

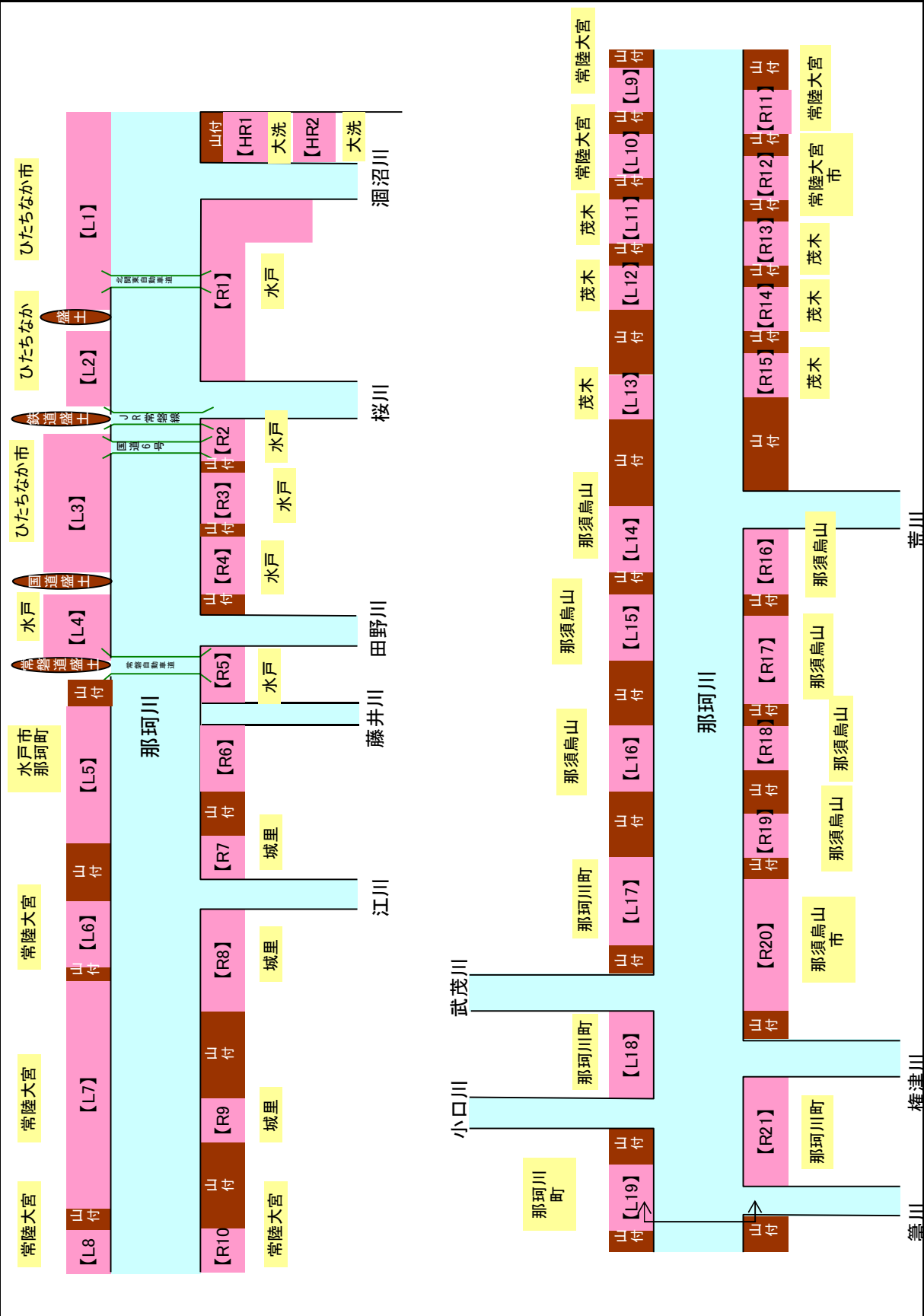
(再評価)

那珂川 直轄河川改修事業

令和 2 年 7 月 16 日

国土交通省関東地方整備局

様式一1 氾濫ブロック分割図



汎用 ブロック	ブロック 面積 (km2)	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			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (産業分類 別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m2)	水田面積 (km2)	畑面積 (km2)	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計					
										家庭 用品	償却	在庫	償却		在庫				
L01	4.18	2,347	908	1,281	11	225.0	273.0	16.3	41,718	12,046	3,616	2,408	22	10	59,821	322	78	400	60,221
L02	1.69	1,080	333	608	11	99.8	107.5	11.4	18,501	4,598	1,134	206	21	9	24,469	127	54	181	24,650
L03	10.00	5,285	2,031	4,449	36	493.5	593.2	105.2	91,494	27,010	11,482	8,051	73	32	138,142	700	502	1,201	139,344
L04	2.97	1,005	349	122	6	51.2	145.3	84.8	9,490	4,622	496	332	11	5	14,957	171	404	576	15,532
L05	4.74	1,175	425	176	4	64.1	223.4	141.1	11,877	5,631	417	220	9	4	18,158	263	673	936	19,094
L06	0.76	102	36	11	1	7.2	5.4	58.3	1,339	480	20	29	2	1	1,871	6	278	284	2,155
L07	2.43	298	101	133	0	33.4	168.9	48.0	6,189	1,336	242	229	1	0	7,997	199	229	428	8,425
L08	0.25	63	25	16	0	5.3	1.0	10.2	990	333	27	13	0	0	1,363	1	49	50	1,413
L09	0.45	36	14	48	0	5.8	29.3	2.8	1,083	189	149	35	0	0	1,456	35	14	48	1,504
L10	0.16	14	5	1	0	1.6	9.5	4.1	292	68	3	1	0	0	364	11	17	29	393
L11	0.05	16	5	12	0	3.5	1.3	1.9	653	67	61	52	0	0	833	2	7	8	842
L12	0.04	0	0	0	0	0.0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
L13	0.01	2	1	0	0	0.2	0.0	0.8	43	16	0	0	0	0	59	0	3	3	62
L14	1.11	192	61	19	0	14.1	72.2	15.8	2,596	811	42	41	0	0	3,489	87	54	141	3,631
L15	0.41	62	22	26	1	7.0	33.7	1.6	1,283	291	111	93	2	1	1,781	41	6	46	1,827
L16	0.88	99	38	21	0	15.2	28.7	46.5	2,810	497	54	31	1	0	3,393	35	158	193	3,586
L17	0.41	38	12	27	0	5.7	18.1	18.5	1,048	161	74	67	0	0	1,351	22	63	85	1,437
L18	0.62	22	6	0	0	3.0	45.4	6.6	548	78	1	1	0	0	628	55	23	78	706
L19	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	18.51	3,493	1,110	854	24	231.1	1,479.1	107.3	42,843	14,711	2,584	2,047	49	22	62,255	1,744	512	2,256	64,511
R02	1.40	7,302	2,684	3,910	101	416.4	1.0	0.0	77,192	38,476	12,973	5,493	205	91	134,430	1	0	1	134,431
R03	0.86	945	409	679	4	69.6	23.0	8.2	12,910	5,620	1,920	807	8	4	21,269	27	39	66	21,335
R04	1.23	1,242	604	275	5	212.3	33.4	40.5	39,361	8,107	1,308	684	9	4	49,473	39	193	232	49,705
R05	2.40	504	189	332	3	27.6	71.3	96.7	5,115	2,500	841	491	6	3	8,956	84	461	545	9,501
R06	4.06	874	333	101	10	64.7	153.6	143.7	11,988	4,404	262	231	20	9	16,914	181	685	867	17,781
R07	3.93	837	290	124	1	81.3	179.1	135.6	15,081	3,838	337	230	3	1	19,490	211	647	858	20,348
R08	1.17	287	105	41	1	23.9	27.3	60.5	4,426	1,397	86	112	3	1	6,025	32	288	321	6,345
R09	0.05	32	11	24	0	2.5	0.0	0.6	462	146	69	63	0	0	740	0	3	3	742
R10	0.63	106	43	2	0	9.2	18.4	36.5	1,715	571	9	8	0	0	2,303	22	174	196	2,499
R11	0.13	0	0	0	0	0.0	10.0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	12	1	13	13
R12	0.23	49	17	3	0	3.5	7.7	7.0	644	221	7	4	0	0	876	9	24	33	909
R13	0.07	8	3	0	0	1.4	0.0	5.1	262	37	0	0	0	0	300	0	17	17	317
R14	0.12	30	10	0	0	3.1	0.0	10.0	567	131	0	0	0	0	699	0	34	34	733
R15	0.12	27	10	3	0	3.1	0.0	8.0	577	130	6	1	0	0	715	0	27	27	742
R16	0.98	163	52	12	0	17.5	75.9	2.0	3,232	691	53	39	0	0	4,016	92	7	99	4,115
R17	1.23	514	195	206	0	71.3	51.5	11.5	13,142	2,579	740	568	0	0	17,030	62	39	102	17,131
R18	0.60	233	88	322	0	23.0	23.1	10.9	4,240	1,204	2,345	779	1	0	8,569	28	37	65	8,635
R19	0.22	0	0	0	0	0.0	0.8	15.7	0	0	0	0	0	0	0	1	53	54	54
R20	0.80	8	3	0	0	1.3	50.5	9.0	241	35	1	1	0	0	278	61	31	92	369
R21	0.40	94	34	38	0	5.3	30.0	0.0	975	456	79	45	0	0	1,555	36	0	36	1,591
HR1	0.29	791	306	200	5	58.3	2.3	0.0	10,812	4,070	675	556	10	4	16,128	3	0	3	16,130
HR2	3.10	141	44	14	0	36.2	289.7	8.9	6,715	577	33	28	0	0	7,353	342	42	384	7,737
合計	73.73	29,515	10,912	14,090	225	2,398.3	4,284.6	1,291.6	444,452	148,139	42,257	24,000	454	201	659,504	5,067	5,926	10,994	670,498

汎用 ブロック	ブロック 面積 (km2)	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			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (産業分類 別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m2)	水田面積 (km2)	畑面積 (km2)	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻		畑作物	小計	
										家庭 用品	償却	在庫	償却						在庫
L01	3.86	2,951	1,151	1,434	14	250.4	230.2	16.2	46,431	15,265	3,914	2,712	29	13	68,365	271	77	349	68,714
L02	1.71	1,096	338	616	11	100.6	108.6	11.4	18,642	4,670	1,147	207	22	10	24,697	128	54	183	24,880
L03	9.68	5,139	1,977	4,413	35	478.7	569.7	105.1	88,742	26,282	11,332	7,979	70	31	134,437	672	501	1,173	135,611
L04	2.77	920	320	107	5	46.9	133.2	84.4	8,698	4,232	442	281	11	5	13,669	157	402	559	14,228
L05	4.23	942	339	148	3	51.1	201.1	134.2	9,470	4,487	351	188	6	3	14,504	237	640	877	15,382
L06	0.69	64	22	5	1	5.5	2.0	57.8	1,021	297	8	16	1	1	1,343	2	276	278	1,621
L07	2.25	288	97	142	0	31.1	149.7	44.0	5,771	1,283	250	231	1	0	7,536	177	210	387	7,923
L08	0.25	63	25	16	0	5.3	1.0	10.2	990	333	27	13	0	0	1,363	1	49	50	1,413
L09	0.45	35	14	48	0	5.8	29.2	2.8	1,077	188	147	35	0	0	1,447	34	14	48	1,495
L10	0.16	14	5	1	0	1.6	9.5	4.1	292	68	3	1	0	0	364	11	17	29	393
L11	0.05	15	5	11	0	3.3	1.3	1.9	600	63	54	46	0	0	763	2	7	8	772
L12	0.04	0	0	0	0	0.0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
L13	0.01	2	1	0	0	0.2	0.0	0.8	43	16	0	0	0	0	59	0	3	3	62
L14	1.11	196	62	19	0	14.3	72.3	15.8	2,640	827	42	41	0	0	3,550	88	54	141	3,692
L15	0.41	62	22	26	1	7.0	33.7	1.7	1,286	291	111	93	2	1	1,785	41	6	47	1,831
L16	0.89	101	38	21	0	15.3	28.7	46.5	2,828	505	54	31	1	0	3,420	35	159	193	3,613
L17	0.41	38	12	27	0	5.7	18.1	18.5	1,048	161	74	67	0	0	1,351	22	63	85	1,437
L18	0.62	22	6	0	0	3.0	45.4	6.7	548	78	1	1	0	0	628	55	23	78	706
L19	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	15.63	2,641	836	662	19	174.6	1,248.7	94.0	32,366	11,068	2,119	1,679	39	17	47,288	1,473	449	1,921	49,209
R02	1.47	7,552	2,760	4,370	105	426.2	1.0	0.0	79,018	39,672	14,242	6,023	212	94	139,261	1	0	1	139,262
R03	0.87	952	412	687	4	70.1	23.0	8.2	12,992	5,661	1,936	810	8	4	21,411	27	39	66	21,477
R04	1.17	1,206	589	267	4	204.9	33.3	39.2	37,992	7,902	1,283	666	9	4	47,856	39	187	227	48,083
R05	2.22	433	162	292	2	23.6	65.5	94.9	4,377	2,148	759	443	5	2	7,733	77	453	530	8,263
R06	3.56	810	310	100	9	56.6	122.1	141.5	10,493	4,104	257	227	19	8	15,109	144	675	819	15,928
R07	3.39	648	225	107	1	65.7	164.6	116.4	12,181	2,976	296	188	2	1	15,645	194	555	749	16,394
R08	1.03	253	92	36	1	20.6	21.0	57.0	3,820	1,225	75	98	2	1	5,220	25	272	297	5,517
R09	0.05	32	11	24	0	2.5	0.0	0.5	462	146	69	63	0	0	740	0	2	2	742
R10	0.65	108	44	2	0	9.4	18.4	37.4	1,745	579	9	8	0	0	2,341	22	179	200	2,541
R11	0.13	0	0	0	0	0.0	10.0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	12	1	13	13
R12	0.24	51	17	3	0	3.6	8.2	7.0	670	231	8	4	0	0	913	10	24	34	947
R13	0.07	8	3	0	0	1.4	0.0	5.1	262	37	0	0	0	0	300	0	17	17	317
R14	0.12	30	10	0	0	3.1	0.0	10.0	567	131	0	0	0	0	699	0	34	34	733
R15	0.12	27	10	3	0	3.1	0.0	8.0	577	130	6	1	0	0	715	0	27	27	742
R16	0.98	163	52	12	0	17.5	75.9	2.0	3,232	691	53	39	0	0	4,016	92	7	99	4,115
R17	1.10	422	157	170	0	62.0	50.7	9.6	11,430	2,084	602	473	0	0	14,590	61	33	94	14,684
R18	0.60	233	88	322	0	23.0	23.0	10.9	4,240	1,204	2,345	779	1	0	8,569	28	37	65	8,634
R19	0.22	0	0	0	0	0.0	0.8	15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	53	54	54
R20	0.80	8	3	0	0	1.3	50.5	9.0	241	35	1	1	0	0	278	61	31	92	369
R21	0.40	94	34	38	0	5.3	30.0	0.0	975	456	79	45	0	0	1,555	36	0	36	1,591
HR1	0.21	556	215	135	4	41.3	1.9	0.0	7,663	2,866	453	374	7	3	11,366	2	0	2	11,369
HR2	2.57	116	36	11	0	31.7	244.1	6.0	5,873	479	21	18	0	0	6,392	288	28	316	6,708
合計	67.18	28,291	10,501	14,275	222	2,273.4	3,827.5	1,235.1	421,306	142,874	42,572	23,884	448	199	631,281	4,528	5,659	10,187	641,468

汎用 ブロック	ブロック 面積 (km2)	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			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (産業分類 別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m2)	水田面積 (km2)	畑面積 (km2)	家屋	事業所資産		農漁家資産		小計				
										家庭 用品	償却	在庫	償却			在庫		
L01	1.02	231	84	14	2	33.5	78.7	12.3	6,218	1,116	45	10	2	7,394	93	59	151	7,545
L02	1.66	1,060	327	600	10	98.3	106.2	11.4	18,227	4,513	1,118	203	9	24,092	125	54	180	24,272
L03	5.10	2,915	1,147	2,230	20	197.7	245.8	104.4	36,659	15,251	5,447	3,674	40	61,088	290	498	788	61,876
L04	1.94	556	195	61	4	27.4	75.2	82.9	5,089	2,577	223	148	8	8,049	89	396	484	8,533
L05	3.78	811	291	127	3	44.8	175.3	129.6	8,312	3,849	283	144	6	12,597	207	618	825	13,421
L06	0.65	34	12	3	0	2.8	1.9	56.9	527	155	4	8	1	695	2	271	274	969
L07	2.73	316	106	147	0	36.3	174.1	49.5	6,738	1,409	253	229	1	8,630	205	236	442	9,071
L08	0.00	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	0.45	35	14	46	0	5.6	28.8	2.8	1,047	183	141	34	0	1,405	34	14	47	1,453
L10	0.16	14	5	1	0	1.6	9.5	4.1	292	68	3	1	0	364	11	17	29	393
L11	0.05	16	5	12	0	3.5	1.3	1.9	653	67	61	52	0	833	2	7	8	842
L12	0.04	0	0	0	0	0.0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
L13	0.01	2	1	0	0	0.2	0.0	0.8	43	16	0	0	0	59	0	3	3	62
L14	0.87	66	21	1	0	4.8	63.8	11.6	892	276	1	1	0	1,170	77	39	117	1,287
L15	0.41	63	22	27	1	7.1	34.0	1.8	1,313	297	113	95	2	1,820	41	6	47	1,867
L16	0.89	101	38	21	0	15.3	28.7	46.5	2,828	505	54	31	1	3,420	35	159	193	3,613
L17	0.41	38	12	27	0	5.7	18.1	18.5	1,048	161	74	67	0	1,351	22	63	85	1,437
L18	0.60	22	6	0	0	3.0	44.0	6.0	548	78	1	1	0	628	53	20	74	702
L19	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	5.70	1,550	533	497	6	94.1	434.1	46.7	17,444	7,058	1,294	757	13	26,571	512	223	735	27,305
R02	0.91	4,939	1,905	1,126	75	295.2	1.0	0.0	54,736	26,842	5,242	1,609	152	88,648	1	0	1	88,649
R03	0.81	851	369	603	4	61.6	23.0	8.2	11,423	5,068	1,701	730	8	18,933	27	39	66	18,999
R04	0.90	912	440	209	2	152.6	24.5	36.7	28,298	5,909	1,087	524	4	35,824	29	175	204	36,028
R05	2.06	306	114	239	1	17.0	63.0	93.2	3,152	1,509	626	369	3	5,660	74	444	519	6,179
R06	3.29	791	303	99	9	54.9	103.4	139.5	10,174	4,019	255	226	18	14,700	122	666	788	15,488
R07	1.49	147	49	21	0	22.2	82.9	50.7	4,124	655	121	26	0	4,926	98	242	340	5,266
R08	0.59	117	42	11	0	9.5	2.3	43.0	1,757	559	24	30	0	2,372	3	205	208	2,580
R09	0.05	32	11	24	0	2.4	0.0	0.4	449	143	67	62	0	721	0	2	2	723
R10	0.64	106	43	2	0	9.3	18.4	36.9	1,717	571	9	8	0	2,306	22	176	198	2,504
R11	0.13	0	0	0	0	0.0	10.0	0.1	0	0	0	0	0	0	12	1	12	12
R12	0.24	51	17	3	0	3.6	8.2	7.0	670	231	8	4	0	913	10	24	34	947
R13	0.07	8	3	0	0	1.4	0.0	5.1	262	37	0	0	0	300	0	17	17	317
R14	0.12	30	10	0	0	3.1	0.0	10.0	567	131	0	0	0	699	0	34	34	733
R15	0.12	27	10	3	0	3.1	0.0	8.0	577	130	6	1	0	715	0	27	27	742
R16	0.98	163	52	12	0	17.5	76.3	2.0	3,232	691	53	39	0	4,016	92	7	99	4,116
R17	0.79	305	114	116	0	47.0	44.1	8.1	8,661	1,516	377	291	0	10,845	53	28	81	10,926
R18	0.60	233	88	322	0	23.0	23.0	10.9	4,240	1,204	2,345	779	1	8,569	28	37	65	8,634
R19	0.22	0	0	0	0	0.0	0.8	15.7	0	0	0	0	0	0	1	53	54	54
R20	0.80	8	3	0	0	1.3	50.6	9.0	241	35	1	1	0	278	61	31	92	369
R21	0.38	94	34	38	0	5.3	28.7	0.0	975	456	79	45	0	1,555	35	0	35	1,590
HR1	0.00	6	3	2	0	0.5	0.0	0.0	93	35	6	5	0	139	0	0	0	139
HR2	0.00	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	41.66	16,956	6,430	6,642	140	1,312.8	2,080.8	1,072.4	243,228	87,320	21,123	10,206	283	362,285	2,468	4,891	7,359	369,644

様式－3 被災フロー 被害額(現況時) 水系名：那珂川水系 河川名：那珂川、涸沼川 流量規模：1/100確率 (単位：百万円)

記号	被害額(現況時)				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			
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等	損失	備対価	労働	代替活動等	小計	事業所における応急対策費用	その他	間接被害	小計	合計									
			償却	在庫																												
L01	8,941	4,808	1,048	587	4				15,392	100	39	138	15,874	568	304	190		494	162	300	0	1,524	32,929									
L02	8,185	3,600	913	162	10				12,876	46	28	74	11,385	636	238	124		362	72	1,295	0	1,295	25,629									
L03	40,407	21,423	8,107	5,427	38				75,427	248	255	503	66,710	5,252	1,806	874		2,680	1,588	1,335	0	10,855	153,489									
L04	4,480	3,620	344	214	8				8,669	60	206	266	9,973	170	318	152		470	135	226	0	1,001	19,909									
L05	4,692	3,644	271	127	3				8,739	90	335	425	12,093	209	272	143		415	74	227	0	925	22,181									
L06	448	259	7	12	1				727	2	141	143	1,519	6	17	10		26	2	16	0	51	2,440									
L07	3,535	1,032	209	204	0				4,979	69	112	181	7,032	254	103	47		151	166	64	0	635	12,828									
L08	745	306	24	11	0				1,087	0	25	25	980	30	35	15		51	31	19	0	131	2,223									
L09	647	155	97	26	0				924	12	7	19	1,181	49	17	7		24	30	10	0	113	2,237									
L10	172	53	2	1	0				229	4	8	12	379	2	6	3		8	5	3	0	19	639									
L11	275	40	40	34	0				389	1	3	4	338	20	3	2		5	7	2	0	34	765									
L12	0	0	0	0	0				0	0	0	0	16	0	0	0		0	0	0	0	0	16									
L13	28	14	0	0	0				42	0	1	1	44	0	0	1		2	0	1	0	3	90									
L14	1,380	600	25	25	0				2,029	32	26	58	2,859	20	59	27		86	29	37	0	173	5,120									
L15	784	238	92	78	1				1,193	15	2	17	1,429	54	23	10		33	21	15	0	123	2,763									
L16	1,360	247	42	27	0				1,677	12	70	81	2,401	38	26	12		38	28	15	0	119	4,278									
L17	455	111	47	42	0				655	7	27	34	1,049	26	8	4		12	10	7	0	55	1,792									
L18	207	54	1	1	0				262	14	9	23	995	1	3	2		5	1	3	0	10	1,290									
L19	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0									
R01	9,588	6,145	960	686	10				17,397	534	211	745	37,323	439	386	238		624	162	383	0	1,608	57,073									
R02	27,733	24,446	7,183	2,474	82				64,966	0	0	0	48,220	2,517	1,608	872		2,480	703	1,710	0	7,410	120,596									
R03	7,843	5,020	1,624	719	7				15,215	10	20	30	11,769	1,273	520	230		750	532	313	0	2,867	29,881									
R04	24,264	7,163	1,140	586	5				33,160	14	97	112	25,742	611	773	340		1,113	400	446	0	2,570	61,584									
R05	3,082	2,190	736	441	4				6,455	30	234	265	7,375	625	228	101		329	303	136	0	1,393	15,489									
R06	8,076	4,051	242	220	18				12,614	63	349	412	13,936	245	469	202		671	269	252	0	1,438	28,399									
R07	4,354	1,204	140	55	0				5,754	65	249	314	9,112	72	109	60		169	38	75	0	355	15,534									
R08	1,198	633	33	40	1				1,903	8	130	138	2,763	24	4	24		65	9	39	0	137	4,941									
R09	142	80	35	31	0				288	0	1	1	223	17	4	3		7	6	5	0	36	547									
R10	1,252	534	8	8	0				1,803	8	88	96	2,183	5	63	27		90	5	33	0	133	4,216									
R11	0	0	0	0	0				0	4	0	0	156	0	0	0		0	0	0	0	0	161									
R12	359	182	6	3	0				550	3	12	15	635	4	17	8		24	11	11	0	51	1,252									
R13	203	33	0	0	0				236	0	9	9	254	2	4	2		5	1	2	0	8	507									
R14	418	123	0	0	0				542	0	17	17	556	0	14	6		20	1	8	0	28	1,143									
R15	323	104	5	1	0				434	0	13	13	445	6	10	5		14	5	6	0	31	923									
R16	1,984	491	37	29	0				2,539	34	3	37	3,083	23	51	23		75	25	31	0	153	5,813									
R17	5,875	1,684	439	307	0				8,305	23	17	40	7,131	183	113	61		175	87	105	0	549	16,024									
R18	935	450	616	187	0				2,188	7	16	23	2,147	157	27	17		44	23	28	0	252	4,609									
R19	0	0	0	0	0				0	0	0	0	254	0	0	0		0	0	0	0	0	278									
R20	123	28	1	1	0				152	19	13	33	1,028	0	2	1		3	0	2	0	5	1,217									
R21	112	64	8	5	0				189	8	0	8	603	9	7	4		12	2	4	0	27	827									
HR1	1,770	1,425	190	137	1				3,524	1	0	1	2,651	92	82	56		138	27	89	0	346	6,522									
HR2	1,481	303	11	8	0				1,804	119	17	136	5,934	7	15	10		25	3	19	0	54	7,927									
合計	177,852	99,557	24,684	12,915	194				315,310	1,665	2,815	4,480	319,778	13,646	7,781	3,913		11,694	4,973	6,202	0	36,515	676,083									

記号 フローカ	被害額(現況時)				水系名：那珂川水系				河川名：那珂川、涸沼川				流量規模：整備計画規模						(単位：百万円)	
	家屋	家庭用品	事業所償却		一般資産被害額		小計	農作物被害額		小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用		小計	事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害		
			償却	在庫	在庫	償却		水稲	畑作物				清掃労働対価	代替活動等						
L01	6,448	3,269	675	394	3	2	10,791	79	38	117	11,752	420	228	143	371	95	204	0	1,090	23,751
L02	7,575	3,410	857	151	9	5	12,007	46	28	73	10,735	509	209	113	322	59	212	0	1,103	23,918
L03	24,897	16,511	5,849	3,658	25	15	50,956	208	254	462	48,041	3,278	1,077	592	1,669	847	1,029	0	6,822	106,282
L04	3,813	3,222	296	178	7	3	7,519	56	205	261	9,050	144	263	131	393	111	201	0	849	17,679
L05	2,903	2,256	127	60	2	1	5,349	70	317	386	9,224	100	171	93	265	37	141	0	543	15,504
L06	145	86	2	3	0	0	236	1	138	139	1,087	1	5	3	8	1	5	0	16	1,477
L07	2,625	806	191	185	0	0	3,807	57	103	161	5,756	199	71	34	105	120	50	0	474	10,198
L08	665	284	23	11	0	0	983	0	24	25	900	27	29	13	42	25	18	0	112	2,020
L09	23	5	7	6	0	0	41	4	4	8	202	4	1	0	1	1	0	0	6	257
L10	134	46	2	1	0	0	182	4	7	11	332	2	4	2	6	4	3	0	14	540
L11	161	24	29	25	0	0	239	0	3	3	219	10	2	1	2	3	2	0	17	478
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16
L13	19	10	0	0	0	0	28	0	1	1	31	0	1	0	1	0	1	0	2	63
L14	821	361	10	10	0	0	1,202	31	19	50	2,179	8	35	17	52	14	22	0	96	3,527
L15	570	199	79	64	1	0	913	14	1	16	1,197	38	15	8	23	14	12	0	87	2,212
L16	990	172	37	23	0	0	1,223	10	56	66	1,812	32	16	8	24	18	11	0	85	3,186
L17	245	56	21	22	0	0	344	5	16	21	667	12	4	2	6	3	3	0	25	1,057
L18	93	16	1	0	0	0	110	7	6	13	557	0	2	1	3	0	1	0	4	685
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	7,245	4,727	735	524	8	6	13,245	467	181	648	31,935	334	292	186	478	116	294	0	1,222	47,049
R02	21,899	22,673	4,546	1,297	61	40	50,516	0	0	0	37,498	1,378	1,213	712	1,925	400	1,413	0	5,116	93,131
R03	7,402	4,914	1,592	705	7	3	14,822	10	20	30	11,329	1,204	491	219	710	493	306	0	2,714	28,694
R04	22,828	6,937	1,116	568	5	2	31,456	14	96	111	24,476	583	727	323	1,049	373	432	0	2,438	58,481
R05	2,639	1,977	677	403	3	2	5,701	29	233	262	6,757	529	190	87	278	250	123	0	1,180	13,900
R06	6,384	3,681	231	208	15	7	10,525	53	345	398	12,034	193	357	163	520	192	229	0	1,133	24,091
R07	1,372	260	36	8	0	0	1,675	31	103	134	3,324	11	18	11	29	4	16	0	59	5,192
R08	354	177	9	9	0	0	549	0	79	79	1,043	6	11	7	18	2	11	0	37	1,707
R09	28	15	6	5	0	0	54	0	0	0	44	4	1	1	2	1	1	0	8	107
R10	1,056	502	8	7	0	0	1,574	8	87	95	2,001	5	50	23	73	4	31	0	113	3,783
R11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	152	0	0	0	0	0	0	0	0	157
R12	130	76	2	2	0	0	210	1	7	8	285	1	6	3	9	3	5	0	19	522
R13	173	29	0	0	0	0	202	0	8	8	226	0	3	1	4	0	2	0	6	443
R14	338	112	0	0	0	0	450	0	17	17	487	0	10	5	15	1	7	0	23	976
R15	224	78	5	1	0	0	308	0	11	11	342	4	6	3	10	3	5	0	22	682
R16	1,584	371	29	24	0	0	2,008	33	3	36	2,663	19	39	18	57	19	23	0	118	4,825
R17	3,977	1,211	273	185	0	0	5,646	21	12	33	5,110	113	69	43	112	45	75	0	345	11,134
R18	13	6	4	2	0	0	26	0	2	2	35	1	0	0	1	0	0	0	3	65
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	214	0	0	0	0	0	0	0	0	229
R20	102	22	0	0	0	0	125	15	12	27	891	0	1	1	2	0	1	0	4	1,047
R21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	45
HR1	1,445	1,109	147	107	1	1	2,811	1	0	1	2,119	75	68	46	114	21	69	0	279	5,210
HR2	1,237	253	8	6	0	0	1,504	102	12	114	5,517	5	13	9	22	2	16	0	44	7,179
合計	132,557	79,863	17,630	8,852	146	88	239,136	1,385	2,462	3,847	252,284	9,252	5,699	3,021	8,721	3,283	4,975	0	26,231	521,497

様式－3 被災額(現況時) 水系名：那珂川水系 河川名：那珂川、涸沼川 流量規模：1/50確率 (単位：百万円)

記号 ノック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木施設等被害額				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	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計						
	事業所償却		在庫		農漁家		小計		水稲		畑作物		小計		営業停止 損害							家族労働 対価		代 替 活動等		小計	
	償却	在庫	償却	在庫	農漁家	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	損失	家族労働対価	代 替 活動等	小計	営業停止 損害						家族労働対価	代 替 活動等	小計			
L01	5,311	2,567	482	291	3	2	8,656	66	37	102	9,584	340	195	120	315	74	160	0	890	19,232							
L02	7,174	3,251	817	142	8	5	11,397	45	28	73	10,280	462	189	105	295	52	203	0	1,011	22,760							
L03	19,820	14,383	4,989	3,056	20	12	42,280	181	254	435	40,929	2,729	887	509	1,396	680	896	0	5,702	89,346							
L04	3,444	2,987	267	161	6	3	6,868	54	205	258	8,517	129	234	119	353	96	186	0	765	16,409							
L05	2,539	1,962	97	47	2	1	4,647	62	309	371	8,421	83	152	83	235	32	122	0	472	13,910							
L06	107	63	1	2	0	0	173	1	137	138	1,034	1	4	2	7	0	4	0	12	1,356							
L07	2,394	751	183	179	0	0	3,507	52	102	154	5,343	180	63	31	94	105	47	0	426	9,430							
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L09	22	5	7	6	0	0	39	4	4	8	199	4	1	0	1	1	0	0	6	253							
L10	125	43	2	1	0	0	171	4	7	10	319	1	4	2	6	3	3	0	13	514							
L11	145	20	27	23	0	0	215	0	2	3	198	10	1	1	2	3	1	0	16	432							
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16							
L13	16	9	0	0	0	0	26	0	1	1	28	0	1	0	1	0	1	0	2	56							
L14	711	318	8	7	0	0	1,045	31	17	48	2,032	6	31	14	45	12	20	0	84	3,208							
L15	529	185	74	61	0	0	850	14	1	15	1,149	34	14	7	21	13	12	0	79	2,093							
L16	919	151	35	22	0	0	1,127	10	54	64	1,730	30	14	7	21	16	9	0	77	2,999							
L17	219	49	18	20	0	0	307	5	14	20	611	11	3	2	5	3	3	0	23	960							
L18	71	12	1	0	0	0	85	7	5	12	500	0	2	1	3	0	1	0	4	600							
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R01	6,176	4,069	641	461	7	5	11,359	415	170	585	28,735	289	251	162	413	94	253	0	1,049	41,727							
R02	17,630	19,101	3,675	940	47	34	41,428	0	0	0	30,754	952	964	606	1,570	294	1,190	0	4,006	76,188							
R03	6,999	4,804	1,555	690	6	3	14,057	10	20	30	10,910	1,131	461	209	670	454	299	0	2,554	27,551							
R04	21,800	6,781	1,099	555	4	2	30,241	14	96	110	23,571	561	687	309	995	351	422	0	2,330	56,252							
R05	2,364	1,807	638	377	3	1	5,191	29	232	261	6,360	478	168	79	246	221	113	0	1,058	12,869							
R06	5,656	3,465	222	198	13	6	9,560	49	342	392	11,167	165	301	143	444	154	216	0	979	22,097							
R07	939	154	19	4	0	0	1,116	26	76	102	2,636	7	12	7	19	2	10	0	37	3,892							
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R10	964	485	8	7	0	0	1,464	8	86	94	1,918	4	46	21	68	4	30	0	106	3,582							
R11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	151	0	0	0	0	0	0	0	0	156							
R12	110	68	2	1	0	0	181	1	6	7	234	1	5	3	8	3	4	0	16	438							
R13	161	25	0	0	0	0	186	0	8	8	209	0	2	1	3	0	2	0	5	408							
R14	308	105	0	0	0	0	414	0	17	17	459	0	9	4	13	1	7	0	20	910							
R15	193	68	5	1	0	0	267	0	11	11	306	4	5	3	8	3	4	0	19	602							
R16	1,456	346	28	23	0	0	1,852	33	3	35	2,540	18	35	16	52	17	22	0	108	4,536							
R17	3,707	1,107	251	169	0	0	5,234	20	12	32	4,800	105	64	40	104	40	69	0	318	10,385							
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	207	0	0	0	0	0	0	0	0	221							
R20	89	20	0	0	0	0	109	14	12	26	862	0	1	1	2	0	1	0	4	1,002							
R21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	39							
HR1	1,310	981	128	94	1	1	2,514	1	0	1	1,899	66	60	42	102	17	61	0	246	4,660							
HR2	1,076	214	6	5	0	0	1,300	90	11	101	5,158	4	11	8	18	1	13	0	37	6,597							
合計	114,486	70,355	15,285	7,543	120	76	207,866	1,252	2,291	3,543	223,805	7,806	4,878	2,657	7,535	2,748	4,383	0	22,473	457,687							

様式－3 被害額(現況時) 水系名：那珂川水系 河川名：那珂川、涸沼川 流量規模：1/30確率 (単位：百万円)

記号 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額										小計	その他の 間接被害	小計	合計
	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業停止 損 失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費 用	国・地方公共 団体における 応急対策費 用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 費対価	代替 活動等										
L01	2,389	969	132	85	1	3,576	35	32	67	4,310	82	81	48	128	21	60	0	292	8,245					
L02	4,718	2,189	624	96	4	7,635	40	25	65	7,424	337	114	72	186	27	136	0	686	15,809					
L03	7,976	6,407	1,986	1,170	7	17,552	106	248	354	20,029	1,176	412	263	675	239	399	0	2,489	40,423					
L04	2,561	2,273	193	117	5	5,152	43	203	246	6,922	91	169	89	258	67	142	0	557	12,878					
L05	1,204	981	23	11	1	2,221	28	273	301	4,665	18	73	40	113	14	61	0	206	7,392					
L06	32	22	0	0	0	55	1	109	109	932	0	2	1	3	0	1	0	5	1,101					
L07	1,858	618	161	158	0	2,794	36	96	132	4,218	133	45	23	68	71	38	0	310	7,455					
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L09	18	4	6	5	0	33	4	4	8	191	3	0	0	1	1	0	0	4	236					
L10	95	34	1	1	0	131	4	6	9	270	1	3	1	4	2	2	0	10	419					
L11	81	12	17	13	0	123	0	2	2	124	5	1	0	1	1	1	0	8	257					
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16					
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L14	461	228	4	3	0	696	29	12	41	1,669	3	19	9	29	6	14	0	52	2,458					
L15	372	128	59	48	0	608	13	1	14	963	21	9	5	13	7	8	0	50	1,634					
L16	678	113	31	19	0	841	9	47	56	1,455	24	9	5	14	11	7	0	56	2,408					
L17	140	33	12	12	0	197	4	8	13	417	7	2	1	4	2	2	0	15	641					
L18	36	8	1	0	0	46	4	3	7	315	0	1	0	1	0	1	0	2	369					
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R01	3,146	1,830	279	215	3	5,475	278	116	395	19,730	162	134	88	222	46	114	0	544	26,144					
R02	6,200	5,610	1,001	261	14	13,097	0	0	0	9,729	378	406	265	671	86	349	0	1,484	24,310					
R03	5,597	4,336	1,415	627	5	11,983	10	20	30	9,371	881	357	171	528	332	270	0	2,011	23,395					
R04	17,215	5,891	1,008	496	3	24,615	13	91	104	19,319	450	534	250	784	256	367	0	1,856	45,894					
R05	1,548	1,148	445	262	2	3,406	27	227	254	4,966	345	108	52	160	155	72	0	732	9,358					
R06	3,924	2,771	191	161	9	7,061	31	332	362	8,646	112	195	102	297	92	173	0	674	16,744					
R07	388	38	3	1	0	429	12	37	50	1,182	2	4	2	7	0	2	0	11	1,671					
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R10	798	420	7	7	0	1,231	8	78	86	1,733	3	35	17	51	2	26	0	83	3,133					
R11	0	0	0	0	0	0	2	0	2	145	0	0	0	0	0	0	0	0	148					
R12	88	57	2	1	0	148	0	6	6	160	1	4	2	6	2	4	0	12	326					
R13	131	23	0	0	0	154	0	8	8	184	0	2	1	2	0	1	0	4	349					
R14	253	93	0	0	0	346	0	16	16	404	0	6	3	10	1	6	0	16	783					
R15	130	49	4	0	0	183	0	8	8	217	2	3	2	5	1	3	0	12	420					
R16	1,103	277	23	19	0	1,422	32	2	34	2,194	12	24	12	36	11	17	0	76	3,725					
R17	2,426	659	131	84	0	3,300	18	10	28	3,340	70	45	28	74	24	41	0	209	6,877					
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R19	0	0	0	0	0	0	0	10	10	167	0	0	0	0	0	0	0	0	177					
R20	27	6	0	0	0	34	11	9	20	667	0	0	0	1	0	0	0	1	723					
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27					
HR1	703	459	63	46	0	1,272	0	0	0	971	40	40	26	66	10	29	0	144	2,388					
HR2	477	79	2	2	0	560	58	7	64	3,975	2	7	5	11	1	5	0	19	4,619					
合計	66,774	37,764	7,825	3,922	54	116,374	859	2,045	2,903	141,044	4,363	2,843	1,584	4,427	1,489	2,353	0	12,632	272,954					

様式-3			被害額(現況時)			水系名:那珂川水系			河川名:那珂川、涸沼川			流量規模:1/10確率			(単位:百万円)		
記号 ノック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家 償却	在庫	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費 用	国・地方公共 団体における 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計
			事業所償却 償却	在庫			水稲	畑作物			清掃労働 費対価	代替 活動等					
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	2	2	2	16	0	0	0	0	0	0	18
L07	275	78	15	13	0	380	4	26	30	680	5	3	8	4	5	29	1,119
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	9	3	4	3	0	18	2	2	5	148	1	0	0	0	0	2	172
L10	6	2	0	0	0	8	1	1	2	79	0	0	0	0	0	0	90
L11	3	0	0	0	0	4	0	1	1	21	0	0	0	0	0	1	26
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L14	83	47	0	0	0	130	12	4	16	603	4	2	6	0	3	10	759
L15	47	8	2	1	0	57	5	1	6	317	1	2	1	2	1	5	384
L16	115	24	15	7	0	161	2	8	10	307	8	2	3	2	1	14	492
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	155	59	9	7	0	230	25	3	28	1,723	11	6	17	2	4	30	2,011
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R07	101	8	0	0	0	109	3	23	26	398	0	0	1	0	0	1	534
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R10	257	144	3	2	0	406	4	36	40	839	1	12	7	19	1	30	1,315
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R12	49	37	1	1	0	88	0	5	5	115	0	2	1	3	1	6	214
R13	52	5	0	0	0	57	0	6	6	107	0	0	1	0	0	1	171
R14	75	25	0	0	0	100	0	8	8	173	0	2	3	0	2	4	285
R15	29	12	1	0	0	43	0	3	3	69	1	0	1	0	1	3	117
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R17	469	74	17	11	0	571	9	2	11	972	13	6	17	3	5	38	1,591
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR1	15	4	1	1	0	21	0	0	0	16	1	2	3	0	0	5	41
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,740	532	68	46	0	2,385	68	129	197	6,596	53	30	84	14	33	179	9,357

様式－3			水系名：那珂川水系										河川名：那珂川、涸沼川										流量規模：1/5確率										(単位：百万円)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
被害額（現況時）			一般資産被害額					農作物被害額					公共土木施設等被害額					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		小計	水稲	畑作物	小計	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	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	事業所における 応急対策費用	

被害額(現況時)			水系名:那珂川水系										河川名:那珂川、澗沼川				流量規模:1/3確率				(単位:百万円)	
被害額			一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設被害額			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		合計			
家屋	家庭用品	事業所	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	被害額	損失	清掃労働対価	代替活動等	小計	費用	費用					
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R10	9	3	0	0	0	11	2	0	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	38			
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	9	3	0	0	0	12	2	0	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	39			

様式-3			被害額(現況時)										水系名:那珂川水系					河川名:那珂川、涸沼川					流量規模:1/2確率					(単位:百万円)		
氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額					公共土木施設被害額					営業停止損失			家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計						
	家屋	家庭用品	事業所償却価額	在庫	償却	農漁家在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設被害額	営業停止損失	清掃労働対価	代替活動等	小計															
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

(单位:百万円)

13

様式－3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:那珂川水系 河川名:那珂川、澗沼川 流量規模:整備計画規模 (単位:百万円)

記 号	一般資産被害額										農作物被害額										小計	合計							
	事業所償却		農漁家		小計						水稲		畑作物		小計		公共土木施設等被害額		営業停止損失				家庭における応急対策費用		事業所における応急対策費用		その他		
	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止損失	清 掃 労 働 代 価	応 急 対 策 費 用	小計	事業所における応急対策費用	その他														
家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品
L01	5,498	3,607	778	466	3	2	10,353	37	31	69	9,510	461	242	155	397	132	225	0	1,215	21,146									
L02	7,978	3,544	891	158	10	6	12,586	46	28	74	11,167	586	229	120	350	68	221	0	1,224	25,052									
L03	15,159	11,828	3,927	2,427	14	9	33,364	140	254	393	32,956	2,208	712	425	1,137	522	737	0	4,603	71,316									
L04	1,826	1,722	143	87	3	2	3,784	34	202	236	5,542	65	120	66	186	47	107	0	405	9,966									
L05	1,465	1,129	28	16	1	0	2,639	37	284	321	5,595	27	90	49	138	17	70	0	252	8,807									
L06	100	58	1	2	0	0	161	1	136	137	1,025	1	4	2	6	0	4	0	11	1,334									
L07	2,509	773	185	186	0	0	3,653	21	96	117	4,085	198	70	33	102	120	48	0	468	8,322									
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L09	23	5	7	6	0	0	41	4	4	8	201	4	1	0	1	1	0	0	6	257									
L10	134	46	2	1	0	0	182	4	7	11	331	2	4	2	6	4	3	0	14	539									
L11	161	24	29	25	0	0	239	0	3	3	219	10	2	1	2	3	1	0	17	478									
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16									
L13	19	10	0	0	0	0	28	0	1	1	31	0	1	0	1	0	1	0	2	62									
L14	854	377	11	10	0	0	1,252	32	19	51	2,224	8	36	17	53	14	23	0	99	3,626									
L15	602	206	80	66	1	0	955	15	2	16	1,228	39	16	8	24	15	13	0	91	2,290									
L16	1,003	182	38	24	0	0	1,246	10	56	66	1,828	32	17	8	25	18	11	0	87	3,227									
L17	245	56	21	22	0	0	344	5	16	21	667	12	4	2	6	3	3	0	25	1,057									
L18	93	16	1	0	0	0	110	7	6	13	557	0	2	1	3	0	1	0	4	685									
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R01	3,058	2,194	376	289	4	3	5,923	255	137	391	18,289	191	143	94	237	57	137	0	621	25,225									
R02	21,776	22,651	4,595	1,316	61	40	50,439	0	0	0	37,441	1,424	1,206	711	1,917	403	1,411	0	5,156	93,037									
R03	7,057	4,812	1,550	681	7	3	14,109	10	20	30	10,948	1,152	469	212	681	467	300	0	2,600	27,687									
R04	15,955	5,616	978	478	3	1	23,030	12	90	102	18,124	414	484	231	715	226	350	0	1,706	42,961									
R05	919	770	308	179	1	1	2,178	25	222	248	3,958	212	63	32	95	91	48	0	445	6,829									
R06	3,671	2,665	185	153	8	5	6,687	26	330	356	8,197	105	181	97	278	85	166	0	634	15,875									
R07	925	165	23	5	0	0	1,118	25	82	107	2,636	8	12	7	20	2	10	0	40	3,901									
R08	266	129	7	6	0	0	408	0	67	67	867	4	8	5	14	1	8	0	27	1,368									
R09	27	14	6	5	0	0	51	0	0	0	42	4	1	1	2	1	1	0	8	102									
R10	1,167	523	8	8	0	0	1,706	8	88	96	2,109	5	59	25	84	5	33	0	126	4,037									
R11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	152	0	0	0	0	0	0	0	0	157									
R12	247	141	4	2	0	0	394	3	7	11	481	3	12	6	18	8	9	0	37	923									
R13	173	28	0	0	0	0	201	0	8	8	224	0	3	1	4	0	2	0	6	440									
R14	332	110	0	0	0	0	443	0	17	17	482	0	10	5	15	1	7	0	22	964									
R15	219	77	5	1	0	0	301	0	11	11	337	4	6	3	9	3	5	0	21	671									
R16	1,584	371	29	24	0	0	2,008	33	3	36	2,663	19	39	18	57	19	23	0	118	4,825									
R17	3,080	776	164	112	0	0	4,132	20	3	23	3,842	74	49	28	77	30	48	0	230	8,227									
R18	13	6	4	2	0	0	26	0	2	2	35	1	0	0	1	0	0	0	3	65									
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	214	0	0	0	0	0	0	0	0	229									
R20	102	22	0	0	0	0	125	15	12	27	891	0	1	1	2	0	1	0	4	1,047									
R21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	45									
HR1	531	303	45	34	0	0	913	0	0	0	700	32	33	21	54	8	19	0	112	1,726									
HR2	191	10	1	1	0	0	202	47	5	52	3,100	2	5	3	8	1	1	0	11	3,364									
合計	98,961	64,964	14,429	6,790	117	73	185,333	880	2,262	3,142	192,959	7,309	4,332	2,390	6,722	2,372	4,047	0	20,451	401,885									

様式－3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名：那珂川水系				河川名：那珂川、涸沼川				流量規模：1/50確率				(単位：百万円)	
汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所償却		一般資産被害額		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所におけ る応急対策費 用	その他 間接被害	小計	合計			
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			小計	清掃労働 補助等					代替 活動等	小計	
L01	4,320	2,846	618	365	2	2	8,154	28	27	54	7,546	392	190	124	314	104	177	0	988	16,742
L02	7,075	3,214	811	140	8	5	11,253	45	28	73	10,172	453	185	104	289	50	200	0	992	22,490
L03	10,152	8,334	2,684	1,597	10	7	22,783	105	251	356	23,727	1,547	510	319	829	342	519	0	3,237	50,102
L04	1,398	1,356	114	70	2	1	2,941	27	200	227	4,560	50	87	50	138	34	84	0	306	8,034
L05	991	819	14	7	1	0	1,831	21	263	284	3,955	8	56	31	86	11	51	0	157	6,227
L06	78	44	1	1	0	0	124	1	128	129	994	1	3	2	4	0	3	0	8	1,255
L07	2,245	717	176	175	0	0	3,314	21	95	115	3,816	168	59	29	88	98	45	0	399	7,643
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	22	5	7	6	0	0	39	4	4	8	199	4	1	0	1	1	0	0	6	253
L10	123	43	2	1	0	0	168	4	7	10	317	1	4	2	5	3	3	0	13	508
L11	140	19	27	23	0	0	209	0	2	3	194	9	1	1	2	2	1	0	15	420
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16
L13	16	9	0	0	0	0	25	0	1	1	27	0	1	0	1	0	1	0	2	55
L14	737	327	8	7	0	0	1,080	31	17	48	2,061	7	32	15	47	12	20	0	86	3,274
L15	568	199	77	63	1	0	909	14	1	16	1,194	36	15	8	23	13	12	0	85	2,204
L16	918	158	36	22	0	0	1,135	10	54	64	1,734	30	15	7	22	16	10	0	78	3,011
L17	219	49	18	20	0	0	307	5	14	20	611	11	3	2	5	3	3	0	23	960
L18	71	12	1	0	0	0	85	7	5	12	500	1	2	1	3	0	1	0	4	600
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	2,318	1,597	284	218	3	2	4,422	203	119	321	14,587	148	109	72	181	43	99	0	472	19,803
R02	15,352	16,827	3,163	787	40	29	36,198	0	0	0	26,874	828	846	545	1,390	245	1,048	0	3,511	66,583
R03	6,283	4,565	1,486	649	6	3	12,992	10	20	30	10,119	1,025	413	192	605	402	284	0	2,316	25,457
R04	12,694	4,690	876	419	2	1	18,682	11	87	98	14,843	318	363	183	546	158	292	0	1,315	34,937
R05	660	571	251	143	1	0	1,626	23	219	242	3,484	142	42	22	63	56	36	0	296	5,648
R06	2,790	2,188	152	120	6	4	5,261	16	317	333	6,745	82	136	78	214	59	136	0	491	12,831
R07	679	101	13	3	0	0	795	19	51	69	1,843	5	8	5	13	1	6	0	25	2,732
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	151	0	0	0	0	0	0	0	0	156
R12	195	112	3	2	0	0	312	3	7	10	407	2	9	5	14	6	7	0	29	758
R13	158	25	0	0	0	0	183	0	8	8	206	0	2	1	3	0	2	0	5	402
R14	308	105	0	0	0	0	413	0	17	17	459	0	9	4	13	1	7	0	20	909
R15	189	67	5	1	0	0	262	0	11	11	303	4	5	3	8	2	4	0	18	593
R16	1,462	346	28	23	0	0	1,859	33	3	35	2,546	18	36	16	52	17	22	0	109	4,549
R17	2,813	714	146	98	0	0	3,771	19	3	23	3,564	67	44	26	70	26	44	0	209	7,566
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	207	0	0	0	0	0	0	0	0	221
R20	89	20	0	0	0	0	109	14	12	26	862	0	1	1	2	0	1	0	4	1,002
R21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	39
HR1	371	196	32	24	0	0	624	0	0	0	485	23	25	15	40	6	12	0	81	1,190
HR2	107	5	1	0	0	0	113	34	5	39	2,254	1	3	2	5	0	0	0	7	2,413
合計	75,541	50,281	11,033	4,985	82	56	141,978	713	1,989	2,702	151,600	5,382	3,213	1,864	5,076	1,714	3,133	0	15,304	311,585

様式-3			被害額(当面7年間の整備後)										水系名:那珂川水系					河川名:那珂川、澗沼川					流量規模:1/30確率					(単位:百万円)		
氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所償却		在庫		農漁家		在庫		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額		営業停止 損失		家庭における応急対策費用		事業所におけ る応急対策費 用		国・地方公共 団体における 応急対策費 用		その他の 間接被害		小計	合計
	家屋		家庭用品		事業所償却	償却	在庫	農漁家	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家族における応急対策費用	代替 活動等	小計	事業所におけ る応急対策費 用	国・地方公共 団体における 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計						
L01	1248	671	187	110	0	0	0	0	0	2,217	4	4	7	1,874	147	78	47	125	36	42	0	350	4,448							
L02	3996	1,777	499	73	3	2	0	0	0	6,350	38	23	61	6,414	268	93	60	152	21	111	0	552	13,377							
L03	1877	1,358	284	154	1	1	0	0	0	3,675	20	222	242	5,221	235	106	61	167	63	85	0	549	9,687							
L04	355	342	46	32	0	0	0	0	0	776	13	131	144	2,302	20	23	14	37	10	21	0	89	3,311							
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L06	24	12	0	0	0	0	0	0	0	37	0	89	90	916	1	1	1	2	0	1	0	3	1,046							
L07	711	279	33	23	0	0	0	0	0	1,046	13	11	25	1,366	24	20	10	30	16	17	0	88	2,524							
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L09	18	4	6	5	0	0	0	0	0	33	4	4	8	191	3	0	0	1	0	0	0	4	236							
L10	93	33	1	1	0	0	0	0	0	128	4	6	9	268	1	3	1	4	2	2	0	10	414							
L11	81	12	17	13	0	0	0	0	0	122	0	2	2	123	5	1	0	1	1	1	0	8	256							
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16							
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
L14	459	226	4	3	0	0	0	0	0	692	29	12	41	1,667	3	19	9	28	6	14	0	51	2,451							
L15	433	155	64	51	0	0	0	0	0	704	13	1	15	1,037	23	10	5	15	8	10	0	56	1,812							
L16	682	114	31	19	0	0	0	0	0	846	9	47	56	1,455	25	9	5	14	11	7	0	57	2,414							
L17	140	33	12	12	0	0	0	0	0	197	4	8	13	417	7	2	1	4	2	2	0	15	641							
L18	36	8	1	0	0	0	0	0	0	45	4	3	7	313	0	1	0	1	0	0	0	2	367							
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R01	760	470	103	83	1	1	1	1	1	1,417	107	77	184	7,830	61	47	29	76	15	29	0	182	9,613							
R02	2,508	2,463	508	122	7	5	5	5	5	5,613	0	0	0	4,165	224	191	119	310	48	153	0	736	10,514							
R03	4,382	3,709	1,240	541	4	2	2	2	2	9,878	10	20	30	7,808	649	263	134	397	220	231	0	1,496	19,212							
R04	2,806	1,166	202	82	0	0	0	0	0	4,256	5	52	57	3,907	69	73	47	121	20	73	0	282	8,502							
R05	164	150	86	42	0	0	0	0	0	443	12	141	153	2,092	46	9	6	15	12	9	0	83	2,771							
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R07	301	29	3	0	0	0	0	0	0	333	9	35	44	930	1	3	2	5	0	2	0	8	1,316							
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R12	130	76	2	2	0	0	0	0	0	209	1	7	8	284	1	6	3	9	3	5	0	19	520							
R13	129	23	0	0	0	0	0	0	0	152	0	8	8	182	0	2	1	2	0	4	0	4	346							
R14	249	92	0	0	0	0	0	0	0	341	0	16	16	401	0	6	3	10	1	6	0	16	774							
R15	127	48	4	0	0	0	0	0	0	179	0	8	8	213	2	3	2	5	1	3	0	12	411							
R16	1,119	279	23	19	0	0	0	0	0	1,440	32	2	34	2,207	12	25	12	37	11	17	0	77	3,759							
R17	2,036	515	93	60	0	0	0	0	0	2,703	18	3	21	2,738	47	32	20	51	17	32	0	148	5,610							
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
R20	27	6	0	0	0	0	0	0	0	34	11	9	20	667	0	0	0	1	0	0	1	723								
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
HR1	95	45	7	5	0	0	0	0	0	152	0	0	0	128	6	7	4	11	1	3	0	22	301							
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15							
合計	24,985	14,096	3,456	1,453	17	12	12	12	12	44,019	365	950	1,315	57,482	1,863	1,032	599	1,631	527	878	0	4,919	107,735							

様式-3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:那珂川水系				河川名:那珂川、澗沼川				流量規模:1/10確率				(単位:百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所償却		一般資産被害額		小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費 用	国・地方公共 団体における 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等						小計
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	16	0	0	0	0	0	0	17	0	
L07	70	22	1	1	0	93	2	1	4	206	1	1	1	2	0	1	4	307	0	
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L09	9	3	4	3	0	18	2	2	4	148	1	0	0	6	0	0	2	172	0	
L10	6	2	0	0	0	8	1	1	2	73	0	0	0	0	0	0	0	0	83	
L11	3	0	0	0	0	4	0	1	1	21	0	0	0	0	0	0	1	26	0	
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	84	48	1	0	0	133	12	4	16	605	0	4	2	6	0	3	0	10	764	
L15	48	8	2	1	0	58	5	1	6	322	1	2	1	2	1	1	0	5	391	
L16	115	24	15	7	0	161	2	8	10	307	8	2	1	3	2	1	0	14	492	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R01	1	0	1	1	0	3	0	4	4	55	1	0	0	0	0	0	2	64	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R07	81	7	0	0	0	88	3	22	24	366	0	0	0	1	0	0	1	479	0	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	69	50	1	1	0	122	0	6	6	141	1	3	2	4	2	3	0	10	279	
R13	52	5	0	0	0	57	0	6	6	107	0	0	0	1	0	0	1	170	0	
R14	75	25	0	0	0	100	0	8	8	173	0	2	1	3	0	2	0	4	285	
R15	29	12	1	0	0	42	0	3	3	68	1	1	0	1	0	1	0	3	116	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R17	469	74	17	11	0	571	9	2	11	972	13	11	6	17	3	5	38	1,591	0	
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,110	280	43	24	0	1,458	37	69	107	3,595	27	26	15	41	9	17	95	5,254	0	

様式-3			水系名:那珂川水系										河川名:那珂川、涸沼川										流量規模:1/5確率					(単位:百万円)		
被害額(当面7年間の整備後)			一般資産被害額					農作物被害額					公共土木施設等被害額					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		国・地方公共団体における応急対策費用		その他の間接被害		合計	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所償却		農漁家		小計	水稲	農作物被害額		小計	施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		小計	事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計									
			償却	在庫	償却	在庫			水稲	畑作物				清掃労働 対価	代替 活動等															
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L09	3	1	1	1	0	1	7	0	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19									
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4									
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L14	31	20	0	0	0	0	51	2	2	5	179	0	0	2	1	3	0	1	0	4	238									
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L16	8	1	1	0	0	0	10	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	1	43									
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R12	34	22	1	0	0	0	57	0	4	4	91	0	0	1	1	2	0	1	0	4	155									
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R14	6	2	0	0	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17									
R15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9									
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
合計	82	47	3	2	0	0	133	3	7	10	330	2	2	3	2	5	1	3	0	11	484									

様式－3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:那珂川水系				河川名:那珂川、澗沼川				流量規模:1/3確率				(単位:百万円)		
氾濫 ブロッカ	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計				
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 制対価	代替 活動等					小計			
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R14	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

様式-3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:那珂川水系				河川名:那珂川、澗沼川				流量規模:1/2確率				(単位:百万円)	
氾濫 ブロック	一般資産被害額		農漁家		小計	水稲	農作物被害額		小計	公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計			
	家屋	家庭用品	事業所償却 償却	在庫			償却	在庫				畑作物	清掃労 働対価					代替 活動等	小計	
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR2	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			

様式－3			被害額(概ね20～30年間の整備後)										水系名：那珂川水系										河川名：那珂川、澗沼川										流量規模：1/100確率										(単位：百万円)	
氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額					公共土木 施設等 被害額					家庭における応急対策費用					その他の 間接被害					合計													
	家屋	家庭用品	事業所	償却	在庫	償却	在庫	農漁家	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替 活動等	小計	事業所における 応急対策費用	団体における 応急対策費用	その他	小計																						
L01	1,040	362	10	2	1	1,414	23	19	42	2,449	5	22	15	37	1	23	0	65	3,970																									
L02	6,119	2,877	748	123	6	9,877	44	27	71	9,138	400	152	91	243	40	179	0	862	19,949																									
L03	5,847	4,504	1,380	833	4	12,570	70	245	315	14,716	928	332	205	537	178	281	0	1,924	29,524																									
L04	1,395	1,351	113	70	2	2,933	28	200	227	4,609	50	88	51	139	33	84	0	305	8,074																									
L05	2,224	1,694	71	35	1	4,026	56	300	356	7,679	67	133	72	205	27	106	0	404	12,466																									
L06	105	62	1	2	0	169	1	137	137	1,031	1	4	2	6	0	4	0	11	1,350																									
L07	2,862	858	195	196	0	4,112	22	96	118	4,442	228	86	39	125	145	53	0	551	9,223																									
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
L09	614	149	88	25	0	877	12	7	18	1,137	45	16	7	23	28	9	0	105	2,137																									
L10	172	53	2	1	0	229	4	8	12	379	2	6	3	8	5	3	0	19	639																									
L11	275	40	40	34	0	389	1	3	4	338	20	3	2	5	7	2	0	34	765																									
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
L13	28	14	0	0	0	42	0	1	1	44	0	1	1	2	0	1	0	3	90																									
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
L15	808	243	93	79	1	1,225	15	2	18	1,460	56	24	11	35	22	15	0	128	2,830																									
L16	1,377	251	43	27	0	1,698	12	70	81	2,417	38	27	13	40	29	16	0	122	4,318																									
L17	455	111	47	42	0	655	7	27	34	1,049	26	8	4	12	10	7	0	55	1,792																									
L18	199	52	1	1	0	252	13	8	22	956	1	3	2	5	1	3	0	9	1,239																									
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
R01	2,674	2,225	386	215	1	5,502	120	79	199	11,483	216	157	97	254	60	139	0	668	17,852																									
R02	7,844	7,537	1,308	329	17	17,049	0	0	0	12,666	432	467	315	782	103	470	0	1,786	31,501																									
R03	5,019	4,042	1,335	585	5	10,987	10	20	30	8,632	775	314	154	469	280	252	0	1,776	21,425																									
R04	9,621	3,741	735	332	1	14,430	10	84	94	11,649	236	262	140	402	105	233	0	976	27,150																									
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
R06	4,576	3,048	204	177	10	8,020	39	336	375	9,690	127	230	116	346	109	190	0	773	18,858																									
R07	1,419	281	42	9	0	1,750	31	108	139	3,356	12	18	11	29	4	17	0	63	5,308																									
R08	412	211	11	12	0	645	1	86	86	1,177	7	14	8	22	2	13	0	44	1,953																									
R09	109	60	27	23	0	219	0	1	1	169	14	4	2	6	5	4	0	29	417																									
R10	1,323	546	9	8	0	1,885	8	89	97	2,250	5	66	28	95	5	34	0	139	4,372																									
R11	0	0	0	0	0	0	4	0	5	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
R12	424	201	6	4	0	634	4	12	15	705	5	21	9	31	15	12	0	63	1,418																									
R13	202	33	0	0	0	236	0	9	20	253	0	4	2	5	1	2	0	8	506																									
R14	418	123	0	0	0	542	0	17	17	556	0	14	6	20	1	8	0	28	1,143																									
R15	322	104	5	1	0	432	0	13	13	444	6	10	4	14	5	6	0	31	920																									
R16	1,970	487	36	29	0	2,523	34	3	37	3,078	23	51	23	74	25	30	0	153	5,790																									
R17	2,978	600	133	95	0	3,806	19	9	27	3,627	69	51	27	78	30	37	0	214	7,675																									
R18	935	450	616	187	0	2,188	7	16	23	2,146	157	27	17	44	23	28	0	252	4,608																									
R19	0	0	0	0	0	0	0	24	24	254	0	0	0	0	0	0	0	0	278																									
R20	123	28	1	1	0	152	19	13	33	1,030	0	2	1	3	0	2	0	5	1,219																									
R21	112	64	8	5	0	189	7	0	7	582	9	7	4	12	2	4	0	27	806																									
HR1	4	1	0	0	0	6	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	1	12																									
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																									
合計	64,005	36,400	7,695	3,479	51	111,662	621	2,070	2,691	125,767	3,960	2,623	1,483	4,106	1,300	2,268	0	11,634	251,754																									

様式－3			被害額(概ね20～30年間の整備後)				水系名：那珂川水系				河川名：那珂川、涸沼川				流量規模：整備計画規模				(単位：百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計			
			事業所償却	在庫	償却	農漁家 在庫	小計	水稲			畑作物	小計						清掃労働 制対価	代替 活動等	
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L06	0	0	0	0	0	0	0	81	81	0	0	0	0	0	0	0	81	0		
L07	0	0	0	0	0	0	0	15	19	34	0	0	0	0	0	0	34	0		
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L09	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	0	0	0	0	0	0	8	0		
L10	0	0	0	0	0	0	0	4	7	11	0	0	0	0	0	0	11	0		
L11	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0		
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0		
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L15	0	0	0	0	0	0	0	15	2	16	0	0	0	0	0	0	16	0		
L16	0	0	0	0	0	0	0	10	56	66	0	0	0	0	0	0	66	0		
L17	0	0	0	0	0	0	0	5	13	18	0	0	0	0	0	0	18	0		
L18	0	0	0	0	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	0	10	0		
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R07	0	0	0	0	0	0	0	8	35	43	0	0	0	0	0	0	43	0		
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0		
R12	0	0	0	0	0	0	0	3	7	11	0	0	0	0	0	0	11	0		
R13	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	0	0	8	0		
R14	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0	0	0	0	0	0	17	0		
R15	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	0	0	0	0	0	0	11	0		
R16	0	0	0	0	0	0	0	18	3	21	0	0	0	0	0	0	21	0		
R17	0	0	0	0	0	0	0	17	2	19	0	0	0	0	0	0	19	0		
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R19	0	0	0	0	0	0	0	15	16	16	0	0	0	0	0	0	16	0		
R20	0	0	0	0	0	0	0	15	12	27	0	0	0	0	0	0	27	0		
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
HR2	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	126	300	426	0	0	0	0	0	0	0	426	0		

様式－3			被害額(概ね20～30年間の整備後)				水系名：那珂川水系				河川名：那珂川、涸沼川				流量規模：1/30確率				(単位：百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				小計	農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費 用	国・地方公共 団体における 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	
			事業所償却	在庫	償却	農漁家 在庫		水稲	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替 活動等						小計
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	0	38	38
L07	0	0	0	0	0	0	0	13	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L09	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
L10	0	0	0	0	0	0	0	4	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L15	0	0	0	0	0	0	0	13	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
L16	0	0	0	0	0	0	0	9	47	56	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56
L17	0	0	0	0	0	0	0	4	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
L18	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R07	0	0	0	0	0	0	0	6	33	39	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
R12	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R17	0	0	0	0	0	0	0	15	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
R20	0	0	0	0	0	0	0	11	9	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR2	0	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	88	213	301	0	0	0	0	0	0	0	0	301	301

様式-3			被害額(概ね20～30年間の整備後)				水系名：那珂川水系			河川名：那珂川、涸沼川			流量規模：1/10確率				(単位：百万円)		
記号	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家	在庫	小計	農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	
			事業所償却	償却				水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等	小計					
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
L07	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	5	
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L09	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	5	
L10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L15	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
L16	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R07	0	0	0	0	0	0	0	3	22	24	0	0	0	0	0	0	0	24	
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R17	0	0	0	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	9	
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HR2	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	24	62	86	0	0	0	0	0	0	0	86	

様式-3			被害額(概ね20～30年間の整備後)				水系名：那珂川水系				河川名：那珂川、涸沼川				流量規模：1/5確率				(単位：百万円)			
記号	家屋	家庭用品	事業所償却		一般資産被害額		小計	農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用		事業所における応急対策費用	事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計			
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働対価	代替活動等									
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR2	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	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6			

様式-3			被害額(概ね20～30年間の整備後)						水系名:那珂川水系				河川名:那珂川、澗沼川				流量規模:1/3確率					(単位:百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		事業所における 応急対策費 用	国・地方公共 団体における 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計						
			事業所償却 償却	在庫	農漁家 償却	在庫	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価						代替 活動等	小計				
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
HR2	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					

様式-3			被害額(概ね20～30年間の整備後)						水系名:那珂川水系				河川名:那珂川、澗沼川				流量規模:1/2確率				(単位:百万円)	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所償却		一般資産被害額		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用		小計	事業所における 応急対策費 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費 費用	その他の 間接被害	小計	合計			
			償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価							代替 活動等		
L01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名: 那珂川

河川名: 那珂川

概ね20～30年間の整備後

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額 (百万円)			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	備 考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0	0	0					
1/3	0.333	39	0	39	20	0.167	3	3	
1/5	0.200	954	6	948	494	0.133	66	69	
1/10	0.100	9,357	86	9,271	5,110	0.100	511	580	
1/30	0.033	272,954	301	272,653	140,962	0.067	9,444	10,024	
1/50	0.020	457,687	371	457,316	364,985	0.013	4,745	14,769	
整備計画規模	0.016	521,497	426	521,071	489,194	0.004	1,957	16,726	
1/100	0.010	676,083	251,754	424,329	472,700	0.006	2,836	19,562	

当面7年の整備後

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額 (百万円)			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	備 考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/2	0.500	0	0	0					
1/3	0.333	39	1	38	19	0.167	3	3	
1/5	0.200	954	484	470	254	0.133	34	37	
1/10	0.100	9,357	5,254	4,103	2,287	0.100	229	266	
1/30	0.033	272,954	107,735	165,219	84,661	0.067	5,672	5,938	
1/50	0.020	457,687	311,585	146,102	155,661	0.013	2,024	7,962	
整備計画規模	0.016	521,497	401,885	119,612	132,857	0.004	531	8,493	
1/100	0.010	676,083	625,483	50,600	85,106	0.006	511	9,004	

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備後（全体事業）

水系名： 那珂川水系

河川名： 那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計 ③＋④		費用 便益比 B／C	純現 在価値 B－C				
			便益①				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値						
			便益	現在価値														
施設 整備 期間 （30年）	R02	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0						
	R03	1	0	0		0	9,948	9,565	0	0	9,948	9,565						
	R04	2	1,878	1,736		1,736	11,188	10,344	80	74	11,269	10,418						
	R05	3	3,990	3,547		3,547	8,423	7,488	35	31	8,459	7,520						
	R06	4	5,579	4,769		4,769	6,555	5,603	40	34	6,595	5,637						
	R07	5	6,817	5,603		5,603	3,536	2,906	67	55	3,603	2,961						
	R08	6	7,484	5,915		5,915	4,031	3,186	73	58	4,104	3,244						
	R09	7	8,245	6,266		6,266	4,021	3,056	110	84	4,132	3,140						
	R10	8	9,004	6,579		6,579	4,021	2,938	121	89	4,142	3,027						
	R11	9	9,594	6,740		6,740	3,147	2,211	137	96	3,284	2,307						
	R12	10	10,055	6,793		6,793	3,147	2,126	140	94	3,286	2,220						
	R13	11	10,517	6,831		6,831	3,362	2,184	142	92	3,504	2,276						
	R14	12	11,010	6,877		6,877	3,633	2,269	145	91	3,778	2,360						
	R15	13	11,542	6,932		6,932	3,633	2,182	147	89	3,780	2,270						
	R16	14	12,075	6,973		6,973	3,175	1,833	225	130	3,400	1,963						
	R17	15	12,540	6,963		6,963	3,175	1,763	228	127	3,403	1,889						
	R18	16	13,006	6,944		6,944	3,175	1,695	231	123	3,405	1,818						
	R19	17	13,471	6,916		6,916	3,175	1,630	238	122	3,412	1,752						
	R20	18	13,937	6,880		6,880	3,175	1,567	240	119	3,415	1,686						
	R21	19	14,403	6,836		6,836	3,138	1,490	243	115	3,382	1,605						
	R22	20	14,863	6,783		6,783	3,138	1,432	275	126	3,414	1,558						
	R23	21	15,323	6,724		6,724	3,138	1,377	279	123	3,418	1,500						
	R24	22	15,783	6,660		6,660	3,183	1,343	288	122	3,471	1,465						
	R25	23	16,250	6,593		6,593	3,183	1,291	291	118	3,473	1,409						
	R26	24	16,716	6,521		6,521	3,183	1,242	293	114	3,476	1,356						
	R27	25	17,183	6,446		6,446	3,183	1,194	296	111	3,478	1,305						
	R28	26	17,650	6,366		6,366	3,183	1,148	298	108	3,481	1,256						
	R29	27	18,117	6,283		6,283	3,183	1,104	301	104	3,483	1,208						
	R30	28	18,583	6,197		6,197	2,225	742	308	103	2,533	845						
	R31	29	18,909	6,063		6,063	2,225	713	311	100	2,536	813						
	R32	30	19,236	5,931		5,931	2,225	686	313	97	2,538	783						
施設 完成 後の 評価 期間 （50年）	R33	31	19,562	5,799		5,799			321	95	321	95						
	R34	32	19,562	5,576		5,576			321	91	321	91						
	R35	33	19,562	5,362		5,362			321	88	321	88						
	R36	34	19,562	5,156		5,156			321	85	321	85						
	R37	35	19,562	4,957		4,957			321	81	321	81						
	R38	36	19,562	4,767		4,767			321	78	321	78						
	R39	37	19,562	4,583		4,583			321	75	321	75						
	R40	38	19,562	4,407		4,407			321	72	321	72						
	R41	39	19,562	4,238		4,238			321	69	321	69						
	R42	40	19,562	4,075		4,075			321	67	321	67						
	R43	41	19,562	3,918		3,918			321	64	321	64						
	R44	42	19,562	3,767		3,767			321	62	321	62						
	R45	43	19,562	3,622		3,622			321	59	321	59						
	R46	44	19,562	3,483		3,483			321	57	321	57						
	R47	45	19,562	3,349		3,349			321	55	321	55						
	R48	46	19,562	3,220		3,220			321	53	321	53						
	R49	47	19,562	3,096		3,096			321	51	321	51						
	R50	48	19,562	2,977		2,977			321	49	321	49						
	R51	49	19,562	2,863		2,863			321	47	321	47						
	R52	50	19,562	2,753		2,753			321	45	321	45						
	R53	51	19,562	2,647		2,647			321	43	321	43						
	R54	52	19,562	2,545		2,545			321	42	321	42						
	R55	53	19,562	2,447		2,447			321	40	321	40						
	R56	54	19,562	2,353		2,353			321	39	321	39						
	R57	55	19,562	2,262		2,262			321	37	321	37						
	R58	56	19,562	2,175		2,175			321	36	321	36						
	R59	57	19,562	2,092		2,092			321	34	321	34						
	R60	58	19,562	2,011		2,011			321	33	321	33						
	R61	59	19,562	1,934		1,934			321	32	321	32						
	R62	60	19,562	1,860		1,860			321	30	321	30						
	R63	61	19,562	1,788		1,788			321	29	321	29						
	R64	62	19,562	1,719		1,719			321	28	321	28						
	R65	63	19,562	1,653		1,653			321	27	321	27						
	R66	64	19,562	1,590		1,590			321	26	321	26						
	R67	65	19,562	1,528		1,528			321	25	321	25						
	R68	66	19,562	1,470		1,470			321	24	321	24						
	R69	67	19,562	1,413		1,413			321	23	321	23						
	R70	68	19,562	1,359		1,359			321	22	321	22						
	R71	69	19,562	1,307		1,307			321	21	321	21						
	R72	70	19,562	1,256		1,256			321	21	321	21						
	R73	71	19,562	1,208		1,208			321	20	321	20						
	R74	72	19,562	1,161		1,161			321	19	321	19						
	R75	73	19,562	1,117		1,117			321	18	321	18						
	R76	74	19,562	1,074		1,074			321	18	321	18						
	R77	75	19,562	1,033		1,033			321	17	321	17						
	R78	76	19,562	993		993			321	16	321	16						
	R79	77	19,562	955		955			321	16	321	16						
	R80	78	19,562	918		918			321	15	321	15						
	R81	79	19,562	883		883			321	14	321	14						
	R82	80	19,562	849		849			321	14	321	14						
合計			1,341,859	310,233	1,023	311,256 =B	119,703	78,308	21,932	4,972	141,635	83,280 =C	3.7	227,976				

様式－5 費用対便益
当面7年間の整備後

水系名： 那珂川水系 河川名： 那珂川 単位：百万円

計画7年間の整備区														水糸名		加増川水糸		加増川水糸		加増川水糸		単位：百万円		費用 便益比 B／C	純現 在価値 B－C
年次	年度	t	便 益		残存価値	計	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	費用	現在価値													
整備期間7年	R02	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0												
	R03	1	0	0		0	9,948	9,565	0	0	9,948	9,565													
	R04	2	1,878	1,736		1,736	11,188	10,344	80	74	11,269	10,418													
	R05	3	3,990	3,547		3,547	8,423	7,488	35	31	8,459	7,520													
	R06	4	5,579	4,769		4,769	6,555	5,603	40	34	6,595	5,637													
	R07	5	6,817	5,603		5,603	3,536	2,906	67	55	3,603	2,961													
	R08	6	7,484	5,915		5,915	4,031	3,186	73	58	4,104	3,244													
	R09	7	8,245	6,266		6,266	4,021	3,056	110	84	4,132	3,140													
	R10	8	9,004	6,579		6,579			121	89	121	89													
施設完成後の 評価期間（50年）	R11	9	9,004	6,326		6,326			121	85	121	85													
	R12	10	9,004	6,083		6,083			121	82	121	82													
	R13	11	9,004	5,849		5,849			121	79	121	79													
	R14	12	9,004	5,624		5,624			121	76	121	76													
	R15	13	9,004	5,408		5,408			121	73	121	73													
	R16	14	9,004	5,200		5,200			121	70	121	70													
	R17	15	9,004	5,000		5,000			121	67	121	67													
	R18	16	9,004	4,807		4,807			121	65	121	65													
	R19	17	9,004	4,622		4,622			121	62	121	62													
	R20	18	9,004	4,445		4,445			121	60	121	60													
	R21	19	9,004	4,274		4,274			121	58	121	58													
	R22	20	9,004	4,109		4,109			121	55	121	55													
	R23	21	9,004	3,951		3,951			121	53	121	53													
	R24	22	9,004	3,799		3,799			121	51	121	51													
	R25	23	9,004	3,653		3,653			121	49	121	49													
	R26	24	9,004	3,513		3,513			121	47	121	47													
	R27	25	9,004	3,378		3,378			121	45	121	45													
	R28	26	9,004	3,248		3,248			121	44	121	44													
	R29	27	9,004	3,123		3,123			121	42	121	42													
	R30	28	9,004	3,003		3,003			121	40	121	40													
	R31	29	9,004	2,887		2,887			121	39	121	39													
	R32	30	9,004	2,776		2,776			121	37	121	37													
	R33	31	9,004	2,669		2,669			121	36	121	36													
	R34	32	9,004	2,567		2,567			121	35	121	35													
	R35	33	9,004	2,468		2,468			121	33	121	33													
	R36	34	9,004	2,373		2,373			121	32	121	32													
	R37	35	9,004	2,282		2,282			121	31	121	31													
	R38	36	9,004	2,194		2,194			121	30	121	30													
	R39	37	9,004	2,110		2,110			121	28	121	28													
	R40	38	9,004	2,028		2,028			121	27	121	27													
	R41	39	9,004	1,950		1,950			121	26	121	26													
	R42	40	9,004	1,875		1,875			121	25	121	25													
	R43	41	9,004	1,803		1,803			121	24	121	24													
	R44	42	9,004	1,734		1,734			121	23	121	23													
	R45	43	9,004	1,667		1,667			121	22	121	22													
	R46	44	9,004	1,603		1,603			121	22	121	22													
	R47	45	9,004	1,541		1,541			121	21	121	21													
	R48	46	9,004	1,482		1,482			121	20	121	20													
	R49	47	9,004	1,425		1,425			121	19	121	19													
	R50	48	9,004	1,370		1,370			121	18	121	18													
	R51	49	9,004	1,318		1,318			121	18	121	18													
R52	50	9,004	1,267		1,267			121	17	121	17														
R53	51	9,004	1,218		1,218			121	16	121	16														
R54	52	9,004	1,171		1,171			121	16	121	16														
R55	53	9,004	1,126		1,126			121	15	121	15														
R56	54	9,004	1,083		1,083			121	15	121	15														
R57	55	9,004	1,041		1,041			121	14	121	14														
R58	56	9,004	1,001		1,001			121	13	121	13														
R59	57	9,004	963		963			121	13	121	13														
合計			484,193	174,823		889,175,712=B	47,702	42,148	6,471	2,317	54,173	44,465=C		4.0	131,223										

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備：事業費+10%

水系名： 那珂川水系

河川名： 那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④		費用 便益比 B／C	純現 在価値 B－C				
			便益①															
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値						
施設 整備 期間 (3 0 年)	R02	0	0	0		0	0	0	0.0	0	0	0						
	R03	1	0	0		0	10,943	10,522	0	0	10,943	10,522						
	R04	2	1,878	1,736		1,736	12,307	11,379	80	74	12,387	11,453						
	R05	3	3,990	3,547		3,547	9,266	8,237	35	31	9,301	8,269						
	R06	4	5,579	4,769		4,769	7,210	6,163	40	34	7,250	6,198						
	R07	5	6,817	5,603		5,603	3,889	3,197	67	55	3,957	3,252						
	R08	6	7,484	5,915		5,915	4,434	3,504	73	58	4,507	3,562						
	R09	7	8,245	6,266		6,266	4,423	3,361	110	84	4,534	3,445						
	R10	8	9,004	6,579		6,579	4,423	3,232	121	89	4,545	3,321						
	R11	9	9,594	6,740		6,740	3,462	2,432	137	96	3,599	2,528						
	R12	10	10,055	6,793		6,793	3,462	2,339	140	94	3,601	2,433						
	R13	11	10,517	6,831		6,831	3,698	2,402	142	92	3,840	2,494						
	R14	12	11,010	6,877		6,877	3,996	2,496	145	91	4,141	2,587						
	R15	13	11,542	6,932		6,932	3,996	2,400	147	89	4,144	2,489						
	R16	14	12,075	6,973		6,973	3,492	2,017	225	130	3,717	2,147						
	R17	15	12,540	6,963		6,963	3,492	1,939	228	127	3,720	2,066						
	R18	16	13,006	6,944		6,944	3,492	1,864	231	123	3,723	1,988						
	R19	17	13,471	6,916		6,916	3,492	1,793	238	122	3,730	1,915						
	R20	18	13,937	6,880		6,880	3,492	1,724	240	119	3,732	1,842						
	R21	19	14,403	6,836		6,836	3,452	1,639	243	115	3,695	1,754						
	R22	20	14,863	6,783		6,783	3,452	1,576	275	126	3,728	1,701						
	R23	21	15,323	6,724		6,724	3,452	1,515	279	123	3,732	1,638						
	R24	22	15,783	6,660		6,660	3,501	1,477	288	122	3,789	1,599						
	R25	23	16,250	6,593		6,593	3,501	1,420	291	118	3,792	1,538						
	R26	24	16,716	6,521		6,521	3,501	1,366	293	114	3,794	1,480						
	R27	25	17,183	6,446		6,446	3,501	1,313	296	111	3,797	1,424						
	R28	26	17,650	6,366		6,366	3,501	1,263	298	108	3,799	1,370						
	R29	27	18,117	6,283		6,283	3,501	1,214	301	104	3,802	1,319						
	R30	28	18,583	6,197		6,197	2,447	816	308	103	2,756	919						
	R31	29	18,909	6,063		6,063	2,447	785	311	100	2,758	884						
	R32	30	19,236	5,931		5,931	2,447	755	313	97	2,761	851						
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R33	31	19,562	5,799		5,799			321	95	321	95						
	R34	32	19,562	5,576		5,576			321	91	321	91						
	R35	33	19,562	5,362		5,362			321	88	321	88						
	R36	34	19,562	5,156		5,156			321	85	321	85						
	R37	35	19,562	4,957		4,957			321	81	321	81						
	R38	36	19,562	4,767		4,767			321	78	321	78						
	R39	37	19,562	4,583		4,583			321	75	321	75						
	R40	38	19,562	4,407		4,407			321	72	321	72						
	R41	39	19,562	4,238		4,238			321	69	321	69						
	R42	40	19,562	4,075		4,075			321	67	321	67						
	R43	41	19,562	3,918		3,918			321	64	321	64						
	R44	42	19,562	3,767		3,767			321	62	321	62						
	R45	43	19,562	3,622		3,622			321	59	321	59						
	R46	44	19,562	3,483		3,483			321	57	321	57						
	R47	45	19,562	3,349		3,349			321	55	321	55						
	R48	46	19,562	3,220		3,220			321	53	321	53						
	R49	47	19,562	3,096		3,096			321	51	321	51						
	R50	48	19,562	2,977		2,977			321	49	321	49						
	R51	49	19,562	2,863		2,863			321	47	321	47						
	R52	50	19,562	2,753		2,753			321	45	321	45						
	R53	51	19,562	2,647		2,647			321	43	321	43						
	R54	52	19,562	2,545		2,545			321	42	321	42						
	R55	53	19,562	2,447		2,447			321	40	321	40						
	R56	54	19,562	2,353		2,353			321	39	321	39						
	R57	55	19,562	2,262		2,262			321	37	321	37						
	R58	56	19,562	2,175		2,175			321	36	321	36						
	R59	57	19,562	2,092		2,092			321	34	321	34						
	R60	58	19,562	2,011		2,011			321	33	321	33						
	R61	59	19,562	1,934		1,934			321	32	321	32						
	R62	60	19,562	1,860		1,860			321	30	321	30						
	R63	61	19,562	1,788		1,788			321	29	321	29						
	R64	62	19,562	1,719		1,719			321	28	321	28						
	R65	63	19,562	1,653		1,653			321	27	321	27						
	R66	64	19,562	1,590		1,590			321	26	321	26						
	R67	65	19,562	1,528		1,528			321	25	321	25						
	R68	66	19,562	1,470		1,470			321	24	321	24						
	R69	67	19,562	1,413		1,413			321	23	321	23						
	R70	68	19,562	1,359		1,359			321	22	321	22						
	R71	69	19,562	1,307		1,307			321	21	321	21						
	R72	70	19,562	1,256		1,256			321	21	321	21						
	R73	71	19,562	1,208		1,208			321	20	321	20						
	R74	72	19,562	1,161		1,161			321	19	321	19						
	R75	73	19,562	1,117		1,117			321	18	321	18						
	R76	74	19,562	1,074		1,074			321	18	321	18						
	R77	75	19,562	1,033		1,033			321	17	321	17						
	R78	76	19,562	993		993			321	16	321	16						
	R79	77	19,562	955		955			321	16	321	16						
	R80	78	19,562	918		918			321	15	321	15						
	R81	79	19,562	883		883			321	14	321	14						
	R82	80	19,562	849		849			321	14	321	14						
合計			1,341,859	310,233	1,125	311,358 =B	131,674	86,139	21,932	4,972	153,606	91,110 =C	3.4	220,247				

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備：事業費-10%

水系名： 那珂川水系

河川名： 那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益				費用				費用 便益比 B／C	純現 在価値 B－C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④					
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値				
施設 整備期 間（30年）	R02	0	0	0		0	0	0	0.0	0	0			
	R03	1	0	0		0	8,953	8,609	0	0	8,953	8,609		
	R04	2	1,878	1,736		1,736	10,069	9,310	80	74	10,150	9,384		
	R05	3	3,990	3,547		3,547	7,581	6,739	35	31	7,616	6,771		
	R06	4	5,579	4,769		4,769	5,899	5,043	40	34	5,939	5,077		
	R07	5	6,817	5,603		5,603	3,182	2,615	67	55	3,249	2,671		
	R08	6	7,484	5,915		5,915	3,628	2,867	73	58	3,701	2,925		
	R09	7	8,245	6,266		6,266	3,619	2,750	110	84	3,729	2,834		
	R10	8	9,004	6,579		6,579	3,619	2,644	121	89	3,740	2,733		
	R11	9	9,594	6,740		6,740	2,832	1,990	137	96	2,969	2,086		
	R12	10	10,055	6,793		6,793	2,832	1,913	140	94	2,972	2,008		
	R13	11	10,517	6,831		6,831	3,026	1,965	142	92	3,168	2,058		
	R14	12	11,010	6,877		6,877	3,270	2,042	145	91	3,415	2,133		
	R15	13	11,542	6,932		6,932	3,270	1,964	147	89	3,417	2,052		
	R16	14	12,075	6,973		6,973	2,857	1,650	225	130	3,083	1,780		
	R17	15	12,540	6,963		6,963	2,857	1,586	228	127	3,085	1,713		
	R18	16	13,006	6,944		6,944	2,857	1,525	231	123	3,088	1,649		
	R19	17	13,471	6,916		6,916	2,857	1,467	238	122	3,095	1,589		
	R20	18	13,937	6,880		6,880	2,857	1,410	240	119	3,098	1,529		
	R21	19	14,403	6,836		6,836	2,825	1,341	243	115	3,068	1,456		
	R22	20	14,863	6,783		6,783	2,825	1,289	275	126	3,100	1,415		
	R23	21	15,323	6,724		6,724	2,825	1,239	279	123	3,104	1,362		
	R24	22	15,783	6,660		6,660	2,864	1,209	288	122	3,153	1,330		
	R25	23	16,250	6,593		6,593	2,864	1,162	291	118	3,155	1,280		
	R26	24	16,716	6,521		6,521	2,864	1,117	293	114	3,158	1,232		
	R27	25	17,183	6,446		6,446	2,864	1,074	296	111	3,160	1,185		
	R28	26	17,650	6,366		6,366	2,864	1,033	298	108	3,163	1,141		
	R29	27	18,117	6,283		6,283	2,864	993	301	104	3,165	1,098		
	R30	28	18,583	6,197		6,197	2,002	668	308	103	2,311	771		
	R31	29	18,909	6,063		6,063	2,002	642	311	100	2,313	742		
	R32	30	19,236	5,931		5,931	2,002	617	313	97	2,316	714		
施設 完成後 の評価 期間（50年）	R33	31	19,562	5,799		5,799			321	95	321	95		
	R34	32	19,562	5,576		5,576			321	91	321	91		
	R35	33	19,562	5,362		5,362			321	88	321	88		
	R36	34	19,562	5,156		5,156			321	85	321	85		
	R37	35	19,562	4,957		4,957			321	81	321	81		
	R38	36	19,562	4,767		4,767			321	78	321	78		
	R39	37	19,562	4,583		4,583			321	75	321	75		
	R40	38	19,562	4,407		4,407			321	72	321	72		
	R41	39	19,562	4,238		4,238			321	69	321	69		
	R42	40	19,562	4,075		4,075			321	67	321	67		
	R43	41	19,562	3,918		3,918			321	64	321	64		
	R44	42	19,562	3,767		3,767			321	62	321	62		
	R45	43	19,562	3,622		3,622			321	59	321	59		
	R46	44	19,562	3,483		3,483			321	57	321	57		
	R47	45	19,562	3,349		3,349			321	55	321	55		
	R48	46	19,562	3,220		3,220			321	53	321	53		
	R49	47	19,562	3,096		3,096			321	51	321	51		
	R50	48	19,562	2,977		2,977			321	49	321	49		
	R51	49	19,562	2,863		2,863			321	47	321	47		
	R52	50	19,562	2,753		2,753			321	45	321	45		
	R53	51	19,562	2,647		2,647			321	43	321	43		
	R54	52	19,562	2,545		2,545			321	42	321	42		
	R55	53	19,562	2,447		2,447			321	40	321	40		
	R56	54	19,562	2,353		2,353			321	39	321	39		
	R57	55	19,562	2,262		2,262			321	37	321	37		
	R58	56	19,562	2,175		2,175			321	36	321	36		
	R59	57	19,562	2,092		2,092			321	34	321	34		
	R60	58	19,562	2,011		2,011			321	33	321	33		
	R61	59	19,562	1,934		1,934			321	32	321	32		
	R62	60	19,562	1,860		1,860			321	30	321	30		
	R63	61	19,562	1,788		1,788			321	29	321	29		
	R64	62	19,562	1,719		1,719			321	28	321	28		
	R65	63	19,562	1,653		1,653			321	27	321	27		
	R66	64	19,562	1,590		1,590			321	26	321	26		
	R67	65	19,562	1,528		1,528			321	25	321	25		
	R68	66	19,562	1,470		1,470			321	24	321	24		
	R69	67	19,562	1,413		1,413			321	23	321	23		
	R70	68	19,562	1,359		1,359			321	22	321	22		
	R71	69	19,562	1,307		1,307			321	21	321	21		
	R72	70	19,562	1,256		1,256			321	21	321	21		
	R73	71	19,562	1,208		1,208			321	20	321	20		
	R74	72	19,562	1,161		1,161			321	19	321	19		
	R75	73	19,562	1,117		1,117			321	18	321	18		
	R76	74	19,562	1,074		1,074			321	18	321	18		
	R77	75	19,562	1,033		1,033			321	17	321	17		
	R78	76	19,562	993		993			321	16	321	16		
	R79	77	19,562	955		955			321	16	321	16		
	R80	78	19,562	918		918			321	15	321	15		
	R81	79	19,562	883		883			321	14	321	14		
	R82	80	19,562	849		849			321	14	321	14		
合計			1,341,859	310,233	920	311,153	107,733	70,477	21,932	4,972	129,665	75,449		

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備：工期+10%

水系名： 那珂川水系

河川名： 那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④		費用 便益比 B/C	純現 在価値 B-C				
			便益①				費用		費用		費用							
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値						
施設整備期間（33年）	R02	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0						
	R03	1	0	0		0	9,044	8,696	0	0	9,044	8,696						
	R04	2	1,643	1,519		1,519	10,058	9,300	66	61	10,124	9,360						
	R05	3	3,462	3,077		3,077	8,160	7,254	40	36	8,201	7,290						
	R06	4	4,983	4,260		4,260	6,468	5,529	35	30	6,504	5,559						
	R07	5	6,198	5,094		5,094	4,312	3,544	51	42	4,363	3,586						
	R08	6	7,067	5,585		5,585	3,439	2,718	64	50	3,503	2,769						
	R09	7	7,674	5,832		5,832	3,661	2,782	80	61	3,741	2,843						
	R10	8	8,340	6,094		6,094	3,656	2,671	103	76	3,759	2,747						
	R11	9	9,004	6,326		6,326	3,497	2,457	113	79	3,610	2,536						
	R12	10	8,866	5,990		5,990	2,861	1,933	125	84	2,986	2,017						
	R13	11	9,297	6,039		6,039	2,861	1,858	127	82	2,988	1,941						
	R14	12	9,727	6,076		6,076	3,056	1,909	129	81	3,185	1,990						
	R15	13	10,187	6,118		6,118	3,278	1,969	131	79	3,410	2,048						
	R16	14	10,681	6,168		6,168	3,303	1,907	134	77	3,436	1,984						
	R17	15	11,178	6,207		6,207	3,011	1,672	184	102	3,195	1,774						
	R18	16	11,631	6,210		6,210	2,886	1,541	206	110	3,092	1,651						
	R19	17	12,065	6,194		6,194	2,886	1,482	208	107	3,094	1,589						
	R20	18	12,500	6,170		6,170	2,886	1,425	212	105	3,098	1,529						
	R21	19	12,934	6,139		6,139	2,886	1,370	217	103	3,103	1,473						
	R22	20	13,368	6,101		6,101	2,879	1,314	219	100	3,098	1,414						
	R23	21	13,802	6,057		6,057	2,853	1,252	224	98	3,077	1,350						
	R24	22	14,231	6,005		6,005	2,853	1,204	250	106	3,103	1,310						
	R25	23	14,661	5,948		5,948	2,853	1,158	254	103	3,107	1,261						
	R26	24	15,090	5,887		5,887	2,889	1,127	261	102	3,150	1,229						
	R27	25	15,525	5,824		5,824	2,893	1,085	264	99	3,157	1,184						
	R28	26	15,960	5,757		5,757	2,893	1,044	266	96	3,159	1,139						
	R29	27	16,396	5,686		5,686	2,893	1,003	268	93	3,161	1,096						
	R30	28	16,831	5,613		5,613	2,893	965	270	90	3,163	1,055						
	R31	29	17,267	5,537		5,537	2,893	928	272	87	3,165	1,015						
	R32	30	17,702	5,458		5,458	2,632	812	276	85	2,908	896						
	R33	31	18,098	5,365		5,365	2,023	600	281	83	2,303	683						
	R34	32	18,403	5,246		5,246	2,023	577	283	81	2,305	657						
	R35	33	18,707	5,128		5,128	2,023	554	285	78	2,308	632						
施設完成後の評価期間（50年）	R36	34	19,562	5,156		5,156			321	85	321	85						
	R37	35	19,562	4,957		4,957			321	81	321	81						
	R38	36	19,562	4,767		4,767			321	78	321	78						
	R39	37	19,562	4,583		4,583			321	75	321	75						
	R40	38	19,562	4,407		4,407			321	72	321	72						
	R41	39	19,562	4,238		4,238			321	69	321	69						
	R42	40	19,562	4,075		4,075			321	67	321	67						
	R43	41	19,562	3,918		3,918			321	64	321	64						
	R44	42	19,562	3,767		3,767			321	62	321	62						
	R45	43	19,562	3,622		3,622			321	59	321	59						
	R46	44	19,562	3,483		3,483			321	57	321	57						
	R47	45	19,562	3,349		3,349			321	55	321	55						
	R48	46	19,562	3,220		3,220			321	53	321	53						
	R49	47	19,562	3,096		3,096			321	51	321	51						
	R50	48	19,562	2,977		2,977			321	49	321	49						
	R51	49	19,562	2,863		2,863			321	47	321	47						
	R52	50	19,562	2,753		2,753			321	45	321	45						
	R53	51	19,562	2,647		2,647			321	43	321	43						
	R54	52	19,562	2,545		2,545			321	42	321	42						
	R55	53	19,562	2,447		2,447			321	40	321	40						
	R56	54	19,562	2,353		2,353			321	39	321	39						
	R57	55	19,562	2,262		2,262			321	37	321	37						
	R58	56	19,562	2,175		2,175			321	36	321	36						
	R59	57	19,562	2,092		2,092			321	34	321	34						
	R60	58	19,562	2,011		2,011			321	33	321	33						
	R61	59	19,562	1,934		1,934			321	32	321	32						
	R62	60	19,562	1,860		1,860			321	30	321	30						
	R63	61	19,562	1,788		1,788			321	29	321	29						
	R64	62	19,562	1,719		1,719			321	28	321	28						
	R65	63	19,562	1,653		1,653			321	27	321	27						
	R66	64	19,562	1,590		1,590			321	26	321	26						
	R67	65	19,562	1,528		1,528			321	25	321	25						
	R68	66	19,562	1,470		1,470			321	24	321	24						
	R69	67	19,562	1,413		1,413			321	23	321	23						
	R70	68	19,562	1,359		1,359			321	22	321	22						
	R71	69	19,562	1,307		1,307			321	21	321	21						
	R72	70	19,562	1,256		1,256			321	21	321	21						
	R73	71	19,562	1,208		1,208			321	20	321	20						
	R74	72	19,562	1,161		1,161			321	19	321	19						
	R75	73	19,562	1,117		1,117			321	18	321	18						
	R76	74	19,562	1,074		1,074			321	18	321	18						
	R77	75	19,562	1,033		1,033			321	17	321	17						
	R78	76	19,562	993		993			321	16	321	16						
	R79	77	19,562	955		955			321	16	321	16						
	R80	78	19,562	918		918			321	15	321	15						
	R81	79	19,562	883		883			321	14	321	14						
	R82	80	19,562	849		849			321	14	321	14						
	R83	81	19,562	816		816			321	13	321	13						
	R84	82	19,562	785		785			321	13	321	13						
	R85	83	19,562	754		754			321	12	321	12						
合計			1,361,580	293,893	909	294,802 =B	119,703	75,638	21,932	4,555	141,635	80,192 =C	3.7	214,610				

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備：工期-10%

水系名： 那珂川水系

河川名： 那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益				建設費③		維持管理費④		計 ③+④		費用 便益比 B／C	純現 在価値 B－C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
			便益	現在価値												
施設 整備 期間 （27年）	R02	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				
	R03	1	0	0		0	11,191	10,761	9	9	11,200	10,769				
	R04	2	2,230	2,061		2,061	11,817	10,925	79	73	11,896	10,999				
	R05	3	4,520	4,018		4,018	8,736	7,767	41	36	8,777	7,803				
	R06	4	6,198	5,298		5,298	5,941	5,079	57	48	5,998	5,127				
	R07	5	7,262	5,969		5,969	4,204	3,455	78	64	4,282	3,519				
	R08	6	8,118	6,416		6,416	4,472	3,535	106	84	4,578	3,618				
	R09	7	9,004	6,842		6,842	4,468	3,395	131	100	4,599	3,495				
	R10	8	9,689	7,080		7,080	3,691	2,697	149	109	3,840	2,805				
	R11	9	10,940	7,686		7,686	3,497	2,457	155	109	3,651	2,565				
	R12	10	11,476	7,753		7,753	3,766	2,544	158	107	3,924	2,651				
	R13	11	12,053	7,829		7,829	4,037	2,622	162	105	4,198	2,727				
	R14	12	12,672	7,915		7,915	3,884	2,426	190	119	4,074	2,544				
	R15	13	13,267	7,968		7,968	3,527	2,118	252	151	3,779	2,270				
	R16	14	13,808	7,974		7,974	3,527	2,037	255	147	3,782	2,184				
	R17	15	14,348	7,967		7,967	3,527	1,959	261	145	3,788	2,104				
	R18	16	14,889	7,949		7,949	3,527	1,883	266	142	3,794	2,025				
	R19	17	15,430	7,921		7,921	3,495	1,794	270	138	3,765	1,933				
	R20	18	15,966	7,881		7,881	3,487	1,721	302	149	3,790	1,871				
	R21	19	16,500	7,832		7,832	3,492	1,657	311	148	3,803	1,805				
	R22	20	17,036	7,775		7,775	3,536	1,614	321	146	3,857	1,760				
	R23	21	17,578	7,714		7,714	3,536	1,552	324	142	3,860	1,694				
	R24	22	18,120	7,646		7,646	3,536	1,492	327	138	3,863	1,630				
	R25	23	18,662	7,572		7,572	3,536	1,435	330	134	3,866	1,569				
	R26	24	19,204	7,492		7,492	3,536	1,380	333	130	3,869	1,510				
	R27	25	19,746	7,407		7,407	2,791	1,047	340	128	3,131	1,175				
	R28	26	20,174	7,276		7,276	2,472	892	345	124	2,817	1,016				
	R29	27	20,553	7,128		7,128	2,472	857	348	121	2,820	978				
施設 完成 後の 評価 期間 （50年）	R30	28	19,562	6,523		6,523			321	107	321	107				
	R31	29	19,562	6,273		6,273			321	103	321	103				
	R32	30	19,562	6,031		6,031			321	99	321	99				
	R33	31	19,562	5,799		5,799			321	95	321	95				
	R34	32	19,562	5,576		5,576			321	91	321	91				
	R35	33	19,562	5,362		5,362			321	88	321	88				
	R36	34	19,562	5,156		5,156			321	85	321	85				
	R37	35	19,562	4,957		4,957			321	81	321	81				
	R38	36	19,562	4,767		4,767			321	78	321	78				
	R39	37	19,562	4,583		4,583			321	75	321	75				
	R40	38	19,562	4,407		4,407			321	72	321	72				
	R41	39	19,562	4,238		4,238			321	69	321	69				
	R42	40	19,562	4,075		4,075			321	67	321	67				
	R43	41	19,562	3,918		3,918			321	64	321	64				
	R44	42	19,562	3,767		3,767			321	62	321	62				
	R45	43	19,562	3,622		3,622			321	59	321	59				
	R46	44	19,562	3,483		3,483			321	57	321	57				
	R47	45	19,562	3,349		3,349			321	55	321	55				
	R48	46	19,562	3,220		3,220			321	53	321	53				
	R49	47	19,562	3,096		3,096			321	51	321	51				
	R50	48	19,562	2,977		2,977			321	49	321	49				
	R51	49	19,562	2,863		2,863			321	47	321	47				
	R52	50	19,562	2,753		2,753			321	45	321	45				
	R53	51	19,562	2,647		2,647			321	43	321	43				
	R54	52	19,562	2,545		2,545			321	42	321	42				
	R55	53	19,562	2,447		2,447			321	40	321	40				
	R56	54	19,562	2,353		2,353			321	39	321	39				
	R57	55	19,562	2,262		2,262			321	37	321	37				
	R58	56	19,562	2,175		2,175			321	36	321	36				
	R59	57	19,562	2,092		2,092			321	34	321	34				
	R60	58	19,562	2,011		2,011			321	33	321	33				
	R61	59	19,562	1,934		1,934			321	32	321	32				
	R62	60	19,562	1,860		1,860			321	30	321	30				
	R63	61	19,562	1,788		1,788			321	29	321	29				
	R64	62	19,562	1,719		1,719			321	28	321	28				
	R65	63	19,562	1,653		1,653			321	27	321	27				
	R66	64	19,562	1,590		1,590			321	26	321	26				
	R67	65	19,562	1,528		1,528			321	25	321	25				
	R68	66	19,562	1,470		1,470			321	24	321	24				
	R69	67	19,562	1,413		1,413			321	23	321	23				
	R70	68	19,562	1,359		1,359			321	22	321	22				
	R71	69	19,562	1,307		1,307			321	21	321	21				
	R72	70	19,562	1,256		1,256			321	21	321	21				
	R73	71	19,562	1,208		1,208			321	20	321	20				
	R74	72	19,562	1,161		1,161			321	19	321	19				
	R75	73	19,562	1,117		1,117			321	18	321	18				
	R76	74	19,562	1,074		1,074			321	18	321	18				
	R77	75	19,562	1,033		1,033			321	17	321	17				
	R78	76	19,562	993		993			321	16	321	16				
	R79	77	19,562	955		955			321	16	321	16				
合計			1,327,539	330,112	1,150	331,262 =B	119,703	81,100	21,932	5,435	141,635	86,535 =C	3.8	244,727		

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備：資産+10%

水系名： 那珂川水系

河川名： 那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益				建設費③		維持管理費④		計 ③+④		費用 便益比 B／C	純現 在価値 B－C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
			便益	現在価値												
施設 整備 期間 (3 0 年)	R02	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				
	R03	1	0	0		0	9,948	9,565	0	0	9,948	9,565				
	R04	2	1,944	1,798		1,798	11,188	10,344	80	74	11,269	10,418				
	R05	3	4,131	3,673		3,673	8,423	7,488	35	31	8,459	7,520				
	R06	4	5,778	4,939		4,939	6,555	5,603	40	34	6,595	5,637				
	R07	5	7,059	5,802		5,802	3,536	2,906	67	55	3,603	2,961				
	R08	6	7,750	6,125		6,125	4,031	3,186	73	58	4,104	3,244				
	R09	7	8,538	6,488		6,488	4,021	3,056	110	84	4,132	3,140				
	R10	8	9,324	6,813		6,813	4,021	2,938	121	89	4,142	3,027				
	R11	9	9,934	6,980		6,980	3,147	2,211	137	96	3,284	2,307				
	R12	10	10,412	7,034		7,034	3,147	2,126	140	94	3,286	2,220				
	R13	11	10,890	7,074		7,074	3,362	2,184	142	92	3,504	2,276				
	R14	12	11,400	7,120		7,120	3,633	2,269	145	91	3,778	2,360				
	R15	13	11,952	7,178		7,178	3,633	2,182	147	89	3,780	2,270				
	R16	14	12,503	7,220		7,220	3,175	1,833	225	130	3,400	1,963				
	R17	15	12,985	7,210		7,210	3,175	1,763	228	127	3,403	1,889				
	R18	16	13,467	7,190		7,190	3,175	1,695	231	123	3,405	1,818				
	R19	17	13,949	7,161		7,161	3,175	1,630	238	122	3,412	1,752				
	R20	18	14,431	7,123		7,123	3,175	1,567	240	119	3,415	1,686				
	R21	19	14,913	7,078		7,078	3,138	1,490	243	115	3,382	1,605				
	R22	20	15,389	7,023		7,023	3,138	1,432	275	126	3,414	1,558				
	R23	21	15,865	6,962		6,962	3,138	1,377	279	123	3,418	1,500				
	R24	22	16,342	6,895		6,895	3,183	1,343	288	122	3,471	1,465				
	R25	23	16,825	6,826		6,826	3,183	1,291	291	118	3,473	1,409				
	R26	24	17,308	6,752		6,752	3,183	1,242	293	114	3,476	1,356				
	R27	25	17,791	6,674		6,674	3,183	1,194	296	111	3,478	1,305				
	R28	26	18,274	6,591		6,591	3,183	1,148	298	108	3,481	1,256				
	R29	27	18,757	6,505		6,505	3,183	1,104	301	104	3,483	1,208				
	R30	28	19,240	6,416		6,416	2,225	742	308	103	2,533	845				
	R31	29	19,578	6,278		6,278	2,225	713	311	100	2,536	813				
	R32	30	19,916	6,140		6,140	2,225	686	313	97	2,538	783				
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R33	31	20,254	6,004		6,004			321	95	321	95				
	R34	32	20,254	5,773		5,773			321	91	321	91				
	R35	33	20,254	5,551		5,551			321	88	321	88				
	R36	34	20,254	5,338		5,338			321	85	321	85				
	R37	35	20,254	5,133		5,133			321	81	321	81				
	R38	36	20,254	4,935		4,935			321	78	321	78				
	R39	37	20,254	4,745		4,745			321	75	321	75				
	R40	38	20,254	4,563		4,563			321	72	321	72				
	R41	39	20,254	4,387		4,387			321	69	321	69				
	R42	40	20,254	4,219		4,219			321	67	321	67				
	R43	41	20,254	4,056		4,056			321	64	321	64				
	R44	42	20,254	3,900		3,900			321	62	321	62				
	R45	43	20,254	3,750		3,750			321	59	321	59				
	R46	44	20,254	3,606		3,606			321	57	321	57				
	R47	45	20,254	3,467		3,467			321	55	321	55				
	R48	46	20,254	3,334		3,334			321	53	321	53				
	R49	47	20,254	3,206		3,206			321	51	321	51				
	R50	48	20,254	3,082		3,082			321	49	321	49				
	R51	49	20,254	2,964		2,964			321	47	321	47				
	R52	50	20,254	2,850		2,850			321	45	321	45				
	R53	51	20,254	2,740		2,740			321	43	321	43				
	R54	52	20,254	2,635		2,635			321	42	321	42				
	R55	53	20,254	2,534		2,534			321	40	321	40				
	R56	54	20,254	2,436		2,436			321	39	321	39				
	R57	55	20,254	2,342		2,342			321	37	321	37				
	R58	56	20,254	2,252		2,252			321	36	321	36				
	R59	57	20,254	2,166		2,166			321	34	321	34				
	R60	58	20,254	2,082		2,082			321	33	321	33				
	R61	59	20,254	2,002		2,002			321	32	321	32				
	R62	60	20,254	1,925		1,925			321	30	321	30				
	R63	61	20,254	1,851		1,851			321	29	321	29				
	R64	62	20,254	1,780		1,780			321	28	321	28				
	R65	63	20,254	1,712		1,712			321	27	321	27				
	R66	64	20,254	1,646		1,646			321	26	321	26				
	R67	65	20,254	1,582		1,582			321	25	321	25				
	R68	66	20,254	1,522		1,522			321	24	321	24				
	R69	67	20,254	1,463		1,463			321	23	321	23				
	R70	68	20,254	1,407		1,407			321	22	321	22				
	R71	69	20,254	1,353		1,353			321	21	321	21				
	R72	70	20,254	1,301		1,301			321	21	321	21				
	R73	71	20,254	1,251		1,251			321	20	321	20				
	R74	72	20,254	1,203		1,203			321	19	321	19				
	R75	73	20,254	1,156		1,156			321	18	321	18				
	R76	74	20,254	1,112		1,112			321	18	321	18				
	R77	75	20,254	1,069		1,069			321	17	321	17				
	R78	76	20,254	1,028		1,028			321	16	321	16				
	R79	77	20,254	988		988			321	16	321	16				
	R80	78	20,254	950		950			321	15	321	15				
	R81	79	20,254	914		914			321	14	321	14				
	R82	80	20,254	879		879			321	14	321	14				
合計			1,389,326	321,217	1,023	322,240 =B	119,703	78,308	21,932	4,972	141,635	83,280 =C	3.9	238,960		

様式－5 費用対便益

概ね20～30年間の整備：資産-10%

水系名：那珂川水系

河川名：那珂川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益				建設費③		維持管理費④		計 ③+④		費用 便益比 B/C	純現 在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
			便益	現在価値												
施設 整備 期間 (30年)	R02	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				
	R03	1	0	0		0	9,948	9,565	0	0	9,948	9,565				
	R04	2	1,779	1,645		1,645	11,188	10,344	80	74	11,269	10,418				
	R05	3	3,779	3,360		3,360	8,423	7,488	35	31	8,459	7,520				
	R06	4	5,286	4,518		4,518	6,555	5,603	40	34	6,595	5,637				
	R07	5	6,458	5,308		5,308	3,536	2,906	67	55	3,603	2,961				
	R08	6	7,090	5,603		5,603	4,031	3,186	73	58	4,104	3,244				
	R09	7	7,811	5,935		5,935	4,021	3,056	110	84	4,132	3,140				
	R10	8	8,530	6,232		6,232	4,021	2,938	121	89	4,142	3,027				
	R11	9	9,088	6,385		6,385	3,147	2,211	137	96	3,284	2,307				
	R12	10	9,525	6,435		6,435	3,147	2,126	140	94	3,286	2,220				
	R13	11	9,962	6,471		6,471	3,362	2,184	142	92	3,504	2,276				
	R14	12	10,429	6,514		6,514	3,633	2,269	145	91	3,778	2,360				
	R15	13	10,933	6,566		6,566	3,633	2,182	147	89	3,780	2,270				
	R16	14	11,438	6,605		6,605	3,175	1,833	225	130	3,400	1,963				
	R17	15	11,879	6,596		6,596	3,175	1,763	228	127	3,403	1,889				
	R18	16	12,319	6,577		6,577	3,175	1,695	231	123	3,405	1,818				
	R19	17	12,760	6,551		6,551	3,175	1,630	238	122	3,412	1,752				
	R20	18	13,201	6,516		6,516	3,175	1,567	240	119	3,415	1,686				
	R21	19	13,642	6,475		6,475	3,138	1,490	243	115	3,382	1,605				
	R22	20	14,078	6,425		6,425	3,138	1,432	275	126	3,414	1,558				
	R23	21	14,514	6,369		6,369	3,138	1,377	279	123	3,418	1,500				
	R24	22	14,949	6,308		6,308	3,183	1,343	288	122	3,471	1,465				
	R25	23	15,391	6,245		6,245	3,183	1,291	291	118	3,473	1,409				
	R26	24	15,833	6,177		6,177	3,183	1,242	293	114	3,476	1,356				
	R27	25	16,275	6,105		6,105	3,183	1,194	296	111	3,478	1,305				
	R28	26	16,717	6,030		6,030	3,183	1,148	298	108	3,481	1,256				
	R29	27	17,159	5,951		5,951	3,183	1,104	301	104	3,483	1,208				
	R30	28	17,601	5,870		5,870	2,225	742	308	103	2,533	845				
	R31	29	17,910	5,743		5,743	2,225	713	311	100	2,536	813				
	R32	30	18,219	5,617		5,617	2,225	686	313	97	2,538	783				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	31	18,528	5,493		5,493			321	95	321	95				
	R34	32	18,528	5,282		5,282			321	91	321	91				
	R35	33	18,528	5,078		5,078			321	88	321	88				
	R36	34	18,528	4,883		4,883			321	85	321	85				
	R37	35	18,528	4,695		4,695			321	81	321	81				
	R38	36	18,528	4,515		4,515			321	78	321	78				
	R39	37	18,528	4,341		4,341			321	75	321	75				
	R40	38	18,528	4,174		4,174			321	72	321	72				
	R41	39	18,528	4,014		4,014			321	69	321	69				
	R42	40	18,528	3,859		3,859			321	67	321	67				
	R43	41	18,528	3,711		3,711			321	64	321	64				
	R44	42	18,528	3,568		3,568			321	62	321	62				
	R45	43	18,528	3,431		3,431			321	59	321	59				
	R46	44	18,528	3,299		3,299			321	57	321	57				
	R47	45	18,528	3,172		3,172			321	55	321	55				
	R48	46	18,528	3,050		3,050			321	53	321	53				
	R49	47	18,528	2,933		2,933			321	51	321	51				
	R50	48	18,528	2,820		2,820			321	49	321	49				
	R51	49	18,528	2,711		2,711			321	47	321	47				
	R52	50	18,528	2,607		2,607			321	45	321	45				
	R53	51	18,528	2,507		2,507			321	43	321	43				
	R54	52	18,528	2,410		2,410			321	42	321	42				
	R55	53	18,528	2,318		2,318			321	40	321	40				
	R56	54	18,528	2,229		2,229			321	39	321	39				
	R57	55	18,528	2,143		2,143			321	37	321	37				
	R58	56	18,528	2,060		2,060			321	36	321	36				
	R59	57	18,528	1,981		1,981			321	34	321	34				
	R60	58	18,528	1,905		1,905			321	33	321	33				
	R61	59	18,528	1,832		1,832			321	32	321	32				
	R62	60	18,528	1,761		1,761			321	30	321	30				
	R63	61	18,528	1,694		1,694			321	29	321	29				
	R64	62	18,528	1,628		1,628			321	28	321	28				
	R65	63	18,528	1,566		1,566			321	27	321	27				
	R66	64	18,528	1,506		1,506			321	26	321	26				
	R67	65	18,528	1,448		1,448			321	25	321	25				
	R68	66	18,528	1,392		1,392			321	24	321	24				
	R69	67	18,528	1,338		1,338			321	23	321	23				
	R70	68	18,528	1,287		1,287			321	22	321	22				
	R71	69	18,528	1,237		1,237			321	21	321	21				
	R72	70	18,528	1,190		1,190			321	21	321	21				
	R73	71	18,528	1,144		1,144			321	20	321	20				
	R74	72	18,528	1,100		1,100			321	19	321	19				
	R75	73	18,528	1,058		1,058			321	18	321	18				
	R76	74	18,528	1,017		1,017			321	18	321	18				
	R77	75	18,528	978		978			321	17	321	17				
	R78	76	18,528	940		940			321	16	321	16				
	R79	77	18,528	904		904			321	16	321	16				
	R80	78	18,528	869		869			321	15	321	15				
	R81	79	18,528	836		836			321	14	321	14				
	R82	80	18,528	804		804			321	14	321	14				
合計			1,270,955	293,849	1,023	294,872 =B	119,703	78,308	21,932	4,972	141,635	83,280 =C	3.5	211,592		

費用便益の感度分析

那珂川直轄河川改修事業

ケース	B 総便益(百万円)	C 総費用(百万円)	B/C 費用対便益比	備考
基本	311,256	83,280	3.7	
残事業+10%	311,358	91,110	3.4	
残事業-10%	311,153	75,449	4.1	
残工期+10%	294,802	80,192	3.7	工期30年→33年
残工期-10%	331,262	86,535	3.8	工期30年→27年
資産+10%	322,240	83,280	3.9	
資産-10%	294,872	83,280	3.5	

事業費の内訳

河川事業

事業名	那珂川直轄河川改修事業
-----	-------------

評価年度	R2	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	57,952	
	本工事費		式	1	51,436	
		堤防の整備	式	1	4,278	
		河道掘削	式	1	13,520	
		橋梁架替	式	1	2,819	
		遊水地	式	1	18,191	
		中流部浸水防止対策	式	1	6,017	
		浸透対策	式	1	5,513	
		地震・津波遡上対策	式	1	116	
		減災・危機管理対策	式	1	982	
	附帯工事費		式	1	6,516	
用地費及補償費		式	1	24,413		
間接経費		式	1	17,387		
工事諸費		式	1	19,951		
事業費 計		式	1	119,703		

維持管理費	式	1	21,932	
-------	---	---	--------	--