

(再評価)

資料-5.2

# 荒 川

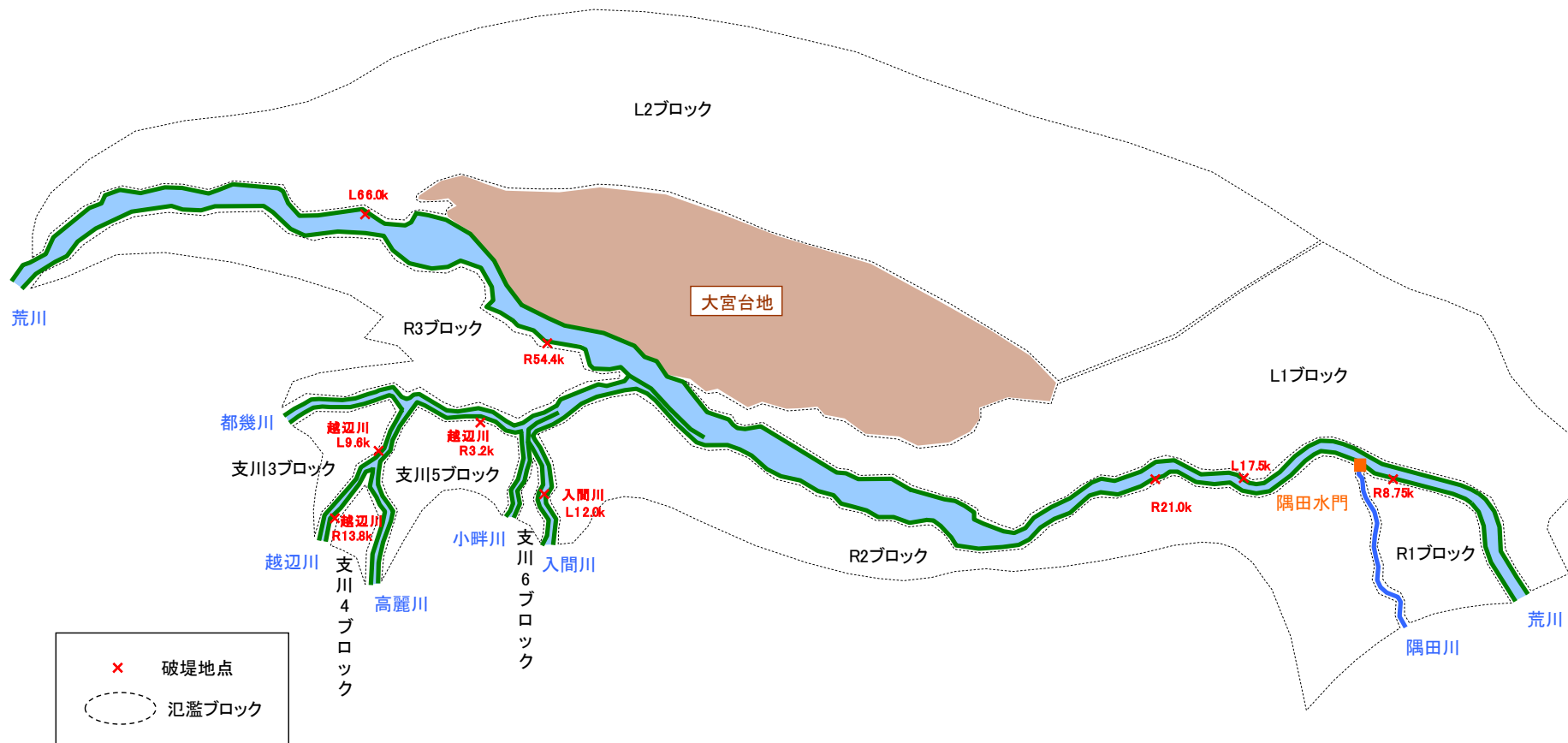
## 直轄河川改修事業

令和2年7月17日

国土交通省 関東地方整備局

# 目次

様式－1	1
様式－2	2
様式－3	3
様式－4	1 1
様式－5	1 4
事業費の内訳書	3 0



様式-2 資産データ(現況時)

水系名: 荒川水系

河川名: 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川

国勢調査年: 平成27年

経済センサス調査年: 平成26年

流量規模: 1/100

(単位: 百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産				一般資産額等合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			
											償却	在庫	償却	在庫							
支川3	3.94	1,789	616	1,661	18	0.06	2.27	0.21	12,076	8,144	4,711	3,812	35	16	34,072	247	92	340	34,412		
支川4	1.74	803	262	236	19	0.04	0.98	0.26	6,892	3,473	874	662	38	17	11,955	107	115	222	12,177		
支川5	5.27	5,078	2,022	1,624	42	0.27	2.48	0.76	52,470	26,712	5,002	3,071	84	37	87,376	270	330	601	87,977		
支川6	2.04	1,507	527	679	22	0.06	1.15	0.12	11,970	6,948	2,145	1,392	45	20	22,520	125	52	176	22,696		
合計	12.99	9,177	3,427	4,200	101	0.43	6.88	1.35	83,408	45,277	12,732	8,937	202	90	155,923	749	589	1,339	157,262		

様式-2 資産データ(現況時)

水系名: 荒川水系

河川名: 荒川

国勢調査年: 平成27年

経済センサス調査年: 平成26年

確率規模: 1/200

(単位: 百万円)

氾濫ブロック	ブロック面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量							一般資産額							農作物資産				一般資産額等合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			
											償却	在庫	償却	在庫							
L1	87.13	968,235	440,265	354,871	779	48.29	0.76	0.79	10,469,339	4,843,747	1,015,071	551,729	1,573	697	16,882,251	83	365	449	16,882,689		
L2	191.24	383,820	149,103	135,035	2,436	18.34	86.06	11.66	3,598,047	1,972,398	449,414	261,760	4,919	2,181	6,288,719	9,389	5,109	14,498	6,303,217		
R1	30.73	665,944	335,184	397,582	167	31.99	0.00	0.00	3,918,655	2,460,645	1,031,112	514,139	337	149	7,924,809	0	0	0	7,924,809		
R2	47.63	830,224	437,248	1,184,083	193	41.23	0.14	0.17	6,208,457	3,515,231	3,582,410	1,643,861	390	173	14,950,832	15	79	94	14,950,926		
R3	32.72	20,287	7,091	11,463	434	1.70	19.37	1.75	333,801	93,851	43,868	27,991	876	388	500,775	2,113	765	2,878	503,653		
合計	389.45	2,868,510	1,368,891	2,083,034	4,009	141.55	106.33	14.37	24,528,299	12,885,872	6,121,875	2,999,480	8,095	3,588	46,547,386	11,600	6,318	17,919	46,565,294		

様式-3 被害額(着手時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/5 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	3,091	2,177	877	671	10	6	6,833	110	37	147	8,505	396	145	84	229	70	88	0	783	16,268	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,091	2,177	877	671	10	6	6,833	110	37	147	8,505	396	145	84	229	70	88	0	783	16,268	0	

様式-3 被害額(着手時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/10 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	36,247	20,342	7,591	4,136	139	93	68,548	751	185	936	73,201	3,268	1,280	788	2,068	798	1,267	0	7,402	150,086	0	
支川3	4,469	3,370	1,318	974	16	8	10,156	121	45	167	11,177	751	254	135	389	164	139	0	1,443	22,943	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	40,716	23,712	8,909	5,110	155	101	78,704	872	230	1,103	84,378	4,019	1,534	923	2,457	962	1,406	0	8,845	173,029	0	

様式-3 被害額(着手時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/20 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	63,725	36,942	12,980	7,087	246	146	121,126	910	231	1,141	115,773	5,608	2,229	1,313	3,543	1,544	2,301	0	12,996	251,036	0	
支川3	5,332	4,219	1,825	1,335	20	10	12,740	128	51	179	13,205	1,013	340	175	515	234	178	0	1,939	28,064	0	
支川4	20	6	2	2	0	0	30	6	13	19	397	3	3	2	5	1	0	0	10	456	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	69,077	41,167	14,807	8,424	266	156	133,896	1,044	295	1,339	129,375	6,624	2,572	1,490	4,063	1,779	2,479	0	14,945	279,556	0	

様式-3 被害額(着手時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/30 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	1,256,551	870,074	147,210	75,382	101	61	2,349,379	0	4	4	1,743,270	86,356	76,409	41,165	117,574	35,060	54,206	0	293,196	4,385,848	0	
L2	209,497	193,063	45,660	25,562	299	195	474,277	2,384	1,098	3,482	429,618	19,889	14,129	8,456	22,584	4,199	12,028	0	58,700	966,077	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	1,366,126	1,329,368	410,852	170,743	92	52	3,277,232	0	0	0	2,431,706	208,442	118,220	68,437	186,657	66,750	82,820	0	544,668	6,253,607	0	
R3	84,105	46,186	16,443	9,159	333	185	156,412	954	248	1,202	142,950	7,437	3,048	1,678	4,727	2,214	2,877	0	17,255	317,819	0	
支川3	5,583	4,471	1,932	1,412	21	10	13,429	129	54	183	13,738	1,070	363	186	549	253	188	0	2,060	29,411	0	
支川4	79	32	8	6	0	0	124	18	30	48	1,094	10	9	5	13	2	2	0	26	1,293	0	
支川5	13,419	12,702	2,814	1,620	22	12	30,589	143	168	311	27,401	1,726	1,265	640	1,904	583	537	0	4,751	63,051	0	
支川6	681	807	226	175	2	1	1,893	59	27	86	3,224	131	53	32	85	40	31	0	288	5,491	0	
合計	2,936,041	2,456,703	625,145	284,059	870	516	6,303,335	3,687	1,629	5,316	4,793,001	325,061	213,496	120,599	334,093	109,101	152,689	0	920,944	12,022,597	0	

様式-3 被害額(着手時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川			流量規模: 1/50 (単位: 百万円)					
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		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
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	1,933,266	1,272,384	215,777	112,657	183	113	3,534,380	0	26	26	2,622,698	143,692	126,929	65,996	192,926	61,303	79,269	0	477,190	6,634,293
L2	354,571	343,417	73,337	41,164	457	298	813,244	2,972	1,641	4,613	702,911	33,475	25,729	15,343	41,072	7,327	21,395	0	103,269	1,624,038
R1	1,397,433	1,315,587	361,173	177,450	163	76	3,251,883	0	0	0	2,412,897	219,719	161,393	81,953	243,346	84,353	81,961	0	629,379	6,294,159
R2	2,113,667	1,950,886	880,599	393,102	145	73	5,338,472	0	0	0	3,961,146	474,052	211,405	110,150	321,555	151,566	121,540	0	1,068,712	10,368,330
R3	115,148	57,579	21,891	12,248	477	240	207,584	1,003	258	1,261	181,981	10,874	4,353	2,204	6,557	3,416	3,587	0	24,434	415,261
支川3	5,823	4,672	2,067	1,532	22	10	14,126	131	55	186	14,282	1,144	381	194	575	272	197	0	2,188	30,783
支川4	404	336	71	46	1	1	859	35	36	71	2,119	43	32	19	51	17	13	0	117	3,167
支川5	16,239	14,741	3,217	1,882	30	16	36,125	144	191	336	31,696	2,099	1,583	777	2,360	752	633	0	5,844	74,001
支川6	2,137	2,422	821	470	7	5	5,863	66	30	96	6,268	367	153	92	244	110	95	0	816	13,043
合計	5,938,688	4,962,024	1,558,953	740,551	1,485	832	13,202,536	4,351	2,237	6,589	9,935,998	885,465	531,958	276,728	808,686	309,109	308,690	0	2,311,949	25,457,075

様式-3 被害額(着手時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川			流量規模: 1/100 (単位: 百万円)					
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		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
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,473,113	1,644,250	281,318	144,875	245	154	4,543,955	0	40	40	3,371,902	182,940	157,572	84,241	241,813	76,223	102,437	0	603,412	8,519,309
L2	418,136	406,114	87,593	49,859	529	345	962,576	3,320	1,818	5,138	826,218	40,030	30,432	18,131	48,563	8,637	25,301	0	122,530	1,916,462
R1	1,619,329	1,518,068	453,443	218,983	191	91	3,810,105	0	0	0	2,827,098	284,619	196,010	98,592	294,603	108,704	94,576	0	782,501	7,419,704
R2	2,350,283	2,135,839	1,085,414	496,326	167	81	6,068,110	0	0	0	4,502,537	621,759	246,442	125,710	372,151	185,614	133,063	0	1,312,587	11,883,234
R3	129,700	61,661	24,430	13,931	528	257	230,506	1,012	291	1,303	199,310	12,530	5,012	2,467	7,479	4,020	3,842	0	27,871	458,990
支川3	6,062	4,866	2,279	1,705	23	11	14,945	132	56	188	14,902	1,247	402	204	607	299	205	0	2,358	32,394
支川4	1,327	1,324	350	234	7	5	3,247	49	61	110	4,326	138	89	54	142	39	52	0	371	8,054
支川5	18,016	15,888	3,418	2,023	34	18	39,397	145	202	348	34,219	2,249	1,762	849	2,611	839	686	0	6,385	80,349
支川6	3,121	3,527	1,183	682	13	8	8,534	67	33	100	8,279	526	241	137	378	175	141	0	1,220	18,133
合計	7,019,087	5,791,537	1,939,428	928,618	1,737	970	15,681,375	4,725	2,501	7,227	11,788,791	1,146,038	637,962	330,385	968,347	384,550	360,303	0	2,859,235	30,336,629

様式-3 被害額(着手時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川			流量規模: 1/150 (単位: 百万円)					
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		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
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,465,264	3,120,512	590,463	307,255	570	327	8,484,390	24	166	190	6,297,261	338,649	279,580	144,263	423,842	150,786	194,408	0	1,107,686	15,889,527
L2	618,796	610,249	138,713	79,748	822	538	1,448,866	4,278	2,530	6,808	1,215,808	62,625	44,882	26,783	71,665	13,242	38,018	0	185,550	2,857,032
R1	2,210,593	1,993,733	667,701	325,907	250	115	5,198,298	0	0	0	3,857,137	468,353	296,211	141,755	437,966	165,002	124,210	0	1,195,531	10,250,966
R2	3,454,326	2,833,461	1,764,321	806,558	251	114	8,859,032	0	10	10	6,573,480	1,111,141	407,474	192,288	599,762	347,444	176,525	0	2,234,872	17,667,394
R3	188,502	78,903	33,027	19,985	711	309	321,438	1,039	437	1,476	268,340	19,400	7,904	3,600	11,504	6,660	4,916	0	42,479	633,733
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
合計	10,937,481	8,636,858	3,194,225	1,539,453	2,604	1,403	24,312,024	5,341	3,143	8,484	18,212,026	2,000,168	1,036,051	508,689	1,544,739	683,134	538,077	0	4,766,118	47,298,652

様式-3 被害額(着手時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川			流量規模: 1/200 (単位: 百万円)					
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		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
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,985,412	3,408,602	650,647	342,165	682	375	9,387,884	36	196	232	6,968,196	396,450	325,908	163,197	489,105	183,273	212,356	0	1,281,184	17,637,496
L2	703,163	700,802	160,084	91,573	949	621	1,657,191	4,569	2,807	7,376	1,380,021	73,019	51,547	30,809	82,357	15,488	43,660	0	214,523	3,259,111
R1	2,317,674	2,069,888	709,516	347,013	257	117	5,444,465	0	0	0	4,039,793	503,773	315,508	149,400	464,908	174,882	128,954	0	1,272,518	10,756,776
R2	3,718,894	2,971,731	1,991,667	911,092	275	125	9,593,785	6	37	43	7,119,058	1,314,662	451,018	208,913	659,931	405,629	185,139	0	2,565,361	19,278,248
R3	205,998	82,297	35,017	21,811	752	322	346,197	1,126	469	1,595	289,379	21,133	8,781	3,902	12,683	7,367	5,127	0	46,309	683,480
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
合計	11,931,141	9,233,320	3,546,931	1,713,654	2,915	1,560	26,429,522	5,737	3,509	9,246	19,796,447	2,309,037	1,152,762	556,221	1,708,984	786,639	575,236	0	5,379,895	51,615,111

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/5 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	3,091	2,177	877	671	10	6	6,833	110	37	147	8,505	396	145	84	229	70	88	0	783	16,268	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,091	2,177	877	671	10	6	6,833	110	37	147	8,505	396	145	84	229	70	88	0	783	16,268	0	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/10 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	36,247	20,342	7,591	4,136	139	93	68,548	751	185	936	73,201	3,268	1,280	788	2,068	798	1,267	0	7,402	150,086	0	
支川3	4,469	3,370	1,318	974	16	8	10,156	121	45	167	11,177	751	254	135	389	164	139	0	1,443	22,943	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	40,716	23,712	8,909	5,110	155	101	78,704	872	230	1,103	84,378	4,019	1,534	923	2,457	962	1,406	0	8,845	173,029	0	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/20 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	63,725	36,942	12,980	7,087	246	146	121,126	910	231	1,141	115,773	5,608	2,229	1,313	3,543	1,544	2,301	0	12,996	251,036	0	
支川3	5,332	4,219	1,825	1,335	20	10	12,740	128	51	179	13,205	1,013	340	175	515	234	178	0	1,939	28,064	0	
支川4	20	6	2	2	0	0	30	6	13	19	397	3	3	2	5	1	0	0	10	456	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	69,077	41,167	14,807	8,424	266	156	133,896	1,044	295	1,339	129,375	6,624	2,572	1,490	4,063	1,779	2,479	0	14,945	279,556	0	

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/30 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	1,237,037	856,854	145,360	74,387	99	60	2,313,796	0	4	4	1,716,867	84,868	75,059	40,512	115,571	34,403	53,382	0	288,225	4,318,892	0	
L2	209,497	193,063	45,660	25,562	299	195	474,277	2,384	1,098	3,482	429,618	19,889	14,129	8,456	22,584	4,199	12,028	0	58,700	966,077	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	1,366,126	1,329,368	410,852	170,743	92	52	3,277,232	0	0	0	2,431,706	208,442	118,220	68,437	186,657	66,750	82,820	0	544,668	6,253,607	0	
R3	84,105	46,186	16,443	9,159	333	185	156,412	954	248	1,202	142,950	7,437	3,048	1,678	4,727	2,214	2,877	0	17,255	317,819	0	
支川3	5,583	4,471	1,932	1,412	21	10	13,429	129	54	183	13,738	1,070	363	186	549	253	188	0	2,060	29,411	0	
支川4	79	32	8	6	0	0	124	18	30	48	1,094	10	9	5	13	2	0	0	26	1,293	0	
支川5	13,419	12,702	2,814	1,620	22	12	30,589	143	168	311	27,401	1,726	1,265	640	1,904	583	537	0	4,751	63,051	0	
支川6	681	807	226	175	2	1	1,893	59	27	86	3,224	131	53	32	85	40	31	0	288	5,491	0	
合計	2,916,527	2,443,483	623,295	283,064	868	515	6,267,752	3,687	1,629	5,316	4,766,598	323,573	212,146	119,946	332,090	108,444	151,865	0	915,973	11,955,641	0	

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川				流量規模: 1/50 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	1,921,565	1,264,238	214,120	111,801	182	113	3,512,018	0	25	25	2,606,103	142,835	126,226	65,546	191,771	61,130	78,762	0	474,498	6,592,645		
L2	354,571	343,417	73,337	41,164	457	298	813,244	2,972	1,641	4,613	702,911	33,475	25,729	15,343	41,072	7,327	21,395	0	103,269	1,624,038		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	2,113,667	1,950,886	880,599	393,102	145	73	5,338,472	0	0	0	3,961,146	474,052	211,405	110,150	321,555	151,566	121,540	0	1,068,712	10,368,330		
R3	115,148	57,579	21,891	12,248	477	240	207,584	1,003	258	1,261	181,981	10,874	4,353	2,204	6,557	3,416	3,587	0	24,434	415,261		
支川3	5,823	4,672	2,067	1,532	22	10	14,126	131	55	186	14,282	1,144	381	194	575	272	197	0	2,188	30,783		
支川4	404	336	71	46	1	1	859	35	36	71	2,119	43	32	19	51	13	0	0	117	3,167		
支川5	16,239	14,741	3,217	1,882	30	16	36,125	144	191	336	31,696	2,099	1,583	777	2,360	752	633	0	5,844	74,001		
支川6	2,137	2,422	821	470	7	5	5,863	66	30	96	6,268	367	153	92	244	110	95	0	816	13,043		
合計	4,529,554	3,638,291	1,196,123	562,245	1,321	756	9,928,291	4,351	2,236	6,588	7,506,506	664,889	369,862	194,325	564,185	224,583	226,222	0	1,679,878	19,121,268		

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川				流量規模: 1/100 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,458,030	1,631,927	279,012	143,861	244	154	4,513,227	0	40	40	3,349,102	181,849	156,801	83,759	240,560	75,886	101,669	0	599,964	8,462,333		
L2	418,136	406,114	87,593	49,859	529	345	962,576	3,320	1,818	5,138	826,218	40,030	30,432	18,131	48,563	8,637	25,301	0	122,530	1,916,462		
R1	1,583,991	1,488,127	441,954	213,541	188	90	3,727,891	0	0	0	2,766,095	275,815	190,457	96,032	286,489	105,550	92,710	0	760,564	7,254,549		
R2	2,350,283	2,135,839	1,085,414	496,326	167	81	6,068,110	0	0	0	4,502,537	621,759	246,442	125,710	372,151	185,614	133,063	0	1,312,587	11,883,234		
R3	129,700	61,661	24,430	13,931	528	257	230,506	1,012	291	1,303	199,310	12,530	5,012	2,467	7,479	4,020	3,842	0	27,871	458,990		
支川3	6,062	4,866	2,279	1,705	23	11	14,945	132	56	188	14,902	1,247	402	204	607	299	205	0	2,358	32,394		
支川4	1,327	1,324	350	234	7	5	3,247	49	61	110	4,326	138	89	54	142	39	52	0	371	8,054		
支川5	18,016	15,888	3,418	2,023	34	18	39,397	145	202	348	34,219	2,249	1,762	849	2,611	839	686	0	6,385	80,349		
支川6	3,121	3,527	1,183	682	13	8	8,534	67	33	100	8,279	526	241	137	378	175	141	0	1,220	18,133		
合計	6,968,666	5,749,273	1,925,633	922,162	1,733	969	15,568,433	4,725	2,501	7,227	11,704,988	1,136,143	631,638	327,343	958,980	381,059	357,669	0	2,833,850	30,114,498		

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川				流量規模: 1/150 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,456,927	3,115,764	589,306	306,603	568	326	8,469,495	24	165	189	6,286,194	337,746	278,892	143,978	422,870	150,179	194,112	0	1,104,907	15,860,785		
L2	618,796	610,249	138,713	79,748	822	538	1,448,866	4,278	2,530	6,808	1,215,808	62,625	44,882	26,783	71,665	13,242	38,018	0	185,550	2,857,032		
R1	2,203,645	1,988,665	664,520	324,487	250	115	5,181,683	0	0	0	3,844,809	465,769	294,895	141,216	436,111	164,349	123,894	0	1,190,122	10,216,613		
R2	3,454,326	2,833,461	1,764,321	806,558	251	114	8,859,032	0	10	10	6,573,480	1,111,141	407,474	192,288	599,762	347,444	176,525	0	2,234,872	17,667,395		
R3	188,502	78,903	33,027	19,985	711	309	321,438	1,039	437	1,476	268,340	19,400	7,904	3,600	11,504	6,660	4,916	0	42,479	633,733		
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
合計	10,922,196	8,627,042	3,189,887	1,537,381	2,602	1,402	24,280,514	5,341	3,142	8,483	18,188,631	1,996,681	1,034,047	507,865	1,541,912	681,874	537,465	0	4,757,930	47,235,558		

様式-3 被害額(現況時)		水系名: 荒川										河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川				流量規模: 1/200 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,980,284	3,405,968	650,146	341,882	682	375	9,379,337	36	195	232	6,961,850	395,846	325,440	163,011	488,451	182,923	212,192	0	1,279,412	17,620,830		
L2	703,163	700,802	160,084	91,573	949	621	1,657,191	4,569	2,807	7,376	1,380,021	73,019	51,547	30,809	82,357	15,488	43,660	0	214,523	3,259,111		
R1	2,312,142	2,065,959	707,474	345,877	256	117	5,431,823	0	0	0	4,030,413	502,116	314,566	149,026	463,592	174,287	128,709	0	1,268,705	10,730,941		
R2	3,718,894	2,971,731	1,991,667	911,092	275	125	9,593,785	6	37	43	7,119,058	1,314,662	451,018	208,913	659,931	405,629	185,139	0	2,565,361	19,278,248		
R3	205,998	82,297	35,017	21,811	752	322	346,197	1,126	469	1,595	289,379	21,133	8,781	3,902	12,683	7,367	5,127	0	46,309	683,480		
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
合計	11,920,481	9,226,757	3,544,388	1,712,235	2,914	1,560	26,408,333	5,737	3,508	9,246	19,780,721	2,306,776	1,151,352	555,661	1,707,014	785,694	574,827	0	5,374,310	51,572,610		



様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/5 (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	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川6	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		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/10 (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	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	32,023	18,011	6,749	3,669	124	85	60,661	725	178	903	66,710	2,951	1,165	716	1,881	717	1,122	0	6,671	134,946		
支川3	3,487	2,548	570	428	13	7	7,053	92	24	116	7,857	311	168	95	262	90	103	0	767	15,792		
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	35,510	20,559	7,319	4,097	137	92	67,714	817	202	1,019	74,567	3,262	1,333	811	2,143	807	1,225	0	7,438	150,738		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/20 (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	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	59,826	34,860	12,243	6,680	229	137	113,975	897	227	1,125	110,225	5,309	2,076	1,238	3,314	1,423	2,172	0	12,218	237,543		
支川3	4,835	3,758	1,233	906	18	9	10,760	95	26	121	10,632	787	300	155	455	206	158	0	1,607	23,120		
支川4	20	6	2	2	0	0	30	6	13	19	397	3	3	2	5	1	0	0	10	456		
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	64,681	38,624	13,478	7,588	247	146	124,765	998	266	1,265	121,254	6,099	2,379	1,395	3,774	1,630	2,330	0	13,835	261,119		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/30 (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	
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	208,590	192,345	45,488	25,477	298	194	472,393	2,381	1,096	3,476	428,132	19,796	14,031	8,403	22,434	4,177	11,983	0	58,390	962,392		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	78,575	43,840	15,602	8,632	310	175	147,134	945	246	1,190	135,853	6,925	2,826	1,586	4,411	2,026	2,731	0	16,094	300,271		
支川3	5,325	4,267	1,436	1,049	20	10	12,106	96	25	122	11,646	915	349	178	526	251	180	0	1,872	25,747		
支川4	78	31	8	6	0	0	124	18	30	48	1,093	10	9	5	13	2	2	0	26	1,291		
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
支川6	581	695	187	151	2	1	1,616	55	27	82	2,972	107	40	25	65	34	27	0	232	4,902		
合計	293,149	241,178	62,721	35,315	630	380	633,373	3,495	1,425	4,918	579,696	27,753	17,255	10,197	27,449	6,490	14,923	0	76,614	1,294,603		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/50 (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		
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計							
					償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	352,917	341,802	72,999	40,953	455	297	809,423	2,965	1,637	4,602	699,792	33,289	25,592	15,266	40,857	7,289	21,294	0	102,729	1,616,546				
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	2,051,114	1,897,729	809,790	357,702	142	72	5,116,548	0	0	0	3,796,479	430,317	202,215	106,149	308,364	140,487	118,229	0	997,396	9,910,422				
R3	109,653	55,945	20,885	11,627	453	232	198,795	1,000	257	1,257	175,423	10,190	4,110	2,108	6,218	3,176	3,485	0	23,069	398,544				
支川3	5,784	4,700	1,712	1,226	22	10	13,455	96	27	123	12,654	1,117	399	202	600	322	199	0	2,237	28,470				
支川4	404	336	71	46	1	1	859	35	36	71	2,118	43	32	19	51	10	13	0	117	3,165				
支川5	15,504	14,376	3,105	1,832	29	16	34,862	87	173	260	29,154	2,012	1,514	749	2,263	712	614	0	5,602	69,877				
支川6	1,910	2,120	726	418	6	4	5,186	66	29	95	5,752	335	138	83	220	99	84	0	738	11,771				
合計	2,537,286	2,317,008	909,288	413,804	1,108	632	6,179,128	4,249	2,159	6,408	4,721,372	477,303	234,000	124,576	358,573	152,095	143,918	0	1,131,888	12,038,795				

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/100 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	2,045,692	1,340,871	228,994	119,596	193	119	3,735,464	0	29	29	2,771,927	152,696	134,355	70,088	204,443	64,611	83,536	0	505,287	7,012,707		
L2	416,935	404,930	87,225	49,629	528	344	959,591	3,313	1,813	5,126	823,797	39,890	30,337	18,074	48,411	8,613	25,227	0	122,142	1,910,656		
R1	1,542,864	1,453,913	426,598	206,238	185	88	3,629,887	0	0	0	2,693,376	263,784	183,334	92,553	275,887	101,862	90,579	0	732,112	7,055,374		
R2	2,299,052	2,085,268	1,025,286	468,319	164	80	5,878,168	0	0	0	4,361,601	582,568	238,953	121,966	360,919	177,295	129,912	0	1,250,694	11,490,464		
R3	123,743	59,900	23,442	13,307	507	250	221,150	1,008	291	1,299	192,345	11,909	4,730	2,354	7,084	3,768	3,732	0	26,493	441,287		
支川3	6,002	4,913	1,865	1,319	23	11	14,133	96	27	123	13,159	1,222	423	213	636	361	207	0	2,426	29,842		
支川4	1,327	1,324	350	234	7	5	3,247	49	61	110	4,326	138	89	54	142	39	52	0	371	8,054		
支川5	16,955	15,324	3,281	1,947	34	18	37,559	87	187	275	31,252	2,136	1,644	803	2,448	784	657	0	6,024	75,109		
支川6	3,109	3,507	1,178	680	12	8	8,495	67	33	100	8,248	524	239	136	375	174	140	0	1,213	18,056		
合計	6,455,679	5,369,950	1,798,219	861,269	1,653	923	14,487,694	4,620	2,441	7,062	10,900,031	1,054,867	594,104	306,241	900,345	357,507	334,042	0	2,646,762	28,041,519		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/150 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,338,086	3,044,926	572,803	296,669	544	314	8,253,342	22	154	176	6,125,713	326,476	270,035	140,293	410,328	144,187	189,699	0	1,070,690	15,449,921		
L2	616,954	608,251	138,139	79,421	819	535	1,444,119	4,271	2,524	6,794	1,212,070	62,401	44,759	26,705	71,464	13,201	37,894	0	184,960	2,847,942		
R1	2,186,471	1,974,585	656,796	320,694	249	115	5,138,910	0	0	0	3,813,071	458,967	291,575	139,876	431,451	162,796	123,017	0	1,176,231	10,128,211		
R2	3,444,770	2,826,310	1,750,626	800,492	250	114	8,822,563	0	8	8	6,546,402	1,099,696	405,425	191,457	596,882	343,419	176,079	0	2,216,077	17,585,049		
R3	183,238	77,660	32,360	19,430	696	305	313,689	1,038	435	1,473	262,563	18,784	7,650	3,510	11,160	6,426	4,838	0	41,209	618,935		
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
合計	10,769,519	8,531,732	3,150,724	1,516,706	2,558	1,383	23,972,623	5,331	3,121	8,451	17,959,819	1,966,324	1,019,444	501,841	1,521,285	670,029	531,527	0	4,689,167	46,630,058		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/200 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	4,879,127	3,353,115	639,815	335,827	663	368	9,208,915	34	191	225	6,835,305	384,552	315,405	158,949	474,354	177,340	208,899	0	1,245,146	17,289,590		
L2	700,283	697,946	159,385	91,170	945	619	1,650,348	4,561	2,798	7,358	1,374,641	72,687	51,328	30,675	82,003	15,415	43,482	0	213,587	3,245,934		
R1	2,300,843	2,057,981	702,974	343,441	254	117	5,405,610	0	0	0	4,010,962	498,366	312,557	148,243	460,799	173,282	128,212	0	1,260,659	10,677,231		
R2	3,722,710	2,973,272	1,987,230	908,825	276	125	9,592,440	7	37	44	7,118,063	1,311,307	451,307	209,037	660,344	405,171	185,235	0	2,562,057	19,272,604		
R3	201,998	81,577	34,671	21,528	742	319	340,835	1,082	463	1,544	284,410	20,749	8,566	3,829	12,394	7,200	5,082	0	45,426	672,215		
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		
合計	11,804,961	9,163,891	3,524,075	1,700,791	2,880	1,548	26,198,148	5,684	3,489	9,171	19,623,381	2,287,661	1,139,163	550,733	1,689,894	778,408	570,910	0	5,326,875	51,157,574		

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/5 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	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

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/10 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	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

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/20 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	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

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/30 (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
					事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計					
					償却	在庫	償却	在庫														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支川6	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

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/50 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家資産				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	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川6	968	1,103	338	226	3	2	2,640	61	28	90	3,820	179	73	44	118	51	44	391	6,941	
合計	968	1,103	338	226	3	2	2,640	61	28	90	3,820	179	73	44	118	51	44	391	6,941	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/100 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家資産				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	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計					
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
支川3	2,512	2,844	369	197	10	5	5,936	55	27	82	5,993	207	226	112	338	107	121	773	12,785	
支川4	1,157	1,151	291	192	6	4	2,800	48	57	105	3,960	117	78	48	126	32	45	320	7,186	
支川5	15,829	14,637	3,100	1,850	30	16	35,462	86	176	261	29,591	2,008	1,546	763	2,309	723	627	5,668	70,982	
支川6	3,035	3,426	1,158	665	12	8	8,304	67	32	99	8,100	513	232	132	364	169	137	1,183	17,686	
合計	22,533	22,058	4,918	2,904	58	33	52,502	256	292	547	47,644	2,845	2,082	1,055	3,137	1,031	930	7,944	108,639	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/150 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家資産				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	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計					
L1	2,895,881	1,999,960	343,986	174,123	312	195	5,414,458	0	60	61	4,017,966	213,118	179,062	97,168	276,229	90,871	124,598	0	704,816	10,137,301
L2	466,295	452,932	99,257	56,981	602	391	1,076,458	3,537	1,979	5,516	916,761	44,927	33,850	20,105	53,955	9,660	28,218	0	136,760	2,135,495
R1	2,012,009	1,839,976	592,938	288,271	232	111	4,733,535	0	0	0	3,512,283	401,473	260,138	126,961	387,099	146,378	114,630	0	1,049,580	9,295,398
R2	2,826,860	2,473,904	1,425,904	651,792	210	97	7,378,768	0	0	0	5,475,046	839,406	315,012	154,859	469,870	251,148	154,124	0	1,714,548	14,568,362
R3	103,874	53,527	20,347	11,496	419	219	189,882	993	345	1,337	169,172	9,582	3,802	1,984	5,786	2,915	3,335	0	21,618	382,009
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	8,304,919	6,820,299	2,482,432	1,182,663	1,775	1,013	18,793,101	4,530	2,384	6,914	14,091,228	1,508,506	791,864	401,077	1,192,939	500,972	424,905	0	3,627,322	36,518,565

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川 流量規模: 1/200 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額		農漁家資産				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	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働対価	応急対策費用						
			償却	在庫	償却	在庫								代替活動等	小計					
L1	3,680,929	2,646,047	474,598	239,523	447	270	7,041,814	6	118	124	5,226,035	271,859	225,060	121,467	346,527	117,085	164,849	0	900,320	13,168,293
L2	537,345	525,347	117,309	67,885	710	462	1,249,057	3,886	2,219	6,105	1,054,798	53,049	38,903	23,094	61,997	11,310	32,729	0	159,085	2,469,045
R1	2,193,290	1,984,712	663,667	323,902	249	115	5,165,934	0	0	0	3,833,123	463,798	292,986	140,499	433,486	163,361	123,648	0	1,184,292	10,183,348
R2	3,247,144	2,715,941	1,652,623	754,620	237	110	8,370,675	0	0	0	6,211,044	1,013,390	376,807	180,258	557,065	310,778	169,203	0	2,050,436	16,632,155
R3	124,231	59,787	23,928	13,750	505	250	222,450	1,008	348	1,356	193,522	12,005	4,702	2,344	7,046	3,753	3,725	0	26,529	443,857
支川3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支川4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支川5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支川6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9,782,939	7,931,834	2,932,125	1,399,680	2,148	1,207	22,049,930	4,900	2,685	7,585	16,518,522	1,814,101	938,458	467,662	1,406,121	606,287	494,154	0	4,320,662	42,896,698

概ね20～30年間の整備による便益

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計＝ 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 30年後 ②	軽減額 ③＝①－②				
W=1/2	0.500	0	0	0	0	0	0	
W=1/5	0.200	0	0	0	75.043	0.300	7,504	
W=1/10	0.100	150,086	0	150,086	200.561	0.100	20,056	
W=1/20	0.050	251,036	0	251,036	6,087.194	0.050	304,359	
W=1/30	0.033	11,923,351	0	11,923,351	18,629.716	0.017	316,705	
W=1/50	0.020	25,336,081	0	25,336,081	27,766.890	0.013	361,370	
W=1/100	0.010	30,197,699	0	30,197,699	20,488.893	0.010	204,888	
W=1/150	0.007	47,298,652	36,518,564	10,780,088	9,749.250	0.003	29,247	
W=1/200	0.005	51,615,112	42,896,699	8,718,413		0.002	17,437	

残事業による便益

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計＝ 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 30年後 ②	軽減額 ③＝①－②				
W=1/2	0.500	0	0	0	0	0	0	
W=1/5	0.200	0	0	0	75.043	0.300	22,513	
W=1/10	0.100	150,086	0	150,086	200.561	0.100	20,056	
W=1/20	0.050	251,036	0	251,036	6,053.715	0.050	302,686	
W=1/30	0.033	11,856,395	0	11,856,395	15,428.334	0.017	262,282	
W=1/50	0.020	19,000,274	0	19,000,274	24,487.921	0.013	318,343	
W=1/100	0.010	29,975,569	0	29,975,569	20,346.281	0.010	203,463	
W=1/150	0.007	47,235,558	36,518,564	10,716,993	9,696.452	0.003	29,089	
W=1/200	0.005	51,572,611	42,896,699	8,675,912		0.002	17,352	

## 当面7年間の整備による便益

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減 額の累計＝ 年平均被害軽減 期待額
		事業を実施 しない場合 現況 ①	事業を実施 した場合 7年後 ②	軽減額 ③＝①－②				
W=1/2	0.500	0	0	0	0	0.300	0	0
W=1/5	0.200	0	0	0	7.570	0.100	757	757
W=1/10	0.100	150,086	134,946	15,140	14.316	0.050	716	1,473
W=1/20	0.050	251,036	237,543	13,493	5,303.612	0.017	88,394	89,866
W=1/30	0.033	11,856,395	1,262,663	10,593,732	8,834.247	0.013	117,790	207,656
W=1/50	0.020	19,000,274	11,925,512	7,074,762	4,569.921	0.010	45,699	253,356
W=1/100	0.010	29,975,569	27,910,488	2,065,081	1,335.290	0.003	4,451	257,807
W=1/150	0.007	47,235,558	46,630,058	605,500	510.269	0.002	850	258,657
W=1/200	0.005	51,572,611	51,157,573	415,037				

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名: 荒川 河川名: 入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小畔川 支川ブロック合計

概ね20～30年間の整備による便益

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計＝ 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 着手 ①	事業を実施した場合 30年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0	8.134	0.300	2,440	2,440
W=1/5	0.200	16,268	0	16,268				
W=1/10	0.100	22,943	0	22,943	19,605	0.100	1,961	4,401
W=1/20	0.050	28,520	0	28,520	25,732	0.050	1,287	5,687
W=1/30	0.033	99,246	0	99,246	63,883	0.017	1,065	6,752
W=1/50	0.020	120,994	6,941	114,053	106,650	0.013	1,422	8,174
W=1/100	0.010	138,930	108,639	30,291	72,172	0.010	722	8,896

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名: 荒川 河川名: 入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小畔川 支川ブロック合計

残事業による便益

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計＝ 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 30年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0	8.134	0.300	2,440	2,440
W=1/5	0.200	16,268	0	16,268				
W=1/10	0.100	22,943	0	22,943	19,605	0.100	1,961	4,401
W=1/20	0.050	28,520	0	28,520	25,732	0.050	1,287	5,687
W=1/30	0.033	99,246	0	99,246	63,883	0.017	1,065	6,752
W=1/50	0.020	120,994	6,941	114,053	106,650	0.013	1,422	8,174
W=1/100	0.010	138,930	108,639	30,291	72,172	0.010	722	8,896

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名: 荒川 河川名: 入間川、越辺川、都幾川、高麗川、小畔川 支川ブロック合計

当面7年間の整備による便益

(単位: 百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計＝ 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した場合 7年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/2	0.500	0	0	0	8.134	0.300	2,440	2,440
W=1/5	0.200	16,268	0	16,268				
W=1/10	0.100	22,943	15,792	7,151	11,709	0.100	1,171	3,611
W=1/20	0.050	28,520	23,576	4,944	6,048	0.050	302	3,914
W=1/30	0.033	99,246	31,940	67,306	36,125	0.017	602	4,516
W=1/50	0.020	120,994	113,283	7,711	37,509	0.013	500	5,016
W=1/100	0.010	138,930	131,061	7,869	7,790	0.010	78	5,094

様式-5 費用対便益

水系名: 荒川

河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川

(単位: 百万円)

概ね20~30年間の整備後

年次	年度	t	割引率 4%	デフレー ター	便益				費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的内部 収益率 EIRR		
					便益		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	建設費③		維持管理費④					計 ③+④	
					便益	現在価値 (1)			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R02	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R28	-4	1.170	1.057	0	0			15,301	18,915	0	0	15,301	18,915			
	R29	-3	1.125	1.032	19,149	21,540			12,858	15,047	12	14	12,870	15,061			
	R30	-2	1.082	1.000	38,298	41,423			12,518	13,538	30	32	12,546	13,570			
	R31	-1	1.040	1.000	57,447	59,745			18,624	19,369	55	57	18,679	19,426			
	R02	0	1.000	1.000	76,596	76,596			20,765	20,765	83	83	20,848	20,848			
	R03	1	0.962	1.000	114,275	109,880			20,577	19,785	166	160	20,743	19,945			
	R04	2	0.925	1.000	151,953	140,490			41,554	38,419	263	243	41,817	38,662			
	R05	3	0.889	1.000	189,632	168,582			48,943	43,510	410	365	49,353	43,875			
	R06	4	0.855	1.000	227,311	194,306			43,394	37,094	573	490	43,967	37,584			
	R07	5	0.822	1.000	264,989	217,802			32,912	27,051	730	600	33,642	27,651			
	R08	6	0.790	1.000	302,668	239,203			31,458	24,862	903	713	32,361	25,575			
	R09	7	0.760	1.000	340,347	258,636			32,877	24,832	1,064	808	33,741	25,640			
	R10	8	0.731	1.000	381,302	284,000			29,979	19,714	1,228	897	28,207	20,611			
	R11	9	0.703	1.000	392,257	288,966			22,278	15,652	1,360	970	23,658	16,622			
	R12	10	0.676	1.000	403,212	272,395			21,555	14,562	1,509	1,019	23,068	15,581			
	R13	11	0.650	1.000	424,167	275,531			14,817	9,625	1,634	1,061	16,451	10,686			
	R14	12	0.625	1.000	445,122	278,022			16,821	10,506	1,725	1,077	18,546	11,583			
	R15	13	0.601	1.000	466,077	279,914			14,490	8,702	1,826	1,097	16,317	9,799			
	R16	14	0.577	1.000	487,032	281,249			15,077	8,706	1,916	1,106	16,993	9,812			
	R17	15	0.555	1.000	507,987	282,067			15,143	8,408	2,009	1,115	17,151	9,523			
	R18	16	0.534	1.000	528,942	282,406			16,354	8,731	2,102	1,122	18,455	9,853			
	R19	17	0.513	1.000	549,897	282,302			16,419	8,429	2,201	1,130	18,619	9,559			
	R20	18	0.494	1.000	570,852	281,788			16,315	8,053	2,300	1,135	18,615	9,188			
	R21	19	0.475	1.000	591,807	280,896			16,779	7,964	2,399	1,139	19,177	9,103			
	R22	20	0.456	1.000	612,761	279,656			16,382	7,477	2,590	1,141	18,882	8,618			
	R23	21	0.439	1.000	633,716	278,096			15,153	6,650	2,699	1,141	17,762	7,791			
	R24	22	0.422	1.000	654,671	276,242			15,153	6,394	2,798	1,143	17,861	7,537			
R25	23	0.406	1.000	675,626	274,119			15,153	6,148	2,817	1,143	17,970	7,291				
R26	24	0.390	1.000	696,581	271,751			14,467	5,644	2,926	1,141	17,393	6,785				
R27	25	0.375	1.000	717,536	269,160			14,447	5,419	3,032	1,137	17,479	6,556				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R28	26	0.361	1.000	738,491	266,366					3,156	1,138	3,156	1,138			
	R29	27	0.347	1.000	738,491	256,121					3,156	1,095	3,156	1,095			
	R30	28	0.333	1.000	738,491	246,270					3,156	1,052	3,156	1,052			
	R31	29	0.321	1.000	738,491	236,798					3,156	1,012	3,156	1,012			
	R32	30	0.308	1.000	738,491	227,691					3,156	973	3,156	973			
	R33	31	0.296	1.000	738,491	218,933					3,156	936	3,156	936			
	R34	32	0.285	1.000	738,491	210,513					3,156	900	3,156	900			
	R35	33	0.274	1.000	738,491	202,416					3,156	865	3,156	865			
	R36	34	0.264	1.000	738,491	194,631					3,156	832	3,156	832			
	R37	35	0.253	1.000	738,491	187,145					3,156	800	3,156	800			
	R38	36	0.244	1.000	738,491	179,947					3,156	769	3,156	769			
	R39	37	0.234	1.000	738,491	173,026					3,156	739	3,156	739			
	R40	38	0.225	1.000	738,491	166,371					3,156	711	3,156	711			
	R41	39	0.217	1.000	738,491	159,972					3,156	684	3,156	684			
	R42	40	0.208	1.000	738,491	153,820					3,156	657	3,156	657			
	R43	41	0.200	1.000	738,491	147,904					3,156	632	3,156	632			
	R44	42	0.193	1.000	738,491	142,215					3,156	608	3,156	608			
	R45	43	0.185	1.000	738,491	136,745					3,156	584	3,156	584			
	R46	44	0.178	1.000	738,491	131,486					3,156	562	3,156	562			
	R47	45	0.171	1.000	738,491	126,429					3,156	540	3,156	540			
	R48	46	0.165	1.000	738,491	121,566					3,156	520	3,156	520			
	R49	47	0.158	1.000	738,491	116,890					3,156	500	3,156	500			
	R50	48	0.152	1.000	738,491	112,395					3,156	480	3,156	480			
	R51	49	0.146	1.000	738,491	108,072					3,156	462	3,156	462			
	R52	50	0.141	1.000	738,491	103,915					3,156	444	3,156	444			
	R53	51	0.135	1.000	738,491	99,918					3,156	427	3,156	427			
	R54	52	0.130	1.000	738,491	96,075					3,156	411	3,156	411			
	R55	53	0.125	1.000	738,491	92,380					3,156	395	3,156	395			
	R56	54	0.120	1.000	738,491	88,827					3,156	380	3,156	380			
	R57	55	0.116	1.000	738,491	85,411					3,156	365	3,156	365			
	R58	56	0.111	1.000	738,491	82,126					3,156	351	3,156	351			
	R59	57	0.107	1.000	738,491	78,967					3,156	337	3,156	337			
	R60	58	0.103	1.000	738,491	75,930					3,156	324	3,156	324			
	R61	59	0.099	1.000	738,491	73,009					3,156	312	3,156	312			
	R62	60	0.095	1.000	738,491	70,201					3,156	300	3,156	300			
	R63	61	0.091	1.000	738,491	67,501					3,156	288	3,156	288			
	R64	62	0.088	1.000	738,491	64,905					3,156	277	3,156	277			
	R65	63	0.085	1.000	738,491	62,409					3,156	267	3,156	267			
	R66	64	0.081	1.000	738,491	60,008					3,156	256	3,156	256			
	R67	65	0.078	1.000	738,491	57,700					3,156	247	3,156	247			
	R68	66	0.075	1.000	738,491	55,481					3,156	237	3,156	237			
	R69	67	0.072	1.000	738,491	53,347					3,156	228	3,156	228			
	R70	68	0.069	1.000	738,491	51,295					3,156	219	3,156	219			
	R71	69	0.067	1.000	738,491	49,322					3,156	211	3,156	211			
	R72	70	0.064	1.000	738,491	47,425					3,156	203	3,156	203			
	R73	71	0.062	1.000	738,491	45,601					3,156	195	3,156	195			
	R74	72	0.059	1.000	738,491	43,848					3,156	187	3,156	187			
	R75	73	0.057	1.000	738,491	42,161					3,156	180	3,156	180			
	R76	74	0.055	1.000	738,491	40,539					3,156	173	3,156	173			
	R77	75															





様式-5 費用対便益

水系名:荒川

河川名:荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小群川

(単位:百万円)

当面7年間の整備後

年次	年度	t	割引率 4%	デフレー ター	便益			費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的内部 収益率 EIRR			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値
基準	R02	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (7年)	R02	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0				
	R03	1	0.962	1.000	0	0			20,577	19,785	0	0	20,577	19,785			
	R04	2	0.925	1.000	37,679	34,836			41,554	38,419	97	89	41,651	38,508			
	R05	3	0.889	1.000	75,357	66,992			48,943	43,510	244	217	49,187	43,727			
	R06	4	0.855	1.000	113,036	96,624			43,394	37,094	407	348	43,801	37,442			
	R07	5	0.822	1.000	150,715	123,876			32,912	27,051	564	464	33,476	27,515			
	R08	6	0.790	1.000	188,393	148,890			31,458	24,862	736	582	32,194	23,444			
	R09	7	0.760	1.000	226,072	171,796			32,677	24,832	887	692	33,575	23,514			
	R10	8	0.731	1.000	263,751	192,720					1,062	776	1,062	776			
	R11	9	0.703	1.000	263,751	185,308					1,062	746	1,062	746			
	R12	10	0.676	1.000	263,751	178,180					1,062	717	1,062	717			
	R13	11	0.650	1.000	263,751	171,327					1,062	690	1,062	690			
	R14	12	0.625	1.000	263,751	164,738					1,062	663	1,062	663			
	R15	13	0.601	1.000	263,751	158,402					1,062	638	1,062	638			
	R16	14	0.577	1.000	263,751	152,309					1,062	613	1,062	613			
	R17	15	0.555	1.000	263,751	146,451					1,062	590	1,062	590			
	R18	16	0.534	1.000	263,751	140,819					1,062	567	1,062	567			
	R19	17	0.513	1.000	263,751	135,402					1,062	545	1,062	545			
	R20	18	0.494	1.000	263,751	130,195					1,062	524	1,062	524			
	R21	19	0.475	1.000	263,751	125,187					1,062	504	1,062	504			
	R22	20	0.456	1.000	263,751	120,372					1,062	485	1,062	485			
	R23	21	0.439	1.000	263,751	115,743					1,062	466	1,062	466			
	R24	22	0.422	1.000	263,751	111,291					1,062	448	1,062	448			
	R25	23	0.406	1.000	263,751	107,011					1,062	431	1,062	431			
	R26	24	0.390	1.000	263,751	102,895					1,062	414	1,062	414			
	R27	25	0.375	1.000	263,751	98,937					1,062	398	1,062	398			
	R28	26	0.361	1.000	263,751	95,132					1,062	383	1,062	383			
	R29	27	0.347	1.000	263,751	91,473					1,062	368	1,062	368			
	R30	28	0.333	1.000	263,751	87,955					1,062	354	1,062	354			
	R31	29	0.321	1.000	263,751	84,572					1,062	340	1,062	340			
R32	30	0.308	1.000	263,751	81,319					1,062	327	1,062	327				
R33	31	0.296	1.000	263,751	78,192					1,062	315	1,062	315				
R34	32	0.285	1.000	263,751	75,184					1,062	303	1,062	303				
R35	33	0.274	1.000	263,751	72,292					1,062	291	1,062	291				
R36	34	0.264	1.000	263,751	69,512					1,062	280	1,062	280				
R37	35	0.253	1.000	263,751	66,838					1,062	269	1,062	269				
R38	36	0.244	1.000	263,751	64,268					1,062	259	1,062	259				
R39	37	0.234	1.000	263,751	61,796					1,062	249	1,062	249				
R40	38	0.225	1.000	263,751	59,419					1,062	239	1,062	239				
R41	39	0.217	1.000	263,751	57,134					1,062	230	1,062	230				
R42	40	0.208	1.000	263,751	54,936					1,062	221	1,062	221				
R43	41	0.200	1.000	263,751	52,823					1,062	213	1,062	213				
R44	42	0.193	1.000	263,751	50,792					1,062	204	1,062	204				
R45	43	0.185	1.000	263,751	48,838					1,062	197	1,062	197				
R46	44	0.178	1.000	263,751	46,960					1,062	189	1,062	189				
R47	45	0.171	1.000	263,751	45,154					1,062	182	1,062	182				
R48	46	0.165	1.000	263,751	43,417					1,062	175	1,062	175				
R49	47	0.158	1.000	263,751	41,747					1,062	168	1,062	168				
R50	48	0.152	1.000	263,751	40,141					1,062	162	1,062	162				
R51	49	0.146	1.000	263,751	38,598					1,062	155	1,062	155				
R52	50	0.141	1.000	263,751	37,113					1,062	149	1,062	149				
R53	51	0.135	1.000	263,751	35,686					1,062	144	1,062	144				
R54	52	0.130	1.000	263,751	34,313					1,062	138	1,062	138				
R55	53	0.125	1.000	263,751	32,993					1,062	133	1,062	133				
R56	54	0.120	1.000	263,751	31,724					1,062	128	1,062	128				
R57	55	0.116	1.000	263,751	30,504					1,062	123	1,062	123				
R58	56	0.111	1.000	263,751	29,331					1,062	118	1,062	118				
R59	57	0.107	1.000	263,751	28,203					1,062	114	1,062	114				
合計					13,978,777	4,948,660	13,380	4,962,040=B	251,515	215,553	56,032	19,717	307,547	235,270=C	21.0	4,726,770	123%



























荒川直轄河川改修事業(全体事業)

ケース	B 総便益(億円)	C 総費用(億円)	B/C 費用便益比	備考
基本	124,746	5,187	24.0	
残事業+10%	124,763	5,569	22.4	
残事業-10%	124,729	4,804	25.9	
残工期+10%	120,876	5,029	24.0	工期:25年→28年
残工期-10%	128,827	5,354	24.0	工期:25年→22年
資産+10%	136,196	5,187	26.2	
資産-10%	113,381	5,187	21.8	

荒川直轄河川改修事業(残事業)

ケース	B 総便益(億円)	C 総費用(億円)	B/C 費用便益比	備考
基本	101,146	4,269	23.6	
残事業+10%	101,161	4,652	21.7	
残事業-10%	101,132	3,887	26.0	
残工期+10%	99,434	4,111	24.1	工期:25年→28年
残工期-10%	105,354	4,437	23.7	工期:25年→22年
資産+10%	116,471	4,269	27.2	
資産-10%	96,924	4,269	22.7	

## 事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川直轄河川改修事業(全体事業費)
-----	-------------------

評価年度	令和2年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)
工事費	本工事費		式	1	434,342
			式	1	387,622
		堤防の整備	式	1	37,838
		河道掘削	式	1	37,036
		橋梁架替	式	1	29,909
		橋梁部周辺対策	式	1	5,183
		洪水調節容量の確保	式	1	158,564
		浸透・侵食対策	式	1	1,077
		高潮対策	式	1	52,927
		超過洪水対策	式	1	10,887
		地震・津波遡上対策	式	1	21,079
		内水対策	式	1	14,102
		危機管理対策	式	1	19,021
		附帯工事費		式	1
用地費及補償費			式	1	44,370
間接経費			式	1	112,664
工事諸費			式	1	93,589
事業費計			式	1	684,964

維持管理費	式	1	208,842
-------	---	---	---------



## 事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川直轄河川改修事業(残事業費)
-----	------------------

評価年度	令和2年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)
工事費	本工事費		式	1	378,204
			式	1	332,180
		堤防の整備	式	1	24,682
		河道掘削	式	1	31,505
		橋梁架替	式	1	29,909
		洪水調節容量の確保	式	1	157,082
		高潮対策	式	1	38,770
		超過洪水対策	式	1	7,639
		地震・津波遡上対策	式	1	13,328
		内水対策	式	1	14,102
		危機管理対策	式	1	15,162
		附帯工事費		式	1
	用地費及補償費		式	1	40,901
	間接経費		式	1	95,745
	工事諸費		式	1	83,948
	事業費計		式	1	598,799
	維持管理費		式	1	207,076