(再評価)

資料3-8-2 関東地方整備局 事業評価監視委員会 (平成23年度第9回)

常陸利根川 直轄河川改修事業

平成24年1月11日 国土交通省 関東地方整備局

1

備考 1,714,562 127 73,500 504,970 45,964 49,376 16,110 94,204 78,039 39,355 52,205 53,956 65,833 23,225 124,196 67,634 188,951 31,331 282,051 206,817 一般資産額等 合計 規模: 111年確率規模 (単位:百万円) 127 6,354 493 ,036 368 1,376 723 430 250 852 1,115 3,307 2,297 1,064 631 847 621 327 12,911 481 小計 1,273 16 535 65 49 66 23 34 159 42 10 29 235 111 123 104 101 8 **如作物** 事業所統計調査年:平成18年 5,819 11,638 2,196 666 520 766 444 913 522 360 ,353 564 388 240 823 880 223 127 447 3,291 子牆 75,742 38,724 504,123 30,838 15,742 280,675 22,975 205,702 182,597 51,724 53,233 123,344 1,701,651 崇 1,074 145 39 66 84 79 85 35 44 59 25 74 75 267 99 21 101 114 41 在庫 農漁家資産 4,583 1,139 89 423 148 433 188 620 424 168 360 335 362 485 252 108 314 320 174 億却 2,210 28,272 1,117 975 60,469 ,535 9,287 1,703 860 7,002 1,455 2,270 3,563 7,363 637 471 ,029 ,035 507 在庫 事業所資産 国勢調査年:平成17年 1,076 115,565 1,759 14,480 1,978 181,145 3,919 6,248 962 1,393 1,334 635 8,435 16,099 2,559 1,465 1,321 御村 10,104 14,826 101,738 10,818 367,542 23,273 16,877 8,563 7,949 76,004 13,545 39,899 11,283 家庭用品 3,047 4,471 22,997 15,98 1,086,838 62,765 258,026 31,258 182,655 43,520 141,946 53,707 52,720 28,504 40,161 17,229 47,790 20,623 34,514 彩靡 0.15 0.10 0.13 0.32 1.65 0.25 0.72 0.00 0.05 0.31 0.20 0.34 0.38 0.30 0.03 0.07 0.49 0.03 0.09 3.91 **备回猫** (km²) 102.08 **米田岡猫** (km²) 19.26 4.56 6.72 3.90 4.58 11.87 3.92 4.95 3.40 7.72 1.96 28.87 8.01 7.21 河川名:常陸利根川 延床面積 (千m²) 696.75 300.40 207.98 196.66 247.98 98.17 306.02 6,192.82 357.64 162.42 1,470.23 1,040.77 228.84 501.20 808.81 117.51 178.11 272.31 55.41 150 1,916 259 476 70 37 177 140 151 62 79 106 45 134 73 177 181 203 131 一般資産等基礎数 従業者数(人) (産業分類別に算出) 0 3,855 20,558 955 ,323 329 277 322 394 419 4,306 622 477 4,285 436 257 2,354 38,891 891 ,641 1,129 24,588 2,377 573 532 724 204 906 676 992 299 1,538 755 1,557 1,069 908'9 631 5,085 2,669 様式-2 資産データ(現況時) 水系名: 利根川 81,017 22,326 818 15,900 5,817 9,152 3,378 2,544 1,068 4,257 1,882 2,014 2,351 3,317 3,066 5,011 23 181.70 61.31 15.00 17.25 13.13 7.94 7.06 7.63 4.94 20.88 9.56 4.25 35.56 27.56 12.81 5.94 4.81 3.31 14.81 ブロック 岡積 (km²) 氾濫ブロック12 氾濫ブロック14 氾濫ブロック15 氾難ブロック19 ご難ブロック6 ご難ブロック8 氾濫ブロック9 沿瀬ブロック10 沿瀬ブロック13 沿瀬ブロック16 沿瀬ブロック17 沿瀬ブロック18 氾瀬ブロック1 氾濫ブロック2 氾瀬ブロック3 ご贈ブロック4 ご難ブロック5 氾濫ブロック7 氾難ブロック11 ご ガロック 华

様式ー3 被害額(波浪対策)(現況)	玻浪対策)) (現況	<u>.</u>			水系名:利根川	利根川		河川名:常	川名:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	:平成17年	無	事業所統計調査年:平成18年	≦年:平成1	8年	規模:	43年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額	額			毗	農作物資産				家庭における	おける	事業所	ñ			
朔				事業所資産	農漁	農漁家資産				7	公共土木	***	女 他 位	策費用	おける応	長 その他の		1	1 1
ブロック	溪	※ 田 田 田	品質	在庫	億却	在庫	小	光	加作物	十二	被害額	事 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	清掃労働 (代替活動 対価 等	活動		質 間接被害	# The state of the	la (a	- 作品
氾濫ブロック1																			
26~ログ湿	7,528		5,255	763 306	6 123	3 42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447 13	- 36	795	39,684	
2000年第二年																			
12濫プロック4	2,761		1,369	174	4 36	3 13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	- 29	443	14,856	
26ペロブ湿い																			
96ペログ墨ご	1,243		247	113 29	29 2	2 1	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	. 0/	18 —	138	4,690	
76~ログ湿い																			
犯濫プロック8																			
2000年第二年																			
氾濫ブロック10																			
氾濫ブロック11																			
212ペロブ型の																			
氾濫ブロック13																			
氾濫ブロック14																			
氾濫ブロック15																			
氾濫ブロック16																			
氾濫ブロック17																			
氾濫ブロック18																			
氾濫ブロック19																			
合計	11,532		6,871 1,623	23 509	9 160	55	20,750	1,891	61	1,952	35,152	452	281	425	706 2	219 —	1,376	59,231	
											*	※網掛けは	、本様式のジ	対象規模7	が、当該ブロ	コックの基	隼風速の規	模より大き	※網掛けは、本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

様式一3 被害額(泳	(波浪対策) (現況)	(現況)			••	水系名::	利根川	<i>**</i> `	河川名:常	名:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	:平成174		事業所統計調査年:平成18年	調査年:፯	平成18 年		規模: 32年4	32年確率規模 (単位:百万円)
			•	一般資産額				丰	農作物資産				家庭	家庭における		業所に				
熊			事業月	事業所資産	農漁家資産	資産				,	公共土木	細:	行	対策費用	· 46 i	おける応え		i		1
ブロック	終	田 田 田	億却	在庫	億却	在庫	丰小	光	A 在 多	144	施設等 被害額	祖子 洪	新 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	代替活動 等	中中	、間 実 気	間接被害	11 √1 H	在	光
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	292	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	1	795	39,684	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	1	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
氾濫ブロック5																				
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	2	-	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7																				
氾濫ブロック8																				
氾濫ブロック9																				
氾濫ブロック10																				
氾濫ブロック11	69	20	89	32	0	0	187	25	0	25	317	22	8	2	8	က	ı	33	563	
氾濫ブロック12																				
氾濫ブロック13																				
氾濫ブロック14																				
氾濫ブロック15																				
氾濫ブロック16	899	193	29	32	4	-	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	_	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック19																				
合計	30,640	16,358	5,858	2,161	398	133	55,548	4,011	303	4,315	94,099	1,646	658	978	1,636	738	1	4,021	157,982	
											^	※網掛けは	、本様式(の対象規権	奠が、当記	ダブロック	の基準風泳	恵の規模	※網掛けは、本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。	を示す。

様式ー3 被害額(汲	(波浪対策) (現況)	(現況)				水 条名:	利根川	**	河川名:常	:常陸利根川	Ħ	勢調査年:平成17年	:平成17:		業所統計	'調査年:	事業所統計調査年:平成18年		規模:	25年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額	Jam'			眂	農作物資産				家庭	町おける	 	業所に				
沿		,	事業所資産	7資産	農漁家資産	₹ 資産				\1	.,	***	心	応急対策費用	+ 46 4	おける応え		ii ÷	-	ŧ
ブロック	溪	% 用	償却	在庫	億却	在庫	小計	大	知作物	十二	被害額	損令 損失 済 水	排光働 対由	代替活動 等	Turk		間接被害	# \	ha (a	高
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	763	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	ı	795	39,684	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	41	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	2	F	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	5	2	549	104	က	107	931	6	10	18	28	2	ı	42	1,629	
氾濫ブロック8	731	274	125	67	10	က	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	ı	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	920	25,140	
氾濫ブロック10	513	144	31	14	6	3	714	65	10	75	1,209	11	8	15	23	2	1	38	2,037	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	8	5	8	ဗ	ı	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	L	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	1	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	67	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	ı	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	-	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	828	230	17	2	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
合計	43,583	21,444	8,734	3,036	476	157	77,430	4,976	442	5,417	131,169	2,515	965	1,512	2,477	1,129	1	6,121	220,138	
											*	※網掛けは、	、本様式	本様式の対象規模が、当	模が、当計	亥ブロック	の基準風	速の規模	きより大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

様式一3被害額(波	(波浪対策) (現況)	(現況)				水系名 :	利根川		河川名:第	名:常陸利根	H	国勢調査年	勢調査年:平成17年		写業所統 言	調査年:	事業所統計調査年:平成18年		規模:	20年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				#底	農作物資産				₩	産における		二川出業3				
製品			事業所資産	資産	農漁家資産	₹資産				,,	公共土木	海 **	环	応急対策費用		おける応		- - -	-	# #
ブロック	泌	後品	償却	在庫	(億知	在庫	十二	水霜	知作物	十二十	被害額	中損 生失 用	清掃光働 対面 対面	代替活動 等	11年	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	間接被害	# Y	ia (a	加
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	763	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	ı	795	39,684	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	1691	240	14	2	4,989	272	41	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	7	1	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	9	2	549	104	က	107	931	6	10	18	28	2	ı	42	1,629	
氾濫ブロック8	731	274	125	29	10	3	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	ı	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	ı	950	25,140	
氾濫ブロック10	513	144	31	14	6	3	714	65	10	75	1,209	1.1	8	15	23	2	ı	38	2,037	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	1	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	<i>L</i>	7	3,048	97	8	105	5,163	106	51	95	144	46	Ι	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	29	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	95	29	ı	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	43,583	21,444	8,734	3,036	476	157	77,430	4,976	442	5,417	131,169	2,515	965	1,512	2,477	1,129	1	6,121	220,138	
											*	※網掛けは、	t、本様式	この対象規	模が、当	該ブロック	の基準風	速の規格	きより大き	本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

第式一3 被害額(波)	(波浪対策) (現況)	現況)				水系名:::	利根川	~ `	河川名:常	:常陸利根川	H		勢調査年:平成17年		事業所統計調査年:平成18年	調査年:	平成18年		規模:	15年確率規模 (単位:百万円)
			-	一般資産額				刪	農作物資産				家	家庭における	Inili	事業所に				
			事業所資産	資産	農漁家資産	資産				ζ1	大 十 十 十 十	神 無	応急	§対策費用	. 10 (おける応	から街の	i	-	† ‡
ブロック	巡	田 田 田	貸却	在庫	億却	在庫	十二	大	祖作物	世小 七	被害額	中東山大	計	代替活動等	十十八		間接被害	ta see	t <u>.</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ご難ブロック1																				
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
に離ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
ご贈ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
ご難ブロック6	1,243	247	113	29	2	-	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	02	18	ı	138	4,690	
い難ブロック7	341	171	23	8	5	2	549	104	ဗ	107	931	6	10	81	28	2	ı	42	1,629	
い難ブロック8	731	274	125	29	10	3	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	1	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	Ι	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	1	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	67	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	1	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	88	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	I	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
合計	35,542	16,045	7,940	2,716	344	112	65,699	3,790	425	4,215	106,215	2,293	772	1,235	2,007	886	Ι	5,288	178,417	
											**	網掛けは	t、本様式	の対象規	※網掛けは、本様式の対象規模が、当	該ブロック	の基準原	【速の規権	莫より大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

業式一3 被害額(波)	(波浪対策) (現況)	(現況)				米 系名:	利根川	•••	河川名:常	名:常陸利根川	Ħ]勢調査年	勢調査年:平成17年		事業所統計調査年:平成18年	調査年:	平成18年		規模:	10年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				刪	農作物資産				彩	産における		事業所に				
賴只		,I	事業所資産	「資産	農漁家資産	≷ 資産				7	公共十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	海 崇 土	经	応急対策費用		おける応	7.01色の	75.47	Τ=Φ	特世
ブロック	溪屋	展品	億却	在庫	億却	在庫	十二	大	知作物	井	被 被害額	は、単一・単一・単一・単一・単一・単一・	計 報子 本 本 本 年 本	代替活動 等	小計	が 実 関	間接被害	받	<u> </u>	圖九
い難ブロック1																				
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	29	86	164	103	1	468	14,194	
氾濫ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	5	2	549	104	က	107	931	6	01	81	28	2	1	42	1,629	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	1	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	95	144	46	1	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	67	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	95	29	1	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	-	965	45	-	46	1,634	34	13	25	38	17	_	88	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	829	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	1	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
中計	30,808	14,156	6,954	2,447	296	96	54,758	2,933	360	3,293	92,761	2,011	652	1,028	1,681	892	ı	4,583	155,395	
											*	※網掛けは、本様式の対象規模が、当	t, 本様式	の対象規	模が、当	該ブロック	の基準原	「速の規権	糞より大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

い離 プロック 記離プロック1 ご離プロック2			•	一种咨准短				#	1年 14 14 14 14											I
				까지되는				Æ	展作物具性		_		₩	家庭における		事業所に		-		
		1	事業所資産	資産	農漁家資産	資産				A.,	公共十十十五十五十五十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十) 新士	년 (急対策費月		おける形を対策	その街の	1# \f	4	* 世
い離ブロック1 い離ブロック2 い離ブロック3	多		億却	在庫	億却	在庫	小計	州	百个为	44小	被害額		清 報 第 章 本 章 本 章 本 章 本 章 本 章 本 章 本 章 本 章 本 章	代替活動 等	十言小		間接被害		<u> </u>	富名
い離ブロック2 い離ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
氾濫ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	5	8	3	-	33	263	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	6	8	105	5,163	106	51	92	144	46	-	296	8,611	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	9,685	4,013	2,610	754	33	11	17,106	909	73	678	28,978	792	236	402	638	342	I	1,747	48,508	767 236 402 638 342 — 1,747 48,508

様式ー3 被害額(波浪対策)(現況)	良対策) (現況)			•	米	利根川	••	河三名:鴻	名:常陸利根川		国勢調査:	国勢調査年:平成17年		事業所統	計調査年	事業所統計調査年:平成18年	lul.	規模:	2.5年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				邮	農作物資産				₩	家庭における		事業所に				
別		1	事業所資産	資産	農漁家資産	?資産					公共土木	割 也	년	急対策費用		おける応	その他の	## \/	4	中 世
ブロック	多層	※ 用	億却	在庫	償却	在庫	十十	长	至存参	丰小	被害額		事 記 事 財 な	代替活動 等	北	(c) 文 氏	間接被害		<u>π</u> Π	Ĉ.
い難ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
ご難ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
ご贈ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
											·•\	※飾事子	は、本様を	代の対象法	見模が、 当	設プロッ	クの基準庫	1.速の規模	草より大き	※網掛けは、本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

(洪水対策)(現況)	(現況)		1	一般資産額		水系名: 和	利根川	河 #	河川名:常農作物資産	川名:常陸利根川		国勢調査	勢調査年:平成17年 	事 と さん		事業所統計調査年:平成18年	F成18年	規 	ē: 111年確率規模 (単位:百万円)
事業	一般貧産額 事業所資産				資産		+	ir —	作物資庫		公共工术	新 -	家庭! 応急対	家庭における 応急対策費用	事代生	事業所に おける応 も対無費 そ(かの街の	# 4	华世
家屋 家屋 小計 大計 大計 大計 大計 大計 大計 大計	償却 在庫 (貸却 在庫	在庫 償却 在庫	貸却在庫	在庫		14十		大 雷 本	五 名 本 多	丰小	被害額		清掃労働 代替対価	代替活動 等	盂			α	小
0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0
9,747 7,246 1,163 505 146 52 18,859	7,246 1,163 505 146 52	1,163 505 146 52	505 146 52	25		18,85	69	1,178	8	1,186	31,947	276	251	311	562	206	1	1,044 53,	.036
16,996 9,497 4,184 1,753 250 83 32,764	9,497 4,184 1,753 250 83	4,184 1,753 250 83	1,753 250 83	83		32,76	4	1,983	241	2,224	55,501	886	333	428	761	495	1	2,244 92,732	32
5,540 3,595 1,161 364 86 30 10,775	3,595 1,161 364 86 30	1,161 364 86 30	364 86 30	30		10,775		726	72	799	18,253	264	139	204	343	120	_	727 30,554	54
3,316 1,660 828 281 16 5 6,105	1,660 828 281 16 5	828 281 16 5	281 16 5	5		6,105		143	2	148	10,341	233	73	92	168	120	1	521 17,115	15
2,980 1,181 214 68 9 3 4,455	1,181 214 68 9 3	68 9 3	68 9 3	8		4,455		172	37	209	7,547	89	20	78	128	37	ı	233 12,444	44
12,304 8,754 26,571 2,937 7 2 50,575	8,754 26,571 2,937 7 2	26,571 2,937 7 2	2,937 7 2	2		50,575		2	-	3	85,674	3,546	320	536	856	1,859	ı	6,261 142,	.513
918 405 189 111 15 5 1,642	405 189 111 15 5	189 111 15 5	111 15 5	5		1,642		108	14	122	2,781	52	29	51	80	17	-	149 4,	.695
1,731 843 241 136 22 7 2,980	843 241 136 22 7	241 136 22 7	136 22 7	7		2,980		245	35	280	5,048	63	48	77	125	26	-	214 8,	.522
1,800 566 191 82 24 7 2,671	566 191 82 24 7	191 82 24 7	82 24 7	7		2,671	Į.	129	29	158	4,524	67	35	65	100	23	ı	189 7,	7,542
311 64 174 58 0 0 607	64 174 58 0 0	174 58 0 0	0 0 0	0		209		92	2	78	1,028	67	6	17	56	18	ı	110 1,	1,824
14,980 12,116 3,026 1,030 79 26 31,257	12,116 3,026 1,030 79 26	3,026 1,030 79 26	1,030 79 26	26		31,257		465	10	475	52,949	783	451	687	1,138	494	ı	2,415 87,096	96
2,567 2,388 507 185 17 6 5,670	2,388 507 185 17 6	507 185 17 6	185 17 6	9		5,670		91	3	94	9,604	125	86	117	203	75	_	403 15,771	71
2,034 572 190 83 26 8 2,913	572 190 83 26 8	190 83 26 8	83 26 8	8		2,913		137	45	182	4,935	74	37	89	105	34	ı	213 8,	.244
2,452 1,253 786 212 11 4 4,717	1,253 786 212 11 4	786 212 11 4	212 11 4	4		4,717		66	12	11	7,991	265	65	108	173	139	I	578 13,	3,395
809 237 74 36 4 1 1,161	237 74 36 4 1	36 4 1	36 4 1	1	1 1,161	1,161		22	3	58	1,967	37	16	29	45	18	_	100 3,	.286
5,313 1,718 1,038 280 22 7 8,378	7 280 22 7	1,038 280 22 7	280 22 7	7		8,378		191	8	199	14,192	352	97	166	262	152	-	766 23,	.534
5,619 1,881 1,361 338 11 4 9,213	1,881 1,361 338 111 4	338 11 4	338 11 4	4		9,213		165	53	218	15,608	332	109	185	294	172	_	798 25,836	36
3,664 1,165 274 66 16 5 5,189	1,165 274 66 16 5	274 66 16 5	99 19	5		5,189		53	30	83	8,790	73	52	93	145	35	1	253 14,314	14
93,080 55,139 42,172 8,526 757 255 199,929	55,139 42,172 8,526 757 255	42,172 8,526 757 255	8,526 757 255	757 255		199,929		6,017	609	6,625	338,680	7,665	2,199	3,315	5,514	4,039		17,218 562,452	52

様式一3 被害額(洪水対策)(現況)	t水対策)	(現況)				水系名:利根川	利根川	沢	河川名:常陸利根川	陸利根川		国勢調査年:平成17年	≅:平成17⁴		;業所統計	-調査年:	事業所統計調査年∶平成18年		規模: 67	67年確率規模 (単位:百万円)
			'	一般資産額	ļum.			刪成	農作物資産				家庭	家庭における		事業所に				
賴只		+	事業月	事業所資産	農漁家資産	?資産					公共上十六字号	河 色 無 土	沙	対策費用			その街の	i i	1= 4	并非
ブロック	家屋	※ 用	償却	在庫	億却	在庫	小計	州	鱼作物	十二	被害額		清掃光會 大	代替活動 等	발 발	₩ K K K	間接被害		<u>α</u> Ω	量化
ご難ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾難ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
ご贈ブロック5	8	0	-	0	0	0	8	2	0	2	14	0	0	0	0	0	ı	0	25	
氾濫ブロック6	2,357	983	177	23	8	3	3,581	163	34	197	6,065	62	43	72	115	28	ı	205	10,047	
ご難ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック13	2,379	2,030	460	165	14	5	5,052	88	3	91	8,559	118	78	108	186	68	-	372	14,074	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
中計	4,744	3,014	637	218	22	7	8,641	253	37	289	14,638	180	121	181	301	96	ı	578	24,146	

(単位:百万円)																							
		ŧ	雇 化																				
50年確率規模																							
規模:		-	ia (a	0	0	0	0	0	9,307	0	0	0	0	0	0	12,108	0	0	0	0	0	0	21,416
		1	Tii V	0	0	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	530
事業所統計調査年:平成18年		その街の	間接被害	ı	1	ı	ı	1	ı	1	1	1	ı	ı	ı	1	1	ı	ı	1	1	1	1
調査年:	事業所に	おける応	成 所 第 第	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	85
5業所統言			114	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	278
	家庭における	9対策費用	代替活動等	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	170
≅:平成17	家	応急	清掃労働村	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	108
国勢調査年:平成17年		· 雅	中型 半半	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	167
<u>IHI</u>		公共土木	被害婦	0	0	0	0	0	5,608	0	0	0	0	0	0	7,348	0	0	0	0	0	0	12,955
名:常陸利根川		4	十二	0	0	0	0	0	193	0	0	0	0	0	0	06	0	0	0	0	0	0	283
河川名:常	農作物資産		A 在 多	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36
识	農		大 語	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	247
旭			十二	0	0	0	0	0	3,310	0	0	0	0	0	0	4,337	0	0	0	0	0	0	7,648
水系名: 利根川		§産	在庫	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9
¥		農漁家資産	償却	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	18
	一般資産額	產	在庫	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	182
	₩ —	事業所資産	貸却	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	402	0	0	0	0	0	0	572
現況)			祖 品	0	0	0	0	0	863	0	0	0	0	0	0	1,695	0	0	0	0	0	0	2,558
大対策) (現			幽	0	0	0	0	0	2,220	0	0	0	0	0	0	2,091	0	0	0	0	0	0	4,312
様式ー3 被害額 (洪水対策)(現況)		剣只	ブロック	氾濫ブロック1	氾濫ブロック2	氾濫ブロック3	氾濫ブロック4	氾濫ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	氾濫ブロック10	氾濫ブロック11	氾濫ブロック12	氾濫ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	合計

様式ー3 被害額(洪水対策)(現況)	水対策) (3	現況)			Ċ	水系名: 利根川	利根川	环	河川名:常陸利根川	陸利根川		国勢調査年:平成17年	:: 平成17.		事業所統計調査年:平成18年	調査年:	平成18年		規模:	40年確率規模 (単位:百万円)
			Ť	一般資産額				農	農作物資産				家	家庭における		事業所に				
製品			事業所資産	質産	農漁家資産	資産					公共七十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	割点業品	少	刘策費用				100	1	并世
ブロック	多屋	型品 医黑	億却	在車	億却	在庫	小計	光	百 作物	小計	被害額	中型 共	清掃光働 公由 公由	代替活動 等	₩ - 本・	文章	間接被害	Te vi	<u> </u>	至九
氾濫ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
氾濫ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック6	1,968	784	152	42	5	2	2,952	157	33	190	5,000	28	38	67	105	23	1	186	8,328	
氾濫ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,875	1,490	392	128	10	3	3,899	98	3	90	6,605	104	09	96	156	22	1	314	10,907	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
中	3,843	2,274	544	170	15	5	6,851	244	36	280	11,605	162	86	162	260	78	ı	200	19,235	

様式一3 被害額 (洪水対策) (現況)	:水対策) ((現況)				水 %名:	利根川	ж.	河三名:鴻	名:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	年:平成1		事業所統]	計調査年	事業所統計調査年:平成18年		規模:	32年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				刪	農作物資産				₩	家庭における		事業所に				
朔			事業所資産	資産	農漁家資産	資産					公共十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	宮は業に	선	急対策費月		おける形はする	その街の	T# 47	154	特邦
ブロック	家	账 用	償却	在車	億却	在庫	小計	光	知作物	小計	被害額	序韻 4 失	事 記 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 も も も も も も も	代替活動等	丰	で	間接被害	Ta Vi	<u>π</u> jα	三
に賭ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック6	1,840	756	151	41	2	2	2,794	155	33	188	4,734	28	37	99	103	23	ı	184	7,900	
氾濫ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,700	1,363	340	114	6	3	3,528	98	3	89	5,977	97	56	93	149	48	I	293	9,888	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
中計	3,541	2,119	490	154	14	5	6,323	241	36	277	10,711	154	93	159	252	72	ı	477	17,788	

(単位:百万円)		# #	小																				
43年確率規模																							452 281 425 706 219 — 1,376 59,231
規模:		4	ia (a		39,684		14,856		4,690														59,231
ш		100	₩.		795		443		138														1,376
平成18年		その街の	間接被害		I		-		I														-
计調査年	事業所に	おける応	点 系 用 <u>一</u>		136		69		18														219
事業所統計調査年:平成18年			4小		447		189		70														706
	庭における	応急対策費用	代替活動等		262		117		46														425
F:平成17	₩ ₩	心	清掃光働 対面 対面		185		72		24														281
国勢調査年:平成17年		宣信	小 根 二 失		212		189		51														452
<u>m</u>		公共土木	被害額		23,745		8,638		2,769														35,152
名:常陸利根川		্ব ব	- 14		1,127		675		149														1,952
河川名:常	農作物資産		A 在		7		33		22														61
原	删		告 一		1,121		643		127														1,891
旭川			十二十		14,017		5,099		1,634														20,750
水系名:利根川		[產	在庫		42		13		-														22
¥		農漁家資産	貸却		123		36		2														160
~	一般資産額	達	在庫		306		174		29														209
の整備後	- 3	事業所資産	(資却		763		748		113														1,623
6面7年間			田田田田 一		5,255		1,369		247														6,871
対策) (半			幽		7,528		2,761		1,243														11,532
被害額(波浪対策)(当面7年間の整備後)			Em	7.		73		75		7,	8,	6,	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	_
様式一3 被害額		朔只	ブロック	氾濫ブロック1	26ペログ潔ご	氾濫ブロック3	70番ブロック4	氾濫ブロック5	96ペログ墨ご	たをコンコック7	86ペログ潔ご	86ペログ潔ご	016ペログ墨辺	氾濫ブロック11	氾濫ブロック12	氾濫ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	如

様式一3 被害額(波	(波浪対策) (当面7年間の整備後)	(当面7年	間の整備	後)	• •	水系名:	利根川	**	河三名:嗚	名:常陸利根		国勢調査年:平成17年	年:平成17		事業所統計調査年:平成18年	調査年:	平成18年		規模:	32年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				丰	農作物資産				₩	家庭における		事業所に				
以解			事業所資産	'資産	農漁家資産	資産					公共七十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	判:	54	急対策費用		おける応え	- 8 年 8	1	-	# #
ブロック	終	後品	償却	在庫	億却	在庫	₩.	大器	鱼布参	小計	施	中東山大	清掃労働 4 対面	代替活動等	加井小	英用	間接被害	本小	ta (a	如
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	763	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	ı	795	39,684	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
氾濫ブロック5																				
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	2	-	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7																				
氾濫ブロック8																				
氾濫ブロック9																				
氾濫ブロック10																				
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	80	3	ı	33	563	
氾濫ブロック12																				
氾濫ブロック13																				
氾濫ブロック14																				
氾濫ブロック15																				
氾濫ブロック16	899	193	29	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	Ι	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック19																				
合計	30,640	16,358	5,858	2,161	398	133	55,548	4,011	303	4,315	94,099	1,646	658	978	1,636	738	1	4,021	157,982	
												※維掛け	ま、本様式	この対象規	模が、当	該ブロック	の基準風	速の規模	きより大き	※網掛けは、本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

様式一3 被害額 (波	(波浪対策) (当面7年間の整備後)	(当面7年	間の整備	後		水 系名:	利根川		河三名:鴻	:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	:平成17.		事業所統計調査年:平成18年	調査年:	平成18年		規模:	25年確率規模 (単位:百万円)
			'	一般資産額	ļm.			删	農作物資産				家屋	家庭における	-	:業所に				
別			事業所資産	f資産	農漁	農漁家資産				,,	公共土木	新 :	応急	(対策費用	· +6 (おける応	- - の街の	4		并世
ブロック	溪	医 田	償却	在庫	償却	在庫	小計	大	A 在	十二十	被害額	请 大 清	掃労働 対価	代替活動 等	小計	河东 用	間接被害	Ti Vi	ia (a	產
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	763	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	ı	795	39,684	
氾賭ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	1	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	29	86	164	103	ı	468	14,194	
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	2	1	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	5	2	549	104	က	107	931	6	10	18	28	2	1	42	1,629	
氾濫ブロック8	731	274	125	29	10	3	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	ı	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	ı	950	25,140	
氾濫ブロック10	513	144	31	14	6	3	714	65	10	75	1,209	11	8	15	23	5	ı	38	2,037	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	1	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	I	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	67	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	1	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	1	965	45	-	46	1,634	34	13	25	38	17	1	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	1	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
哈計	43,583	21,444	8,734	3,036	476	157	77,430	4,976	442	5,417	131,169	2,515	965	1,512	2,477	1,129	1	6,121	220,138	
											*	※網掛けは、	、本様式	本様式の対象規模が、当	模が、当	核ブロック	の基準風	速の規格	きより大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

様式一3 被害額(波	(波浪対策) (当面7年間の整備後)	当面7年	間の整備	⊛		米 3.	利根川	**	河川名:常	:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	:: 平成17		事業所統計調査年:平成18年	-調査年:	平成18年		規模:	20年確率規模 (単位:百万円)
			ı	一般資産額				刪	農作物資産				家庭	家庭における	1011	業所に				
朔			事業所資産	資産	農漁家資産	?資産					公共土木	省 業	応急	9対策費用	+K 4	おける応	9 色色	10 45	-	并世
ブロック	州	風品	償却	在庫	償却	在庫	十二		如作物	小計	施設等 被害額	中 供 工 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生	掃労働 対価	代替活動 等	4小	所 東 東	間接被害	는 	ia (a	声
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	763	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	1	795	39,684	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	1	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	69	1	443	14,856	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	169	240	14	5	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	1	468	14,194	
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	2	-	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	0/	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	2	2	549	104	3	107	931	6	10	18	28	2	ı	42	1,629	
氾濫ブロック8	731	274	125	29	10	3	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	1	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	920	25,140	
氾濫ブロック10	513	144	31	14	6	3	714	65	10	75	1,209	11	8	15	23	5	ı	38	2,037	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	1	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	1	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	29	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	ı	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
中計	43,583	21,444	8,734	3,036	476	157	77,430	4,976	442	5,417	131,169	2,515	965	1,512	2,477	1,129	1	6,121	220,138	
											*	※網掛けは、	、本様式	本様式の対象規模が、当	模が、当記	亥ブロック	の基準風	速の規模	きより大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

桊式ー3 被害額(波浪	対策)(当面7年	(波浪対策)(当面7年間の整備後`	後)		水系名:	利根川	**	河川名:常	名:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	F: 平成17		事業所統計調査年:平成18年	調査年	平成18年	je!	規模:	15年確率規模 (単位:百万円)
			-	一般資産額	i			删	農作物資産				家原	家庭における		事業所に				
賴只		+	事業所資産	「資産	農漁乳	農漁家資産				77	公共上大	河 生 無 土	行	흸対策費用		おける形	その街の	Ti V	7≟√	朴 邦
	家	逐品	億却	在庫	億却	在庫	44小	光	角作物	44	被害額	中根 失	→ 車 本 本 本 本 本 本 も 本	代替活動 等	4小	現 用	間接被害		<u> </u>	軍名
に賭ブロック1																				
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	98	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	I	443	14,856	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	5	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	I	468	14,194	
氾濫ブロック6	1,243	247	113	29	2	F	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	I	138	4,690	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	9	2	549	104	3	107	931	6	10	18	28	5	ı	42	1,629	
氾濫ブロック8	731	274	125	67	10	3	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	ı	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	Ι	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	5	8	3	-	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	Ι	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	506	149	67	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	Ι	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	29	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	Ι	88	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	829	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	I	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
中二	35,542	16,045	7,940	2,716	344	112	65,699	3,790	425	4,215	106,215	2,293	772	1,235	2,007	886	I	5,288	178,417	
											*	(網掛けは	t、本様式	の対象規	※網掛けは、本様式の対象規模が、当	該ブロック	7の基準原	【速の規格	奠より大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

様式一3 被害額(波	(波浪対策)(当面7年間の整備後)	当面7年	間の整備	後		水系名:	利根川	-	河三名:鴻	名:常陸利根川		国勢調査年:平成17年	丰:平成1.		事業所統計調査年:平成18年	調査年:	平成18年		規模:	10年確率規模 (単位:百万円)
			1	一般資産額	ì			副	農作物資産				₩ ₩	家庭における		事業所に				
賴只			事業所資産	:資産	農漁家資産	≷資産				,,	公共土木	割 =	5	急対策費用		おける応	-969	4		并世
ブロック	多	と 田 多田	億却	在庫	使到	在庫	小計	州	と ない	小計	被害額	中根 中失	清掃労働 4 対面	代替活動 等	北	東 東 東	間接被害	Tia. V/	i::	屋 化
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	1	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	1	468	14,194	
氾濫ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	9	2	549	104	ဇ	107	931	6	10	18	28	2	ı	42	1,629	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	5	8	3	ı	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	6	8	105	5,163	106	51	92	144	46	I	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	506	149	67	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	1	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	67	32	4	-	965	45	-	46	1,634	34	13	25	38	17	1	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	Ι	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
合計	30,808	14,156	6,954	2,447	296	96	54,758	2,933	360	3,293	92,761	2,011	652	1,028	1,681	892	ı	4,583	155,395	
							1				,	※網掛けは、	ナ、本様式	本様式の対象規模が、当	護が、当	該ブロック	の基準風	速の規模	真より大き	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

様式ー3 被害額(波浪対策)(当面7年間の整備後)	2浪対策)((当面7年)	間の整備	後)		水 系名:	利根川		河三名:郭	名:常陸利根川		国勢調査4	国勢調査年:平成17年		事業所統	計調査年	事業所統計調査年:平成18年		規模:	5年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				型	農作物資産				₩	庭における		二川坦素庫				
识			事業所資産	:資産	農漁家資産	?資産					公共七十	₩÷	5	応急対策費用		おける応	その街の	1	-	† ŧ
ブロック	泌	後品	償却	在庫	償却	在庫	小計	大翻	A 在物	十二十	被害額	中惧 生失	清掃光働 対 対 前	代替活動 等	#\\/		間接被害	Ti V	ia (a	加
氾濫ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
氾濫ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	Ι	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	5	8	3	1	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	6	8	105	5,163	106	51	92	144	46	1	296	8,611	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
슈計	9,685	4,013	2,610	754	33	Ξ	17,106	902	73	678	28,978	792	236	402	638	342	ı	1,747	48,508	
											*	〈網掛けし	よ、本様式	もの対象法	1模が、当	該ブロッ	7の基準風	速の規格	きより大き	※網掛けは、本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

					-		4 4 4 6 6											
Ĩ.	₩.	一般資産額		-		朝氏 _	農作物資産				nw. 4	家庭におけるエクサー		事業所に				
事業所資産		華	農漁家資産	資産					公共七十七格時等	ぎょう きょうしょう きょうしょく きょく ひょう はいしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	И	の説対策費		おける応伸な発	その他の	小計	4	備老
償却	1	在庫	貸却	在庫	十二	大器	A 作物	小計	被害額	· 票 十 十 十 十	連 部 が 前 な	代替活動 等	小計	E E	間接被害		i I	r. sur
0	l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0	l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
0	l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

様式一3 被害額(洪水対策)		(当面7年間の整備後)	引の整備1	後)		水系名 : 7	利根川	洪	河川名:鴻	名:常陸利根川		国勢調査:	国勢調査年:平成17年		事業所統訂	計調査年	事業所統計調査年:平成18年		規模:	111年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				靊	農作物資産				₩	家庭における		事業所に				
賴只			事業所資産	·資産	農漁家資産	資産				3,4	公共七十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	河点 業	년	急対策費用		おける応	かの街の	1		并世
ブロック	※	医品	億却	在庫	償却	在庫	44	州	A 年	小計	被害額	中根 中 失	清掃光働 女	代替活動 等	十二		間接被害	Ta.V.	<u>a</u>	三 允
に離ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
い離ブロック2	9,747	7,246	1,163	202	146	52	18,859	1,178	∞	1,186	31,947	276	251	311	562	206	1	1,044	53,036	
氾濫ブロック3	16,996	9,497	4,184	1,753	250	83	32,764	1,983	241	2,224	55,501	988	333	428	761	495	ı	2,244	92,732	
い離ブロック4	5,540	3,595	1,161	364	98	30	10,775	726	72	799	18,253	264	139	204	343	120	ı	727	30,554	
氾濫ブロック5	3,316	1,660	828	281	16	5	6,105	143	2	148	10,341	233	73	92	168	120	ı	521	17,115	
氾濫ブロック6	2,980	1,181	214	89	6	3	4,455	172	37	209	7,547	89	20	78	128	37	1	233	12,444	
氾濫ブロック7	12,304	8,754	26,571	2,937	7	2	50,575	2	-	3	85,674	3,546	320	536	856	1,859	1	6,261	142,513	
い賭ブロック8	918	405	189	111	15	5	1,642	108	14	122	2,781	52	29	51	80	17	ı	149	4,695	
氾濫ブロック9	1,731	843	241	136	22	7	2,980	245	35	280	5,048	63	48	77	125	26	I	214	8,522	
氾濫ブロック10	1,800	266	191	82	24	7	2,671	129	29	158	4,524	67	35	65	100	23	I	189	7,542	
氾濫ブロック11	311	64	174	58	0	0	607	92	2	78	1,028	67	6	17	26	18	I	110	1,824	
氾濫ブロック12	14,980	12,116	3,026	1,030	79	26	31,257	465	10	475	52,949	783	451	687	1,138	494	I	2,415	87,096	
氾濫ブロック13	2,567	2,388	207	185	17	9	5,670	91	3	94	9,604	125	86	117	203	75	1	403	15,771	
氾濫ブロック14	2,034	572	190	83	26	8	2,913	137	45	182	4,935	74	37	89	105	34	I	213	8,244	
氾濫ブロック15	2,452	1,253	786	212	11	4	4,717	66	12	111	7,991	265	65	108	173	139	Ι	578	13,395	
氾濫ブロック16	808	237	74	36	4	1	1,161	22	3	58	1,967	37	16	29	45	18	_	100	3,286	
氾濫ブロック17	5,313	1,718	1,038	280	22	7	8,378	191	8	199	14,192	352	97	166	262	152	1	766	23,534	
氾濫ブロック18	5,619	1,881	1,361	338	11	4	9,213	165	53	218	15,608	332	109	185	294	172	-	798	25,836	
氾濫ブロック19	3,664	1,165	274	99	16	5	5,189	53	30	83	8,790	73	52	93	145	35	_	253	14,314	
中二	93,080	55,139	42,172	8,526	757	255	199,929	6,017	609	6,625	338,680	7,665	2,199	3,315	5,514	4,039	ı	17,218	562,452	

名:常陸利根川 国勢調査年:平成17年 事業所統計調査年:平成18年 規模: 67年確率規模	産	営業 応急対策費用 おける応 第14 会力本語 その他の いき ヘミ	小計 被害額 損失 清掃労働 代替活動 小計 用 対価 等 分類 中 用	0 0 0 0 0 0 0	0 0 - 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0															
調査年:平	美所に	ナる応 その		0																		
美所統計 計	- 本曲	12.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	における	対策費用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
:平成17年	家庭	応急:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
勢調査年		割点 業品		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陸利根川		4,		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河川名:常	農作物資産		A 作物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	眂		光	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利根川			小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水系名:利根川		?資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jan. 1	農漁家資産	償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後)	一般資産額	事業所資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害額(洪水対策)(当面7年間の整備後)		事業凡	償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(当面7年			溪 田 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
t.水対策)			家屋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪			ブロック	氾濫ブロック1	氾濫ブロック2	氾濫ブロック3	氾濫ブロック4	氾濫ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	氾濫ブロック10	氾濫ブロック11	氾濫ブロック12	氾濫ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19

(日7日:五十)																						
	# #	無																				
	4	 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# 4	本小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	960	間接被害	1	ı	ı	ı	ı	I	I	ı	ı	I	I	ı	ı	I	ı	ı	ı	Ι	-	ı
業所に	おける応	英用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
1011	r +K 1(14小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O
における	応急対策費用	代替活動等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
家庭	心	指 計 計 計 計 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
	無	で 関条 選条 選挙	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
		施設等 被害額 持	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	ξά [‡]	小計一番後	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
農作物資産		畑作物 一	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
農作		大 二 五	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
		小計 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
	無	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
	農漁家資産	償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
一般資産額	掛掛	在庫(0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
一般;	事業所資産	償却 在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		用品 億	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
		※ 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
		ブロック	氾濫ブロック1	氾濫ブロック2	氾濫ブロック3	氾濫ブロック4	氾濫ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	氾濫ブロック10	氾濫ブロック11	い難ブロック12	ご難ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	4

(単位:百万円)																							
		#	元																				
40年確率規模																							
規模:		4	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		# #	Text	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業所統計調査年:平成18年		その街の	接被害	1	1	ı	ı	1	1	1	ı	1	1	1	ı	-	ı	1	-	_	-	-	1
周査年∶ː	養所に	おける応	其間 間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所統計	事	# 4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
₩	317-8	5費用	- 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
或17年	家庭における	応急対象	働 代替活動 等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国勢調査年:平成17年			連 発 単 単 単	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国勢調			序損工失)))))))))))))	•	•)	
_		公共土木	被 是 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河川名:常陸利根川			小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名 : 鴻	農作物資産		知作物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
识	農(告 一	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
展川			44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水系名:利根川			在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
长米		農漁家資産		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	套額	刪	極	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備後)	一般資産額	事業所資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間の整		車	億却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.厘票)			第 明																				
大			※	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
様式ー3 被害額 (洪水対策) (当面7年間の整備後)		賴只	ブロック	氾濫ブロック1	氾濫ブロック2	氾濫ブロック3	氾濫ブロック4	氾濫ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	に濫ブロック10	に濫ブロック11	に濫ブロック12	氾濫ブロック13	10%コン型の2014	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	合計

(中位:日2日)																						
	# #	重																				
	1	<u>α</u> <u>α</u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# 4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	らある	間接被害	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1	1	ı	ı	ı	ı	ı	-	ı	1	-	-	1
まがに	おける応	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
#	+ +R 4	- 本小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家庭における	対策費用	代替活動 等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家庭	心急:	本記 本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	業士	子 中 子 手 手 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
		被害額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О
	ä‡	小計一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О
農作物資産		五 五 五 二	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
農作		告 会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農漁家資産	億却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般資産額	毌	在庫(0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般	事業所資産	貸却在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		照品 電子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		家 歴 田 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	期	んぐロブ	氾濫ブロック1	ご贈ブロック2	ご贈ブロック3	ご贈ブロック4	ご贈ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	氾濫ブロック10	い難ブロック11	氾濫ブロック12	い難ブロック13	い離ブロック14	氾濫ブロック15	い潮ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	い離ブロック19	华

広急対策費用 おける応 その他の 小計 会計
間接被害
262 447 136 - 795 39,684
117 189 65 - 443 14,856
46 70 18 - 138 4,690
425 706 219 — 1,376 59,231

家庭における 応急対策費用 おける応	知 他 ** 寸	公共上大施設等		- 世		删		删	農作	農漁家資産	建額 農漁家資産	農漁家資産	ー 般資産額 事業所資産 農漁家資産
動 代替活動 小計 等	損失清掃労働対価	被害額	小計	作物	水稲 一 畑	7	計	· ·	在庫		在庫	貸却 在庫	在庫 償却 在庫
185 262 447	212	23,745	1,127	7	1,121		,017	42 14,017	42	123 42	306 123 42	123 42	306 123 42
278 375 653	835	45,300	2,109	233	1,876		,742	72 26,742	72	218 72	1,355 218 72	218 72	1,355 218 72
72 117 189	189	8,638	675	33	643		660'	13 5,099	13	36 13	174 36 13	36 13	174 36 13
24 46 70	51	2,769	149	22	127		,634	1,634		2 1	29 2 1	2 1	29 2 1
3 5 8	22	317	25	0	25		187	0 187		0 0	35 0 0	0 0	35 0 0
13 25 38	34	1,634	46	-	45		965	1 965	4 1 965	1	32 4 1	1	32 4 1
83 149 232	303	11,695	182	8	174		,904	5 6,904	5	17 5	230 17 5	17 5	230 17 5
0 0 0	0	0	0	0	0		0	0 0		0 0	0 0 0	0 0	0 0 0
978 1,636	1.646	94099	4315	303	4.011	4		55.548	133 55.548	398 133 55.548	2.161 398 133 55.548	5,858 2,161 398 133 55,548 4	2.161 398 133 55.548

様式一3被害額(波	(波浪対策) (概ね20~30年間の整備後)	(概ね20~	・30年間の)整備後)	•	水系名:	利根川	环	河川名:鴻	:常陸利根川	H]勢調査4	勢調査年:平成17年		\$業所統計	-調査年:	事業所統計調査年:平成18年		規模:	25年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				畝	農作物資産				₩	国における		コ児業:				
嗣			事業所資産	資産	農漁家資産	?資産				\si	公共二十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	海 業 :	心	応急対策費用		おける応			-	# #
ブロック	終	祖 品	償却	在庫	償却	在庫	十二	州	A 在参	나말 나	被害額	一 注 二 注	清掃労働 4 対面	代替活動 等	三 本 本 本 本	河東馬	間接被害	Ti V	ta (a	血
ご難ブロック1																				
氾濫ブロック2	7,528	5,255	763	306	123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	ı	795	39,684	
ご難ブロック3	14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
氾濫ブロック4	2,761	1,369	748	174	36	13	5,099	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
ご贈ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
ご難ブロック6	1,243	247	113	29	2	-	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	0/	18	ı	138	4,690	
氾濫ブロック7	341	171	23	8	2	2	549	104	3	107	931	6	10	18	28	2	ı	42	1,629	
ご難ブロック8	731	274	125	29	10	ဗ	1,209	87	10	97	2,047	42	24	44	89	14	ı	124	3,476	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	ı	950	25,140	
氾濫ブロック10	513	144	31	14	6	3	714	65	10	75	1,209	11	8	15	23	5	-	38	2,037	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	5	8	3	_	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	95	144	46	_	296	8,611	
氾濫ブロック14	1,744	206	149	29	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	95	29	-	183	7,069	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
氾濫ブロック16	899	193	29	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	_	89	2,733	
氾濫ブロック17	4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	
合計	43,583	21,444	8,734	3,036	476	157	77,430	4,976	442	5,417	131,169	2,515	965	1,512	2,477	1,129	1	6,121	220,138	
											*	※網掛けは、本様式の対象規模が、当	t, 本様式	の対象規	模が、当	亥ブロック	の基準風	速の規模	より大きい	該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

										•							•	(単位:百万円)
		一般資産額				110	農作物資産				· M	家庭における	Iuit	事業所に				
ļ		事業所資産	農漁	農漁家資産				**	公共七十五百万十五十五万万十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	割点 業上	径	9対策費用	+6 tll	おける応会な発生	その街の	# \f	#	####
冬用 姓品	(億却	在庫	償却	在庫	小計	岩	首	十 十 二	被害額		清掃光働 対角 対角	代替活動 等	4小		間接被害		<u>.</u>	C. sai
5,2	5,255 76	763 306	3 123	42	14,017	1,121	7	1,127	23,745	212	185	262	447	136	ı	795	39,684	
7,831	331 3,247	1,355	5 218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017	
1,3	1,369	748 174	4 36	13	660'9	643	33	675	8,638	189	72	117	189	65	ı	443	14,856	
1,2	1,289 691	91 240	14	5	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194	
1,243 2	11 11	113 29	9 2	ļ	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	70	18	ı	138	4,690	
_	171	23 8	8	2	549	104	3	107	931	6	10	18	28	5	ı	42	1,629	
0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
5,144 1,8	1,819 1,538	38 365	5 13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	950	25,140	
513 1	144	31 14	4	3	714	65	10	75	1,209	11	8	15	23	5	ı	38	2,037	
69	20 6	63 35	5 0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	1	33	563	
0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
1,722 8	884 31	318 115	2 2	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	ı	296	8,611	
1,744 5	506	149 67	7 20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	95	29	ı	183	7,069	
0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
1 1	193 6	67 32	2 4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	88	2,733	
4,351 1,4	1,443 85	859 230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	I	657	19,438	
0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
42,853 21,171	80	609 2,970) 466	154	76,222	4,889	432	5,320	129,122	2,473	942	1,468	2,410	1,115	ı	5,998	216,662	

																=	-	-	(単位:自分円)	万円)
			一般資産額				11111111111111111111111111111111111111	農作物資産				M	家庭における		事業所に					
	£		事業所資産	農漁	農漁家資産					公共上大格認等	河 迪米 上	(년	3対策費用		おける応伸が発	その街の	本い	41	垂米	
終	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(億知	在庫	償却	在庫	小計	光	五 本 を を	小計	後 半 類 4		清掃光働 対角 対角	代替活動 等	4小		間接被害	-	ī	C. E.	
氾濫ブロック1																				
氾濫ブロック2	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック3 14,	14,020 7,8	7,831 3,247	1,355	5 218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017		
氾濫ブロック4	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック5 2,	2,751 1,2	1,289 691	11 240	14	. 2	4,989	272	14	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194		
ご贈ブロック6 1,	1,243 2	247 113	3 29	9 2	-	1,634	127	22	149	2,769	51	24	46	0/	18	ı	138	4,690		
氾濫ブロック7	341 1	171	23 8	8 5	2	549	104	3	107	931	6	10	18	28	5	ı	42	1,629		
氾濫ブロック8	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック9 5,	5,144 1,8	1,819 1,538	365	5 13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	I	950	25,140		
氾濫ブロック10	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
氾濫ブロック11	69	20 6	63 35	5 0	0	187	25	0	25	317	22	3	5	8	3	1	33	563		
氾濫ブロック12	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
氾濫ブロック13 1,	1,722 8	884 318	115	2 2	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	1	296	8,611		
氾濫ブロック14 1,	1,744 5	506 149	L9 6t	7 20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	95	29	1	183	7,069		
氾濫ブロック15	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
氾濫ブロック16	1 19	193 6	67 32	2 4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	89	2,733		
氾濫ブロック17 4,	4,351 1,4	1,443 859	59 230	0 17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	I	657	19,438		
氾濫ブロック18	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック19	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0		
32.	32,051 14,403	790'1 2067	37 2,476	3 298	16	56,392	3,060	383	3,442	95,529	2,061	677	1,074	1,750	910	1	4,721	160,085		

																				イープロ・オート
		1	一般資産額				農作	作物資産				彩風	家庭における		「業所に					
	1	事業所資産	'資産	農漁家資産	(資産				4		新 十 一	년 -	為対策費用		おける応会が無事を	みの街の	#1	4	聯	
1000 多暦	※ 用	償却	在庫	償却	在庫	14	大 醋	知作物	十二	被害額		清掃光會 大 大 大 大 十 大 十 大 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十	代替活動 等	事 本		引接被害		<u>.</u> I	Co. BAI	
に賭ブロック1																				
氾濫ブロック2 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0		
氾濫ブロック3 14,020	7,831	3,247	1,355	218	72	26,742	1,876	233	2,109	45,300	835	278	375	653	378	ı	1,866	76,017		
い點ブロック4 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0		
氾濫ブロック5 2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	41	286	8,452	201	67	86	164	103	ı	468	14,194		
い點ブロック6 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0		
氾濫ブロック7 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック8 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック9 5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	1	950	25,140		
氾濫ブロック10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック11 69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	3	2	8	3	-	33	563		
氾濫ブロック12 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック13 1,722	884	318	115	7	2	3,048	6	8	105	5,163	106	51	92	144	46	1	296	8,611		
氾濫ブロック14 1,744	206	149	29	20	9	2,492	129	43	171	4,222	63	33	09	92	29	ı	183	7,069		
氾濫ブロック15 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
氾濫ブロック16 668	193	67	32	4	1	965	45	1	46	1,634	34	13	25	38	17	1	88	2,733		
氾濫ブロック17 4,351	1,443	859	230	17	5	6,904	174	8	182	11,695	303	83	149	232	122	ı	657	19,438		
氾濫ブロック18 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0		
氾濫ブロック19 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0		
合計 30,467	13,985	6,931	2,439	291	92	54,208	2,829	357	3,186	91,830	2,002	642	1,010	1,652	887	ı	4,541	153,765		

様式−3 被害額(波浪対策)(概ね20~30年間の整備後)	良対策) (頼ね20~	30年間の)整備後)		水系名 :	利根川	••	河三名:鴻	名:常陸利根川		国勢調査1	国勢調査年:平成17年		事業所統	計調査年	事業所統計調査年:平成18年	ш	規模:	5年確率規模 (単位:百万円)
				一般資産額				串	農作物資産				₩	家庭における		事業所に				
期以		1	事業所資産	資産	農漁家資産	7資産					公共七十五十五十五十五十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	割点業士	년 :	急対策費月		おける形体	その街の	# (4	中世
ブロック	※	※用	億却	在庫	償却	在庫	44	光	知作物	44	被害額		- - - - - - - - - - - - - -	代替活動 等	十二	(A)	間接被害		п П	EG HIL
い難ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
ご贈ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾難ブロック5	2,751	1,289	691	240	14	2	4,989	272	41	286	8,452	201	67	86	164	103	I	468	14,194	
氾濫ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
い難ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
い難ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック9	5,144	1,819	1,538	365	13	4	8,882	211	20	262	15,046	438	115	207	322	190	I	950	25,140	
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック11	69	20	63	35	0	0	187	25	0	25	317	22	8	2	8	3	I	33	563	
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック13	1,722	884	318	115	7	2	3,048	97	8	105	5,163	106	51	92	144	46	I	296	8,611	
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
合計	9,685	4,013	2,610	754	33	1.1	17,106	909	73	678	28,978	792	236	402	638	342	I	1,747	48,508	
											^.	〈網掛け(は、本様式	もの対象	規模が、当	も該ブロッ	クの基準原	鼠速の規格	奠より大き	※網掛けは、本様式の対象規模が、当該ブロックの基準風速の規模より大きい場合を示す。

				1				[1 1 1 1 1											
		Ī		一般資産額				7	農作物資産				14% {	家庭における	ري د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	事業所に				
類に		1	事業所資産	斤資産	農漁家資産	 官					公共七十一格的	河 点	앤	。司对末費	#	おける応	その街の	中小	‡	事
ブロック	彩	※用	億却	在庫	償却	在庫	本へ	六點	A 在	丰小	被害額		清掃光會 对有	代替活動 等	小計	ι Χ Ε ξ			<u> </u>	EC BIL
氾濫ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
氾濫ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
氾濫ブロック5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	
ご難ブロック6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	0
氾濫ブロック7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	0
ご難ブロック8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	0
ご賭ブロック9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	0
氾濫ブロック10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C
氾濫ブロック11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0
氾濫ブロック12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C
氾濫ブロック13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	C
氾濫ブロック14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	C
氾濫ブロック15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0
氾濫ブロック16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
氾濫ブロック17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	0
氾濫ブロック18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	0
氾濫ブロック19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ι	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	

(単位:百万円)																							
111年確率規模		Ħ	重																				
規模:			π Ω	0	53,036	92,732	30,554	17,115	12,444	142,513	4,695	8,522	7,542	1,824	87,096	15,771	8,244	13,395	3,286	23,534	25,836	14,314	562,452
ш		T# 47		0	1,044	2,244	727	521	233	6,261	149	214	189	110	2,415	403	213	578	100	200	798	253	17,218
事業所統計調査年:平成18年		4の街の	間接被害	ı	1	-	I	1	-	_	_	_	_	_	Ι	Ι	_	_	_	_	I	I	I
討調査年	事業所に	おける応	() K K K K	0	206	495	120	120	37	1,859	17	26	23	18	494	75	34	139	18	152	172	35	4,039
事業所紛	2	Ħ	小計	0	295	19/	343	168	128	856	08	125	100	26	1,138	203	105	173	45	262	294	145	5,514
17年	家庭における	5急対策費]	代替活動 等	0	311	428	204	<u> </u>	8/	989	51	LL	9	11	289	117	89	108	58	166	185	93	3,315
勢調査年:平成17年	P.W.	E		0	251	333	139	73	20	320	29	48	35	6	451	98	37	9	16	6	109	52	2,199
国勢調査		智点	下損止失	0	276	886	264	233	89	3,546	52	63	29	29	783	125	74	265	37	352	332	73	7,665
Ш		公共土木	被害額	0	31,947	55,501	18,253	10,341	7,547	85,674	2,781	5,048	4,524	1,028	52,949	9,604	4,935	7,991	1,967	14,192	15,608	8,790	338,680
名:常陸利根川	ш		小計	0	1,186	2,224	799	148	209	3	122	280	158	78	475	94	182	111	58	199	218	83	6,625
河川名:	農作物資産		A 在	0	8	241	72	9	37	1	14	32	59	2	10	3	45	12	8	8	53	30	609
			大	0	1,178	1,983	726	143	172	2	108	245	129	76	465	91	137	66	55	191	165	53	6,017
利根川			十二	0	18,859	32,764	10,775	6,105	4,455	50,575	1,642	2,980	2,671	607	31,257	5,670	2,913	4,717	1,161	8,378	9,213	5,189	199,929
水系名:		農漁家資産	在庫	0 0	52	83	30	5	9 3	, 2	5	7	7	0 0	26	, 6	8	4	1	7	4	5	255
(;	頒	農漁	億却	0	146	250	98	16		7	15	3 22	24		79	17	3 26	11		22	11	16	757
の整備後	一般資産額	事業所資産	在庫	0	3 505	1,753	364	3 281	89	2,937	1111	136	82	1 58	1,030	185	83	3 212	1 36	3 280	338	99	8,526
)~30年間		事業	御	0	1,163	7 4,184	1,161	828	1 214	4 26,571	189	3 241	191	174	3,026	3 507	190	3 786	7	3 1,038	1,361	5 274	9 42,172
) (概ね20			※ 用	0	7,246	9,497	3,595	1,660	1,181	8,754	8 405	1 843	0 566	1 64	0 12,116	7 2,388	4 572	2 1,253	9 237	3 1,718	1,881	1,165	0 55,139
被害額(洪水対策)(概ね20~30年間の整備後)			※	Ĭ	9,747	16,996	5,540	3,316	2,980	12,304	918	1,731	1,800	311	14,980	2,567	2,034	2,452	808	5,313	5,619	3,664	93,080
様式一3被害額(崩맀	ブロック	氾離ブロック1	26~ログ器辺	50~ログ駆び	氾濫ブロック4	36~ログ器辺	96~ログ器辺	76~ログ型の	氾濫ブロック8	2018 日本 19	氾濫ブロック10	氾濫ブロック11	氾濫ブロック12	氾濫ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	숌計

(単位:百万円)																							
		ŧ	童 化																				
67年確率規模																							
規模:			ia D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		- - -		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年		-9149	間接被害	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1	1	Ι	I	1	1	Ι	1	1	ı	Ι	Ι	I	1
-調査年:	業所に	おける応	其 用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業所統計調査年:平成18年	101	. 1	本 本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	家庭における	対策費用	代替活動 等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
:平成17	家庭	応急	清掃光働 大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国勢調査年:平成17年		無:	当 朱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ħ		.,	被害額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名:常陸利根川		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	小計一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物資産		作物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河川	農作物資		無 一 一 五	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
艮川			小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水系名:利根川		Nati	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水		農漁家資産	貸却 在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備後)	資産額		在庫 (貸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
∓間の整(一般資産額	事業所資産	償却 在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a20~304				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害額(洪水対策)(概ね20~30年間の整備後)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[(洪水丸			多													~	_	.,					
様式ー3 被害額		期に	ブロック	氾濫ブロック1	氾濫ブロック2	氾濫ブロック3	氾濫ブロック4	氾濫ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	氾濫ブロック10	氾濫ブロック11	氾濫ブロック12	氾濫ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	雪雪

(単位:百万円)																							
X17071-34		舗光																					
- KING		中	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
		十二		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,
		その色の	回接做 ====================================	ı	ı	ı	ı	ı	I	I	I	ı	ı	ı	ı	ı	I	I	I	ı	ı	ı	
	事業所に	おける形象対策費	Щ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4			小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
- -	家庭におけるでもお無事	- 一	代替活動 等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	14% E	J.	清掃光働 対旬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
	* 77	宮停業止	損等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	公共工不 施設等	被害額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	世		丰小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
田 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「	展作物質)		音 合 参	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
			大器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0) 0	0) 0) 0	0) 0) 0	Ì
	ļ	1	丰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	ļ	農漁家資産 	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
: ps		順	償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	一般質別	事業所資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Ì		1 (資却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
W	ŀ		·····································	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
_			終										_		<u>.</u>					_			
		期 二	グルコン	氾濫ブロック1	氾濫ブロック2	氾濫ブロック3	氾濫ブロック4	氾濫ブロック5	氾濫ブロック6	氾濫ブロック7	氾濫ブロック8	氾濫ブロック9	氾濫ブロック10	氾濫ブロック11	氾濫ブロック12	氾濫ブロック13	氾濫ブロック14	氾濫ブロック15	氾濫ブロック16	氾濫ブロック17	氾濫ブロック18	氾濫ブロック19	1=4

(本)	被害額(洪水対策)(概ね20~30年間の整備後)	(概ね20~30年間の整(~30年間の整(操(の整備後) 一般資産額	水系名∶ ₹	利根川	河川農作物		名:常陸利根川 7資産		国勢調革	勢調査年:平成17年	7年 (庭における	事業所統	計調査年事業所に	事業所統計調査年:平成18年		規模:	40年確率規模 (単位:百万円)
20 20 20 20 20 20 20 20	事業所資產農漁家資產	事業所資產農漁家資產	農漁家資產	農漁家資產					# K		公共上十	宮 信業 上	然位	家庭における 応急対策費用		事業所 おける な な な な を を を を を は を は を は を は を は を は	その街の	#\/	‡	松地
	家屋 NE AB AB	償却 在庫 (償却 在庫	在庫 (賞却 在庫	貸却在庫	在庫	小計		格 本	五	十二	被害額	祖代	清掃光 本 計	代替活動 等		¥ E	間接被害		<u>.</u>	D. Har
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	_	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	ı	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	ı	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	_	0	0	
	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	
		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	ı	0	0	
0 - 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0	' I	0	0	0	0	0		0	0	0	ı	0	0	
	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	

(単位:百万円) 備考 常陸利根川 414 596 613 613 613 河川名: 8 年平均被害額の累計= 年平均被害軽減期待額 利根川 0 0 333 17 8 182 水系名: 年 後 第 8 8 8 8 9 0.200 0.017 0.010 区間確率⑤ 0.100 0.033 0.009 0.008 1,738 区間平均 被害額(4) 815 9,981 10,904 1,629 18,332 3,476 軽減額 ③=①-② 年平均被害軽減期待額(波浪対策) 48,508 153,765 160,084 220,137 59,230

 事業を実施し
 事業を実施し

 ない場合①
 た場合②

 216,661 157,981 被害額 48,508 155,394 178,416 220,137 220,137 59,230 157,981 概ね20~30年間の整備後 超過確率 0.4000 0.2000 0.1000 0.0667 0.0500 0.0400 0.0313 0.0233 波浪規模 2.5年確率 10年確率 15年確率 20年確率 25年確率 32年確率 43年確率 様式-4 5年確率

当面7年間の整備後	の整備後								(単位:百万円)
			被害額		5. 图记		年平均	在亚地址宝路の目計-	
波浪規模	超過確率	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	被害額4	区間確率⑤	被害額 ④×⑤	ナナラ似合領のネミー 年平均被害軽減期待額	備考
2.5年確率	0.4000	0	0	0		0000	C	c	
の午降液	00000	48 508	48 508	Ċ	>		Þ		
+	0.5000	000,01	000,01		<u> </u>	0 100	C	C	
10年降损	0 1000	155 394	155 394	Ċ			>	·	
 	0001.0	100,00	100,00		•	0000	C	C	
10 0年降級	0.0980	155 394	155.394	C			>	·	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		100,00	60,00		2 3 4 5	0 005		13	
10 0年降限	0.0926	178416	173 796	4 690	2,0,1		2	2	
 		0 1		000,4	2 3 4 5	0 003	ď	10	
-1-1 年	0 0001	178 416	178 416	c			•		
+ #		01+,0,1		0	•	0.003	•	or.	
15年雄崧	0.0667	178416	178 416	Û			0	6	
 	0000	011,071			•	0.017	0	10	
00年 研 桜	0.050.0	220 137	220 137	c			>		
+ #+ > 1	0.000	250,137	250,107			0100	C	10	
00年 辞授	0000	220 137	720 137	c			>		
+ ± + 1	0.01	250,137	250,137	Ò	<u> </u>	6000	C	10	
のの年辞様	0.0313	157 981	157 981	Ċ			>	2	
十五十 70	0.00	106,101	106,701	Ò	c	000	C	10	
43年降率	0.0233	59 230	59 230	C			>	2	
H H D	0000	22,00							

(単位:百万円) (単位:百万円) 備考 備考 常陸利根川 513 224 326 442 326 442 河川名: 224 年平均被害額の累計= 年平均被害軽減期待額 年平均被害額の累計= 年平均被害軽減期待額 利根川 116 116 116 116 109 102 71 109 102 水系名: 年被 会 等 他 多 年 被 中 場 会 場 場 の 区間確率(5) 区間確率⑤ 0.012 0.006 0.005 0.005 900.0 0.012 0.005 900'0 0.005 18,512 12,073 区間平均 被害額(4) 8,894 18,512 8,894 20,325 20,325 区間平均 被害額(4) 22,781 22,781 (洪水対策) 軽減額 ③=①-② 17,788 21,415 24,146 19,235 21,415 24,146 19,235 17,788 事業を実施した場合② 年平均被害軽減期待額 0 562,453 被害額 事業を実施し ない場合① 17,788 19,235 21,415 24,146 562,453 19,235 21,415 24,146 17,788 概ね20~30年間の整備後 0.0313 超過確率 0.0435 0.0250 0.0200 0.0149 0.0000 超過確率 0.0435 0.0313 0.0250 0.0200 0.0149 当面7年間の整備後 2.38 (1/23規模) 2.50 (1/32規模) 2.60 (1/40規模) 2.72 (1/50規模) 3.11 (1/11規模) 3.11 湖水位規模 3.11 (1/111規模) 2.38 (1/23規模) 2.50 (1/32規模) (1/40規模) 2.72 (1/50規模) 2.72 (1/50規模) 2.85 2.85 (1/67規模) 湖水位規模 様式-4

513

71

0.006

12,073

562,453

562,453

0.0000

様式-5 費用対便益 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

	196-10-2		1	間の整備後	俥	益				费	用		単位:百万円		
1	年次	年度	t	便在			î+	建設	費③			3-	F4	費用 便益比	純現在 価値
March Marc				便益	現在価値		1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
March Marc		H23	0	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0		
The color The		~~~~	1		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~										
100 100			2											***************************************	
The color of the			4												
March Marc			5												
March Marc			6												
No. 1		***********	7												
1															
## 15	梅	~~~~	10												
March Marc	設	~~~~			~~~~~										
10														***************************************	
10 10 10 17 729 520 524 291 1.0 1.0 526 520 1.	期	************													
3 8 37 79 590 504 500 1.6 0.8 500 270 1.6 1.6 0.8 500 270	間														
O	_	~~~~			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~										
## 18															
Page 100		~~~~													
		~~~~													
March   1988   23   1914   373   1824   233   3.1   1.3   527   214   1841   24   948   360   182   197   1.6   6. 6   6. 6   626   197   1841   1841   24   197   1.6   6. 6   6. 6   626   197   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1841   1		H44	21	868				524		1.6	0.7				
He															
Hell   SS   SP1   S64   S64   S64   S67   L. 0   0.0   S50   S50   S57   S65   S65															
Heat   100   107   1,003   305   1,004   305   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004   1,004		***********													
No.   10   10   10   10   10   10   10   1															
No.   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100															
1853   30															
He															
No.   No.			_					021	102						
No.   10												3	1		
He															
189   36   1,126   274		~~~~													
No.   No.															
BS   30   1,126   244		H60	37	1, 126	264					1.6	0.4	2	0		
Ref.   40															
Bit   He   He   He   He   He   He   He   H															
His   His															
Heat				1, 126							0.6		1		
Res															
High		~~~~													
HTO   47   1,126   178   178   1,6   0.3   2   0   0															
Mit   Mit		H70			178					1.6	0.3		0		***************************************
1873   50						······								······································	
H74   51   1,126   152   146   3.1   0.4   3   0     H75   52   1,126   141   3.1   0.4   3   0     H76   53   1,126   141   3.1   0.4   3   0     H77   54   1,126   135   3.1   0.4   3   0     H78   55   1,126   130   1.6   0.2   2   0     H79   56   1,126   125   1.6   0.2   2   0     H80   57   1,126   116   0   1.6   0.2   2   0     H81   58   1,126   116   0   1.6   0.2   2   0     H83   60   1,126   111   1   1.6   0.2   2   0     H84   61   1,126   103   1.6   0.1   2   0     H85   62   1,126   99   3.1   0.3   3   0     H85   62   1,126   99   3.1   0.3   3   0     H88   65   1,126   88   3.1   0.3   3   0     H88   66   1,126   88   3.1   0.3   3   0     H89   66   1,126   88   1.6   0.1   2   0     H90   67   1,126   88   1.6   0.1   2   0     H91   68   1,126   75   1.6   0.1   2   0     H93   70   1,126   75   1.6   0.1   2   0     H94   71   1,126   64   1.126   62   1.126   67   1.6   0.1   2   0     H98   75   1,126   64   3.1   0.2   3   0     H99   76   1,126   59   1.126   57   1.6   0.1   2   0     H90   77   1,126   59   1.126   57   1.6   0.1   2   0     H90   77   1,126   57   1.126   59   1.6   0.1   2   0     H90   77   1,126   57   1.126   50   1.6   0.1   2   0     H90   77   1,126   57   1.126   50   1.6   0.1   2   0     H90   77   1,126   55   1.6   0.1   2   0     H90   77   1,126   57   1.6   0.1   2   0     H90   1,126   57   1.6   0.1   0.															
Ref	設字														
177	成	H75		1, 126						3. 1	0.4				
History   1,126   130   1.6   0.2   2   0   0   0   0   0   0   0   0															
H79   56   1,126   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126	評														
	価														
H81   58   1,126   116     1,6   0,2   2   0   0		H80	57	1, 126	120					1.6	0.2	2	0		
H83   60	<u></u>														
H84   61	0	***********													
H86   63	年														
H87		H85	62	1, 126						3. 1	0.3	3	0		
H88   65															
H89															
H90   67															
H92   69		H90	67	1, 126	81					1.6	0.1	2	0		
H93   70															
H94															
H95     72     1,126     67     3.1     0.2     3     0       H96     73     1,126     64     3.1     0.2     3     0       H97     74     1,126     62     3.1     0.2     3     0       H98     75     1,126     59     1.6     0.1     2     0       H99     76     1,126     57     1.6     0.1     2     0       H100     77     1,126     55     1.6     0.1     2     0       H101     78     1,126     53     1.6     0.1     2     0       H102     79     1,126     51     1.6     0.1     2     0       H103     80     1,126     49     1.6     0.1     2     0				<u> </u>											
H97     74     1,126     62     3.1     0.2     3     0       H98     75     1,126     59     1.6     0.1     2     0       H99     76     1,126     57     1.6     0.1     2     0       H100     77     1,126     55     1.6     0.1     2     0       H101     78     1,126     53     1.6     0.1     2     0       H102     79     1,126     51     1.6     0.1     2     0       H103     80     1,126     49     1.6     0.1     2     0				1, 126	67						0.2	3	0		
H98     75     1,126     59     1.6     0.1     2     0       H99     76     1,126     57     1.6     0.1     2     0       H100     77     1,126     55     1.6     0.1     2     0       H101     78     1,126     53     1.6     0.1     2     0       H102     79     1,126     51     1.6     0.1     2     0       H103     80     1,126     49     1.6     0.1     2     0															
H99     76     1,126     57     1,6     0.1     2     0       H100     77     1,126     55     1,6     0.1     2     0       H101     78     1,126     53     1,6     0.1     2     0       H102     79     1,126     51     1,6     0.1     2     0       H103     80     1,126     49     1,6     0.1     2     0															
H100     77     1,126     55     1.6     0.1     2     0       H101     78     1,126     53     1.6     0.1     2     0       H102     79     1,126     51     1.6     0.1     2     0       H103     80     1,126     49     1.6     0.1     2     0															
H102 79 1,126 51 1.6 0.1 2 0 H103 80 1,126 49 1.6 0.1 2 0			77	1, 126	55							2			
H103 80 1,126 49 1.6 0.1 2 0															
		h103	80	1, 120	17, 472	45	17, 517=B	15, 720	9, 061	1. 6	0.1	15, 876	9, 105=C	1.9	8, 413

様式-5 費用対便益 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

当面7年間の整備後

	1 1003	ひ 登 偏 位			*				de			単位:白万円	l	
F 16	ter etc		便益				建設	費(3)		用 理費(4)	(3)-	+(4)	費用	純現在
年次	年度	t	便益	現在価値	残存価値 ②	# 1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	便益比 B/C	価値 B - C
施	H23	0	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0		
設整	H24	1	0	0			524	504	0.0	0.0	524	504		
備	H25	2	76	70			524	484	1.6	1. 4	526	486		
期	H26	3	152	135			524	466	1.6	1.4	526	467		
間(	H27	4	228	195			524	448	1.6	1.3	526	449		
7	H28	5	304 380	250 300			524	431	1.6	1.3 1.2	526 526	432 415		
年	H29 H30	6 7	380 456	347			524 524	414 398	1. 6 1. 6	1. 2	526 526	415 399		
	H31	8	532	389			324	350	1.6	1.1	2	1		
	H32	9	532	374					1.6	1.1	2	1		
	H33	10	532	359					1.6	1. 1	2	1		
	H34	11	532	346					1.6	1. 0	2	1		
	H35	12	532	332					3. 1	2.0	3	2		
	H36	13	532	320					3. 1	1.9	3	2		
	H37	14	532	307	•				3. 1	1.8	3	2		
	H38	15	532	295					1.6	0. 9	2	1		
	H39	16	532	284					1.6	0.8	2	1		
	H40	17	532	273					1.6	0.8	2	1		
	H41	18	532	263					1.6	0.8	2	1		
	H42	19	532	253					1.6	0. 7	2	1		
	H43	20	532	243					1.6	0.7	2	1		
	H44	21	532	233					1.6	0.7	2	1		
	H45	22	532	224					3. 1	1.3	3	1		
	H46	23	532	216	***************************************	***************************************			3.1	1.3	3	1	***************************************	
	H47	24	532	208					3. 1	1.2	3	1		
	H48	25	532	200					1.6	0.6	2	1		
施	H49 H50	26 27	532 532	192 185					1.6	0.6 0.5	2 2	1		
設	нэо Н51	28	532	177					1. 6	0.5	2	1		
完成	H52	29	532	171					1.6	0.5	2	1		
後	H53	30	532	164					1.6	0.5	2	0		
0	H54	31	532	158					1.6	0.5	2	0		
評	H55	32	532	152					3. 1	0.9	3	1		
価期	H56	33	532	146					3. 1	0.9	3	1		
間	H57	34	532	140					3. 1	0.8	3	1		
_	H58	35	532	135					1.6	0.4	2	0		
5	H59	36	532	130					1.6	0.4	2	0		
0 年	H60	37	532	125					1.6	0.4	2	0		
年	H61	38	532	120					1.6	0.4	2	0		
	H62	39	532	115					1.6	0.3	2	0		
	H63	40	532	111					1.6	0.3	2	0		
	H64	41	532	107					1.6	0.3	2	0		
	H65	42 43	532	102					3.1	0.6	3	1		
	H66	43	532 532	99 95					3.1	0.6	3	1		
	H67 H68	44	532	95 91					3. 1	0.6	2	1 0		
	Н69	45	532	88					1. 6	0. 3	2	0		
	H70	47	532	84					1.6	0.3	2	0		
	H71	48	532	81					1.6	0. 2	2	0		
	H72	49	532	78					1.6	0.2	2	0		
	H73	50	532	75					1.6	0. 2	2	0		
	H74	51	532	72					1. 6	0. 2	2	0		
	H75	52	532	69					3. 1	0.4	3	0		
	H76	53	532	67					3. 1	0.4	3	0		
	H77	54	532	64					3. 1	0.4	3	0		
	H78	55	532	62					1.6	0.2	2	0		
	H79	56	532	59					1.6	0.2	2	0		
	H80	57	532	57					1.6	0.2	2	0		
	合計			9, 982	26	10, 008=B	3, 668	3, 145	111	41	3, 779	3, 186=C	3. 1	6, 822

様式-5 費用対便益 (資産+10%) 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

施設整備提	H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 H31	0 1 2 3 4	<b>便益</b> 0 0	便 <u>益①</u> 現在価値 0	残存価値	# (1)+(2)		費③		理費④		F4)	費用 便益比	純現在 価値
施設整備期	H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 H31	0 1 2 3 4	0		2	11+22								
施設整備期	H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 H31	0 1 2 3 4	0	0		⊙.⊕	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
施設整備期	H25 H26 H27 H28 H29 H30 H31	2 3 4					0	0	0.0	0.0	0	0		
施設整備期	H26 H27 H28 H29 H30 H31	3	83	0 77			524 524	504 484	0.0 1.6	0.0 1.4	524 526	504 486		
施設整備期	H28 H29 H30 H31	4	167	148			524	466	1.6	1.4	526	467		
施設整備期	H29 H30 H31		250	214			524	448	1.6	1.3	526	449		
施設整備期	H30 H31	5	333	274			524	431	1.6	1.3	526	432		
施設整備期	H31	6 7	416 500	329 380			524 524	414 398	1.6 1.6	1. 2 1. 2	526 526	415 399		
施設整備期		8	583	426			524	383	1.6	1.1	526	384		
心設整備期	H32	9	611	430			524	368	1.6	1.1	526	369		
整備期	H33	10	640	432			524	354	1.6	1. 1	526	355		
期 -	H34 H35	11 12	668 697	434 435			524 524	340 327	1. 6 3. 1	1. 0 2. 0	526 527	341 329		
期一	H36	13	725	435			524	315	3. 1	1. 9	527	317		
	Н37	14	753	435			524	303	3. 1	1.8	527	304		
I.	H38	15	782	434			524	291	1.6	0.9	526	292		
	H39	16	810 839	433 430			524 524	280 269	1.6	0.8	526 526	281 270		
	H40 H41	17 18	839 867	430 428			524 524	269 259	1.6 1.6	0.8 0.8	526 526	270		
/ ·	H42	19	895	425			524	249	1.6	0.7	526	249		
-	H43	20	924	422			524	239	1.6	0.7	526	240		
-	H44	21	952	418			524	230	1.6	0.7	526	231		
***	H45 H46	22 23	980 1,009	414 409			524 524	221 213	3. 1	1. 3 1. 3	527 527	222 214		
	H47	24	1,003	405			524	204	3. 1	1. 2	527	206		
ľ	H48	25	1, 066	400			524	197	1.6	0.6	526	197		
~	H49	26	1, 094	395			524	189	1.6	0.6	526	190		
	H50 H51	27 28	1, 122 1, 151	389 384			524 524	182 175	1. 6 1. 6	0.5 0.5	526 526	182 175		
	по1 Н52	29	1, 151	378			524	168	1.6	0. 5	526 526	169		<b></b>
	H53	30	1, 208	372			524	162	1. 6	0. 5	526	162		
	H54	31	1, 236	366					1.6	0.5	2	0		
***	H55	32	1, 236	352					3.1	0.9	3	1		
_	H56 H57	33	1, 236 1, 236	339 326					3. 1	0.9	3	1		
	H58	35	1, 236	313					1.6	0.4	2	0		
	Н59	36	1, 236	301					1.6	0.4	2	0		
-	H60	37	1, 236	290					1.6	0.4	2	0		
	H61 H62	38 39	1, 236 1, 236	278 268					1.6 1.6	0. 4 0. 3	2	0		
	H63	40	1, 236	257					1.6	0. 3	2 2	0		
	H64	41	1, 236	248					1.6	0. 3	2	0		
	H65	42	1, 236	238					3.1	0.6	3	1		
_	H66 H67	43	1, 236	229 220					3.1	0.6	3	1		
- n	H68	44	1, 236 1, 236	212					3.1	0. 8	2	1 0		
-	H69	46	1, 236	203					1.6	0.3	2	0		
-	H70	47	1, 236	196					1.6	0.3	2	0		
	H71	48	1, 236	188	······································		***************************************		1.6	0.2	2	0		
施	H72 H73	50	1, 236 1, 236	181 174					1.6 1.6	0.2	2	0		
	H74	51	1, 236	167					1.6	0. 2	2 2	0		
成	H75	52	1, 236	161					3.1	0.4	3	0		
	H76	53	1, 236	155					3.1	0.4	3	0		
評 ~	H77 H78	54 55	1, 236 1, 236	149 143					3.1	0.4	3 2	0		
	H79	56	1, 236	137					1.6	0. 2	2	0		
間	H80	57	1, 236	132					1.6	0.2	2	0		
	H81	58	1, 236	127					1.6	0.2	2	0		
0	H82 H83	59 60	1, 236 1, 236	122 117					1.6 1.6	0.2	2 2	0		
生 -	H84	61	1, 236	113					1.6	0. 2	2	0		
	H85	62	1, 236	109					3.1	0.3	3	0		
-	H86	63	1, 236	104					3.1	0.3	3	0		
	H87 H88	64 65	1, 236 1, 236	100 97					3. 1 1. 6	0.3	3 2	0		
	H89	66	1, 236	93					1.6	0.1	2	0		
	H90	67	1, 236	89					1.6	0.1	2	0		
	H91	68	1, 236	86					1.6	0.1	2	0		
	H92 H93	69 70	1, 236 1, 236	83 79					1.6	0.1	2 2	0		
	п93 Н94	71	1, 236	76					1.6	0. 1	2	0		
-	Н95	72	1, 236	73					3.1	0. 2	3	0		
	Н96	73	1, 236	71					3.1	0.2	3	0		
	Н97	74	1, 236	68					3.1	0. 2	3	0		
	H98 H99	75 76	1, 236 1, 236	65 63					1.6	0.1	2 2 2	0		
	H100	77	1, 236	60					1.6	0. 1	2	0		
	H101	78	1, 236	58					1.6	0. 1	2	0		
	H102	79	1, 236	56					1.6	0.1	2	0		
	H103 合計	80	1, 236	54 19, 170	45	19, 215=B	15, 720	9, 061	1. 6 156	0. 1 44	2 15, 876	9, 105=C	2. 1	10, 110

様式-5 費用対便益 (資産-10%) 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

				便	益				費	用			費用	純現在
年次	年度	t		<u>#</u> 1	残存価値	計	建設	費③	維持管	理費④		+4	便益比	価値
			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B - C
	H23	0	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0		
	H24	1	0	0			524	504	0.0	0.0	524	504		
	H25	2	69	63			524	484	1.6	1. 4	526	486		
	H26	3	137	122			524	466	1.6	1.4	526	467		
	H27 H28	4 5	206 274	176 225			524 524	448 431	1. 6 1. 6	1. 3 1. 3	526 526	449 432		
	H29	6		271			524 524	431	1.6	1. 3	526	432		
	H30	7	411	313			524	398	1.6	1. 2	526	399		
	H31	8	480	351			524	383	1.6	1. 1	526	384		
	H32	9	503	354			524	368	1.6	1. 1	526	369		
施	H33	10	527	356			524	354	1.6	1. 1	526	355		
設	H34	11	550	357			524	340	1.6	1.0	526	341		
整	H35	12		358			524	327	3. 1	2. 0	527	329		
備期	H36	13	597	358	***************************************	***************************************	524	315	3.1	1.9	527	317		
間	H37	14		358			524	303	3. 1	1.8	527	304		
	H38 H39	15 16	643 667	357 356			524 524	291 280	1. 6 1. 6	0.9 0.8	526 526	292 281		
3	H40	17	690	354			524	269	1.6	0.8	526	270		
0	H41	18	713	352			524	259	1.6	0.8	526	259		
年	H42	19	737	350			524	249	1.6	0. 7	526	249		
	H43	20	760	347			524	239	1.6	0. 7	526	240		
	H44	21	784	344			524	230	1.6	0. 7	526	231		
	H45	22	807	340			524	221	3.1	1.3	527	222		
	H46	23	830	337			524	213	3. 1	1. 3	527	214		
	H47	24	854	333			524	204	3. 1	1.2	527	206		
	H48	25	877	329			524	197	1.6	0.6	526	197		
	H49 H50	26 27	900 924	325 320			524 524	189 182	1.6	0.6 0.5	526 526	190 182		
	H51	28	947	316			524	175	1. 6 1. 6	0.5	526	175		
	H52	29	970	311			524	168	1.6	0.5	526	169		
	H53	30	994	306			524	162	1.6	0. 5	526	162		
	H54	31	1,017	302					1.6	0.5	2	0		
	H55	32	1,017	290					3. 1	0. 9	3	1		
	H56	33	1, 017	279					3. 1	0.9	3	1		
	H57	34	1, 017	268					3. 1	0.8	3	1		
	H58	35	1, 017	258					1.6	0.4	2	0		
	H59	36	1,017	248					1.6	0.4	2	0		
	H60 H61	37 38	1,017	238 229					1.6	0.4	2	0		
	H62	39	1, 017 1, 017	229					1. 6 1. 6	0.4	2 2	0		
	H63	40	1,017	212					1.6	0.3	2	0		
	H64	41	1,017	204					1.6	0. 3	2	0		
	H65	42	1,017	196					3. 1	0.6	3	1		
	H66	43	1,017	188					3. 1	0.6	3	1		
	H67	44	1, 017	181					3. 1	0.6	3	1		
	H68	45	1, 017	174					1.6	0.3	2	0		
	H69	46	1,017	167					1.6	0.3	2	0		
	H70	47	1,017	161					1.6	0.3	2	0		
	H71 H72	48	1, 017 1, 017	155 149	***************************************				1.6	0.2	2 2	0		
施	H73	50	1,017	143					1.6	0. 2	2	0		
設完	H74	51	1,017	138					1.6	0. 2	2	0		
成	H75	52	1,017	132					3. 1	0. 4	3	0		
後	H76	53	1,017	127					3. 1	0.4	3	0		
Ø) ⊜#	H77	54	1,017	122					3. 1	0.4	3	0		
評価	H78	55	1,017	118					1.6	0.2	2	0		
期	H79	56		113					1.6	0.2	2	0		
間	H80	57	1, 017	109					1.6	0.2	2	0		
5	H81 H82	58 59	1, 017 1, 017	105 101					1.6	0.2	2 2	0		
0	H83	59 60		97					1.6	0. 2	2	0		
年	поэ Н84	61	1,017	93					1.6	0. 2	2	0		
	H85	62	1,017	89					3. 1	0.3	3	0		
	H86	63	1,017	86					3. 1	0.3	3	0		
	H87	64	1, 017	83					3. 1	0.3	3	0		
	H88	65	1,017	79					1.6	0.1	2	0		
	H89	66		76					1.6	0.1	2	0		
	H90	67	1,017	73					1.6	0.1	2	0		
	H91	68	1, 017	71					1.6	0.1	2	0		
	H92 H93	69 70	1, 017 1, 017	68 65					1.6	0. 1 0. 1	2 2	0		
	H93	70	1, 017	63					1.6	0. 1	2	0		
	H95	72		60					3. 1	0.1	3	0		
	H96	73		58					3. 1	0. 2	3	0		
1	H97	74		56					3. 1	0.2	3	0		
	H98	75		54					1.6	0.1	2	0		
	Н99	76	1,017	52					1.6	0.1	2	0		
	H100	77	1,017	50					1.6	0.1	2	0		
	H101	78		48					1.6	0.1	2	0		
	H102	79		46					1.6	0.1	2	0		
-	H103 合計	80	1,017	44 15, 776	45	1E 000 P	15 700	0.061	1. 6 156	0. 1 44	15 976	9, 105=C	1 7	C 717
	日刊		1	15,776	45	15, 822=B	15, 720	9,061	196	44	15, 876	9, 105=C	1.7	6, 717

様式-5 費用対便益 (工期+10%) 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

概ね20~30年間の整備後

			I	便	益		I			用		単位:日77日		
年次	年度	t	便主	<b>±</b> 1		計	建設	(費③		理費④	3-	+4	費用 便益比	純現在 価値
			便益	現在価値	2	1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
	H23	0	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0		
	H24	1	0	0			476	458	0.0	0.0	476	458		
	H25 H26	2	69 138	64 123			476 476	440 423	1.6	1.4	478 478	442 425	***************************************	
	H27	4	207	177			476	407	1. 6	1. 4	478	409		
	H28	5	276	227			476	392	1. 6	1.3	478	393		
	H29	6	345	273			476	376	1.6	1.2	478	378		
	H30	7	415	315			476	362	1.6	1. 2	478	363		
	H31 H32	9	484 539	353 379			476 476	348 335	1.6	1.1	478 478	349 336		
	нз2 Н33	10	563	380			476	322	1.6	1. 1 1. 1	478	323		
	H34	11	586	381			476	309	1.6	1. 0	478	310		
施	H35	12	609	381			476	298	3. 1	2. 0	479	299		
設整	H36	13	633	380			476	286	3. 1	1.9	479	288		
備	H37	14	656	379			476	275	3. 1	1.8	479	277		
期間	H38 H39	15 16	680 703	378 376			476 476	265 254	1. 6 1. 6	0. 9 0. 8	478 478	265 255		
[RJ	H40	17	727	373			476	245	1.6	0.8	478	245		
_	H41	18	750	370			476	235	1.6	0.8	478	236		
3	H42	19	774	367			476	226	1.6	0. 7	478	227		
年	H43	20	797	364			476	217	1.6	0.7	478	218		
)	H44	21	821	360			476	209	1.6	0.7	478	210		
	H45 H46	22 23	844 868	356 352			476 476	201 193	3. 1	1.3 1.3	479 479	202 195		
	H47	24	891	348			476	195	3. 1	1. 3	479	195		
	H48	25	915	343			476	179	1.6	0.6	478	179		
	H49	26	938	338			476	172	1.6	0.6	478	172		
	H50	27	962	334			476	165	1.6	0. 5	478	166		
	H51	28	985	329			476	159	1.6	0.5	478	159		
	H52 H53	29 30	1, 009 1, 032	323 318			476 476	153 147	1.6	0. 5 0. 5	478 478	153 147		
	H54	31	1, 052	313	***************************************		476	141	1.6	0.5	478	142		
	H55	32	1,079	308			476	136	3. 1	0.9	479	137		
	H56	33	1, 103	302			476	131	3. 1	0.9	479	131		
	H57	34	1, 126	297					3. 1	0.8	3	1		
	H58	35	1, 126	285					1.6	0.4	2	0		
	H59 H60	36 37	1, 126 1, 126	274 264					1.6	0.4	2 2	0		
	H61	38	1, 126	254					1. 6	0.4	2	0		
	H62	39	1, 126	244					1.6	0.3	2	0		
	H63	40	1, 126	235					1.6	0.3	2	0		
	H64	41	1, 126	226					1.6	0.3	2	0		
	H65	42	1, 126	217					3. 1	0.6	3	1		
	H66 H67	43	1, 126 1, 126	209 200					3. 1	0.6	3	1		
	H68	45	1, 126	193					1. 6	0.0	2	0		
	H69	46	1, 126	185					1.6	0.3	2	0		
	H70	47	1, 126	178					1.6	0.3	2	0		
	H71	48	1, 126	171		***************************************		***************************************	1.6	0. 2	2	0		
	H72 H73	49 50	1, 126 1, 126	165 158					1. 6 1. 6	0.2	2 2	0		
	H74	51	1, 126	152					1.6	0.2	2	0		
	H75	52	1, 126	146					3. 1	0. 4	3	0		
施設	H76	53	1, 126	141					3. 1	0.4	3	0		
完	H77	54		135					3. 1	0.4	3	0		
成後	H78	55	1, 126	130					1.6	0.2	2	0		
の	H79 H80	56 57	1, 126 1, 126	125 120					1. 6 1. 6	0.2	2 2	0		
評	H81	58	1, 126	116					1.6	0.2	2	0		
価期	H82	59	1, 126	111					1.6	0. 2	2	0		
間	H83	60	1, 126	107					1.6	0.2	2	0		
5	H84	61	1, 126	103					1.6	0.1	2	0		
0	H85 H86	62 63	1, 126 1, 126	99 95					3. 1	0.3	3	0		
年	Н87	64	1, 126	95					3. 1	0.3	3	0		
	H88	65	1, 126	88					1. 6	0. 1	2	0		
	H89	66	1, 126	85					1.6	0.1	2	0		
	H90	67	1, 126	81					1.6	0.1	2	0		
	H91	68	1, 126	78					1.6	0.1	2	0		
	H92 H93	69 70	1, 126 1, 126	75 72					1.6	0.1	2 2	0		
	H94	71	1, 126	70					1.6	0.1	2	0		
	H95	72		67					3. 1	0. 2	3	0		
	Н96	73	1, 126	64					3.1	0.2	3	0		
	H97	74	1, 126	62					3. 1	0. 2	3	0		
	H98 H99	75 76	1, 126 1, 126	59 57					1.6	0.1	2	0		
	H100	77	1, 126	57 55					1.6	0. 1	2	0		
	H101	78	1, 126	53					1. 6	0.1	2	0		
	H102	79	1, 126	51					1.6	0.1	2	0		
	H103	80	1, 126	49					1.6	0.1	2	0		
	H104	81	1, 126	47					1.6	0.1	2	0		
	H105 H106	82 83	1, 126 1, 126	45 43					3. 1	0.1	3	0		
	合計	0.0	1, 140	16, 994	40	17, 034=B	15, 720	8, 645	3. 1	44	15, 884	8, 689=C	2. 0	8, 345
				. 20,001	10	D	,	. 0,010	101		20,001	_, 000 0	. 5.0	. 0,010

様式-5 費用対便益 (工期-10%) 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

	年度		/雨 <del>/</del>	便 <b>益①</b>		+	Z⊕ ⊕0	:費③	費維持等	用 理費④	(2)-	+4)	費用	純現在
丰次		t	便益	現在価値	残存価値 ②	# 1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	便益比 B/C	価値 B - C
	H23	0	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0		
	H24	1	0	0			582	560	0.0	0.0	582	560		
	H25 H26	3	84 169	78 150			582 582	538 518	1. 6 1. 6	1.4	584 584	540 519		
	H27	4	253	217			582	498	1.6	1. 3	584	499		
	H28	5	338	278			582	479	1.6	1.3	584	480		
	H29	6 7	422	334			582	460	1.6	1.2	584	461		
	H30 H31	8	507 552	385 403			582 582	442 425	1. 6 1. 6	1. 2 1. 1	584 584	444 427		
施	H32	9	581	408			582	409	1.6	1. 1	584	410		
設敷	H33	10		412			582	393	1.6	1. 1	584	394		
整備	H34	11	638	415			582	378	1.6	1.0	584	379		
期間	H35 H36	12	667 696	417 418			582 582	364 350	3. 1	2. 0	585 585	366 352		
	H37	14		418			582	336	3. 1	1.8	585	338		
2	H38	15		418			582	323	1.6	0.9	584	324		
7	H39 H40	16 17		417 416			582 582	311 299	1. 6 1. 6	0.8	584 584	312 300		
年	H41	18		416			582	299 287	1. 6	0.8	584	288		
	H42	19		412			582	276	1.6	0.7	584	277		
	H43	20		409			582	266	1.6	0.7	584	266		
	H44 H45	21 22	925 954	406 402			582 582	256 246	1. 6 3. 1	0. 7 1. 3	584 585	256 247		
	H46	23	983	399			582	236	3. 1	1. 3	585	237		
	H47	24	1, 011	395			582	227	3. 1	1. 2	585	228		
	H48	25	1, 040	390			582	218	1.6	0.6	584	219		
	H49	26		385			582	210	1.6	0.6	584	211		
	H50 H54	27 28	1, 097 1, 126	381 376			582	202	1. 6 1. 6	0. 5 0. 5	584 2	202		
	H55	29		361					3. 1	1.0	3	1		
	H56	30	1, 126	347					3. 1	1.0	3	1		
	H57	31	1, 126	334					3. 1	0.9	3	1		
	H58 H59	32 33	1, 126 1, 126	321 309					1. 6 1. 6	0.4	2 2	0		
	H60	34	1, 126	297					1.6	0.4	2	0		
	H61	35	1, 126	285					1.6	0.4	2	0		
	H62	36	1, 126	274					1.6	0.4	2	0		
	H63 H64	37 38	1, 126 1, 126	264 254					1. 6 1. 6	0.4	2 2	0		
	H65	39		244					3. 1	0.7	3	1		
	H66	40	1, 126	235					3. 1	0.7	3	1		
	H67	41	1, 126	226					3. 1	0.6	3	1		
	H68 H69	42	1, 126 1, 126	217 209					1. 6 1. 6	0.3 0.3	2 2	0		
	H70	44		200					1.6	0.3	2	0		
	H71	45	1, 126	193					1.6	0.3	2	0		
施	H72	46		185					1.6	0.3	2	0		
設	H73 H74	47	1, 126 1, 126	178 171					1.6	0.3	2	0		
完成	H75	49		165	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	3. 1	0.5	3	0	***************************************	***************************************
後	H76	50		158					3. 1	0.4	3	0		
の評	H77	51	1, 126	152					3. 1	0.4	3	0		
価	H78 H79	52 53	1, 126 1, 126	146 141					1. 6 1. 6	0.2	2 2	0		
期間	H80	54		135					1.6	0.2	2	0		
5	H81	55	1, 126	130					1.6	0.2	2	0		
0	H82	56		125					1.6	0.2	2	0		
年	H83 H84	57 58	1, 126 1, 126	120 116					1. 6 1. 6	0.2	2 2	0		
	H85	59		111					3. 1	0. 2	3	0		
	H86	60	1, 126	107					3. 1	0.3	3	0		
	H87	61	1, 126	103					3.1	0.3	3	0		
	H88 H89	62 63	1, 126 1, 126	99 95					1. 6 1. 6	0.1	2 2	0		
	H90	64		92					1.6	0.1	2	0		
	H91	65	1, 126	88					1.6	0.1	2	0		
	H92	66	1, 126	85					1.6	0.1	2	0		
	H93 H94	67 68	1, 126 1, 126	81 78					1. 6 1. 6	0.1	2 2	0		
	H95	69		75					3.1	0.1	3	0		
	Н96	70		72					3. 1	0.2	3	0		
	Н97	71	1, 126	70					3.1	0.2	3	0		
	H98	72		67					1.6	0.1	2	0		
	H99 H100	73 74		64 62					1. 6 1. 6	0. 1 0. 1	2 2	0		
	H101	75		59					1.6	0.1	2	0		
	H102	76	1, 126	57					1.6	0.1	2	0		
	H103	77	1, 126	55 17, 965	51	18, 016=B	15, 720	9, 507	1. 6 151	0.1	2 15, 871	9, 552=C	1. 9	8, 4

様式-5 費用対便益 (事業費+10%) 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

				便益					費	用			費用	純現在
年次	年度	t	便益①		残存価値 計		建設	:費③	維持管	理費④	3-	-4	便益比	価値
			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B - C
	H23	0		0			0	0	0.0	0.0	0	0		
	H24 H25	1	0 76	0 70			576 576	554 533	0.0 1.6	0.0 1.4	576 578	554 534		
	H26	3	152	135			576	512	1.6	1.4	578	514		
	H27	4	228	195			576	493	1.6	1.3	578	494		
	H28	5	304	250			576	474	1.6	1.3	578	475		
	H29 H30	6 7	380 456	300 347			576 576	456 438	1.6 1.6	1. 2 1. 2	578 578	457 439		
	H31	8	532	389			576	421	1.6	1. 1	578	422		
	H32	9		392			576	405	1.6	1.1	578	406		
施	H33 H34	10 11	584 609	394 396			576 576	389 374	1. 6 1. 6	1.1	578 578	390 375		
設整	H35	12		397			576	360	3. 1	2. 0	580	362		
備期	H36	13		397			576	346	3. 1	1.9	580	348		
間	H37	14	687	397			576	333	3. 1	1.8	580	335		
	H38 H39	15 16	713 739	396 394			576 576	320 308	1.6 1.6	0.9 0.8	578 578	321 309		
3	H40	17	764	392			576	296	1.6	0.8	578	297		
0	H41	18		390			576	285	1.6	0.8	578	285		
年	H42	19	816	387			576	274	1.6	0.7	578	274		
	H43 H44	20 21	842 868	384 381			576 576	263 253	1. 6 1. 6	0. 7 0. 7	578 578	264 254		
	H45	22	894	377			576	243	3. 1	1. 3	580	245		
	H46	23	919	373			576	234	3. 1	1.3	580	235		
	H47	24	945	369			576	225	3.1	1.2	580	226		
	H48 H49	25 26	971 997	364 360			576 576	216 208	1.6 1.6	0.6 0.6	578 578	217 208		
	H50	27	1, 023	355			576	200	1.6	0. 0	578	200		
	H51	28	1, 049	350			576	192	1.6	0. 5	578	193		
	H52	29	1, 074	344			576	185	1.6	0.5	578	185		
	H53	30		339			576	178	1.6	0.5	578	178		
	H54 H55	31 32	1, 126 1, 126	334 321					1. 6 3. 1	0.5 0.9	2 3	0		
	H56	33	1, 126	309					3. 1	0.9	3	1		
	H57	34	1, 126	297					3. 1	0.8	3	1		
	H58	35	1, 126	285					1.6	0.4	2	0		
	H59 H60	36 37	1, 126 1, 126	274 264					1. 6 1. 6	0.4	2 2	0		
	H61	38		254					1.6	0.4	2	0		
	H62	39		244					1.6	0.3	2	0		
	H63	40	1, 126	235					1.6	0.3	2	0		
	H64 H65	41 42	1, 126 1, 126	226 217					1. 6 3. 1	0.3 0.6	2 3	0		
	H66	43	1, 126	209					3. 1	0.6	3	1		
	H67	44	1, 126	200					3. 1	0.6	3	1		
	H68	45	1, 126	193					1.6	0.3	2	0		
	H69 H70	46 47	1, 126 1, 126	185 178					1.6	0.3	2 2	0		
	H71	48		171					1.6	0. 2	2	0		
tde:	H72	49	1, 126	165		***************************************	***************************************		1.6	0.2	2	0	***************************************	
施設	H73	50		158					1.6	0.2	2	0		
完	H74 H75	51 52	1, 126 1, 126	152 146					1. 6	0.2	3	0		
成後	H76	53		141					3. 1	0.4	3	0		
の評	H77	54	1, 126	135					3. 1	0.4	3	0		
価	H78	55		130					1.6	0.2	2	0		
期	H79 H80	56 57	1, 126 1, 126	125 120					1.6 1.6	0.2	2 2	0		
間(	H81	58	1, 126	116					1.6	0.2	2	0		
5	H82	59	1, 126	111					1.6	0.2	2	0		
0 年	H83	60	1, 126	107					1.6	0.2	2	0		
)	H84 H85	61 62	1, 126 1, 126	103 99					1. 6 3. 1	0.1	2	0		
	поэ Н86	63	1, 126	99					3. 1	0.3	3	0		
	H87	64	1, 126	92					3. 1	0.3	3	0		
	H88	65	1, 126	88					1.6	0. 1	2	0		
	H89 H90	66 67	1, 126 1, 126	85 81					1.6 1.6	0.1	2 2	0		
	Н91	68		78					1.6	0.1	2	0		
	H92	69	1, 126	75					1.6	0.1	2	0		
	H93	70	<u> </u>	72					1.6	0.1	2	0		
	H94 H95	71 72	1, 126 1, 126	70 67					1. 6 3. 1	0.1	2	0		
	н95 Н96	73		64					3. 1	0. 2	3	0		
	Н97	74	1, 126	62					3. 1	0. 2	3	0		
	H98	75		59					1.6	0.1	2	0		
	H99	76		57 55					1.6	0.1	2 2	0		
	H100 H101	77 78	1, 126 1, 126	55 53					1.6 1.6	0. 1 0. 1	2	0		
	H102	79		51					1.6	0.1	2	0		
	H103	80		49					1.6	0.1	2	0		
	合計			17, 472	50	17, 522=B	17, 292	9, 967	156	44	17, 448	10, 011=C	1.8	7, 511

様式-5 費用対便益 (事業費-10%) 水系名:利根川 河川名:常陸利根川

	年度			便	益				費	t用			費用	純現在
年次		t		<b>1</b> 10	残存価値	ill O i O		費③		理費④		F4	便益比	価値
			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C
ŀ	H23 H24	1	0	0			0 472	0 453	0.0	0.0	0 472	0 453		
Ì	H25	2	76	70			472	436	1.6	1. 4	473	437		
ļ	H26	3	152	135			472	419	1.6	1.4	473	421		
	H27 H28	4	228 304	195 250			472 472	403 388	1. 6 1. 6	1.3 1.3	473 473	404 389		
ŀ	H29	6	380	300			472	373	1.6	1. 2	473	374		
ļ	H30	7	456	347			472	358	1.6	1.2	473	360		
-	H31 H32	8	532 558	389 392			472 472	345 331	1.6	1.1	473 473	346 332		
施	H33	10	584	394			472	319	1.6	1. 1	473	320		
設	H34	11	609	396			472	306	1.6	1.0	473	307		
整備	H35	12	635	397			472	295	3. 1	2. 0	475	297		
期	H36 H37	13 14	661 687	397 397	***************************************		472 472	283 272	3. 1	1.9	475 475	285 274	***************************************	
間	H38	15	713	396			472	262	1.6	0.9	473	263		
_	Н39	16	739	394			472	252	1.6	0.8	473	253		
3	H40	17	764	392			472	242	1.6	0.8	473	243		
年	H41 H42	18 19	790 816	390 387			472 472	233 224	1.6 1.6	0.8 0.7	473 473	234 225		
Ŭ	H43	20	842	384			472	215	1.6	0. 7	473	216	***************************************	
Į	H44	21	868	381			472	207	1.6	0.7	473	208		
ŀ	H45 H46	22 23	894 919	377 373			472 472	199 191	3. 1	1. 3 1. 3	475 475	200 193		
	H47	23	919	369	······································	***************************************	472	184	3. 1	1. 3	475	195	***************************************	
Ì	H48	25	971	364			472	177	1.6	0.6	473	178		
Į	H49	26	997	360			472	170	1.6	0.6	473	171		
ŀ	H50 H51	27 28	1, 023 1, 049	355 350			472 472	164 157	1. 6 1. 6	0. 5 0. 5	473 473	164 158		
ŀ	H52	29	1, 043	344			472	151	1.6	0.5	473	152		
	H53	30	1, 100	339			472	145	1.6	0.5	473	146		
	H54	31	1, 126	334					1.6	0.5	2	0		
·	H55 H56	32 33	1, 126 1, 126	321 309					3. 1	0.9	3	1		
	H57	34	1, 126	297					3. 1	0.8	3	1		
ĺ	H58	35	1, 126	285					1.6	0.4	2	0		
	H59 H60	36 37	1, 126 1, 126	274 264					1.6	0.4	2	0		
ŀ	H61	38	1, 126	254					1.6	0.4	2 2	0		
ľ	H62	39	1, 126	244					1.6	0.3	2	0		
	H63	40	1, 126	235					1.6	0.3	2	0		
	H64 H65	41	1, 126 1, 126	226 217					1. 6 3. 1	0.3 0.6	2 3	0		
ŀ	H66	43	1, 126	209					3. 1	0.6	3	1		
ļ	H67	44	1, 126	200					3. 1	0.6	3	1		
	H68	45	1, 126	193					1.6	0.3	2	0		
ŀ	H69 H70	46 47	1, 126 1, 126	185 178					1.6	0.3	2 2	0		
	H71	48	1, 126	171					1.6	0. 2	2	0		
施	H72	49	1, 126	165					1.6	0.2	2	0		
設	H73 H74	50 51	1, 126 1, 126	158 152					1. 6 1. 6	0.2	2 2	0		
完 成	H75	52	1, 126	146					3. 1	0. 2	3	0		
後	H76	53	1, 126	141					3.1	0.4	3	0		
の評	H77	54	1, 126	135					3. 1	0.4	3	0		
価	H78 H79	55 56	1, 126 1, 126	130 125					1.6	0.2	2 2	0		
期間	H80	57	1, 126	120					1.6	0.2	2	0		
5	H81	58	1, 126	116					1.6	0.2	2	0		
5 0	H82	59	1, 126	111					1.6	0.2	2	0		
年	H83 H84	60 61	1, 126 1, 126	107 103					1.6 1.6	0. 2 0. 1	2 2	0		
Ì	H85	62	1, 126	99					3. 1	0.3	3	0		
į	H86	63	1, 126	95					3. 1	0.3	3	0		
-	H87 H88	64 65	1, 126 1, 126	92 88					3. 1 1. 6	0.3	3	0		
ł	н88 Н89	66	1, 126	88 85					1.6	0.1	2 2	0		
	H90	67	1, 126	81					1.6	0.1	2	0		
ſ	H91	68	1, 126	78					1.6	0.1	2	0		
ŀ	H92 H93	69 70	1, 126 1, 126	75 72					1.6 1.6	0.1	2 2	0		
ŀ	H94	71	1, 126	70					1.6	0.1	2	0		
Ì	Н95	72	1, 126	67					3. 1	0.2	3	0		
ļ	H96	73 74	1, 126	64					3.1	0.2	3	0		
	H97 H98	74 75	1, 126 1, 126	62 59					3. 1 1. 6	0.2	3 2	0		
ŀ	H99	76	1, 126	57					1.6	0.1	2 2 2	0		
	H100	77	1, 126	55					1.6	0.1		0		
-	H101	78	1, 126	53					1.6	0.1	2	0		
	H102 H103	79 80	1, 126 1, 126	51 49					1.6 1.6	0.1	2 2	0		
	合計	- 00	1, 120	17, 472	41	17, 513=B	14, 148	8, 155	156	44	14, 304	8, 199=C	2. 1	9, 314

## 事業費の内訳書

## 河川事業

評価年度 平成23年度 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費					10,077	
	本工事費				10,077	
		特殊堤	m	2,150	981	
		離岸堤	m	13,330	6,686	
		浸透対策	式	1	690	
		水防拠点	箇所	3	800	
		情報通信設備	式	1	920	
間接経費			式		3,023	
工事諸費			式		2,620	
事業費計			式		15,720	
			-			
維持管理	 費		式		156	_



河 第 4 8 5 号 平成 2 3 年 1 2 月 2 7 日

国土交通省 関東地方整備局長 殿

茨 城 県 知



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案) の作成に係る意見照会について(回答)

平成23年12月13日付け国関整企画第225号により意見照会のあったことについて、別紙のとおり回答いたします。



く茨城県>

## 【河川事業】

【例川于木】		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
事業名	「対応方針(原案)」案 ※	茨城県知事の意見
利根川·江戸川 直轄河川改修事業	継続	利根川は、日本で最も大きな流域面積をもつ河川であり、中央防災会議においても甚大な人的被害が想定されている(「大規模水害対策に関する専門調査会」H20公表)。ついては、沿川の安全・安心を確保する河川整備のさらなる促進を図るため、本事業の継続を要望する。 更なるコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら、両岸の整備バランスも考慮しつつ、事業を進めていただきたい。
利根川·江戸川 直轄河川改修事業 (稲戸井調節池)	継続	稲戸井調節池は、利根川本川の計画高水流量を調節することで、下流部の安全性向上に資することから、本事業の継続を要望する。 更なるコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら、事業を進めていただきたい。
常陸利根川 直轄河川改修事業	継続	常陸利根川(霞ヶ浦)は、主に湖面特有の強風による高波浪等による被害が生じている。ついては、沿川の安全・安心を確保する河川整備のさらなる促進を図るため、本事業の継続を要望する。 更なるコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら、事業を進めていただきたい。
小貝川 直轄河川改修事業	継続	小貝川は、鬼怒川とともに本県の南西部を流れる河川であり、ひとたび洪水が発生すれば甚大な被害をもたらすことが予想される。 ついては、沿川の安全・安心を確保する河川整備のさらなる促進を図るため、本事業の継続を要望する。 更なるコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら、事業を進めていただきたい。
鬼怒川 直轄河川改修事業	継続	鬼怒川は、小貝川とともに本県の南西部を流れる河川であり、ひとたび洪水が発生すれば甚大な被害をもたらすことが予想される。ついては、沿川の安全・安心を確保する河川整備のさらなる促進を図るため、本事業の継続を要望する。 更なるコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら、事業を進めていただきたい。

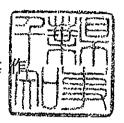
※貴都の意見を踏まえ、関東地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成する ためのものです。



県土政第 1427 号 平成23年12月27日

国土交通省 関東地方整備局長 様

千葉県知事 森田健



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)作成に 係る意見照会について(回答)

平成23年12月13日付け国関整企画第225号で照会のありましたこのことについて、別紙のとおり回答いたします。



担当 (窓口)

千葉県 県土整備政策課 政策室 電話 043-223-3378 FAX043-227-0139 メー

<千葉県>

## 【河川事業】

1/1/11年来/		
事業名	「対応方針(原案)」案 ※	千葉県知事の意見
利根川•江戸川 直轄河川改修事業	継続	利根川流域の洪水の被害を小さくするためには、ダム等の洪水調節施設の整備と河道の整備をバランスよく進めることが重要である。 江戸川は、完成堤防まで整備できていない区間が多くある上、左岸沿いには人口密集地域が多く、また利根川の下流部には無堤区間があることや浸透に対する安全度の低い区間が存在することから、上下流左右岸のバランスに配慮し、一定程度の治水安全度が確保できるよう地域の意見を反映した重点的な整備に努めていただきたい。
利根川·江戸川 直轄河川改修事業 (稲戸井調節池)	継続	利根川流域の洪水の被害を小さくするために 洪水調節施設により 洪水の水位を低減するこ とは大変重要と考えており、利根川の最下流に 位置する本県にとって、既設の田中調節池及び 菅生調節池とともに稲戸井調節池が果たす役割 は非常に大きいものと認識している。 当該事業が早期完成するよう重点的な整備に 努めていただきたい。
常陸利根川 直轄河川改修事業	継続	堤防は、一連の区間が整備されることによって 洪水氾濫を防止する効果を発揮することから、事 業効果が早期に発現するよう事業の促進に努め ていただきたい。

[※]貴都の意見を踏まえ、関東地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成する ためのものです。