,100	1,509	504	257	11	4	4,385	24	9	33	7,428	126	51	73	124	93	7,770	12,188		
9-2	3,954	3,206	380	313	23	6	7,883	15	3	18	13,353	115	107	78	185	138	13,791	21,692		
9-3	44,437	32,184	18,290	12,492	153	48	107,603	105	35	141	182,280	4,934	1,102	1,094	2,196	3476	192,885	300,629		
10-1	6,652	4,350	743	433	100	31	12,310	12	111	123	20,853	199	153	172	325	259	21,635	34,069		
10-2	4,988	2,308	805	583	33	11	8,729	12	38	50	14,787	165	78	84	162	87	15,201	23,980		
11	822	194	16	8	2	0	1,042	4	5	9	1,766	4	7	9	16	6	1,791	2,842		
12	2,513	1,235	91	128	20	5	3,993	17	17	34	6,764	34	41	32	73	56	6,927	10,957		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	105,916	63,673	41,219	18,305	665	202	229,981	532	353	885	389,587	7,606	2,176	2,197	4,373	5,487	407,053	637,918		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施後河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/10

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-	0	3		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
13	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	3	3	0	0	0	0	0	-	0	3		

設楽ダムなし

被害規模：1/20

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-	1	2		
3	91	23	6	3	0	0	124	34	5	39	210	3	2	4	6	3	221	384		
4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	-	0	5		
5	211	13	181	92	0	0	498	19	10	29	843	24	1	1	2	11	880	1,407		
6	257	99	13	8	2	1	380	16	4	20	643	4	4	7	11	6	665	1,064		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	-	0	4		
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
合計	560	136	199	103	3	1	1,002	73	24	97	1,697	31	7	12	19	-	1,767	2,866		

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施後河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/30

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	-	1	3	
3	593	189	41	23	4	1	851	60	14	74	1,441	17	8	15	23	15	-	1,496	2,421	
4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	-	0	7	
5	1,730	433	296	172	14	4	2,649	37	16	53	4,487	56	18	32	50	35	-	4,628	7,330	
6	712	287	31	19	8	2	1,059	22	10	32	1,794	9	10	16	27	15	-	1,845	2,936	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	-	0	5	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	3,036	908	368	215	25	8	4,559	126	46	172	7,723	83	36	62	99	66	-	7,971	12,701	

設楽ダムなし

被害規模：1/50

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	4	5	0	0	0	0	10	0	1	1	16	0	0	0	0	0	-	17	28	
3	4,797	1,884	469	269	43	13	7,474	85	38	123	12,661	124	67	96	164	130	-	13,079	20,676	
4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	-	0	8	
5	2,761	856	385	242	26	8	4,279	46	17	63	7,248	78	29	44	74	57	-	7,457	11,799	
6	2,741	1,003	98	59	28	9	3,937	39	29	68	6,669	31	36	52	88	47	-	6,835	10,840	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	-	0	6	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	1,151	785	115	53	6	2	2,111	17	2	19	3,577	40	30	34	63	28	-	3,708	5,838	
9-1	335	156	74	35	1	0	602	12	4	15	1,020	25	9	17	26	14	-	1,085	1,702	
9-2	649	448	84	43	4	1	1,229	14	3	17	2,082	23	16	28	44	18	-	2,167	3,414	
9-3	17,381	11,427	8,227	4,354	76	24	41,488	96	22	118	70,281	2,306	405	621	1,026	1150	-	74,762	116,369	
10-1	2,352	1,524	297	136	31	9	4,351	11	74	85	7,370	86	57	74	131	82	-	7,669	12,105	
10-2	2,564	1,112	531	340	16	5	4,568	12	31	42	7,738	106	40	56	96	42	-	7,981	12,591	
11	298	51	0	0	1	0	350	0	2	3	592	0	2	1	3	0	-	595	948	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	35,032	19,251	10,280	5,531	232	72	70,398	340	228	568	119,255	2,818	691	1,025	1,716	1,568	-	125,356	196,322	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施後河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムなし

被害規模：1/100

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
2	2,171	800	16,521	1,027	5	1	20,524	8	19	27	34,768	494	27	22	49	73	-	35,384	55,935	
3	13,137	5,618	1,091	787	111	34	20,779	89	41	130	35,199	267	193	171	364	371	-	36,201	57,110	
4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	13	0	0	0	0	0	0	-	0	13	
5	7,998	2,792	611	429	69	20	11,919	66	18	84	20,191	148	94	81	175	159	-	20,672	32,675	
6	8,713	3,328	470	329	81	24	12,945	44	35	79	21,928	110	113	103	217	161	-	22,416	35,439	
7	61	17	0	1	0	0	80	2	7	9	135	0	1	1	2	0	-	137	226	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	0	0	-	4	7	
8-3	10,254	6,912	5,475	2,098	58	19	24,817	139	14	152	42,039	1,329	239	293	532	666	-	44,566	69,535	
9-1	1,065	640	230	107	6	2	2,049	21	7	29	3,470	71	24	43	68	41	-	3,650	5,728	
9-2	2,832	2,467	341	257	18	5	5,919	15	3	18	10,028	86	82	71	153	108	-	10,375	16,312	
9-3	47,358	34,035	18,894	13,240	158	49	113,734	105	35	140	192,666	5,248	1,165	1,117	2,281	3697	-	203,892	317,767	
10-1	6,801	4,447	753	445	103	32	12,581	12	112	124	21,312	202	156	174	329	267	-	22,110	34,814	
10-2	5,233	2,417	802	560	35	12	9,058	12	39	51	15,345	162	83	88	171	93	-	15,770	24,879	
11	753	169	13	6	1	0	943	4	4	8	1,598	3	6	8	14	4	-	1,620	2,572	
12	2,379	1,027	83	108	17	5	3,620	16	17	33	6,132	29	35	31	65	49	-	6,274	9,927	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	108,759	64,669	45,285	19,394	662	202	238,970	546	350	897	404,814	8,148	2,218	2,202	4,420	5,689	-	423,072	662,938	

設楽ダムなし

被害規模：1/150

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	2,392	888	16,560	1,044	5	1	20,891	8	19	27	35,389	509	31	24	54	79	-	36,031	56,948	
3	16,080	6,826	1,158	889	142	39	25,134	90	41	131	42,577	313	230	183	412	442	-	43,744	69,009	
4	28	8	0	0	0	0	37	13	1	14	62	0	0	1	1	0	-	64	114	
5	9,557	3,345	645	465	85	23	14,120	67	18	85	23,919	164	111	86	197	180	-	24,461	38,666	
6	10,627	4,010	602	457	100	28	15,824	44	35	79	26,806	138	136	112	247	192	-	27,384	43,287	
7	92	24	1	1	1	0	117	2	8	10	199	0	1	1	2	0	-	201	328	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	14	4	2	0	0	0	20	1	1	2	34	1	0	0	1	0	-	35	57	
8-3	12,404	8,116	6,687	2,645	67	21	29,940	144	15	159	50,719	1,604	279	330	609	818	-	53,750	83,850	
9-1	1,495	966	319	151	8	2	2,941	23	8	31	4,982	90	35	57	91	58	-	5,221	8,193	
9-2	3,475	2,881	365	284	21	6	7,031	15	3	18	11,910	100	95	75	170	127	-	12,307	19,356	
9-3	51,235	36,405	19,666	14,044	170	52	121,573	106	37	143	205,944	5,570	1,247	1,154	2,401	3967	-	217,882	339,598	
10-1	7,245	4,809	800	480	111	34	13,478	12	113	125	22,832	213	167	182	349	286	-	23,680	37,284	
10-2	5,639	2,543	826	581	36	12	9,638	12	39	51	16,327	168	88	91	179	101	-	16,776	26,465	
11	922	226	19	9	2	1	1,178	4	5	9	1,995	4	8	10	18	6	-	2,024	3,210	
12	2,631	1,285	92	129	21	6	4,163	19	17	36	7,052	34	42	33	75	57	-	7,219	11,418	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	123,834	72,336	47,741	21,178	770	225	266,084	561	359	921	450,747	8,909	2,470	2,338	4,808	6,314	-	470,778	737,783	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施後河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/10

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

設楽ダムあり

被害規模：1/20

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	18	5	1	1	0	0	25	17	3	20	43	1	1	1	2	1	0	46	91	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	32	0	18	11	0	0	60	8	2	10	102	5	0	0	0	1	0	109	179	
6	25	20	3	1	0	0	49	7	1	7	83	1	1	1	2	1	0	86	142	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	75	25	22	13	0	0	135	32	9	41	228	6	1	2	4	3	0	241	416	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施後河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/30

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	-	1	2	
3	88	23	6	3	0	0	120	33	5	38	203	3	2	4	5	2	-	214	373	
4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	-	0	4	
5	186	11	148	77	0	0	423	18	9	27	717	22	0	1	1	9	-	748	1,199	
6	233	86	11	7	2	1	340	15	4	19	575	3	4	6	10	5	-	594	953	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	-	0	4	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	508	121	165	87	3	1	883	71	22	94	1,496	28	6	11	17	16	-	1,558	2,535	

設楽ダムあり

被害規模：1/50

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
2	4	5	0	0	0	0	10	0	1	1	16	0	0	0	0	0	-	17	28	
3	2,610	939	301	160	20	6	4,037	81	33	114	6,839	86	38	61	99	74	-	7,099	11,250	
4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	-	0	7	
5	1,762	448	298	173	14	4	2,700	37	16	53	4,573	57	18	32	50	36	-	4,717	7,470	
6	721	289	31	20	8	2	1,071	22	10	32	1,813	9	11	16	27	16	-	1,865	2,968	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	-	0	5	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
10-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	5,098	1,681	630	353	42	13	7,817	148	65	213	13,243	152	67	110	177	126	-	13,697	21,727	

【様式-3】被害額 豊川直轄河川改修事業 整備計画実施後河道

水系名：豊川

河川名：豊川

設楽ダムあり

被害規模：1/100

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2	1,361	553	15,953	896	3	1	18,768	8	19	27	31,793	338	19	17	35	53	-	32,219	51,015	
3	9,553	4,195	859	555	84	27	15,273	88	41	129	25,872	201	141	149	290	275	-	26,638	42,040	
4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	-	0	10	
5	5,442	1,874	533	352	44	15	8,261	61	18	79	13,994	119	65	69	134	111	-	14,357	22,696	
6	5,862	2,335	294	188	58	19	8,755	43	33	77	14,831	76	79	86	165	107	-	15,178	24,010	
7	12	1	0	0	0	0	13	1	6	7	22	0	0	0	0	0	-	23	44	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-3	6,941	4,648	3,398	1,231	43	13	16,276	123	9	132	27,571	908	163	217	379	414	-	29,272	45,680	
9-1	655	319	138	64	3	1	1,180	18	6	24	1,998	52	16	31	47	27	-	2,124	3,328	
9-2	1,660	1,352	239	150	9	3	3,413	15	3	18	5,782	53	48	55	103	60	-	5,998	9,429	
9-3	37,933	27,679	16,501	10,863	130	41	93,147	104	32	136	157,791	4,329	939	1,009	1,948	2950	-	167,018	260,301	
10-1	5,902	3,815	677	378	87	27	10,886	12	108	120	18,441	179	135	157	292	222	-	19,134	30,140	
10-2	4,094	1,932	729	504	29	9	7,299	12	37	49	12,365	144	64	75	139	70	-	12,717	20,065	
11	533	91	3	1	1	0	630	3	4	7	1,067	1	4	4	8	1	-	1,077	1,714	
12	1,693	804	75	90	12	4	2,677	12	15	27	4,535	23	28	28	57	37	-	4,652	7,357	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	81,642	49,599	39,400	15,274	502	161	186,578	511	332	843	316,063	6,423	1,701	1,896	3,597	4,325	-	330,408	517,829	

設楽ダムあり

被害規模：1/150

(金額は百万円)

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	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	
	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													
1-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2	1,828	716	16,250	975	4	1	19,774	8	19	27	33,498	422	24	20	44	69	-	34,032	53,833	
3	11,729	5,063	969	660	99	32	18,553	89	41	130	31,428	232	174	164	338	333	-	32,332	51,014	
4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	12	0	0	0	0	0	0	-	0	12	
5	6,762	2,340	579	394	56	17	10,148	64	18	82	17,190	134	80	76	156	138	-	17,618	27,847	
6	7,610	2,976	427	286	72	22	11,393	44	34	78	19,300	99	100	97	198	144	-	19,741	31,212	
7	47	8	0	0	0	0	56	2	7	8	94	0	0	1	1	0	-	96	160	
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
8-2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	2	4	
8-3	9,050	6,147	4,912	1,862	53	17	22,041	133	12	145	37,337	1,217	212	267	479	588	-	39,622	61,808	
9-1	987	577	210	98	5	1	1,880	21	7	28	3,184	68	23	41	64	38	-	3,354	5,262	
9-2	2,310	1,923	310	217	14	4	4,778	15	3	18	8,094	71	67	66	133	86	-	8,385	13,181	
9-3	45,349	32,882	18,488	12,810	153	47	109,728	105	34	139	185,879	5,062	1,125	1,099	2,224	3561	-	196,726	306,593	
10-1	6,369	4,154	723	417	94	30	11,787	12	110	122	19,966	191	147	165	312	248	-	20,717	32,625	
10-2	4,674	2,166	765	533	32	11	8,182	12	38	50	13,859	154	73	81	154	81	-	14,248	22,480	
11	590	128	8	3	1	0	730	4	4	8	1,237	2	5	5	10	2	-	1,251	1,989	
12	2,013	905	79	99	14	4	3,114	14	16	30	5,275	26	31	29	61	42	-	5,404	8,547	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	99,319	59,986	43,720	18,353	598	187	222,163	533	344	877	376,345	7,677	2,061	2,112	4,174	5,331	-	393,527	616,567	

豊川の被害軽減額は、「整備計画実施前河道」と「設案ダムなし」に対して、「整備計画実施後河道」と「設案ダムあり」の被害軽減額との割合で按分している。

【様式-4】年平均被害軽減期待額 全体事業 **水系名：豊川** **河川名：豊川**

- ・事業を実施しない場合：整備計画実施前河道、設案ダムなし
- ・事業を実施した場合：整備計画実施後河道、設案ダムあり

【全ての効果】（金額は百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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/ 1.5	0.667	-	-	-	-	-	-	-
1/ 5.0	0.200	6,261	-	6,261	3,131	0.4667	1,460.9	1,461
1/ 10.0	0.100	13,897	1	13,895	10,078	0.1000	1,007.8	2,469
1/ 20.0	0.050	141,122	416	140,706	77,301	0.0500	3,865.0	6,334
1/ 30.0	0.033	279,052	2,535	276,517	208,611	0.0167	3,476.9	9,811
1/ 50.0	0.020	395,319	21,727	373,592	325,054	0.0133	4,334.1	14,145
1/100.0	0.010	723,579	517,829	205,751	289,671	0.0100	2,896.7	17,041
1/150.0	0.007	802,264	616,567	185,696	195,723	0.0033	652.4	17,694

- ・事業を実施しない場合：整備計画実施前河道、設案ダムなし
- ・事業を実施した場合：整備計画実施前河道、設案ダムあり

【ダムの効果】（金額は百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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/ 1.5	0.667	-	-	-	-	-	-	-
1/ 5.0	0.200	6,261	5,781	480	240	0.4667	112.0	112
1/ 10.0	0.100	13,897	9,860	4,037	2,258	0.1000	225.8	338
1/ 20.0	0.050	141,122	20,857	120,265	62,151	0.0500	3,107.5	3,445
1/ 30.0	0.033	279,052	127,971	151,080	135,673	0.0167	2,261.2	5,707
1/ 50.0	0.020	395,319	288,572	106,748	128,914	0.0133	1,718.9	7,425
1/100.0	0.010	723,579	594,500	129,079	117,913	0.0100	1,179.1	8,605
1/150.0	0.007	802,264	677,343	124,921	127,000	0.0033	423.3	9,028

- ・事業を実施しない場合：整備計画実施前河道、設案ダムなし
- ・事業を実施した場合：整備計画実施後河道、設案ダムなし

【河道の効果】（金額は百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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/ 1.5	0.667	-	-	-	-	-	-	-
1/ 5.0	0.200	6,261	-	6,261	3,131	0.4667	1,460.9	1,461
1/ 10.0	0.100	13,897	3	13,894	10,077	0.1000	1,007.7	2,469
1/ 20.0	0.050	141,122	2,866	138,256	76,075	0.0500	3,803.7	6,272
1/ 30.0	0.033	279,052	12,701	266,350	202,303	0.0167	3,371.7	9,644
1/ 50.0	0.020	395,319	196,322	198,997	232,674	0.0133	3,102.3	12,746
1/100.0	0.010	723,579	662,938	60,642	129,819	0.0100	1,298.2	14,045
1/150.0	0.007	802,264	737,783	64,480	62,561	0.0033	208.5	14,253

番号	河道条件	ダム条件	年平均被害軽減期待額	備考
①	整備計画実施後河道	あり	17,694	
②	整備計画実施前河道	あり	9,028	
③	整備計画実施後河道	なし	14,253	
按分 計算式	④=①×③/(②+③)		10,833	河川分
	⑤=①-④		6,861	施設分

豊川の被害軽減額は、「現況河道」と「設楽ダムなし」に対して、「整備計画実施後河道」と「設楽ダムあり」の被害軽減額との割合で按分している。

【様式-4】年平均被害軽減期待額 残事業 水系名：豊川

河川名：豊川

- ・事業を実施しない場合：現況河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合：整備計画実施後河道、設楽ダムあり

【全ての効果】（金額は百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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/ 1.5	0.667	-	-	-	-	-	-	-
1/ 5.0	0.200	252	-	252	126	0.4667	58.7	59
1/ 10.0	0.100	5,595	1	5,594	2,923	0.1000	292.3	351
1/ 20.0	0.050	14,893	416	14,477	10,035	0.0500	501.8	853
1/ 30.0	0.033	45,818	2,535	43,283	28,880	0.0167	481.3	1,334
1/ 50.0	0.020	244,470	21,727	222,743	133,013	0.0133	1,773.5	3,108
1/100.0	0.010	693,836	517,829	176,007	199,375	0.0100	1,993.7	5,101
1/150.0	0.007	763,621	616,567	147,054	161,530	0.0033	538.4	5,640

- ・事業を実施しない場合：現況河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合：現況河道、設楽ダムあり

【ダムの効果】（金額は百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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/ 1.5	0.667	-	-	-	-	-	-	-
1/ 5.0	0.200	252	125	127	63	0.4667	29.5	30
1/ 10.0	0.100	5,595	3,136	2,460	1,293	0.1000	129.3	159
1/ 20.0	0.050	14,893	9,715	5,178	3,819	0.0500	190.9	350
1/ 30.0	0.033	45,818	15,140	30,678	17,928	0.0167	298.8	649
1/ 50.0	0.020	244,470	47,813	196,657	113,667	0.0133	1,515.6	2,164
1/100.0	0.010	693,836	552,088	141,748	169,202	0.0100	1,692.0	3,856
1/150.0	0.007	763,621	637,918	125,703	133,725	0.0033	445.8	4,302

- ・事業を実施しない場合：現況河道、設楽ダムなし
- ・事業を実施した場合：整備計画実施後河道、設楽ダムなし

【河道の効果】（金額は百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		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/ 1.5	0.667	-	-	-	-	-	-	-
1/ 5.0	0.200	252	-	252	126	0.4667	58.7	59
1/ 10.0	0.100	5,595	3	5,592	2,922	0.1000	292.2	351
1/ 20.0	0.050	14,893	2,866	12,027	8,810	0.0500	440.5	791
1/ 30.0	0.033	45,818	12,701	33,117	22,572	0.0167	376.2	1,168
1/ 50.0	0.020	244,470	196,322	48,148	40,632	0.0133	541.8	1,709
1/100.0	0.010	693,836	662,938	30,898	39,523	0.0100	395.2	2,105
1/150.0	0.007	763,621	737,783	25,838	28,368	0.0033	94.6	2,199

番号	河道条件	ダム条件	年平均被害軽減期待額	備考
①	整備計画実施後河道	あり	5,640	
②	現況河道	あり	4,302	
③	整備計画実施後河道	なし	2,199	
按分 計算式	④=①×③/(②+③)		1,908	河川分
	⑤=①-④		3,732	施設分

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価）

全体事業の費用対効果

様式-5

費用対効果算定表(全体事業)

(単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H13	-13	0.601	0	0			1,088	1,812					
	H14	-12	0.625	959	1,535			1,113	1,782	22	35			
	H15	-11	0.650	1,940	2,986			446	687	31	47			
	H16	-10	0.676	2,333	3,453			1,100	1,628	35	52			
	H17	-9	0.703	3,302	4,700			521	742	44	62			
	H18	-8	0.731	3,761	5,148			661	905	52	72			
	H19	-7	0.760	4,344	5,716			643	846	61	80			
	H20	-6	0.790	4,911	6,213			580	734	70	88			
	H21	-5	0.822	5,422	6,596			660	803	78	95			
	H22	-4	0.855	6,003	7,023			675	790	87	102			
	H23	-3	0.889	6,598	7,422			590	664	96	108			
	H24	-2	0.925	7,118	7,699			1,088	1,177	105	113			
	H25	-1	0.962	8,077	8,400			493	513	113	118			
	H26	0	1.000	8,511	8,511			469	469	122	122			
	H27	1	1.040	8,925	8,582			787	757	131	126			
	H28	2	1.082	8,988	8,310			792	732	139	129			
	H29	3	1.125	9,052	8,047			790	702	148	132			
	H30	4	1.170	9,115	7,792			796	681	157	134			
	H31	5	1.217	9,179	7,545			796	654	166	136			
	H32	6	1.265	9,243	7,305			777	614	174	138			
	H33	7	1.316	9,306	7,072			1,719	1,306	183	139			
	H34	8	1.369	9,444	6,901			1,914	1,399	192	140			
	H35	9	1.423	9,598	6,743			1,990	1,398	201	141			
	H36	10	1.480	9,758	6,592			1,955	1,321	209	141			
	H37	11	1.539	9,915	6,441			2,000	1,299	218	142			
	H38	12	1.601	10,076	6,293			1,980	1,237	227	142			
	H39	13	1.665	10,235	6,147			1,990	1,195	235	141			
	H40	14	1.732	10,395	6,003			1,861	1,075	244	141			
	H41	15	1.801	10,544	5,855			1,916	1,064	253	140			
	H42	16	1.873	10,698	5,712			1,670	891	262	140			
	H43	17	1.948	10,833	5,561					270	139			
	H44	18	2.026	10,833	5,347					270	133			
	H45	19	2.107	10,833	5,142					270	128			
	H46	20	2.191	10,833	4,944					270	123			
	H47	21	2.279	10,833	4,754					270	119			
	H48	22	2.370	10,833	4,571					270	114			
	H49	23	2.465	10,833	4,395					270	110			
	H50	24	2.563	10,833	4,226					270	105			
	H51	25	2.666	10,833	4,063					270	101			
	H52	26	2.772	10,833	3,907					270	97			
	H53	27	2.883	10,833	3,757					270	94			
	H54	28	2.999	10,833	3,612					270	90			
H55	29	3.119	10,833	3,473					270	87				
H56	30	3.243	10,833	3,340					270	83				
H57	31	3.373	10,833	3,211					270	80				
H58	32	3.508	10,833	3,088					270	77				
H59	33	3.648	10,833	2,969					270	74				
H60	34	3.794	10,833	2,855					270	71				
H61	35	3.946	10,833	2,745					270	68				
H62	36	4.104	10,833	2,640					270	66				
H63	37	4.268	10,833	2,538					270	63				
H64	38	4.439	10,833	2,440					270	61				
H65	39	4.616	10,833	2,347					270	59				
H66	40	4.801	10,833	2,256					270	56				
H67	41	4.993	10,833	2,170					270	54				
H68	42	5.193	10,833	2,086					270	52				
H69	43	5.400	10,833	2,006					270	50				
H70	44	5.617	10,833	1,929					270	48				
H71	45	5.841	10,833	1,855					270	46				
H72	46	6.075	10,833	1,783					270	44				
H73	47	6.318	10,833	1,715					270	43				
H74	48	6.571	10,833	1,649					270	41				
H75	49	6.833	10,833	1,585					270	40				
H76	50	7.107	10,833	1,524					270	38				
H77	51	7.391	10,833	1,466					270	37				
H78	52	7.687	10,833	1,409					270	35				
H79	53	7.994	10,833	1,355					270	34				
H80	54	8.314	10,833	1,303					270	33				
H81	55	8.646	10,833	1,253					270	31				
H82	56	8.992	10,833	1,205					270	30				
H83	57	9.352	10,833	1,158					270	29				
H84	58	9.726	10,833	1,114					270	28				
H85	59	10.115	10,833	1,071					270	27				
H86	60	10.520	10,833	1,030					270	26				
H87	61	10.940	10,833	990					270	25				
H88	62	11.378	10,833	952					270	24				
H89	63	11.833	10,833	915					270	23				
H90	64	12.306	10,833	880					270	22				
H91	65	12.799	10,833	846					270	21				
H92	66	13.311	10,833	814					270	20				
全事業合計				759,375	310,984	415	B=311,399	33,860	29,875	17,568	6,396	C=36,270	B/C=8.6	B-C=275,129

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価・感度分析）

全体事業の費用対効果（残事業費+10%）

様式-5

費用対効果算定表(全体事業) (残事業費+10%)

(単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④	
				便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間	H13	-13	0.601	0	0		1,088	1,812						
	H14	-12	0.625	959	1,535		1,113	1,782	22	35				
	H15	-11	0.650	1,940	2,986		446	687	31	47				
	H16	-10	0.676	2,333	3,453		1,100	1,628	35	52				
	H17	-9	0.703	3,302	4,700		521	742	44	62				
	H18	-8	0.731	3,761	5,148		661	905	52	72				
	H19	-7	0.760	4,344	5,716		643	846	61	80				
	H20	-6	0.790	4,911	6,213		580	734	70	88				
	H21	-5	0.822	5,422	6,596		660	803	78	95				
	H22	-4	0.855	6,003	7,023		675	790	87	102				
	H23	-3	0.889	6,598	7,422		590	664	96	108				
	H24	-2	0.925	7,118	7,699		1,088	1,177	105	113				
	H25	-1	0.962	8,077	8,400		493	513	113	118				
	H26	0	1.000	8,511	8,511		469	469	122	122				
	H27	1	1.040	8,925	8,582		866	832	131	126				
	H28	2	1.082	8,988	8,310		871	805	139	129				
	H29	3	1.125	9,052	8,047		869	773	148	132				
	H30	4	1.170	9,115	7,792		876	749	157	134				
	H31	5	1.217	9,179	7,545		876	720	166	136				
	H32	6	1.265	9,243	7,305		855	675	174	138				
	H33	7	1.316	9,306	7,072		1,891	1,437	183	139				
	H34	8	1.369	9,444	6,901		2,106	1,538	192	140				
	H35	9	1.423	9,598	6,743		2,189	1,538	201	141				
	H36	10	1.480	9,758	6,592		2,151	1,453	209	141				
H37	11	1.539	9,915	6,441		2,200	1,429	218	142					
H38	12	1.601	10,076	6,293		2,178	1,360	227	142					
H39	13	1.665	10,235	6,147		2,189	1,315	235	141					
H40	14	1.732	10,395	6,003		2,048	1,182	244	141					
H41	15	1.801	10,544	5,855		2,107	1,170	253	140					
H42	16	1.873	10,698	5,712		1,837	981	262	140					
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	10,833	5,561				270	139				
	H44	18	2.026	10,833	5,347				270	133				
	H45	19	2.107	10,833	5,142				270	128				
	H46	20	2.191	10,833	4,944				270	123				
	H47	21	2.279	10,833	4,754				270	119				
	H48	22	2.370	10,833	4,571				270	114				
	H49	23	2.465	10,833	4,395				270	110				
	H50	24	2.563	10,833	4,226				270	105				
	H51	25	2.666	10,833	4,063				270	101				
	H52	26	2.772	10,833	3,907				270	97				
	H53	27	2.883	10,833	3,757				270	94				
	H54	28	2.999	10,833	3,612				270	90				
	H55	29	3.119	10,833	3,473				270	87				
	H56	30	3.243	10,833	3,340				270	83				
	H57	31	3.373	10,833	3,211				270	80				
	H58	32	3.508	10,833	3,088				270	77				
	H59	33	3.648	10,833	2,969				270	74				
	H60	34	3.794	10,833	2,855				270	71				
	H61	35	3.946	10,833	2,745				270	68				
	H62	36	4.104	10,833	2,640				270	66				
	H63	37	4.268	10,833	2,538				270	63				
	H64	38	4.439	10,833	2,440				270	61				
	H65	39	4.616	10,833	2,347				270	59				
	H66	40	4.801	10,833	2,256				270	56				
	H67	41	4.993	10,833	2,170				270	54				
	H68	42	5.193	10,833	2,086				270	52				
	H69	43	5.400	10,833	2,006				270	50				
	H70	44	5.617	10,833	1,929				270	48				
	H71	45	5.841	10,833	1,855				270	46				
	H72	46	6.075	10,833	1,783				270	44				
	H73	47	6.318	10,833	1,715				270	43				
	H74	48	6.571	10,833	1,649				270	41				
	H75	49	6.833	10,833	1,585				270	40				
	H76	50	7.107	10,833	1,524				270	38				
H77	51	7.391	10,833	1,466				270	37					
H78	52	7.687	10,833	1,409				270	35					
H79	53	7.994	10,833	1,355				270	34					
H80	54	8.314	10,833	1,303				270	33					
H81	55	8.646	10,833	1,253				270	31					
H82	56	8.992	10,833	1,205				270	30					
H83	57	9.352	10,833	1,158				270	29					
H84	58	9.726	10,833	1,114				270	28					
H85	59	10.115	10,833	1,071				270	27					
H86	60	10.520	10,833	1,030				270	26					
H87	61	10.940	10,833	990				270	25					
H88	62	11.378	10,833	952				270	24					
H89	63	11.833	10,833	915				270	23					
H90	64	12.306	10,833	880				270	22					
H91	65	12.799	10,833	846				270	21					
H92	66	13.311	10,833	814				270	20					
全事業合計				759,375	310,984	457	B=311,441	36,233	31,507	17,568	6,396	C=37,903	B/C=8.2	B-C=273,538

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価・感度分析）

全体事業の費用対効果（残事業費-10%）

様式-5 費用対効果算定表(全体事業) (残事業費-10%) (単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H13	-13	0.601	0	0			1,088	1,812					
	H14	-12	0.625	959	1,535			1,113	1,782	22	35			
	H15	-11	0.650	1,940	2,986			446	687	31	47			
	H16	-10	0.676	2,333	3,453			1,100	1,628	35	52			
	H17	-9	0.703	3,302	4,700			521	742	44	62			
	H18	-8	0.731	3,761	5,148			661	905	52	72			
	H19	-7	0.760	4,344	5,716			643	846	61	80			
	H20	-6	0.790	4,911	6,213			580	734	70	88			
	H21	-5	0.822	5,422	6,596			660	803	78	95			
	H22	-4	0.855	6,003	7,023			675	790	87	102			
	H23	-3	0.889	6,598	7,422			590	664	96	108			
	H24	-2	0.925	7,118	7,699			1,088	1,177	105	113			
	H25	-1	0.962	8,077	8,400			493	513	113	118			
	H26	0	1.000	8,511	8,511			469	469	122	122			
	H27	1	1.040	8,925	8,582			708	681	131	126			
	H28	2	1.082	8,988	8,310			713	659	139	129			
	H29	3	1.125	9,052	8,047			711	632	148	132			
	H30	4	1.170	9,115	7,792			717	613	157	134			
	H31	5	1.217	9,179	7,545			717	589	166	136			
	H32	6	1.265	9,243	7,305			699	553	174	138			
	H33	7	1.316	9,306	7,072			1,547	1,176	183	139			
	H34	8	1.369	9,444	6,901			1,723	1,259	192	140			
	H35	9	1.423	9,598	6,743			1,791	1,259	201	141			
	H36	10	1.480	9,758	6,592			1,760	1,189	209	141			
H37	11	1.539	9,915	6,441			1,800	1,169	218	142				
H38	12	1.601	10,076	6,293			1,782	1,113	227	142				
H39	13	1.665	10,235	6,147			1,791	1,076	235	141				
H40	14	1.732	10,395	6,003			1,675	967	244	141				
H41	15	1.801	10,544	5,855			1,724	957	253	140				
H42	16	1.873	10,698	5,712			1,503	802	262	140				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	10,833	5,561					270	139			
	H44	18	2.026	10,833	5,347					270	133			
	H45	19	2.107	10,833	5,142					270	128			
	H46	20	2.191	10,833	4,944					270	123			
	H47	21	2.279	10,833	4,754					270	119			
	H48	22	2.370	10,833	4,571					270	114			
	H49	23	2.465	10,833	4,395					270	110			
	H50	24	2.563	10,833	4,226					270	105			
	H51	25	2.666	10,833	4,063					270	101			
	H52	26	2.772	10,833	3,907					270	97			
	H53	27	2.883	10,833	3,757					270	94			
	H54	28	2.999	10,833	3,612					270	90			
	H55	29	3.119	10,833	3,473					270	87			
	H56	30	3.243	10,833	3,340					270	83			
	H57	31	3.373	10,833	3,211					270	80			
	H58	32	3.508	10,833	3,088					270	77			
	H59	33	3.648	10,833	2,969					270	74			
	H60	34	3.794	10,833	2,855					270	71			
	H61	35	3.946	10,833	2,745					270	68			
	H62	36	4.104	10,833	2,640					270	66			
	H63	37	4.268	10,833	2,538					270	63			
	H64	38	4.439	10,833	2,440					270	61			
	H65	39	4.616	10,833	2,347					270	59			
	H66	40	4.801	10,833	2,256					270	56			
	H67	41	4.993	10,833	2,170					270	54			
	H68	42	5.193	10,833	2,086					270	52			
	H69	43	5.400	10,833	2,006					270	50			
	H70	44	5.617	10,833	1,929					270	48			
	H71	45	5.841	10,833	1,855					270	46			
	H72	46	6.075	10,833	1,783					270	44			
	H73	47	6.318	10,833	1,715					270	43			
	H74	48	6.571	10,833	1,649					270	41			
	H75	49	6.833	10,833	1,585					270	40			
	H76	50	7.107	10,833	1,524					270	38			
H77	51	7.391	10,833	1,466					270	37				
H78	52	7.687	10,833	1,409					270	35				
H79	53	7.994	10,833	1,355					270	34				
H80	54	8.314	10,833	1,303					270	33				
H81	55	8.646	10,833	1,253					270	31				
H82	56	8.992	10,833	1,205					270	30				
H83	57	9.352	10,833	1,158					270	29				
H84	58	9.726	10,833	1,114					270	28				
H85	59	10.115	10,833	1,071					270	27				
H86	60	10.520	10,833	1,030					270	26				
H87	61	10.940	10,833	990					270	25				
H88	62	11.378	10,833	952					270	24				
H89	63	11.833	10,833	915					270	23				
H90	64	12.306	10,833	880					270	22				
H91	65	12.799	10,833	846					270	21				
H92	66	13.311	10,833	814					270	20				
全事業合計				759,375	310,984	374	B=311,358	31,487	28,242	17,568	6,396	C=34,638	B/C=9.0	B-C=276,720

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価・感度分析）

全体事業の費用対効果（資産+10%）

様式-5

費用対効果算定表(全体事業) (資産+10%)

(単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益			費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④	
				便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間	H13	-13	0.601	0	0		1,088	1,812						
	H14	-12	0.625	1,055	1,689		1,113	1,782	22	35				
	H15	-11	0.650	2,134	3,285		446	687	31	47				
	H16	-10	0.676	2,566	3,798		1,100	1,628	35	52				
	H17	-9	0.703	3,632	5,170		521	742	44	62				
	H18	-8	0.731	4,137	5,662		661	905	52	72				
	H19	-7	0.760	4,778	6,288		643	846	61	80				
	H20	-6	0.790	5,402	6,835		580	734	70	88				
	H21	-5	0.822	5,964	7,256		660	803	78	95				
	H22	-4	0.855	6,604	7,725		675	790	87	102				
	H23	-3	0.889	7,258	8,164		590	664	96	108				
	H24	-2	0.925	7,830	8,469		1,088	1,177	105	113				
	H25	-1	0.962	8,885	9,240		493	513	113	118				
	H26	0	1.000	9,363	9,363		469	469	122	122				
	H27	1	1.040	9,817	9,440		787	757	131	126				
	H28	2	1.082	9,887	9,141		792	732	139	129				
	H29	3	1.125	9,957	8,852		790	702	148	132				
	H30	4	1.170	10,027	8,571		796	681	157	134				
	H31	5	1.217	10,097	8,299		796	654	166	136				
	H32	6	1.265	10,168	8,036		777	614	174	138				
	H33	7	1.316	10,236	7,779		1,719	1,306	183	139				
	H34	8	1.369	10,388	7,591		1,914	1,399	192	140				
	H35	9	1.423	10,557	7,418		1,990	1,398	201	141				
	H36	10	1.480	10,733	7,251		1,955	1,321	209	141				
	H37	11	1.539	10,906	7,085		2,000	1,299	218	142				
	H38	12	1.601	11,083	6,923		1,980	1,237	227	142				
	H39	13	1.665	11,258	6,761		1,990	1,195	235	141				
	H40	14	1.732	11,434	6,603		1,861	1,075	244	141				
	H41	15	1.801	11,599	6,440		1,916	1,064	253	140				
	H42	16	1.873	11,768	6,283		1,670	891	262	140				
	施設完成後の評価期間(50年)	H43	17	1.948	11,916	6,117				270	139			
		H44	18	2.026	11,916	5,882				270	133			
		H45	19	2.107	11,916	5,656				270	128			
		H46	20	2.191	11,916	5,438				270	123			
		H47	21	2.279	11,916	5,229				270	119			
		H48	22	2.370	11,916	5,028				270	114			
		H49	23	2.465	11,916	4,835				270	110			
		H50	24	2.563	11,916	4,649				270	105			
		H51	25	2.666	11,916	4,470				270	101			
		H52	26	2.772	11,916	4,298				270	97			
		H53	27	2.883	11,916	4,133				270	94			
		H54	28	2.999	11,916	3,974				270	90			
H55		29	3.119	11,916	3,821				270	87				
H56		30	3.243	11,916	3,674				270	83				
H57		31	3.373	11,916	3,533				270	80				
H58		32	3.508	11,916	3,397				270	77				
H59		33	3.648	11,916	3,266				270	74				
H60		34	3.794	11,916	3,140				270	71				
H61		35	3.946	11,916	3,020				270	68				
H62		36	4.104	11,916	2,904				270	66				
H63		37	4.268	11,916	2,792				270	63				
H64		38	4.439	11,916	2,684				270	61				
H65		39	4.616	11,916	2,581				270	59				
H66		40	4.801	11,916	2,482				270	56				
H67		41	4.993	11,916	2,386				270	54				
H68		42	5.193	11,916	2,295				270	52				
H69		43	5.400	11,916	2,206				270	50				
H70		44	5.617	11,916	2,122				270	48				
H71		45	5.841	11,916	2,040				270	46				
H72		46	6.075	11,916	1,962				270	44				
H73		47	6.318	11,916	1,886				270	43				
H74		48	6.571	11,916	1,814				270	41				
H75		49	6.833	11,916	1,744				270	40				
H76		50	7.107	11,916	1,677				270	38				
H77		51	7.391	11,916	1,612				270	37				
H78		52	7.687	11,916	1,550				270	35				
H79		53	7.994	11,916	1,491				270	34				
H80		54	8.314	11,916	1,433				270	33				
H81		55	8.646	11,916	1,378				270	31				
H82		56	8.992	11,916	1,325				270	30				
H83		57	9.352	11,916	1,274				270	29				
H84		58	9.726	11,916	1,225				270	28				
H85		59	10.115	11,916	1,178				270	27				
H86		60	10.520	11,916	1,133				270	26				
H87		61	10.940	11,916	1,089				270	25				
H88		62	11.378	11,916	1,047				270	24				
H89		63	11.833	11,916	1,007				270	23				
H90		64	12.306	11,916	968				270	22				
H91	65	12.799	11,916	931				270	21					
H92	66	13.311	11,916	895				270	20					
全事業合計				835,312	342,083	415	B=342,498	33,860	29,875	17,568	6,396	C=36,270	B/C=9.4	B-C=306,227

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価・感度分析）
全体事業の費用対効果（資産-10%）

様式-5 費用対効果算定表(全体事業) (資産-10%) (単位:百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H13	-13	0.601	0	0			1,088	1,812					
	H14	-12	0.625	863	1,382			1,113	1,782	22	35			
	H15	-11	0.650	1,746	2,687			446	687	31	47			
	H16	-10	0.676	2,099	3,108			1,100	1,628	35	52			
	H17	-9	0.703	2,972	4,230			521	742	44	62			
	H18	-8	0.731	3,385	4,633			661	905	52	72			
	H19	-7	0.760	3,909	5,145			643	846	61	80			
	H20	-6	0.790	4,419	5,592			580	734	70	88			
	H21	-5	0.822	4,879	5,937			660	803	78	95			
	H22	-4	0.855	5,403	6,321			675	790	87	102			
	H23	-3	0.889	5,938	6,680			590	664	96	108			
	H24	-2	0.925	6,406	6,929			1,088	1,177	105	113			
	H25	-1	0.962	7,269	7,560			493	513	113	118			
	H26	0	1.000	7,660	7,660			469	469	122	122			
	H27	1	1.040	8,032	7,723			787	757	131	126			
	H28	2	1.082	8,089	7,479			792	732	139	129			
	H29	3	1.125	8,147	7,242			790	702	148	132			
	H30	4	1.170	8,204	7,013			796	681	157	134			
	H31	5	1.217	8,261	6,790			796	654	166	136			
	H32	6	1.265	8,319	6,575			777	614	174	138			
	H33	7	1.316	8,375	6,364			1,719	1,306	183	139			
	H34	8	1.369	8,499	6,210			1,914	1,399	192	140			
	H35	9	1.423	8,638	6,069			1,990	1,398	201	141			
	H36	10	1.480	8,782	5,933			1,955	1,321	209	141			
H37	11	1.539	8,923	5,796			2,000	1,299	218	142				
H38	12	1.601	9,068	5,664			1,980	1,237	227	142				
H39	13	1.665	9,211	5,532			1,990	1,195	235	141				
H40	14	1.732	9,355	5,402			1,861	1,075	244	141				
H41	15	1.801	9,490	5,269			1,916	1,064	253	140				
H42	16	1.873	9,628	5,141			1,670	891	262	140				
施設完成後の評価期間(50年)	H43	17	1.948	9,749	5,005					270	139			
	H44	18	2.026	9,749	4,813					270	133			
	H45	19	2.107	9,749	4,627					270	128			
	H46	20	2.191	9,749	4,449					270	123			
	H47	21	2.279	9,749	4,278					270	119			
	H48	22	2.370	9,749	4,114					270	114			
	H49	23	2.465	9,749	3,956					270	110			
	H50	24	2.563	9,749	3,803					270	105			
	H51	25	2.666	9,749	3,657					270	101			
	H52	26	2.772	9,749	3,516					270	97			
	H53	27	2.883	9,749	3,381					270	94			
	H54	28	2.999	9,749	3,251					270	90			
	H55	29	3.119	9,749	3,126					270	87			
	H56	30	3.243	9,749	3,006					270	83			
	H57	31	3.373	9,749	2,890					270	80			
	H58	32	3.508	9,749	2,779					270	77			
	H59	33	3.648	9,749	2,672					270	74			
	H60	34	3.794	9,749	2,569					270	71			
	H61	35	3.946	9,749	2,471					270	68			
	H62	36	4.104	9,749	2,376					270	66			
	H63	37	4.268	9,749	2,284					270	63			
	H64	38	4.439	9,749	2,196					270	61			
	H65	39	4.616	9,749	2,112					270	59			
	H66	40	4.801	9,749	2,031					270	56			
	H67	41	4.993	9,749	1,953					270	54			
	H68	42	5.193	9,749	1,877					270	52			
	H69	43	5.400	9,749	1,805					270	50			
	H70	44	5.617	9,749	1,736					270	48			
	H71	45	5.841	9,749	1,669					270	46			
	H72	46	6.075	9,749	1,605					270	44			
	H73	47	6.318	9,749	1,543					270	43			
	H74	48	6.571	9,749	1,484					270	41			
	H75	49	6.833	9,749	1,427					270	40			
	H76	50	7.107	9,749	1,372					270	38			
H77	51	7.391	9,749	1,319					270	37				
H78	52	7.687	9,749	1,268					270	35				
H79	53	7.994	9,749	1,220					270	34				
H80	54	8.314	9,749	1,173					270	33				
H81	55	8.646	9,749	1,128					270	31				
H82	56	8.992	9,749	1,084					270	30				
H83	57	9.352	9,749	1,042					270	29				
H84	58	9.726	9,749	1,002					270	28				
H85	59	10.115	9,749	964					270	27				
H86	60	10.520	9,749	927					270	26				
H87	61	10.940	9,749	891					270	25				
H88	62	11.378	9,749	857					270	24				
H89	63	11.833	9,749	824					270	23				
H90	64	12.306	9,749	792					270	22				
H91	65	12.799	9,749	762					270	21				
H92	66	13.311	9,749	732					270	20				
全事業合計				683,437	279,886	415	B=280,301	33,860	29,875	17,568	6,396	C=36,270	B/C=7.7	B-C=244,030

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価・感度分析）
全体事業の費用対効果（残工期+10%）

様式-5 費用対効果算定表(全体事業) (残工期+10%) (単位: 百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H13	-13	0.601	0	0			1,088	1,812					
	H14	-12	0.625	959	1,535			1,113	1,782	22	35			
	H15	-11	0.650	1,940	2,986			446	687	31	47			
	H16	-10	0.676	2,333	3,453			1,100	1,628	35	52			
	H17	-9	0.703	3,302	4,700			521	742	44	62			
	H18	-8	0.731	3,761	5,148			661	905	52	72			
	H19	-7	0.760	4,344	5,716			643	846	61	80			
	H20	-6	0.790	4,911	6,213			580	734	70	88			
	H21	-5	0.822	5,422	6,596			660	803	78	95			
	H22	-4	0.855	6,003	7,023			675	790	87	102			
	H23	-3	0.889	6,598	7,422			590	664	96	108			
	H24	-2	0.925	7,118	7,699			1,088	1,177	105	113			
	H25	-1	0.962	8,077	8,400			493	513	113	118			
	H26	0	1.000	8,511	8,511			469	469	122	122			
	H27	1	1.040	8,925	8,582			787	757	130	125			
	H28	2	1.082	8,988	8,310			792	732	138	127			
	H29	3	1.125	9,052	8,047			790	702	145	129			
	H30	4	1.170	9,115	7,792			796	681	153	131			
	H31	5	1.217	9,179	7,545			796	654	161	132			
	H32	6	1.265	9,243	7,305			777	614	169	133			
	H33	7	1.316	9,306	7,072			1,583	1,203	177	134			
	H34	8	1.369	9,433	6,893			1,583	1,157	184	135			
	H35	9	1.423	9,560	6,717			1,583	1,112	192	135			
	H36	10	1.480	9,687	6,544			1,583	1,069	200	135			
H37	11	1.539	9,815	6,375			1,583	1,028	208	135				
H38	12	1.601	9,942	6,210			1,583	989	216	135				
H39	13	1.665	10,069	6,047			1,583	951	223	134				
H40	14	1.732	10,196	5,888			1,583	914	231	134				
H41	15	1.801	10,324	5,732			1,583	879	239	133				
H42	16	1.873	10,451	5,580			1,583	845	247	132				
H43	17	1.948	10,578	5,430			1,583	813	255	131				
H44	18	2.026	10,705	5,284			1,583	781	262	130				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H45	19	2.107	10,833	5,142					270	128			
	H46	20	2.191	10,833	4,944					270	123			
	H47	21	2.279	10,833	4,754					270	119			
	H48	22	2.370	10,833	4,571					270	114			
	H49	23	2.465	10,833	4,395					270	110			
	H50	24	2.563	10,833	4,226					270	105			
	H51	25	2.666	10,833	4,063					270	101			
	H52	26	2.772	10,833	3,907					270	97			
	H53	27	2.883	10,833	3,757					270	94			
	H54	28	2.999	10,833	3,612					270	90			
	H55	29	3.119	10,833	3,473					270	87			
	H56	30	3.243	10,833	3,340					270	83			
	H57	31	3.373	10,833	3,211					270	80			
	H58	32	3.508	10,833	3,088					270	77			
	H59	33	3.648	10,833	2,969					270	74			
	H60	34	3.794	10,833	2,855					270	71			
	H61	35	3.946	10,833	2,745					270	68			
	H62	36	4.104	10,833	2,640					270	66			
	H63	37	4.268	10,833	2,538					270	63			
	H64	38	4.439	10,833	2,440					270	61			
	H65	39	4.616	10,833	2,347					270	59			
	H66	40	4.801	10,833	2,256					270	56			
	H67	41	4.993	10,833	2,170					270	54			
	H68	42	5.193	10,833	2,086					270	52			
	H69	43	5.400	10,833	2,006					270	50			
	H70	44	5.617	10,833	1,929					270	48			
	H71	45	5.841	10,833	1,855					270	46			
	H72	46	6.075	10,833	1,783					270	44			
	H73	47	6.318	10,833	1,715					270	43			
	H74	48	6.571	10,833	1,649					270	41			
	H75	49	6.833	10,833	1,585					270	40			
	H76	50	7.107	10,833	1,524					270	38			
	H77	51	7.391	10,833	1,466					270	37			
	H78	52	7.687	10,833	1,409					270	35			
	H79	53	7.994	10,833	1,355					270	34			
	H80	54	8.314	10,833	1,303					270	33			
H81	55	8.646	10,833	1,253					270	31				
H82	56	8.992	10,833	1,205					270	30				
H83	57	9.352	10,833	1,158					270	29				
H84	58	9.726	10,833	1,114					270	28				
H85	59	10.115	10,833	1,071					270	27				
H86	60	10.520	10,833	1,030					270	26				
H87	61	10.940	10,833	990					270	25				
H88	62	11.378	10,833	952					270	24				
H89	63	11.833	10,833	915					270	23				
H90	64	12.306	10,833	880					270	22				
H91	65	12.799	10,833	846					270	21				
H92	66	13.311	10,833	814					270	20				
H93	67	13.843	10,833	783					270	20				
H94	68	14.397	10,833	752					270	19				
全事業合計				779,473	311,626	384	B=312,010	33,860	29,430	17,961	6,340	C=35,771	B/C=8.7	B-C=276,240

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・全体事業評価・感度分析）

全体事業の費用対効果（残工期-10%）

様式-5 費用対効果算定表(全体事業) (残工期-10%) (単位:百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益①		残存価値		計	建設費③		費用		計	費用便益比	純現存価値
				便益	現在価値	②	①+②		費用	現在価値	費用	現在価値			
				便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	③+④	B/C	B-C	
整備期間	H13	-13	0.601	0	0				1,088	1,812					
	H14	-12	0.625	959	1,535				1,113	1,782	22	35			
	H15	-11	0.650	1,940	2,986				446	687	31	47			
	H16	-10	0.676	2,333	3,453				1,100	1,628	35	52			
	H17	-9	0.703	3,302	4,700				521	742	44	62			
	H18	-8	0.731	3,761	5,148				661	905	52	72			
	H19	-7	0.760	4,344	5,716				643	846	61	80			
	H20	-6	0.790	4,911	6,213				580	734	70	88			
	H21	-5	0.822	5,422	6,596				660	803	78	95			
	H22	-4	0.855	6,003	7,023				675	790	87	102			
	H23	-3	0.889	6,598	7,422				590	664	96	108			
	H24	-2	0.925	7,118	7,699				1,088	1,177	105	113			
	H25	-1	0.962	8,077	8,400				493	513	113	118			
	H26	0	1.000	8,511	8,511				469	469	122	122			
	H27	1	1.040	8,925	8,582				787	757	132	127			
	H28	2	1.082	8,988	8,310				792	732	142	131			
	H29	3	1.125	9,052	8,047				790	702	152	135			
	H30	4	1.170	9,115	7,792				796	681	162	138			
	H31	5	1.217	9,179	7,545				796	654	171	141			
	H32	6	1.265	9,243	7,305				777	614	181	143			
	H33	7	1.316	9,306	7,072				2,374	1,804	191	145			
	H34	8	1.369	9,497	6,939				2,374	1,735	201	147			
	H35	9	1.423	9,687	6,806				2,374	1,668	211	148			
	H36	10	1.480	9,878	6,673				2,374	1,604	221	149			
	H37	11	1.539	10,069	6,541				2,374	1,542	231	150			
	H38	12	1.601	10,260	6,408				2,374	1,483	241	150			
	H39	13	1.665	10,451	6,276				2,374	1,426	251	150			
	H40	14	1.732	10,642	6,145				2,374	1,371	260	150			
	施設完成後の評価期間(50年)	H41	15	1.801	10,833	6,015					270	150			
		H42	16	1.873	10,833	5,784					270	144			
		H43	17	1.948	10,833	5,561					270	139			
		H44	18	2.026	10,833	5,347					270	133			
		H45	19	2.107	10,833	5,142					270	128			
		H46	20	2.191	10,833	4,944					270	123			
		H47	21	2.279	10,833	4,754					270	119			
		H48	22	2.370	10,833	4,571					270	114			
		H49	23	2.465	10,833	4,395					270	110			
		H50	24	2.563	10,833	4,226					270	105			
		H51	25	2.666	10,833	4,063					270	101			
		H52	26	2.772	10,833	3,907					270	97			
H53		27	2.883	10,833	3,757					270	94				
H54		28	2.999	10,833	3,612					270	90				
H55		29	3.119	10,833	3,473					270	87				
H56		30	3.243	10,833	3,340					270	83				
H57		31	3.373	10,833	3,211					270	80				
H58		32	3.508	10,833	3,088					270	77				
H59		33	3.648	10,833	2,969					270	74				
H60		34	3.794	10,833	2,855					270	71				
H61		35	3.946	10,833	2,745					270	68				
H62		36	4.104	10,833	2,640					270	66				
H63		37	4.268	10,833	2,538					270	63				
H64		38	4.439	10,833	2,440					270	61				
H65		39	4.616	10,833	2,347					270	59				
H66		40	4.801	10,833	2,256					270	56				
H67		41	4.993	10,833	2,170					270	54				
H68		42	5.193	10,833	2,086					270	52				
H69		43	5.400	10,833	2,006					270	50				
H70		44	5.617	10,833	1,929					270	48				
H71		45	5.841	10,833	1,855					270	46				
H72		46	6.075	10,833	1,783					270	44				
H73		47	6.318	10,833	1,715					270	43				
H74		48	6.571	10,833	1,649					270	41				
H75		49	6.833	10,833	1,585					270	40				
H76		50	7.107	10,833	1,524					270	38				
H77		51	7.391	10,833	1,466					270	37				
H78		52	7.687	10,833	1,409					270	35				
H79		53	7.994	10,833	1,355					270	34				
H80		54	8.314	10,833	1,303					270	33				
H81	55	8.646	10,833	1,253					270	31					
H82	56	8.992	10,833	1,205					270	30					
H83	57	9.352	10,833	1,158					270	29					
H84	58	9.726	10,833	1,114					270	28					
H85	59	10.115	10,833	1,071					270	27					
H86	60	10.520	10,833	1,030					270	26					
H87	61	10.940	10,833	990					270	25					
H88	62	11.378	10,833	952					270	24					
H89	63	11.833	10,833	915					270	23					
H90	64	12.306	10,833	880					270	22					
全事業合計				739,197	310,226	449	B=310,675	33,860	30,324	17,176	6,453	C=36,777	B/C=8.4	B-C=273,899	

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価）

残事業の費用対効果

様式-5

費用対効果算定表(残事業)

(単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益			建設費③		費用 維持管理費④		計 ③+④	費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	費用	現在価値	費用	現在価値				
				便益	現在価値									①+②
整備期間	H26	0	1.000				0	0	0	0				
	H27	1	1.040	0	0		787	757	0	0				
	H28	2	1.082	63	58		792	732	12	11				
	H29	3	1.125	127	113		790	702	16	14				
	H30	4	1.170	190	163		796	681	19	16				
	H31	5	1.217	254	209		796	654	23	19				
	H32	6	1.265	318	252		777	614	28	22				
	H33	7	1.316	381	289		1,719	1,306	33	25				
	H34	8	1.369	519	379		1,914	1,399	37	27				
	H35	9	1.423	673	473		1,990	1,398	42	29				
	H36	10	1.480	833	563		1,955	1,321	47	31				
	H37	11	1.539	990	643		2,000	1,299	51	33				
	H38	12	1.601	1,151	719		1,980	1,237	56	35				
	H39	13	1.665	1,310	787		1,990	1,195	60	36				
	H40	14	1.732	1,470	849		1,861	1,075	65	38				
	H41	15	1.801	1,620	899		1,916	1,064	70	39				
H42	16	1.873	1,774	947		1,670	891	74	40					
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	1,908	979				79	41				
	H44	18	2.026	1,908	942				79	39				
	H45	19	2.107	1,908	906				79	38				
	H46	20	2.191	1,908	871				79	36				
	H47	21	2.279	1,908	837				79	35				
	H48	22	2.370	1,908	805				79	33				
	H49	23	2.465	1,908	774				79	32				
	H50	24	2.563	1,908	744				79	31				
	H51	25	2.666	1,908	716				79	30				
	H52	26	2.772	1,908	688				79	29				
	H53	27	2.883	1,908	662				79	27				
	H54	28	2.999	1,908	636				79	26				
	H55	29	3.119	1,908	612				79	25				
	H56	30	3.243	1,908	588				79	24				
	H57	31	3.373	1,908	566				79	23				
	H58	32	3.508	1,908	544				79	23				
	H59	33	3.648	1,908	523				79	22				
	H60	34	3.794	1,908	503				79	21				
	H61	35	3.946	1,908	483				79	20				
	H62	36	4.104	1,908	465				79	19				
	H63	37	4.268	1,908	447				79	19				
	H64	38	4.439	1,908	430				79	18				
	H65	39	4.616	1,908	413				79	17				
	H66	40	4.801	1,908	397				79	16				
	H67	41	4.993	1,908	382				79	16				
	H68	42	5.193	1,908	367				79	15				
	H69	43	5.400	1,908	353				79	15				
	H70	44	5.617	1,908	340				79	14				
	H71	45	5.841	1,908	327				79	14				
	H72	46	6.075	1,908	314				79	13				
	H73	47	6.318	1,908	302				79	13				
	H74	48	6.571	1,908	290				79	12				
	H75	49	6.833	1,908	279				79	12				
	H76	50	7.107	1,908	268				79	11				
H77	51	7.391	1,908	258				79	11					
H78	52	7.687	1,908	248				79	10					
H79	53	7.994	1,908	239				79	10					
H80	54	8.314	1,908	229				79	10					
H81	55	8.646	1,908	221				79	9					
H82	56	8.992	1,908	212				79	9					
H83	57	9.352	1,908	204				79	8					
H84	58	9.726	1,908	196				79	8					
H85	59	10.115	1,908	189				79	8					
H86	60	10.520	1,908	181				79	8					
H87	61	10.940	1,908	174				79	7					
H88	62	11.378	1,908	168				79	7					
H89	63	11.833	1,908	161				79	7					
H90	64	12.306	1,908	155				79	6					
H91	65	12.799	1,908	149				79	6					
H92	66	13.311	1,908	143				79	6					
残事業合計				107,061	29,224	409	B=29,633	23,733	16,325	4,586	1,322	C=17,647	B/C=1.7	B-C=11,985

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価・感度分析）
残事業の費用対効果（残事業費+10%）

様式-5 費用対効果算定表(残事業) (残事業費+10%) (単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0			
	H27	1	1.040	0	0			866	832	0	0			
	H28	2	1.082	63	58			871	805	12	11			
	H29	3	1.125	127	113			869	773	16	14			
	H30	4	1.170	190	163			876	749	19	16			
	H31	5	1.217	254	209			876	720	23	19			
	H32	6	1.265	318	252			855	675	28	22			
	H33	7	1.316	381	289			1,891	1,437	33	25			
	H34	8	1.369	519	379			2,106	1,538	37	27			
	H35	9	1.423	673	473			2,189	1,538	42	29			
	H36	10	1.480	833	563			2,151	1,453	47	31			
	H37	11	1.539	990	643			2,200	1,429	51	33			
	H38	12	1.601	1,151	719			2,178	1,360	56	35			
	H39	13	1.665	1,310	787			2,189	1,315	60	36			
	H40	14	1.732	1,470	849			2,048	1,182	65	38			
	H41	15	1.801	1,620	899			2,107	1,170	70	39			
H42	16	1.873	1,774	947			1,837	981	74	40				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	1,908	979					79	41			
	H44	18	2.026	1,908	942					79	39			
	H45	19	2.107	1,908	906					79	38			
	H46	20	2.191	1,908	871					79	36			
	H47	21	2.279	1,908	837					79	35			
	H48	22	2.370	1,908	805					79	33			
	H49	23	2.465	1,908	774					79	32			
	H50	24	2.563	1,908	744					79	31			
	H51	25	2.666	1,908	716					79	30			
	H52	26	2.772	1,908	688					79	29			
	H53	27	2.883	1,908	662					79	27			
	H54	28	2.999	1,908	636					79	26			
	H55	29	3.119	1,908	612					79	25			
	H56	30	3.243	1,908	588					79	24			
	H57	31	3.373	1,908	566					79	23			
	H58	32	3.508	1,908	544					79	23			
	H59	33	3.648	1,908	523					79	22			
	H60	34	3.794	1,908	503					79	21			
	H61	35	3.946	1,908	483					79	20			
	H62	36	4.104	1,908	465					79	19			
	H63	37	4.268	1,908	447					79	19			
	H64	38	4.439	1,908	430					79	18			
	H65	39	4.616	1,908	413					79	17			
	H66	40	4.801	1,908	397					79	16			
	H67	41	4.993	1,908	382					79	16			
	H68	42	5.193	1,908	367					79	15			
	H69	43	5.400	1,908	353					79	15			
	H70	44	5.617	1,908	340					79	14			
	H71	45	5.841	1,908	327					79	14			
	H72	46	6.075	1,908	314					79	13			
	H73	47	6.318	1,908	302					79	13			
	H74	48	6.571	1,908	290					79	12			
	H75	49	6.833	1,908	279					79	12			
	H76	50	7.107	1,908	268					79	11			
H77	51	7.391	1,908	258					79	11				
H78	52	7.687	1,908	248					79	10				
H79	53	7.994	1,908	239					79	10				
H80	54	8.314	1,908	229					79	10				
H81	55	8.646	1,908	221					79	9				
H82	56	8.992	1,908	212					79	9				
H83	57	9.352	1,908	204					79	8				
H84	58	9.726	1,908	196					79	8				
H85	59	10.115	1,908	189					79	8				
H86	60	10.520	1,908	181					79	8				
H87	61	10.940	1,908	174					79	7				
H88	62	11.378	1,908	168					79	7				
H89	63	11.833	1,908	161					79	7				
H90	64	12.306	1,908	155					79	6				
H91	65	12.799	1,908	149					79	6				
H92	66	13.311	1,908	143					79	6				
残事業合計				107,061	29,224	450	B=29,674	26,106	17,958	4,586	1,322	C=19,280	B/C=1.5	B-C=10,394

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価・感度分析）
残事業の費用対効果（残事業費-10%）

様式-5 費用対効果算定表(残事業) (残事業費-10%) (単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0			
	H27	1	1.040	0	0			708	681	0	0			
	H28	2	1.082	63	58			713	659	12	11			
	H29	3	1.125	127	113			711	632	16	14			
	H30	4	1.170	190	163			717	613	19	16			
	H31	5	1.217	254	209			717	589	23	19			
	H32	6	1.265	318	252			699	553	28	22			
	H33	7	1.316	381	289			1,547	1,176	33	25			
	H34	8	1.369	519	379			1,723	1,259	37	27			
	H35	9	1.423	673	473			1,791	1,259	42	29			
	H36	10	1.480	833	563			1,760	1,189	47	31			
	H37	11	1.539	990	643			1,800	1,169	51	33			
	H38	12	1.601	1,151	719			1,782	1,113	56	35			
	H39	13	1.665	1,310	787			1,791	1,076	60	36			
	H40	14	1.732	1,470	849			1,675	967	65	38			
	H41	15	1.801	1,620	899			1,724	957	70	39			
H42	16	1.873	1,774	947			1,503	802	74	40				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	1,908	979					79	41			
	H44	18	2.026	1,908	942					79	39			
	H45	19	2.107	1,908	906					79	38			
	H46	20	2.191	1,908	871					79	36			
	H47	21	2.279	1,908	837					79	35			
	H48	22	2.370	1,908	805					79	33			
	H49	23	2.465	1,908	774					79	32			
	H50	24	2.563	1,908	744					79	31			
	H51	25	2.666	1,908	716					79	30			
	H52	26	2.772	1,908	688					79	29			
	H53	27	2.883	1,908	662					79	27			
	H54	28	2.999	1,908	636					79	26			
	H55	29	3.119	1,908	612					79	25			
	H56	30	3.243	1,908	588					79	24			
	H57	31	3.373	1,908	566					79	23			
	H58	32	3.508	1,908	544					79	23			
	H59	33	3.648	1,908	523					79	22			
	H60	34	3.794	1,908	503					79	21			
	H61	35	3.946	1,908	483					79	20			
	H62	36	4.104	1,908	465					79	19			
	H63	37	4.268	1,908	447					79	19			
	H64	38	4.439	1,908	430					79	18			
	H65	39	4.616	1,908	413					79	17			
	H66	40	4.801	1,908	397					79	16			
	H67	41	4.993	1,908	382					79	16			
	H68	42	5.193	1,908	367					79	15			
	H69	43	5.400	1,908	353					79	15			
	H70	44	5.617	1,908	340					79	14			
	H71	45	5.841	1,908	327					79	14			
	H72	46	6.075	1,908	314					79	13			
	H73	47	6.318	1,908	302					79	13			
	H74	48	6.571	1,908	290					79	12			
	H75	49	6.833	1,908	279					79	12			
	H76	50	7.107	1,908	268					79	11			
	H77	51	7.391	1,908	258					79	11			
	H78	52	7.687	1,908	248					79	10			
H79	53	7.994	1,908	239					79	10				
H80	54	8.314	1,908	229					79	10				
H81	55	8.646	1,908	221					79	9				
H82	56	8.992	1,908	212					79	9				
H83	57	9.352	1,908	204					79	8				
H84	58	9.726	1,908	196					79	8				
H85	59	10.115	1,908	189					79	8				
H86	60	10.520	1,908	181					79	8				
H87	61	10.940	1,908	174					79	7				
H88	62	11.378	1,908	168					79	7				
H89	63	11.833	1,908	161					79	7				
H90	64	12.306	1,908	155					79	6				
H91	65	12.799	1,908	149					79	6				
H92	66	13.311	1,908	143					79	6				
残事業合計				107,061	29,224	368	B=29,592	21,360	14,693	4,586	1,322	C=16,015	B/C=1.8	B-C=13,577

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価・感度分析）
残事業の費用対効果（資産+10%）

様式-5 費用対効果算定表(残事業) (資産+10%) (単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				建設費③		費用 維持管理費④		計 ③+④	費用便益比 B/C	純現存価値 B-C
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値			
				便益	現在価値									
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0			
	H27	1	1.040	0	0			787	757	0	0			
	H28	2	1.082	70	64			792	732	12	11			
	H29	3	1.125	140	124			790	702	16	14			
	H30	4	1.170	209	179			796	681	19	16			
	H31	5	1.217	280	230			796	654	23	19			
	H32	6	1.265	350	277			777	614	28	22			
	H33	7	1.316	419	318			1,719	1,306	33	25			
	H34	8	1.369	571	417			1,914	1,399	37	27			
	H35	9	1.423	740	520			1,990	1,398	42	29			
	H36	10	1.480	916	619			1,955	1,321	47	31			
	H37	11	1.539	1,089	707			2,000	1,299	51	33			
	H38	12	1.601	1,266	791			1,980	1,237	56	35			
	H39	13	1.665	1,441	865			1,990	1,195	60	36			
	H40	14	1.732	1,617	934			1,861	1,075	65	38			
	H41	15	1.801	1,782	989			1,916	1,064	70	39			
H42	16	1.873	1,951	1,042			1,670	891	74	40				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	2,099	1,077					79	41			
	H44	18	2.026	2,099	1,036					79	39			
	H45	19	2.107	2,099	996					79	38			
	H46	20	2.191	2,099	958					79	36			
	H47	21	2.279	2,099	921					79	35			
	H48	22	2.370	2,099	885					79	33			
	H49	23	2.465	2,099	851					79	32			
	H50	24	2.563	2,099	819					79	31			
	H51	25	2.666	2,099	787					79	30			
	H52	26	2.772	2,099	757					79	29			
	H53	27	2.883	2,099	728					79	27			
	H54	28	2.999	2,099	700					79	26			
	H55	29	3.119	2,099	673					79	25			
	H56	30	3.243	2,099	647					79	24			
	H57	31	3.373	2,099	622					79	23			
	H58	32	3.508	2,099	598					79	23			
	H59	33	3.648	2,099	575					79	22			
	H60	34	3.794	2,099	553					79	21			
	H61	35	3.946	2,099	532					79	20			
	H62	36	4.104	2,099	511					79	19			
	H63	37	4.268	2,099	492					79	19			
	H64	38	4.439	2,099	473					79	18			
	H65	39	4.616	2,099	455					79	17			
	H66	40	4.801	2,099	437					79	16			
	H67	41	4.993	2,099	420					79	16			
	H68	42	5.193	2,099	404					79	15			
	H69	43	5.400	2,099	389					79	15			
	H70	44	5.617	2,099	374					79	14			
	H71	45	5.841	2,099	359					79	14			
	H72	46	6.075	2,099	345					79	13			
	H73	47	6.318	2,099	332					79	13			
	H74	48	6.571	2,099	319					79	12			
	H75	49	6.833	2,099	307					79	12			
	H76	50	7.107	2,099	295					79	11			
H77	51	7.391	2,099	284					79	11				
H78	52	7.687	2,099	273					79	10				
H79	53	7.994	2,099	263					79	10				
H80	54	8.314	2,099	252					79	10				
H81	55	8.646	2,099	243					79	9				
H82	56	8.992	2,099	233					79	9				
H83	57	9.352	2,099	224					79	8				
H84	58	9.726	2,099	216					79	8				
H85	59	10.115	2,099	207					79	8				
H86	60	10.520	2,099	199					79	8				
H87	61	10.940	2,099	192					79	7				
H88	62	11.378	2,099	184					79	7				
H89	63	11.833	2,099	177					79	7				
H90	64	12.306	2,099	171					79	6				
H91	65	12.799	2,099	164					79	6				
H92	66	13.311	2,099	158					79	6				
残事業合計				117,767	32,146	409	B=32,555	23,733	16,325	4,586	1,322	C=17,647	B/C=1.8	B-C=14,908

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価・感度分析）
残事業の費用対効果（資産-10%）

様式-5 費用対効果算定表(残事業) (資産-10%) (単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0			
	H27	1	1.040	0	0			787	757	0	0			
	H28	2	1.082	57	53			792	732	12	11			
	H29	3	1.125	114	102			790	702	16	14			
	H30	4	1.170	171	147			796	681	19	16			
	H31	5	1.217	229	188			796	654	23	19			
	H32	6	1.265	287	227			777	614	28	22			
	H33	7	1.316	343	261			1,719	1,306	33	25			
	H34	8	1.369	467	341			1,914	1,399	37	27			
	H35	9	1.423	606	426			1,990	1,398	42	29			
	H36	10	1.480	750	506			1,955	1,321	47	31			
	H37	11	1.539	891	579			2,000	1,299	51	33			
	H38	12	1.601	1,036	647			1,980	1,237	56	35			
	H39	13	1.665	1,179	708			1,990	1,195	60	36			
	H40	14	1.732	1,323	764			1,861	1,075	65	38			
	H41	15	1.801	1,458	809			1,916	1,064	70	39			
H42	16	1.873	1,596	852			1,670	891	74	40				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H43	17	1.948	1,717	881					79	41			
	H44	18	2.026	1,717	848					79	39			
	H45	19	2.107	1,717	815					79	38			
	H46	20	2.191	1,717	784					79	36			
	H47	21	2.279	1,717	753					79	35			
	H48	22	2.370	1,717	724					79	33			
	H49	23	2.465	1,717	697					79	32			
	H50	24	2.563	1,717	670					79	31			
	H51	25	2.666	1,717	644					79	30			
	H52	26	2.772	1,717	619					79	29			
	H53	27	2.883	1,717	595					79	27			
	H54	28	2.999	1,717	573					79	26			
	H55	29	3.119	1,717	551					79	25			
	H56	30	3.243	1,717	529					79	24			
	H57	31	3.373	1,717	509					79	23			
	H58	32	3.508	1,717	489					79	23			
	H59	33	3.648	1,717	471					79	22			
	H60	34	3.794	1,717	453					79	21			
	H61	35	3.946	1,717	435					79	20			
	H62	36	4.104	1,717	418					79	19			
	H63	37	4.268	1,717	402					79	19			
	H64	38	4.439	1,717	387					79	18			
	H65	39	4.616	1,717	372					79	17			
	H66	40	4.801	1,717	358					79	16			
	H67	41	4.993	1,717	344					79	16			
	H68	42	5.193	1,717	331					79	15			
	H69	43	5.400	1,717	318					79	15			
	H70	44	5.617	1,717	306					79	14			
	H71	45	5.841	1,717	294					79	14			
	H72	46	6.075	1,717	283					79	13			
	H73	47	6.318	1,717	272					79	13			
	H74	48	6.571	1,717	261					79	12			
	H75	49	6.833	1,717	251					79	12			
	H76	50	7.107	1,717	242					79	11			
	H77	51	7.391	1,717	232					79	11			
	H78	52	7.687	1,717	223					79	10			
H79	53	7.994	1,717	215					79	10				
H80	54	8.314	1,717	207					79	10				
H81	55	8.646	1,717	199					79	9				
H82	56	8.992	1,717	191					79	9				
H83	57	9.352	1,717	184					79	8				
H84	58	9.726	1,717	177					79	8				
H85	59	10.115	1,717	170					79	8				
H86	60	10.520	1,717	163					79	8				
H87	61	10.940	1,717	157					79	7				
H88	62	11.378	1,717	151					79	7				
H89	63	11.833	1,717	145					79	7				
H90	64	12.306	1,717	140					79	6				
H91	65	12.799	1,717	134					79	6				
H92	66	13.311	1,717	129					79	6				
残事業合計				96,355	26,302	409	B=26,710	23,733	16,325	4,586	1,322	C=17,647	B/C=1.5	B-C=9,063

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価・感度分析）
残事業の費用対効果（残工期+10%）

様式-5 費用対効果算定表(残事業) (残工期+10%) (単位:百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0			
	H27	1	1.040	0	0			787	757	0	0			
	H28	2	1.082	63	58			792	732	10	10			
	H29	3	1.125	127	113			790	702	15	13			
	H30	4	1.170	190	163			796	681	17	14			
	H31	5	1.217	254	209			796	654	21	17			
	H32	6	1.265	318	252			777	614	25	20			
	H33	7	1.316	381	289			1,583	1,203	29	22			
	H34	8	1.369	508	371			1,583	1,157	33	24			
	H35	9	1.423	635	446			1,583	1,112	37	26			
	H36	10	1.480	763	515			1,583	1,069	42	28			
	H37	11	1.539	890	578			1,583	1,028	46	30			
	H38	12	1.601	1,017	635			1,583	989	50	31			
	H39	13	1.665	1,144	687			1,583	951	54	32			
	H40	14	1.732	1,272	734			1,583	914	58	34			
	H41	15	1.801	1,399	777			1,583	879	62	35			
	H42	16	1.873	1,526	815			1,583	845	67	36			
	H43	17	1.948	1,653	849			1,583	813	71	36			
H44	18	2.026	1,781	879			1,583	781	75	37				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H45	19	2.107	1,908	906					79	38			
	H46	20	2.191	1,908	871					79	36			
	H47	21	2.279	1,908	837					79	35			
	H48	22	2.370	1,908	805					79	33			
	H49	23	2.465	1,908	774					79	32			
	H50	24	2.563	1,908	744					79	31			
	H51	25	2.666	1,908	716					79	30			
	H52	26	2.772	1,908	688					79	29			
	H53	27	2.883	1,908	662					79	27			
	H54	28	2.999	1,908	636					79	26			
	H55	29	3.119	1,908	612					79	25			
	H56	30	3.243	1,908	588					79	24			
	H57	31	3.373	1,908	566					79	23			
	H58	32	3.508	1,908	544					79	23			
	H59	33	3.648	1,908	523					79	22			
	H60	34	3.794	1,908	503					79	21			
	H61	35	3.946	1,908	483					79	20			
	H62	36	4.104	1,908	465					79	19			
	H63	37	4.268	1,908	447					79	19			
	H64	38	4.439	1,908	430					79	18			
	H65	39	4.616	1,908	413					79	17			
	H66	40	4.801	1,908	397					79	16			
	H67	41	4.993	1,908	382					79	16			
	H68	42	5.193	1,908	367					79	15			
	H69	43	5.400	1,908	353					79	15			
	H70	44	5.617	1,908	340					79	14			
	H71	45	5.841	1,908	327					79	14			
	H72	46	6.075	1,908	314					79	13			
	H73	47	6.318	1,908	302					79	13			
	H74	48	6.571	1,908	290					79	12			
	H75	49	6.833	1,908	279					79	12			
	H76	50	7.107	1,908	268					79	11			
H77	51	7.391	1,908	258					79	11				
H78	52	7.687	1,908	248					79	10				
H79	53	7.994	1,908	239					79	10				
H80	54	8.314	1,908	229					79	10				
H81	55	8.646	1,908	221					79	9				
H82	56	8.992	1,908	212					79	9				
H83	57	9.352	1,908	204					79	8				
H84	58	9.726	1,908	196					79	8				
H85	59	10.115	1,908	189					79	8				
H86	60	10.520	1,908	181					79	8				
H87	61	10.940	1,908	174					79	7				
H88	62	11.378	1,908	168					79	7				
H89	63	11.833	1,908	161					79	7				
H90	64	12.306	1,908	155					79	6				
H91	65	12.799	1,908	149					79	6				
H92	66	13.311	1,908	143					79	6				
H93	67	13.843	1,908	138					79	6				
H94	68	14.397	1,908	133					79	5				
残事業合計				109,310	28,602	378	B=28,980	23,733	15,881	4,665	1,283	C=17,164	B/C=1.7	B-C=11,815

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・残事業評価・感度分析）
残事業の費用対効果（残工期-10%）

様式-5 費用対効果算定表(残事業) (残工期-10%) (単位：百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C	
				便益①		残存価値	計	建設費③		維持管理費④				計
				便益	現在価値	②	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値			③+④
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0			
	H27	1	1.040	0	0			787	757	0	0			
	H28	2	1.082	63	58			792	732	13	12			
	H29	3	1.125	127	113			790	702	18	16			
	H30	4	1.170	190	163			796	681	21	18			
	H31	5	1.217	254	209			796	654	26	22			
	H32	6	1.265	318	252			777	614	32	25			
	H33	7	1.316	381	289			2,374	1,804	37	28			
	H34	8	1.369	572	418			2,374	1,735	42	31			
	H35	9	1.423	763	536			2,374	1,668	47	33			
	H36	10	1.480	953	644			2,374	1,604	53	36			
	H37	11	1.539	1,144	743			2,374	1,542	58	38			
	H38	12	1.601	1,335	834			2,374	1,483	63	40			
	H39	13	1.665	1,526	917			2,374	1,426	69	41			
H40	14	1.732	1,717	991			2,374	1,371	74	43				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H41	15	1.801	1,908	1,059					79	44			
	H42	16	1.873	1,908	1,019					79	42			
	H43	17	1.948	1,908	979					79	41			
	H44	18	2.026	1,908	942					79	39			
	H45	19	2.107	1,908	906					79	38			
	H46	20	2.191	1,908	871					79	36			
	H47	21	2.279	1,908	837					79	35			
	H48	22	2.370	1,908	805					79	33			
	H49	23	2.465	1,908	774					79	32			
	H50	24	2.563	1,908	744					79	31			
	H51	25	2.666	1,908	716					79	30			
	H52	26	2.772	1,908	688					79	29			
	H53	27	2.883	1,908	662					79	27			
	H54	28	2.999	1,908	636					79	26			
	H55	29	3.119	1,908	612					79	25			
	H56	30	3.243	1,908	588					79	24			
	H57	31	3.373	1,908	566					79	23			
	H58	32	3.508	1,908	544					79	23			
	H59	33	3.648	1,908	523					79	22			
	H60	34	3.794	1,908	503					79	21			
	H61	35	3.946	1,908	483					79	20			
	H62	36	4.104	1,908	465					79	19			
	H63	37	4.268	1,908	447					79	19			
	H64	38	4.439	1,908	430					79	18			
	H65	39	4.616	1,908	413					79	17			
	H66	40	4.801	1,908	397					79	16			
	H67	41	4.993	1,908	382					79	16			
	H68	42	5.193	1,908	367					79	15			
	H69	43	5.400	1,908	353					79	15			
	H70	44	5.617	1,908	340					79	14			
H71	45	5.841	1,908	327					79	14				
H72	46	6.075	1,908	314					79	13				
H73	47	6.318	1,908	302					79	13				
H74	48	6.571	1,908	290					79	12				
H75	49	6.833	1,908	279					79	12				
H76	50	7.107	1,908	268					79	11				
H77	51	7.391	1,908	258					79	11				
H78	52	7.687	1,908	248					79	10				
H79	53	7.994	1,908	239					79	10				
H80	54	8.314	1,908	229					79	10				
H81	55	8.646	1,908	221					79	9				
H82	56	8.992	1,908	212					79	9				
H83	57	9.352	1,908	204					79	8				
H84	58	9.726	1,908	196					79	8				
H85	59	10.115	1,908	189					79	8				
H86	60	10.520	1,908	181					79	8				
H87	61	10.940	1,908	174					79	7				
H88	62	11.378	1,908	168					79	7				
H89	63	11.833	1,908	161					79	7				
H90	64	12.306	1,908	155					79	6				
残事業合計				104,733	29,834	442	B=30,276	23,733	16,774	4,506	1,363	C=18,137	B/C=1.7	B-C=12,139

【様式-5】費用対便益（豊川直轄河川改修事業・当面の段階的な整備事業評価）

当面の段階的な整備事業の費用対効果

様式-5

費用対効果算定表(当面段階整備(今後6年))

(単位:百万円)

年次	年度	t	現在価値 換算率	便益				費用				費用便益比 B/C	純現存価値 B-C		
				便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④	
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値				
整備期間	H26	0	1.000					0	0	0	0				
	H27	1	1.040	0	0			787	757	0	0				
	H28	2	1.082	63	59			792	732	12	10.75				
	H29	3	1.125	127	113			790	702	16	14.47				
	H30	4	1.170	190	163			796	681	19	15.90				
	H31	5	1.217	254	209			796	654	23	19.11				
施設完成後の 評価期間 (50年)	H32	6	1.265	317	251			777	614	28	22.05				
	H33	7	1.316	381	289					33	24.74				
	H34	8	1.369	381	278					33	23.79				
	H35	9	1.423	381	268					33	22.87				
	H36	10	1.480	381	257					33	21.99				
	H37	11	1.539	381	247					33	21.15				
	H38	12	1.601	381	238					33	20.33				
	H39	13	1.665	381	229					33	19.55				
	H40	14	1.732	381	220					33	18.80				
	H41	15	1.801	381	211					33	18.08				
	H42	16	1.873	381	203					33	17.38				
	H43	17	1.948	381	196					33	16.71				
	H44	18	2.026	381	188					33	16.07				
	H45	19	2.107	381	181					33	15.45				
	H46	20	2.191	381	174					33	14.86				
	H47	21	2.279	381	167					33	14.29				
	H48	22	2.370	381	161					33	13.74				
	H49	23	2.465	381	155					33	13.21				
	H50	24	2.563	381	149					33	12.70				
	H51	25	2.666	381	143					33	12.21				
	H52	26	2.772	381	137					33	11.74				
	H53	27	2.883	381	132					33	11.29				
	H54	28	2.999	381	127					33	10.86				
	H55	29	3.119	381	122					33	10.44				
	H56	30	3.243	381	117					33	10.04				
	H57	31	3.373	381	113					33	9.65				
	H58	32	3.508	381	109					33	9.28				
	H59	33	3.648	381	104					33	8.92				
	H60	34	3.794	381	100					33	8.58				
	H61	35	3.946	381	97					33	8.25				
	H62	36	4.104	381	93					33	7.93				
	H63	37	4.268	381	89					33	7.63				
	H64	38	4.439	381	86					33	7.33				
	H65	39	4.616	381	83					33	7.05				
	H66	40	4.801	381	79					33	6.78				
	H67	41	4.993	381	76					33	6.52				
	H68	42	5.193	381	73					33	6.27				
	H69	43	5.400	381	71					33	6.03				
	H70	44	5.617	381	68					33	5.80				
	H71	45	5.841	381	65					33	5.57				
	H72	46	6.075	381	63					33	5.36				
	H73	47	6.318	381	60					33	5.15				
	H74	48	6.571	381	58					33	4.95				
	H75	49	6.833	381	56					33	4.76				
	H76	50	7.107	381	54					33	4.58				
	H77	51	7.391	381	52					33	4.40				
	H78	52	7.687	381	50					33	4.24				
	H79	53	7.994	381	48					33	4.07				
	H80	54	8.314	381	46					33	3.92				
	H81	55	8.646	381	44					33	3.77				
	H82	56	8.992	381	42					33	3.62				
	当面整備事業合計				19,997	7,261	277	B=7,537	4,738	4,140	1,725	635	C=4,775	B/C=1.6	B-C=2,762

【様式-6】 事業費の内訳（豊川直轄河川改修事業・全体事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川水系直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	---------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	18,745	
			式	1	15,863	
		掘削	千m ³	502	2,292	
		築堤	千m ³	65	286	
		旧堤撤去	千m ³	98	362	
		護岸	m	5,870	3,693	
		樋門、樋管	箇所	5	1,980	
		排水機場	箇所	1	402	
		樹木伐採	千m ³	198	573	
		耐震	m	400	300	
		霞小堤	式	1	2,375	
		その他	式	1	3,601	
		附帯工事費	式	1	900	
	道路橋	箇所	3	900		
支川事業費	式	1	1,982			
用地費及補償費		式	1	3,849		
用地費		式	1	3,689		
補償費		式	1	160		
間接経費		式	1	5,623		
工事諸費		式	1	5,643		
事業費 計		式	1	33,860		
維持管理費		式	1	17,568		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

【様式-6】 事業費の内訳（豊川直轄河川改修事業・残事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川水系直轄河川改修事業（残事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	12,435	
			式	1	9,592	
		掘削	千m ³	113	419	
		築堤	千m ³	9	38	
		旧堤撤去	千m ³	69	256	
		護岸	m	5,870	3,693	
		樋門、樋管	箇所	4	1,760	
		排水機場	箇所	0	0	
		樹木伐採	千m ³	27	79	
		耐震	m	0	0	
	霞小堤	式	1	2,375		
	その他	式	1	972		
	附帯工事費		式	1	900	
道路橋		箇所	3	900		
支川事業費		式	1	1,943		
用地費及補償費		式	1	3,612		
	用地費	式	1	3,452		
	補償費	式	1	160		
間接経費		式	1	3,731		
工事諸費		式	1	3,955		
事業費 計		式	1	23,733		
維持管理費		式	1	4,586		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

【様式-6】 事業費の内訳（豊川直轄河川改修事業・当面の段階的な整備事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川水系直轄河川改修事業（当面整備事業費）
-----	-----------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	1,304	
			式	1	613	
		掘削	千m ³	0	0	
		築堤	千m ³	3	15	
		旧堤撤去	千m ³	0	0	
		護岸	m	250	180	
		樋門、樋管	箇所	0	0	
		排水機場	箇所	0	0	
		樹木伐採	千m ³	0	0	
		耐震	m	0	0	
	霞小堤	式	1	358		
	その他	式	1	60		
	附帯工事費		式	1	0	
道路橋		箇所	0	0		
支川事業費		式	1	691		
用地費及補償費		式	1	2,253		
	用地費	式	1	2,253		
	補償費	式	1	0		
間接経費		式	1	391		
工事諸費		式	1	790		
事業費 計		式	1	4,738		
維持管理費		式	1	1,725		

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

【様式-6】維持管理費の内訳（豊川直轄河川改修事業・全体事業）
事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川直轄河川改修事業（全体維持管理費）
-----	---------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式		11,262		
	維持的経費			式		10,937	
		堤防除草	式	1	5		
		水防巡視	式	1	50		
		水閘門操作	式	1	377		
		その他	式	1	10,505		
	修繕的経費			式		325	
IT関連修繕		式	1	325			
用地費及補償費			式		-		
	用地費	式	1	-			
	補償費	式	1	-			
間接経費			式	1	3,378		
工事諸費			式	1	2,928		
事業費 計			式	1	17,568		

維持管理費	式	1	17,568	
-------	---	---	--------	--

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

【様式-6】維持管理費の内訳（豊川直轄河川改修事業・残事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川直轄河川改修事業（残事業維持管理費）
-----	----------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	維持的経費		式		2,939	
			式		2,649	
		堤防除草	式	1	4	
		水防巡視	式	1	45	
		水閘門操作	式	1	57	
	その他	式	1	2,543		
	修繕的経費		式		290	
	IT関連修繕	式	1	290		
用地費及補償費			式		-	
	用地費		式	1	-	
	補償費		式	1	-	
間接経費			式	1	882	
工事諸費			式	1	764	
事業費 計			式	1	4,586	

維持管理費			式	1	4,586	
-------	--	--	---	---	-------	--

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

【様式-6】維持管理費の内訳（豊川直轄河川改修事業・当面の段階的な整備事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	豊川直轄河川改修事業（当面の段階的な整備維持管理費）
-----	----------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26年度	再評価
------	-------	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式		1,106		
	維持的経費		式		997		
		堤防除草	式		1	2	
		水防巡視	式		1	17	
		水閘門操作	式		1	22	
		その他	式		1	957	
	修繕的経費		式			109	
IT関連修繕		式		1	109		
用地費及補償費			式		-		
	用地費		式	1	-		
	補償費		式	1	-		
間接経費			式	1	332		
工事諸費			式	1	288		
事業費 計			式	1	1,725		

維持管理費			式	1	1,725	
-------	--	--	---	---	-------	--

※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。