# 信濃川水系河川整備計画案(案) 費用対効果について

# [中流部] 様式集

様式-1 ブロック分割図

様式-2 資産データ

口河川整備計画の全体事業

様式-3 被害額

様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対便益

#### 口当面の事業

様式-3 被害額

様式-4 年平均被害軽減期待額

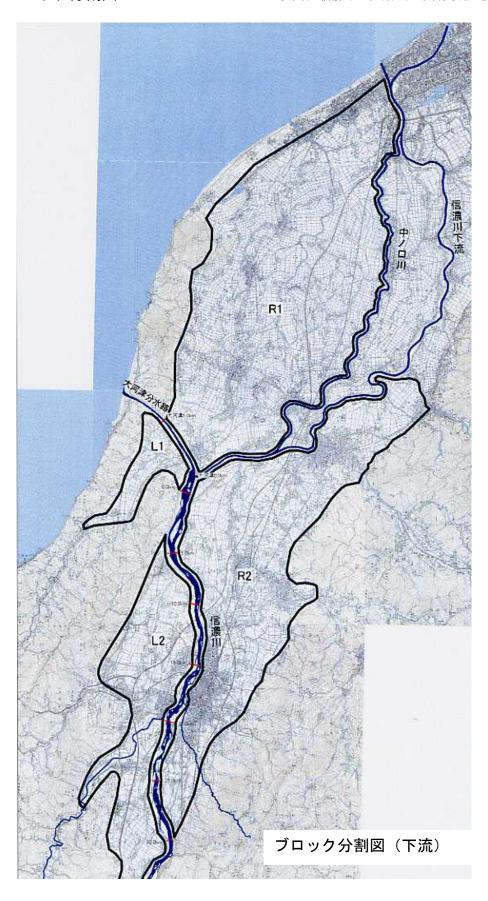
様式-5 費用対便益

□感度分析(河川整備計画の全体事業)様式-3 被害額

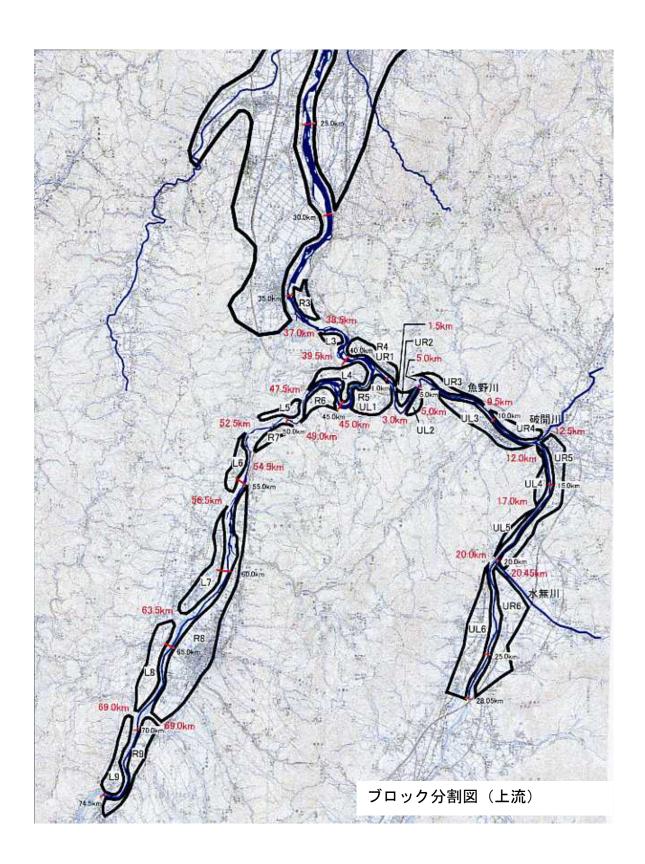
様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳書



様式集-1



様式-2 資産データ 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路・信濃川・魚野川 国勢調査年:平成22年度(農漁家数のみ平成17年度) 事業所統計調査年:平成21年度(経済センサス)

<u> </u>	小术化	1 : 1 古 辰	{/II }H]/	川石:人	、川洋万	小心 。	温展	!! " 思 !	沙川 国领	<b>分詞宜平</b>	: 平风 Z	2 年度(	辰温多	(奴の)の	+	午 <i>及)</i>	争未	PJT村尤吉T	調査年:	平风 21
	l T				等基礎数	量					一般資	産額(百万円	])			農作物	資産額(2	万円)		1
氾濫	ブロック 面積	]		従業者数 (産業分	農漁家	延床面	水田面				事業原	<b>听資産</b>	農漁家	資産					一般資産額 等合計	備考
ブロック	国报 [ha]	(X)	世帯数(戸)	類別に算 出) (人)	数(戸)	積 (ha)	積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	(百万円)	湘石
L1	3, 726	6, 450	1, 862	2, 759	258	72	2, 259	26	115, 080	27, 340	10, 872	8, 214	492	139	162, 137	2, 434	63	2, 498	164, 634	
L2	10, 999	95, 767	33, 797	53, 038	1, 436	784	6, 667	396	1, 245, 993	496, 241	200, 049	106, 274	2, 730	770	2, 052, 057	7, 186	980	8, 166	2, 060, 223	
L3	191	198	56	15	15	2	70	13	3, 089	822	57	53	29	8	4, 058	76	32	107	4, 165	
L4	171	248	68	270	18	3	37	11	3, 904	998	837	450	36	10	6, 236	39	26	65	6, 300	
L5	204	450	124	159	26	3	84	4	4, 881	1, 821	381	280	50	14	7, 427	89	9	98	7, 525	
L6	256	1, 125	334	274	125	7	153	6	11, 307	4, 904	867	694	239	67	18, 077	162	13	175	18, 252	
L7	637	3, 764	1, 116	1, 618	217	32	418	30	50, 975	16, 386	5, 019	3, 965	414	117	76, 875	442	72	514	77, 390	
L8	252	1, 068	304	257	83	8	169	2	12, 949	4, 464	1, 200	771	159	45	19, 586	179	5	184	19, 770	
L9	271	1, 226	358	262	83	10	122	23	15, 931	5, 257	918	713	158	45	23, 020	129	56	185	23, 205	
R1	35, 148	311, 453	112, 432	130, 749	4, 927	2, 478	24, 940	1, 908	3, 937, 197	1, 650, 839	466, 744	264, 502	9, 362	2, 641	6, 331, 286	26, 882	4, 725	31, 607	6, 362, 893	
R2	26, 815	274, 341	95, 301	145, 000	3, 286	2, 363	17, 194	440	3, 755, 196	1, 399, 306	604, 573	309, 720	6, 244	1, 761	6, 076, 801	18, 533	1, 090	19, 624	6, 096, 425	
R3	517	5, 096	1, 778	1, 735	79	49	140	13	78, 434	26, 106	13, 604	4, 436	152	43	122, 775	151	32	183	122, 958	
R4	338	1, 790	575	733	51	18	109	6	29, 156	8, 443	3, 959	1, 793	99	28	43, 477	117	16	133	43, 610	
R5	413	2, 202	629	994	87	23	228	19	36, 387	9, 236	4, 422	2, 358	166	47	52, 615	241	47	288	52, 903	
R6	148	277	62	114	14	2	67	10	3, 514	910	408	339	27	8	5, 208	70	24	94	5, 302	
R7	202	660	170	287	40	4	98	9	6, 519	2, 496	1, 037	899	78	22	11, 051	104	22	125	11, 176	
R8	1, 937	29, 385	9, 875	16, 337	791	278	1, 102	104	441, 665	144, 995	65, 027	33, 561	1, 502	423	687, 171	1, 166	253	1, 418	688, 590	
R9	425	4, 952	1, 426	2, 255	202	42	183	58	66, 942	20, 938	6, 792	3, 886	385	109	99, 051	193	142	335	99, 385	
UL2	106	344	108	19	18	3	43	6	5, 090	1, 586	75	60	35	10	6, 856	46	15	61	6, 917	
UL3	899	6, 114	1, 969	2, 504	240	55	342	93	86, 634	28, 911	8, 511	5, 535	457	129	130, 177	362	226	587	130, 764	
UL4	221	1, 777	621	951	36	18	74	2	27, 838	9, 118	2, 932	1, 466	69	20	41, 443	79		84	41, 526	
UL5	221	600	183	206	30	8	96	1	13, 039	2, 687	551	349	58	16	16, 700	101	2	103	16, 803	
UL6	1, 455	8, 928	2, 554	4, 066	428	92	967	17	144, 963	37, 500	15, 062	8, 582	814	230	207, 151	1, 023	42	1, 065	208, 216	
UR2	138	312	84	141	20	3	36	5	4, 611	1, 233	367	386	39	11	6, 649	38	11	49	6, 698	
UR3	251	529	141	66	29	3	66	10	4, 684	2, 070	617	189	55	16	7, 631	70	25	95	7, 725	
UR4	263	1, 390	343	969	59	13	110	19	19, 940	5, 036	3, 933	2, 826	113	32	31, 880	116	46	162	32, 042	
UR5	1, 423	13, 661	4, 734	8, 137	335	140	847	13	222, 719	69, 509	30, 628	14, 903	637	179	338, 575	896	30	926	339, 501	
UR6	1, 514	7, 210	2, 143	3, 382	375	73	934	67	116, 143	31, 466	11, 837	7, 349	713	201	167, 710	988	164	1, 152	168, 861	
合計	89, 141	781, 317	273, 147	377, 297	13, 308	6, 586	57, 555	3, 308	10, 464, 779	4, 010, 618	1, 461, 278	784, 554	25, 311	7, 138	16, 753, 679	61, 912	8, 169	70, 081	16, 823, 760	l

河川整備計画の全体事業

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・小千谷区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/5

14-0	,	ᄶᄆᇠ		71/1/11	· 10/100/	' 1	/~J//I/🗀 .	7 ( M) /+ /	/   /   /		(.1. I II I						ノレーエドエコ	1/0		
																				(百万円)
3m 384			一般	資産被害	額			厅	是作物被害	額	公共土木施	24季1年1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/2/11111	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	ЛУПН	AH I P100	\1.bl	RX 17 DX DI RX	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	INTO IN II			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)
 発生確率:1/10

 (百万円)
 (百万円)

3m 389-			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\	24. 學 唐 山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lih 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/III	Д4 ГР107	\1.bl	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	INJAIN D			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/30

17.20	,	ᄶᄆᇠ		71/1/11	· 10/100/	' 1	/~J//I/🗀 .	75/77/14/	/J /J/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		(.) I II I	- IPJ/					ノレーエドエコ		,	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			唐	&作物被害	額	公共土木施	<b>冶墨店</b> L	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不 設等被害額	損失		代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	ЛУПН	Д4 ГР107	\1.b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1.bl	対策費用	PUSIKE			
L1	6, 129	18, 857	1, 945	1, 132	93	32	28, 190	591	12	603	47, 753	443	218	176	394	413	0	413	77, 796	
L2	21, 382	46, 888	12, 160	2, 946	87	36	83, 500	1,092	33	1, 125	141, 448	2,882	888	1,535	2, 423	1, 425	0	1, 425	232, 803	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	19,601	55, 896	24, 840	11, 351	83	33	111,804	3, 885	138	4,023	189, 396	6,708	837	1, 268	2, 104	2,912	0	2,912	316, 946	
R2	92,007	187, 607	77, 388	23, 286	103	42	380, 432	1, 226	40	1, 267	644, 452	16,817	4, 248	5, 729	9, 977	10, 217	0	10, 217	1,063,161	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	139, 119	309, 248	116, 334	38, 715	366	143	603, 925	6, 799	224	7, 023	1, 023, 049	26,850	6, 191	8,708	14, 899	14, 966	0	14, 966	1,690,712	

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・小千谷区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/50

14-0	,	ᄶᄆᇝ		ハハハ・ロ	· 1口///文/1		/~J/II/L .	75/77/14/	/J /J/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		(.1. I II I	E-101/					ノレーエドエコ		,	
																				(百万円)
301.384			一般	資産被害	額			唐	&作物被害	額	1. H. L. H. H.	24. 李 唐 山	家庭にお	おける応急対	対策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	<b>永</b> 庭/11m	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	ЛУПН	Д4 ГР107	\1.b1	RX 17 DX D1 BX	3474	対価	等	/1.01	対策費用	PUSIKE			
L1	7, 429	23, 389	3, 114	1,744	102	37	35, 814	641	14	654	60, 669	596	271	202	472	560	0	560	98, 766	
L2	36, 378	65, 967	17, 982	4, 593	133	56	125, 109	1, 234	45	1, 278	211, 935	3,664	1, 342	2,029	3, 372	2, 151	0	2, 151	347, 509	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	25, 554	71, 932	30, 859	13, 971	120	49	142, 485	4,837	173	5,010	241, 370	7, 988	1,090	1,659	2,749	3, 757	0	3, 757	403, 360	
R2	132, 496	253, 852	100, 756	29, 996	150	61	517, 310	1, 595	40	1,635	876, 323	21, 108	5, 838	7,023	12,861	14,626	0	14,626	1, 443, 863	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	201, 857	415, 141	152, 711	50, 304	504	202	820,718	8, 311	272	8, 583	1, 390, 297	33, 356	8, 540	10, 913	19, 454	21, 095	0	21,095	2, 293, 502	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/80

14-0	,	ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J/11/L .	75/11/14/	/J /J/P/I /		(.1. I II I	E-101/					ノレーエド圧ー	1/0	,	
																				(百万円
301.389			一舟	设資産被害	額			足	是作物被害	額	公共土木施	24學(青山	家庭によ	3ける応急対	対策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/-//	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	小八相田	VIII I HAV	\1,b1	队分队日城	BCA	対価	等	/1,bl	対策費用	HUNKIND			
L1	8, 287	26, 229	3, 571	2, 162	114	40	40, 403	676	16	692	68, 443	729	303	219	521	680	0	680	111, 468	
L2	51,970	90, 402	24, 308	6, 698	189	79	173, 645	1, 345	45	1, 389	294, 155	4,537	1, 915	2, 495	4, 410	3, 087	0	3, 087	481, 223	
L3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
R1	34, 425	95, 602	40, 027	18, 287	179	72	188, 592	5, 568	216	5, 785	319, 475	10,381	1, 483	2, 221	3,704	5, 191	0	5, 191	533, 128	
R2	172,660	322, 130	119, 171	37, 508	239	95	651,803	1,829	40	1,870	1, 104, 155	25, 221	7, 376	7, 991	15, 368	18, 406	0	18, 406	1, 816, 822	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	267, 342	534, 363	187,077	64,655	721	286	1,054,443	9, 427	317	9,744	1, 786, 227	40,867	11,076	12, 927	24,003	27, 364	0	27, 364	2, 942, 650	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/100 (百万円)

3m 38/-			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\	<b>兴聚信</b> 1.	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	りる心心	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/JV/III	AH 1 P 1/2)	\1.bl	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	×1.81	対策費用	IN IN IN II			
L1	9, 215	29, 610	3, 919	2, 398	127	43	45, 311	693	16	709	76, 758	843	332	235	567	768	0	768	124, 957	
L2	57, 777	101,646	27, 139	7,730	209	88	194, 589	1, 383	46	1, 428	329, 634	5,055	2, 161	2,718	4,879	3, 556	0	3, 556	539, 141	
L3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
R1	38, 545	104, 886	44, 027	20, 541	221	88	208, 308	5, 920	248	6, 168	352, 873	11, 465	1,652	2, 467	4, 119	5, 638	0	5, 638	588, 570	
R2	186, 305	345, 090	125, 512	40, 476	259	104	697, 746	1, 948	40	1,988	1, 181, 982	26, 906	7,874	8, 358	16, 232	19, 957	0	19, 957	1, 944, 811	
R3	30	214	272	21	0	0	537	0	0	0	909	28	5	9	14	12	0	12	1,500	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	291, 872	581, 446	200,868	71, 166	817	322	1, 146, 491	9, 953	350	10, 303	1, 942, 155	44, 297	12,023	13, 788	25, 811	29, 931	0	29, 931	3, 198, 987	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/150

15.20	_			ALVIN H	· 10/100/	•	/ 1// II .	> < 1.21 /T->	, 1 MAIL (	111111111111111111111111111111111111111	(·)   D	-1-1/					ノレーエド圧っ	,		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	<b>操作物被害</b>	額	1. H. L. H. M.	24. 學 / 中 . 1	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	国 業 停 止 損 失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b>永</b> 座	水庭用即	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AH 1 F-100	\1,b1	以中以口识	154.70	対価	等	\1,b1	対策費用	DMXIM			
L1	9, 915	32, 345	4, 344	2,770	135	46	49, 555	716	16	732	83, 947	1,019	359	254	613	843	0	843	136, 710	
L2	71, 250	129, 841	34, 483	10, 354	253	101	246, 282	1, 554	46	1,600	417, 202	6,614	2, 761	3, 297	6, 058	4,712	0	4,712	682, 469	
L3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R1	55, 007	135, 735	54, 593	25, 691	319	126	271, 471	6, 437	332	6, 769	459, 872	14,642	2, 295	3, 340	5, 634	7,097	0	7,097	765, 485	
R2	213, 584	394, 238	140, 462	45, 596	316	125	794, 321	2, 128	40	2, 168	1, 345, 578	29, 982	8, 978	9,051	18,028	22,661	0	22,661	2, 212, 739	
R3	208	615	637	48	1	0	1,509	0	0	0	2, 556	42	9	16	25	24	0	24	4, 155	
R4	25	349	3	0	0	0	377	3	0	3	639	1	3	7	10	3	0	3	1,032	
合 計	349, 988	693, 124	234, 522	84, 461	1,023	398	1, 363, 515	10,846	434	11, 280	2, 309, 793	52, 301	14, 405	15, 964	30, 369	35, 340	0	35, 340	3, 802, 598	

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/3.4

13.20	,			ALVIN H	· 10/100/		/1// II .	III WX / · I	\ I H-	1 1 1 1 1 1							ノレー・ドエコ	,		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			厅	是作物被害	額	公共土木施	<b>冶类/</b> 方式	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	スの(4の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	永庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/IIII	AH I P100	\1.bl	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	INTO IN ID			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 事業所にお 公共土木施 営業停止 その他の 備考 事業所資産 農漁家資産 清掃労働 代替活動 対価 等 ける応急 ブロック 家屋 家庭用品 小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 小計 間接被害 対価 対策費用 償却 在庫 33 33 519 153 90 263 1,054 1,723 60 0 0 0 0 0 0 473 113 40 108 898 1,522 6 0 0 0 2,557

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20

																				【日刀円
3m 38%			一般	資産被害	額			븚	是作物被害	額	/\	24. 李 唐 山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>官資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7-77	<b>水</b> 座	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	ДПТР-100	\1,b1	以子以口以	政人	対価	等	\1,b1	対策費用	HINKE			
L4	44	169	40	48	1	0	303	5	0	5	513	22	2	1	3	0	0	0	846	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1,507	3, 576	181	174	29	11	5, 477	78	10	88	9, 278	44	52	42	94	0	0	0	14, 982	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R6	34	110	41	38	1	0	224	13	3	16	379	14	1	1	3	0	0	0	636	
R7	197	433	76	78	5	2	790	16	1	16	1, 339	28	7	5	12	0	0	0	2, 185	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	1, 781	4, 289	338	337	36	13	6, 794	158	14	173	11, 509	108	62	49	111	0	0	0	18, 695	

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/30

17.20	,	ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J/11/LI .		\ I H -	E-101/							ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	<b>兴华唐</b> (1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11B	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	INJAIN D			
L4	46	181	45	50	1	0	325	5	0	5	550	24	2	1	3	0	0	0	908	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1, 931	5, 153	210	227	38	13	7,572	84	10	94	12, 827	67	71	47	118	0	0	0	20,678	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	45	163	51	50	1	0	310	15	3	18	525	21	2	2	3	0	0	0	877	
R7	232	494	87	89	6	2	911	16	1	16	1, 544	32	8	6	14	0	0	0	2, 518	
R8	36	328	188	62	0	0	614	59	0	59	1,040	94	4	7	11	19	0	19	1,836	
R9	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	2, 290	6, 319	581	478	47	16	9,732	228	17	245	16, 486	238	87	63	150	19	0	19	26, 871	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率:1/50

TX J	,	似古识		小水石	· Iロ/版/	'1	M)/11/10 .	一版川	(								元工唯一	· . 1/ 50	'	
																				(百万円
301 3894			一般	資産被害	額			炉	是作物被害	額	/\	24.学行 1.	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00		1	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	国業停止 損失	消帰为側		小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
, - , ,	<b></b>	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	小八相田	VIII I HAV	\1\b1	以子以口以	DC/C	対価	等	\1,b1	対策費用	HIXIXD			
L4	63	227	66	69	2	1	428	5	0	5	724	29	2	2	4	0	0	0	1, 190	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2,091	5, 542	243	246	44	15	8, 182	88	10	98	13, 861	78	77	54	130	5	0	5	22, 354	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	72	261	70	65	2	1	470	16	3	19	797	30	3	2	5	0	0	0	1, 321	
R7	303	638	125	120	8	3	1, 198	16	1	17	2,029	42	11	8	19	0	0	0	3, 305	
R8	179	895	495	141	1	1	1,712	92	4	96	2, 901	172	10	18	27	42	0	42	4, 950	
R9	222	429	100	66	5	2	823	11	12	23	1, 394	26	8	7	16	21	0	21	2, 303	
合計	2, 931	7, 991	1,099	707	62	22	12,813	271	30	302	21, 705	377	110	91	202	68	0	68	35, 466	

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/80

17.20		ᄶᄆᇝ		ハハハ・ロ	· 10/102/	1	/~J/11/LI .		(   H = 1	E-101/							ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害額	額			馬	作物被害	須	公共土木施	営業停止	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>官資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	10 O 10 C 10 10 C	300	対価	等	\1,b1	対策費用	INTO IN ID			
L4	66	238	70	74	2	1	451	5	0	5	764	31	2	2	4	0	0	0	1, 254	
L5	1	6	3	1	0	0	10	5	0	5	17	1	0	0	0	0	0	0	33	1
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2, 318	6, 054	291	277	51	18	9,009	91	10	101	15, 262	92	85	60	145	17	0	17	24, 626	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R5	24	217	97	20	0	0	359	4	0	4	608	25	3	7	10	13	0	13	1,019	
R6	99	364	93	76	2	1	635	17	3	20	1,075	37	4	3	7	0	0	0	1, 774	
R7	383	846	183	162	10	4	1,589	17	2	18	2, 691	58	14	11	25	0	0	0	4, 381	
R8	362	1, 386	816	248	3	1	2,816	107	6	113	4, 771	243	15	25	41	68	0	68	8, 052	
R9	513	1,012	148	100	14	5	1, 793	13	12	25	3, 037	41	18	14	33	26	0	26	4, 955	
合計	3, 767	10, 123	1,700	959	83	30	16,662	297	33	331	28, 225	526	143	123	265	124	0	124	46, 134	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/100

																				(白万円
Arr. 1866			一般	資產被害	額			農	是作物被害	額	() He I debt	334, 386 fdr .1	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7 m lik m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	官資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHTF-100	\1,b1	以子以口识	政人	対価	等	\1,b1	対策費用	HUXIXD			
L4	85	294	77	89	3	1	548	5	0	5	928	37	3	2	5	0	0	0	1,523	
L5	22	77	25	15	1	0	141	5	0	5	239	6	1	1	2	0	0	0	393	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2, 469	6, 350	310	292	57	20	9, 498	93	10	103	16,090	99	90	62	152	24	0	24	25, 967	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
R5	34	252	98	20	0	0	405	4	0	4	686	25	4	7	11	13	0	13	1, 143	
R6	114	412	105	84	3	1	719	17	3	20	1, 218	39	4	4	8	0	0	0	2,004	
R7	597	1, 188	240	209	14	5	2, 253	18	3	20	3, 817	75	22	17	39	0	0	0	6, 205	
R8	464	1,638	968	301	4	2	3, 376	111	7	118	5, 718	270	18	29	47	82	0	82	9,611	
R9	577	1, 169	153	105	16	6	2,026	14	12	26	3, 432	42	21	15	36	26	0	26	5, 589	
合計	4, 362	11, 381	1,977	1, 115	97	34	18,966	307	35	342	32, 128	594	163	138	301	146	0	146	52, 476	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川区間))

様式一3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/6.3

1476	,	以口识		ソノンバ・ロ	· 10/100/	''	7-17-11-L	ポエリハリ									ノレエルエコ	1/ 0.		
																				(百万円)
-Vac mc			一般	資産被害	額			月	是作物被害	額	/\	24. 李 唐 正	家庭にお	3ける応急対	対策費用	事業所にお	7. m//m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動		ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	\1.B1	ЛУПН	AH I P100	\1.bl	RX 17 DX DI RX	3474	対価	等	/1.01	対策費用	IN IN IN II			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 事業所にお ける応急 対策費用 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の 備考 事業所資産 農漁家資産 清掃労働 代替活動 等 合計 家屋 家庭用品 小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 小計 間接被害 対価 償却 在庫 償却 在庫 136 374 0 14 77 131 0 223

様式 - 3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/20 (百万円)

氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害?	額	// He 1b-#c	<b>兴學情</b> 1.	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AHTF-100	/1,bl	10 O 10 C 10 10 C	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	PUSIKE			
UL2	1	4	0	0	0	0	4	4	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	16	
UL3	358	786	75	34	5	2	1, 261	15	0	15	2, 137	22	12	18	30	12	0	12	3, 477	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	193	287	28	22	3	1	535	6	0	6	906	7	7	7	15	0	0	0	1, 467	
UR4	137	419	142	44	1	1	744	4	0	4	1, 261	31	5	9	14	27	0	27	2,081	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	16	67	9	3	0	0	95	6	0	6	161	4	3	6	9	0	0	0	275	
合計	705	1, 564	254	102	10	4	2,639	38	0	38	4, 471	64	28	40	67	40	0	40	7, 320	

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/30

																				(白力円)
氾濫			一般	資産被害	額			虚	作物被害	額	公共土木施	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m/h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁家	官資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHTF-100	/1,bl	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	5	14	0	0	0	0	19	6	0	6	32	0	0	0	1	0	0	0	58	
UL3	639	1, 482	139	71	9	4	2,344	19	0	19	3, 970	38	24	28	52	24	0	24	6, 447	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	224	330	60	25	3	2	644	10	0	10	1,091	8	8	8	17	0	0	0	1,770	
UR4	454	1, 236	419	164	4	2	2, 278	8	0	8	3, 860	72	17	17	34	102	0	102	6, 353	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	23	76	10	3	1	0	112	6	0	6	190	4	3	6	9	0	0	0	323	
合計	1, 344	3, 138	629	263	17	7	5, 397	52	0	53	9, 143	122	53	60	113	126	0	126	14, 954	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率: 1/50

																				(白万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\ 46 1. <del>4</del> 46	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	所資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
1	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	14	25	0	0	0	0	40	6	0	6	67	0	0	1	1	0	0	0	114	
UL3	1, 103	2, 420	200	114	16	6	3, 859	23	0	23	6, 538	58	39	37	75	37	0	37	10, 591	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 172	12, 475	1, 567	735	24	9	17, 981	28	0	28	30, 460	384	115	89	204	416	0	416	49, 472	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	376	544	73	36	7	2	1,038	10	0	11	1,759	12	13	10	23	0	0	0	2, 843	
UR4	613	1,669	519	223	5	2	3,030	9	0	9	5, 133	97	22	20	42	147	0	147	8, 458	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	70	268	27	9	3	1	377	21	0	21	638	9	6	11	16	2	0	2	1,064	
合計	5, 348	17, 401	2, 386	1, 117	54	20	26, 325	98	0	98	44, 595	560	194	166	361	602	0	602	72, 542	

# 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/80

																				<u>(白力円)</u>
氾濫			一般	資産被害	額			虚	作物被害	額	/\ 46   \ 4+46	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m/h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	で 資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
1	<b></b>	水庭用即	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	6	0	6	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	1,520	3, 314	283	166	23	8	5, 314	29	0	29	9,002	88	53	46	99	50	0	50	14, 581	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 350	13, 191	1,617	767	25	9	18,959	30	0	30	32, 116	405	122	92	214	433	0	433	52, 156	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	422	621	76	40	8	3	1,170	11	0	11	1, 981	14	14	10	25	0	0	0	3, 200	
UR4	732	2,067	592	273	6	2	3,673	11	0	11	6, 221	120	27	22	48	169	0	169	10, 243	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	99	359	40	12	4	1	516	22	0	22	873	14	7	13	20	3	0	3	1, 448	
合計	6, 148	19, 601	2,616	1, 261	66	24	29, 716	108	1	109	50, 339	644	224	184	408	656	0	656	81, 872	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/100

																				(白力円
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外延川田	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/JV/III	AH 1 P 127	\1.b1	84 7 BY LI BY	200	対価	等	V1.B1	対策費用	PARAMA			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	7	0	7	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	1,699	3, 853	305	184	26	10	6,076	31	0	31	10, 293	100	60	50	110	50	0	50	16,660	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 497	13, 718	1,662	794	26	9	19,706	31	0	31	33, 383	420	127	94	221	450	0	450	54, 211	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	422	621	76	40	8	3	1, 170	11	0	11	1,981	14	14	10	25	0	0	0	3, 200	
UR4	811	2, 403	640	310	7	2	4, 172	11	0	11	7, 067	141	30	23	53	184	0	184	11,629	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	142	388	58	18	4	2	611	22	0	22	1,036	16	8	14	22	5	0	5	1,713	
合計	6, 597	21, 031	2, 749	1,348	72	26	31,821	113	1	114	53, 905	694	240	193	433	690	0	690	87,657	

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・小千谷区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/5

1476	,	ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/	''	/~J/11/LI .	/ \/\\\	/J /J/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		(.1. I 🗖 I						ノレーエドエコ	1/0		
																				(百万円)
3m 384			一般	資産被害	額			厅	&作物被害	額	公共土木施	24季1年1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	/1,bl	RX 17 DX D1 BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	INTO IN ID			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/10

																				(日刀口)
301.389			一般	資産被害	額			盟	作物被害	額	公共土木施	24条件 1	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施 設等被害額	呂来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/JV/III	AH I P100	\1.b1	RX 17 IX LI RX	300	対価	等	V1.B1	対策費用	IN IN IN II			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/30

TX IL	,	似古识		ハボヤ	<ul><li>一口/反り</li></ul>	11	/11/11/11/11	ハツヂ	リ小呵、	一口/灰ハリ	(4),   12,	스테기					九工唯件	<u>-</u> . 1/ JU	A	
																				(百万円)
301.38%			一般	資産被害	額			唐	&作物被害	額	1. H. L. +++	24. 李 唐 正	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	宏层	家屋 家庭用品 事業所資産 農漁家資産					小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働		小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	51.BI	/IV/IIII	ДД ГР127	\1.bl	IX TIX LI IX	DOX	対価	等	\1.b1	対策費用	MIXIXI		<u> </u>	
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### 様式-3 被害額(整備計画完了時河道(平成55年度末・小千谷区間))

様式-3

被害額

水系名:信濃川

河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

発生確率:1/50

(FFIII)

																				(   / /   1 / /
3m 384			一彤	设資産被害	額			農	是作物被害	額	/\ 44   . <del>4+/-</del>	24.季/青山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>官資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	呂来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - / /	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1\b1	以子以口以	IA/C	対価	等	\1,b1	対策費用	MAKE			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	23, 986	50, 843	13, 358	3, 346	94	39	91,667	1, 131	38	1, 170	155, 284	3,059	978	1,621	2, 599	1,589	0	1,589	255, 368	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	92, 396	188, 681	77, 484	23, 407	103	42	382, 112	1, 221	40	1, 261	647, 299	16,881	4, 263	5, 728	9, 991	10, 269	0	10, 269	1,067,812	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合 計	116, 382	239, 524	90, 842	26, 753	197	81	473, 779	2, 354	79	2, 432	802, 582	19,940	5, 242	7, 348	12, 590	11,858	0	11,858	1, 323, 181	

様式-3 被害額

水系名:信濃川

河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

発生確率: 1/80

(百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家庭における応急対策費用 事業所にお 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の 小計 合計 備考 事業所資産 農漁家資産 清掃労働 代替活動 ける応急 ブロック 家屋 家庭用品 小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 小計 間接被害 対価 等 対策費用 償却 在庫 償却 在庫 47, 387 406, 744 31, 567 1,691 937, 746 191, 615 359, 890 127, 459 37, 758 395 160 717, 277 3, 451 3, 541 1, 215, 068 26, 500 9,630 17,572 18,508 0 18, 508 1, 998, 466

様式-3 被害額

水系名:信濃川

河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

発生確率: 1/100

(百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家庭における応急対策費用 事業所にお 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の 事業所資産 農漁家資産 清掃労働 代替活動 ける応急 間接被害 ブロック 家屋 家庭用品 小計 畑作物 設等被害額 損失 対策費用 対価 築 56, 759 24, 348 108, 483 3,748 3,881 183, 771 2,845 2, 845 307, 632 , 038, 666 709,669 225 7, 623 1, 549, 867 35, 501 9, 800 11, 542 21, 343 23, 587 合 計 237, 172 460, 755 162, 430 53, 784 219 914, 915 7, 398

様式-3

被害額

水系名:信濃川

河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

発生確率:1/150

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	24. 李 唐 正	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	呂 来 停 止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	間接被害	小計	合計	備考
/ - / /	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AHTF-100	/1,b1	以子以口以	184.7	対価	等	\1,b1	対策費用	MAKE			
L1	5, 622	16, 151	1,779	1,013	84	30	24, 678	587	12	599	41,805	378	195	166	361	374	0	374	68, 196	
L2	64, 526	114, 502	30, 946	9,028	240	97	219, 340	1, 465	46	1,511	371, 562	5, 889	2, 462	2, 963	5, 424	4, 116	0	4, 116	607, 842	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	22, 461	63, 640	28, 587	13, 123	99	40	127, 950	4, 565	164	4,729	216, 748	7,461	963	1,469	2, 432	3, 383	0	3, 383	362, 704	
R2	191, 195	355, 780	128, 434	41, 599	272	109	717, 388	1,967	40	2,007	1, 215, 254	27, 572	8, 114	8, 518	16,632	20, 410	0	20, 410	1, 999, 263	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	283, 804	550, 074	189, 746	64, 764	695	275	1,089,357	8, 588	262	8, 851	1,845,369	41,300	11, 733	13, 117	24, 849	28, 284	0	28, 284	3, 038, 010	

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間))

様式一3	3	被害額		水系名	:信濃リ	I	河川名:	信濃川	(十日町	[区間)							発生確率	≝ : 1/3.	4	(百万円)
氾濫			一般	设資産被害	額			崖	<b>矏作物被害</b>	額	A # 1. + #	<b>兴柴唐</b> 山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業	听資産	農漁	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	沙土	2,00€711 HH	償却	在庫	償却	在庫	-3 11	/3 ( )112	MHII IM	-4 HI		** ** *	対価	等	-4 HI	对束實用				
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RQ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/10

13.20	,			ALVIN H	· 10/100/		/1// II .	III ///X/ / / /	\ I H -	1 - 1 - 1 /							ノレーエド圧つ	,		
																				(百万円
氾濫			一舟	设資産被害	額			農	是作物被害	額	公共土木施	<b>兴</b> 类/古山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	20140			
ブロック	家屋	家庭用品	事業	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	\1.b1	/JV/III	A411P107	/1.01	BX 3 BX E BX	200	対価	等	\1.bl	対策費用	1.400000			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
스화	Λ	0	0	0	Λ	Λ	۸	0	0	0	0	۸	0	۸	Λ	0	0	Λ	0	1

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20

1876		以口识		ハンバコ	· 1口/1反/1	'	/J/III .	一点が	( I III III								元上唯一	1/20		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			鹏	是作物被害	額	公共土木施	<b>兴华</b> 信 L	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/11日日	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/III	Д4 ГР107	\1.b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	INJA IX II			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	0	0	0	0	0	0	0	20	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間)

様式一さ	5	放吉谼		水糸名	: 11吉 展 川	I	冲川名:	11高脹川	(十日四	区间)							<b>光生唯</b> 4	<u> </u>	1	
																				(百万円)
307.28%			一般	資産被害	額			炉	是作物被害	額	/\	24學 (吉山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	\1.bi	/JV/IIII	AH I P100	\1.b1	IX TIX LI IX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	MIXIMU			
L4	35	109	36	38	1	0	218	5	0	5	370	14	1	1	2	0	0	0	608	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1, 931	5, 153	210	227	38	13	7,572	83	10	94	12, 827	67	71	47	118	0	0	0	20,678	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	19	66	27	23	1	0	135	10	3	13	229	9	1	1	2	0	0	0	387	
R7	154	339	60	60	4	1	619	16	0	16	1,048	21	6	4	9	0	0	0	1,713	
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R9	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	2, 139	5, 666	333	347	44	15	8, 544	162	16	178	14, 473	111	78	53	131	0	0	0	23, 438	

発生確率: 1/30

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/50

17.70	,	灰口吹		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J/11/LI .		\ I H =	E-101/							ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			月	&作物被害	額	公共土木施	<b>兴华唐</b> (1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	→ 八正/11 III	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/IIII	Д4 ГР107	\1.b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	V1.B1	対策費用	INJA IX II			
L4	43	153	39	45	1	0	282	5	0	5	477	19	2	1	3	0	0	0	786	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2,020	5, 428	230	239	42	14	7,973	88	10	98	13, 506	75	75	52	127	3	0	3	21, 781	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R6	24	73	32	27	1	0	158	12	3	14	268	10	1	1	2	0	0	0	453	
R7	174	382	68	67	5	2	697	16	0	16	1, 180	24	6	5	11	0	0	0	1,927	
R8	168	820	468	132	1	0	1,589	80	4	84	2,692	162	9	16	25	39	0	39	4, 592	
R9	222	429	100	66	5	2	823	11	12	23	1, 394	26	8	7	16	21	0	21	2, 303	
合計	2,651	7, 284	937	576	54	19	11,521	253	29	281	19, 517	317	101	82	182	62	0	62	31, 882	

#### 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間))

148

100

14

1,793

14, 430

13

290

513

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間)

(百万円) 一般資産被害額 事業所にお 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の 合計 備考 清掃労働 代替活動 家屋 家庭用品 設等被害額 損失 小計 間接被害 小計 水稲 畑作物 小計 対策費用 対価 14, 554 23, 480 2,211 265 91 101 13

41

18

14

33

26

0

4, 955

発生確率: 1/80

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/100

(百万円) 一般資産被害額 家庭における応急対策費用 事業所にお 公共土木施 営業停止 その他の 備考 事業所資産 農漁家資産 清掃労働 代替活動 ける応急 ブロック 家屋 家庭用品 小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 小計 間接被害 対価 44 39 47 504 830 10 2, 269 5, 958 8,846 93 14, 985 24, 182 281 271 49 17 103 84 58 20 20 20 0 0 140 47 48 279 14 17 473 17 789 197 433 78 790 16 1,339 2, 185 438 930 110 117 79 9,215 1,573 288 4 3,234 5, 478 262 18 28 46 0 79 577 2,026 14 153 105 16 26 42 21 15 26 0 26 5, 589 9, 439 1, 527 27 15, 472 299 332 461 109 242 121 121 42, 838 836 26, 210

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川区間))

様式-3	被害額	水系名:信濃川	河川名:魚野川	発生確率: 1/6.3

13.26				N/N/-D	· 10/12/	''	7-17-11-L	ポコバ									ノレエド圧つ	1/ 0.	Ū	(百万円
V-1 38%			一彤	设資産被害	額			唐	<b>農作物被害</b>	額	0 11 1 146	N/ M/ Inc. 1	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	v - 61 -			日力ト
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	所資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	宮莱停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	Av.	2)()(E) 10 HH	償却	在庫	償却	在庫	- 7 н1	73 * Hill	74411 124	- 4 HI			対価	等	- 4 HI	対策費用				
JL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/10

1111	,	ᅜᄆᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J/11/LI .	ホギバ									ノレーエドエコ			
																				(百万円)
301.384			一般	資産被害	額			厅	是作物被害?	額	1. H. L. H. Mr.	24.46.15.1.	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00		,	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	办压	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/N/11H	ДЩ ГР 1/2)	V1.B1	RX 17 DX DI RX	3474	対価	等	×1.81	対策費用	IN IN IN II			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/20

13.26		ᅜᄆᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/J/III .	ボエババ									ノレーエドエー	1/20		
																				(百万円
301.38%			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	/\	<b>兴华唐</b> (1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外,延/1100	償却	在庫	償却	在庫	\1.b1	/JV/III	AH 1 P 127	\1.b1	BY 3 BY E BY	200	対価	等	\1.b1	対策費用	PARKET			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/30

																				(白力円)
氾濫			一般	資産被害	額			馬	作物被害	額	公共土木施	兴华诗山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m/h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHTF-100	/1,bl	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			1
UL2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8	l
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	l
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	8	0	8	17	i

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率: 1/50

																				<u>(白力円</u>
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	公共土木施	兴华唐山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
7 円 ツク	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭/   加	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	IX TIX LI IX	DOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	14	25	0	0	0	0	40	6	0	6	67	0	0	1	1	0	0	0	114	
UL3	439	1,003	94	46	6	3	1,591	16	0	16	2, 695	27	16	21	37	17	0	17	4, 384	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	224	338	32	25	4	2	625	9	0	9	1,058	8	8	8	16	0	0	0	1, 715	
UR4	551	1,504	489	204	4	2	2,754	9	0	9	4,665	88	20	19	39	132	0	132	7, 687	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	49	112	12	3	3	1	181	7	0	7	307	5	4	7	11	0	0	0	511	
合計	1, 277	2, 983	628	278	18	7	5, 190	50	0	50	8, 792	128	49	56	104	150	0	150	14, 415	

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/80

137.1	,	以口识		ハンバコ	・ Iロ/I反ハ	ı	/~J/II121 ·	ボギババ									元上唯一	1/00		
																				(百万円)
Am 2006			一般	資産被害	頂			農	&作物被害	額	() II. I -l-#F	224, 286, Fde . I	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7 m lik m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁家	官資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	国 条 停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/-//	<b>永</b> 座	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	以中以口识	BCA	対価	等	\1,b1	対策費用	HINKE			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	6	0	6	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	640	1, 497	164	82	9	4	2,397	18	0	19	4,061	48	24	29	53	27	0	27	6,604	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	351	513	65	35	6	2	972	11	0	11	1,647	11	12	10	22	0	0	0	2,664	
UR4	731	2,034	593	273	6	2	3,639	11	0	11	6, 164	118	27	22	48	169	0	169	10, 149	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	71	138	19	5	4	1	238	7	0	7	403	6	4	8	12	1	0	1	668	
合計	1,819	4, 230	850	398	25	10	7,332	58	1	59	12, 420	186	68	69	137	198	0	198	20, 333	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/100

																				(白力円
氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害?	額	1. H. L. H. H.	24. 李 唐 山	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/JV/III	AH 1 P 127	\1.b1	RX 17 DX D1 BX	DOX	対価	等	×1.81	対策費用	INTO IN ID			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	7	0	7	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	706	1,625	179	90	10	4	2,615	20	0	20	4, 430	51	27	31	57	27	0	27	7, 200	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	388	563	70	37	7	2	1,068	11	0	11	1,810	12	13	10	23	0	0	0	2, 925	
UR4	793	2, 343	631	304	6	2	4,080	11	0	11	6, 912	138	30	23	52	180	0	180	11, 373	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	73	147	25	6	4	1	256	7	0	7	434	8	5	9	13	1	0	1	720	
合計	1,986	4,726	914	441	27	11	8, 105	61	1	62	13, 730	212	75	73	148	210	0	210	22, 467	

# 様式-4 年平均被害軽減期待額 (河川整備計画の全体事業)

様式-4 年平均被害軽減期待額(河川整備計画の全体事業)

水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷) 対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被害額		区間平均		年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	区間確率	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/5	0. 20000	0	0	0	_	-	-	0	
1/10	0.10000	3	0	3	2	0.100	0	0	
1/30	0. 03333	1, 690, 712	0	1, 690, 712	845, 358	0.067	56, 357	56, 357	
1/50	0. 02000	2, 293, 502	1, 323, 181	970, 321	1, 330, 517	0. 013	17, 740	74, 098	
1/80	0. 01250	2, 942, 650	1, 998, 466	944, 184	957, 253	0.008	7, 179	81, 277	
1/100	0. 01000	3, 198, 987	2, 552, 836	646, 151	795, 168	0.003	1, 988	83, 265	
1/150	0. 00667	3, 802, 598	3, 038, 010	764, 588	705, 370	0.003	2, 351	85, 616	

様式-4 年平均被害軽減期待額(河川整備計画の全体事業)

水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町)

対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

発生確率	超過確率	事業を実施しない場合	被 害 額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 3=①-②	区間平均 被害額 ④	区間確率	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
1/3.4	0. 29412	0	0	0	_	-	-	0	
1/10	0. 10000	2, 557	9	2, 548	1, 274	0. 194	247	247	
1/20	0. 05000	18, 695	21	18, 674	10, 611	0.050	531	778	
1/30	0. 03333	26, 871	23, 438	3, 433	11, 054	0. 017	184	962	
1/50	0. 02000	35, 466	31, 882	3, 584	3, 509	0. 013	47	1, 009	
1/80	0. 01250	46, 134	39, 953	6, 181	4, 883	0.008	37	1, 045	
1/100	0.01000	52, 476	42, 838	9, 638	7, 910	0.003	20	1, 065	

様式-4 年平均被害軽減期待額(河川整備計画の全体事業)

水系名:信濃川 河川名:魚野川 対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

発生確率	超過確率	事業を実施しない場合	被害額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 3=①-2	区間平均被害額	区間確率	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
1/6.3	0. 15873	0	0	0	-	_	-	0	
1/10	0. 10000	602	3	599	300	0. 059	18	18	
1/20	0.05000	7, 320	7	7, 313	3, 956	0.050	198	215	
1/30	0. 03333	14, 954	17	14, 937	11, 125	0. 017	185	401	
1/50	0. 02000	72, 542	14, 415	58, 127	36, 532	0. 013	487	888	
1/80	0. 01250	81, 872	20, 333	61, 539	59, 833	0.008	449	1, 337	
1/100	0. 01000	87, 657	22, 467	65, 190	63, 365	0.003	158	1, 495	

様式-5 費用対便益 (河川整備計画の全体事業 (残事業))

				便 益	(B)		小糸石:	信濃川		<u> </u>	小岭、15	i.辰川、 A		位:百万
∓次	年度	t	便益	_	残存価値	計	建設	(費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	HOE		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		
	H25 H26	0	0	0			4, 301	4, 136	0	0	4, 301	4, 136		
	H27	2	1, 234	1, 141			5, 367	4, 130	2	2	5, 369	4, 136	1	
	H28	3	2, 468	2, 194			7, 329	6, 515	22	20	7, 351	6, 535		
	H29	4	3, 702	3, 164			8, 044	6, 876	24	21	8, 068	6, 897		
	H30	5	3, 702	3, 043			7, 847	6, 450	26	21	7, 873	6, 471	†	
	H31	6	3, 702	2, 926			7, 496	5, 924	28	22	7, 524	5, 946	†	
	H32	7	3, 702	2, 813			11, 757	8, 934	29	22	11, 786	8, 956	†	
	H33	8	3, 702	2, 705			12, 303	8, 990	31	23	12, 334	9, 013	1	
	H34	9	3, 702	2, 601			6, 581	4, 624	31	22	6, 612	4, 646		
	H35	10	3, 702	2, 501			11, 736	7, 928	31	21	11, 767	7, 949	1	
	H36	11	3, 702	2, 405			8, 639	5, 612	31	20	8, 670	5, 632	1	
整	H37	12	9, 353	5, 842			9, 558	5, 970	35	22	9, 593	5, 992		
備	H38	13	15, 004	9, 011			9, 658	5, 800	35	21	9, 693	5, 821		
期	H39	14	20, 778	11, 999			9, 659	5, 578	36	21	9, 695	5, 599	_	
間(	H40	15	26, 552	14, 743			7, 806	4, 334	38	21	7, 844	4, 355	1	
3	H41	16	32, 326	17, 259			7, 566	4, 040	38	20	7, 604	4, 060		
0	H42	17	38, 100	19, 560			7, 605	3, 904	38	20	7, 643	3, 924		
年	H43	18	43, 874	21, 657			8, 339	4, 116	38	19	8, 377	4, 135	1	
	H44	19	49, 648	23, 565			9, 070	4, 305	47	22	9, 117	4, 327	-	
	H45	20	55, 656 87, 474	25, 401			8, 865	4, 046	47	21	8, 912	4, 067	ł	
	H46 H47	21	87, 474 87, 708	38, 387 37, 009			3, 577 3, 598	1, 570 1, 518	49 52	22 22	3, 626 3, 650	1, 592 1, 540	ł	
	H47	23	87, 708 87, 942	37, 009 35, 680			3, 598	1, 518	52 54	22	3, 650	1, 540	1	
	H49	24	88, 176	34, 399			3, 380	1, 319	56	22	3, 434	1, 341	1	
	H50	25	88, 176	33, 076			3, 380	1, 319	60	23	3, 440		ł	
	H51	26	88, 176	31, 804			3, 380	1, 219	64	23	3, 444	1, 242	İ	
	H52	27	88, 176	30, 581			3, 380	1, 172	68	24	3, 448	1, 196	1	
	H53	28	88, 176	29, 405			3, 380	1, 127	72	24	3, 452	1, 151	İ	
	H54	29	88, 176	28, 274			3, 380	1, 084	76	24	3, 456	1, 108	1	
	H55	30	88, 176	27, 186			3, 380	1, 042	80	25	3, 460	1, 067		
	H56	31	88, 176	26, 141					83	25	83	25		
	H57	32	88, 176	25, 135					83	24	83	24		
	H58	33	88, 176	24, 169					83	23	83	23		
	H59	34	88, 176	23, 239					83	22	83	22	1	
	H60	35	88, 176	22, 345					83	21	83	21		
	H61	36	88, 176	21, 486					83	20	83	20		
	H62	37	88, 176	20, 659					83	19	83	19	4	
	H63	38	88, 176	19, 865					83	19	83	19	-	
	H64	39	88, 176	19, 101					83	18	83	18	1	
	H65	40	88, 176	18, 366					83	17	83	17		
	H66	41 42	88, 176	17, 660					83 83	17 16	83	17 16	4	
	H67 H68	43	88, 176 88, 176	16, 980 16, 327					83	15	83	15	-	
	H69	44	88, 176	15, 699					83	15	83	15		
	H70	45	88, 176	15, 096					83	14	83	14	4	
	H71	46	88, 176	14, 515					83	14	83	14		
	H72	47	88, 176	13, 957					83	13	83	13		
	H73	48	88, 176	13, 420				<b>i</b>	83	13	83	13	1	
	H74	49	88, 176	12, 904				Ī	83	12	83	12		
施 設	H75	50	88, 176	12, 407					83	12	83	12		
完	H76	51	88, 176	11, 930					83	11	83	- 11	_	
戓	H77	52	88, 176	11, 471				[	83	11	83	11		
後の	H78	53	88, 176	11, 030					83	10	83	10	4	
の 評	H79	54	88, 176	10, 606					83	10	83		4	
西	H80	55 56	88, 176	10, 198					83	10	83	10	-	
朝	H81 H82	56 57	88, 176 88, 176	9, 806 9, 429					83 83	9	83 83	9	4	
間へ	H82	58	88, 176 88, 176	9, 429					83	9	83		4	
5	ноз Н84	59	88, 176	8, 717					83	8	83	8		
0	H85	60	88, 176	8, 382					83	8	83		•	
€	H86	61	88, 176	8, 060					83	8	83			
	H87	62	88, 176	7, 750					83	7	83	7	İ	
	H88	63	88, 176	7, 452					83	7	83		1	
	H89	64	88, 176	7, 165					83	7	83		1	
	H90	65	88, 176	6, 889					83	6	83			
	H91	66	88, 176	6, 624					83	6	83	6		
	H92	67	88, 176	6, 370					83	6	83	6		
	H93	68	88, 176	6, 125					83	6	83		4	
	H94	69	88, 176	5, 889					83	6	83	6		
	H95	70	88, 176	5, 663				[	83	5	83	5		
	H96	71	88, 176	5, 445				[	83	5	83		4	
	H97	72	88, 176	5, 235					83	5	83			
	H98	73	88, 176	5, 034				[	83	5	83	5	4	[
	H99	74	88, 176	4, 840					83	5	83			
	H100	75	88, 176	4, 654					83	4	83		4	[
	H101	76	88, 176	4, 475					83	4	83		4	
	H102	77	88, 176	4, 303					83	4	83			
	H103	78	88, 176	4, 138					83	4	83			
	H104	79	88, 176	3, 978					83	4	83	4	}	
	H105	80 †	88, 176 5, 613, 765	3, 825 1, 084, 351	0 170	1, 087, 523	203, 741	125, 734	5, 388	1, 164	209, 129	126, 898	8. 6	960,

# 当面の事業

# 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・小千谷区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/5

																				(百万円
Am 2866			一般	資産被害	額			馬	作物被害	額	() He I debe	324 386 Fdr .1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7 m lik m			
氾濫 プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	宮業停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	外/2/11111	償却	在庫	償却	在庫	\1.BI	/JV/IIII	AH 1 P 1/2)	\1.b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1.b1	対策費用	PUNKIN			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 家庭における応急対策費用 事業所にお 公共土木施 営業停止 氾濫 その他の 備考 農漁家資産 清掃労働 代替活動 ける応急 合計 設等被害額 損失 間接被害 家庭用品 ブロック 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 小計 対策費用 対価 償却 在庫 0 0

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/30

																				(自力円
氾濫			一舟	设資産被害	額			農	<b>操作物被害</b>	額	公共土木施	24. 李 唐 正	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	水池/11□□	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/III	AH 1 P 1/2)	\1.b1	RX 17 IX LI BX	3474	対価	等	\1.b1	対策費用	PUNKIN			
L1	6, 129	18, 857	1, 945	1, 132	93	32	28, 190	591	12	603	47, 753	443	218	176	394	413	0	413	77, 796	
L2	18, 180	42,003	10, 419	2, 559	76	30	73, 267	1,058	33	1,092	124, 114	2,663	799	1, 408	2, 206	1, 266	0	1,266	204, 607	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	19,601	55, 896	24, 840	11, 351	83	33	111,804	3, 885	138	4,023	189, 396	6,708	837	1, 268	2, 104	2,912	0	2,912	316, 946	
R2	87, 862	180, 246	74, 848	22, 655	96	39	365, 747	1, 119	40	1, 159	619, 576	16, 431	4, 099	5, 561	9,661	9,919	0	9,919	1,022,492	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	131, 772	297, 002	112,053	37, 698	348	135	579,007	6,658	224	6,882	980, 838	26, 245	5, 953	8, 412	14, 365	14, 509	0	14, 509	1,621,847	

# 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・小千谷区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

発生確率: 1/50

15.20	,			/·1/// 🗀 .	/ \ / · · · · / · · ·	/J /J/P/I /	10/10/27/1	(,)	- 1-1/					ノレーエド圧っ	,	,				
																				(百万円)
3m 384			一般	資産被害	額			唐	&作物被害	額	1. H. L. H. H.	24. 李 唐 山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>官資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	以中以口识	BCA	対価	等	/1,bl	対策費用	HUNKE			
L1	7, 429	23, 389	3, 114	1,744	102	37	35, 814	641	14	654	60, 669	596	271	202	472	560	0	560	98, 766	
L2	36, 148	65, 625	17, 936	4, 578	129	54	124, 469	1, 223	42	1, 265	210, 851	3,648	1, 334	2,017	3, 351	2, 136	0	2, 136	345, 721	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	25, 554	71, 932	30, 859	13, 971	120	49	142, 485	4, 837	173	5,010	241, 370	7, 988	1,090	1,659	2,749	3, 757	0	3, 757	403, 360	
R2	130, 260	250, 152	99, 205	29, 427	147	59	509, 251	1,564	40	1,604	862, 672	20,731	5, 727	6, 939	12,665	14, 223	0	14, 223	1, 421, 146	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	199, 391	411, 099	151, 114	49, 720	497	198	812,020	8, 270	269	8, 539	1, 375, 562	32, 963	8, 421	10,816	19, 237	20,677	0	20,677	2, 268, 998	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/80

																				(白力円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害?	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	水池/11□□	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/N/IIII	AH 1 P 127	\1.b1	RX 17 IX LI RX	3474	対価	等	V1.B1	対策費用	INJAIN D			
L1	8, 287	26, 229	3, 571	2, 162	114	40	40, 403	676	16	692	68, 443	729	303	219	521	680	0	680	111, 468	
L2	51, 169	88, 692	24, 192	6, 587	184	78	170, 902	1, 346	45	1, 391	289, 508	4, 509	1,878	2, 481	4, 360	3,035	0	3, 035	473, 705	
L3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R1	34, 425	95, 602	40,027	18, 287	179	72	188, 592	5, 568	216	5, 785	319, 475	10, 381	1, 483	2, 221	3, 704	5, 191	0	5, 191	533, 128	
R2	170, 571	317, 719	117, 548	37, 063	238	95	643, 234	1,815	40	1,855	1, 089, 638	25,013	7, 273	7,920	15, 193	18, 176	0	18, 176	1, 793, 109	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
△ 針	264 452	528 242	185 338	64 000	715	285	1 0/13 131	0.419	317	0.720	1 767 064	40 632	10 937	12 8/11	23 778	27 082	0	27 082	9 911 417	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/100

																				(百万円
氾濫			一般	資産被害	額			月	と作物被害	額	公共土木施	兴华唐山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
化濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
, - , ,	<b></b>	<b>豕</b> ) 別	償却	在庫	償却	在庫	/1/百1	小小相	XHTF490	/1/1	以子以口以	IA/C	対価	等	71,11	対策費用	DMXIM			
.1	9, 215	29,610	3, 919	2, 398	127	43	45, 311	693	16	709	76, 758	843	332	235	567	768	0	768	124, 957	
2	57, 304	100, 980	27, 099	7,710	207	86	193, 385	1, 369	46	1, 415	327, 595	5,048	2, 151	2,704	4, 855	3, 546	0	3, 546	535, 844	
.3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
R1	38, 545	104, 886	44, 027	20, 541	221	88	208, 308	5, 920	248	6, 168	352, 873	11, 465	1,652	2, 467	4, 119	5, 638	0	5, 638	588, 570	
₹2	183, 740	341, 045	123, 921	39, 964	256	102	689, 028	1, 933	40	1,973	1, 167, 213	26, 586	7, 781	8, 298	16,080	19,666	0	19,666	1, 920, 545	
₹3	30	214	272	21	0	0	537	0	0	0	909	28	5	9	14	12	0	12	1,500	
₹4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	288, 833	576, 734	199, 238	70,634	811	319	1, 136, 568	9, 924	350	10, 274	1, 925, 347	43, 971	11, 920	13, 714	25, 634	29,630	0	29, 630	3, 171, 424	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/150

17.70	_	ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 1口/成/		/~J/II'L .	/\/\/\	) \J\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	回版が	(.1. I D b	- IPJ/					ノレーエドエコ	1/ 10	, 0	
																				(百万円)
301 384			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	24. 學 / 中 . 1	家庭にお	ける応急対	対策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不 設等被害額	日来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/III	AH I P107	\1.bl	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	HISKA			
L1	9, 915	32, 345	4, 344	2,770	135	46	49, 555	716	16	732	83, 947	1,019	359	254	613	843	0	843	136, 710	
L2	71, 250	129, 841	34, 483	10, 354	253	101	246, 282	1,552	46	1,598	417, 202	6,614	2, 761	3, 297	6,058	4,712	0	4,712	682, 467	
L3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
R1	55, 007	135, 735	54, 593	25, 691	319	126	271, 471	6, 437	332	6, 769	459, 872	14,642	2, 295	3, 340	5,634	7,097	0	7,097	765, 485	
R2	210, 289	389, 043	139, 170	45, 206	311	123	784, 142	2, 112	40	2, 152	1, 328, 335	29, 743	8, 852	8,976	17,829	22, 378	0	22, 378	2, 184, 579	
R3	208	615	637	48	1	0	1,509	0	0	0	2, 556	42	9	16	25	24	0	24	4, 155	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	346, 669	687, 579	233, 227	84, 070	1,018	396	1, 352, 959	10, 826	434	11, 261	2, 291, 912	52, 061	14, 276	15, 883	30, 159	35, 054	0	35, 054	3, 773, 404	

#### 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・十日町区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率: 1/3.4

1476	•	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/102/	1	/~J//I/L .		\ I H =								ノレーエドエコ	1/ 0.	-	
																				(百万円)
301.389-			一般	資産被害	額			屋	是作物被害	額	1. H. L. H. H.	24季1青山	家庭によ	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/2/11111	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/N/11H	Д4 ГР107	\1.bl	RX 17 DX D1 BX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	INJA IA L			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家庭における応急対策費用 事業所における応急 公共土木施 営業停止 その他の 氾濫 事業所資産 備考 小計 合計 農漁家資産 清掃労働 代替活動 家屋 家庭用品 小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 小計 間接被害 対策費用 対価 償却 在庫 償却 在庫 1,048 447 97 837 70 1, 417 12 0

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20 (百万円)

																				(日カ円
氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/JV/III	AH 1 P 120	\1.bl	BX 3 BX E BX	200	対価	等	\1.b1	対策費用	PARKET			
L4	43	153	39	45	1	0	282	5	0	5	477	19	2	1	3	0	0	0	786	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1,482	3, 533	180	171	29	10	5, 405	78	10	88	9, 156	44	51	42	93	0	0	0	14, 785	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R6	31	92	35	32	1	0	191	12	3	15	323	12	1	1	2	0	0	0	542	
R7	196	431	75	77	5	2	786	16	0	16	1, 332	27	7	5	12	0	0	0	2, 174	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	1,752	4, 209	329	325	36	13	6,663	157	14	171	11, 288	103	61	48	110	0	0	0	18, 334	

# 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・十日町区間))

様式一3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/30

																				(白力円)
301 389-			一般	資産被害	額			亜股	是作物被害	額	/\ 44. 1. 4+46-	兴美诗山	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/III	AH 1 P 1/2)	\1.bl	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	V1.B1	対策費用	INJAIN D			
L4	45	176	43	49	1	0	314	5	0	5	532	24	2	1	3	0	0	0	878	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1, 931	5, 153	210	227	38	13	7,572	84	10	94	12, 827	67	71	47	118	0	0	0	20,678	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	42	133	46	47	1	0	269	13	3	16	456	17	1	1	3	0	0	0	761	
R7	222	478	81	85	6	2	875	16	1	16	1, 481	30	8	6	14	0	0	0	2, 416	
R8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R9	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
合計	2, 239	5, 939	380	409	47	16	9,030	170	17	187	15, 297	138	82	55	138	0	0	0	24, 789	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/50

																				(百万円
301.384			一般	資産被害	額			農	是作物被害?	額	/\ 44   . <del>4</del> +#=	<b>兴华唐</b> 1.	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/JV/III	AH I P100	(1.b)	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	V1.B1	対策費用	PUSIKE			
L4	50	193	48	53	2	1	346	5	0	5	587	25	2	1	3	0	0	0	966	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2,091	5, 542	243	246	44	15	8, 182	88	10	98	13, 861	78	77	54	130	5	0	5	22, 354	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	56	190	52	59	2	1	360	15	3	18	609	23	2	1	3	0	0	0	1,013	
R7	269	587	113	108	7	3	1,086	16	1	17	1,840	39	10	7	17	0	0	0	2,998	
R8	172	842	477	135	1	0	1,628	90	4	94	2, 757	165	9	17	26	40	0	40	4, 709	
R9	222	429	100	66	5	2	823	11	12	23	1, 394	26	8	7	16	21	0	21	2, 303	
合計	2,860	7, 783	1,034	666	61	21	12, 424	269	29	298	21, 047	356	108	88	196	66	0	66	34, 387	

# 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・十日町区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/80

																				(日万円)
301.389			一般	資産被害額	額			農	&作物被害	額	/\ 46  . <del>4</del> 646	兴华诗山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - / /	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	以子以口以	DQ.X	対価	等	\1,b1	対策費用	阿及灰白			
L4	66	238	70	74	2	1	451	5	0	5	764	31	2	2	4	0	0	0	1, 254	
L5	1	6	3	1	0	0	10	5	0	5	17	1	0	0	0	0	0	0	33	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2, 318	6, 054	291	277	51	18	9,009	91	10	101	15, 262	92	85	60	145	17	0	17	24, 626	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R5	2	19	1	0	0	0	21	4	0	4	36	1	0	0	1	0	0	0	63	
R6	62	228	61	62	2	1	415	16	3	19	703	28	2	2	4	0	0	0	1, 169	
R7	418	907	199	176	11	4	1,714	17	2	19	2, 904	61	15	12	27	0	0	0	4, 725	
R8	368	1, 446	831	254	3	1	2,904	117	7	124	4, 919	250	16	27	43	71	0	71	8, 311	
R9	513	1,012	148	100	14	5	1,793	13	12	25	3, 037	41	18	14	33	26	0	26	4, 955	
合計	3, 748	9, 910	1,603	944	83	30	16, 317	307	34	342	27, 641	504	140	118	258	114	0	114	45, 176	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率:1/100

100-0	•	IX H IX		7,17/1 H	. 111/11/201	•	, ,,,, m .	111111111111111111111111111111111111111	\ I — · ·	-1-1/							70 <u>—</u> FIE 1	,	•	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\	営業停止	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	ЛУПН	ДД ГР127	\1.b1	IX TIX LI IX	BOX	対価	等	V1.B1	対策費用	HISKAL		<u> </u>	
L4	66	238	70	74	2	1	451	5	0	5	764	31	2	2	4	0	0	0	1, 254	
L5	17	57	20	12	0	0	107	5	0	5	182	5	1	1	2	0	0	0	301	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2, 469	6, 350	310	292	57	20	9, 498	93	10	103	16, 090	99	90	62	152	24	0	24	25, 966	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
R5	34	252	98	20	0	0	405	4	0	4	686	25	4	7	11	13	0	13	1, 143	
R6	77	299	74	68	2	1	522	17	3	19	884	34	3	3	6	0	0	0	1, 464	
R7	625	1, 240	249	216	14	5	2,350	18	3	21	3, 980	78	23	19	42	0	0	0	6, 471	
R8	499	1, 766	1,039	320	4	2	3,630	122	7	129	6, 149	286	20	32	52	88	0	88	10, 334	
R9	577	1, 169	153	105	16	6	2,026	14	12	26	3, 432	42	21	15	36	26	0	26	5, 589	
合計	4, 365	11, 372	2,013	1, 109	96	34	18, 988	318	36	354	32, 166	600	164	140	304	152	0	152	52, 564	

# 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/6.3

1820				WAY I	· 10/100/		7.17.1 L	WY T 1 1.1										_ · ·/ ··	•	
																				(百万円)
301384			一般	資産被害	額			度	&作物被害	額	1. H. L. H. H.	24年15日	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7-77	<b></b>	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	队分队日城	DKX	対価	等	\1,b1	対策費用	HUNKE			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/10

																				(自力円
氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>永</b> 座	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/JV/IIII	AH 1 P 1/2	\1.bl	EX 17 EX EX EX	DOX	対価	等	V1.B1	対策費用	HINKL			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	40	85	5	4	1	0	136	2	0	2	230	2	2	3	5	0	0	0	374	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	14	58	4	2	0	0	77	5	0	5	131	2	3	5	8	0	0	0	223	
合計	54	143	9	5	1	0	213	12	0	12	360	4	4	8	19	0	0	0	602	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/20

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			픮	作物被害	額	/\	営業停止	家庭によ	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
7ロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/JV/III	AH 1 P 1/2	\1.b1	RX 17 IX L1 BX	BOX	対価	等	V1.B1	対策費用	HINKL			
UL2	1	4	0	0	0	0	4	4	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	16	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	193	287	28	22	3	1	535	6	0	6	906	7	7	7	15	0	0	0	1, 467	
UR4	137	419	142	44	1	1	744	4	0	4	1, 261	31	5	9	14	27	0	27	2,081	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	16	67	9	3	0	0	95	6	0	6	161	4	3	6	9	0	0	0	275	
合計	347	777	180	68	4	2	1,378	24	0	24	2, 334	42	15	22	37	28	0	28	3, 843	

# 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/30

17.76	,	ᄶᆸᇠ		ハハハ・ロ	· 1口//攻/		/~J/11/LI .	ホギババ									ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
307.38%			一般	資産被害額	領			厅	<b>操作物被害</b>	額	1. H. L. H. M.	24學(青山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品・	事業所	所資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/11111	償却	在庫	償却	在庫	\1.b1	/JV/III	AH [ P107	\1.b1	BY THE BY	200	対価	等	\1.b1	対策費用	1.404.04.0			
UL2	5	14	0	0	0	0	19	6	0	6	32	0	0	0	1	0	0	0	58	
UL3	90	313	24	10	2	1	438	11	0	11	742	10	4	8	12	5	0	5	1, 217	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	218	319	60	24	3	2	627	9	0	10	1,061	8	8	8	16	0	0	0	1,722	
UR4	454	1, 236	419	164	4	2	2, 278	8	0	8	3, 860	72	17	17	34	102	0	102	6, 353	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	23	76	10	3	1	0	112	6	0	6	190	4	3	6	9	0	0	0	323	
合計	789	1, 958	512	201	9	4	3, 474	44	0	44	5, 885	93	33	39	72	107	0	107	9, 676	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/50

170		IX H IX		1,111 H	. 111/11/201	•	, ,,,, m .	M(-1)									70 <u>—</u> FE 1	,		
																				(百万円)
307.3894			一般	设資産被害	額			農	作物被害	額	/\	<b>兴华唐</b> (1	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/1100	償却	在庫	償却	在庫	\1.b1	/JV/III	AH 1 P 127	\1.b1	BY 3 BY E BY	200	対価	等	\1.b1	対策費用	PARKET			
UL2	14	25	0	0	0	0	40	6	0	6	67	0	0	1	1	0	0	0	114	
UL3	331	732	68	31	5	2	1,170	15	0	15	1, 981	20	11	17	28	12	0	12	3, 226	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 172	12, 475	1,567	735	24	9	17, 981	28	0	28	30, 460	384	115	89	204	416	0	416	49, 472	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	348	503	72	34	6	2	966	10	0	11	1,636	11	12	9	21	0	0	0	2,645	
UR4	613	1,669	519	223	5	2	3,030	9	0	9	5, 133	97	22	20	42	147	0	147	8, 458	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	70	268	27	9	3	1	377	21	0	21	638	9	6	11	16	2	0	2	1,064	
合計	4, 547	15, 673	2, 253	1,031	43	16	23, 563	89	0	89	39, 916	521	166	146	312	578	0	578	64, 979	

#### 様式-3 被害額(当面の事業完了時河道(平成32年度末・魚野川区間))

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/80

1870	,	以口识		ハンバコ	・ Iロ/I反ハ	11	/hj/ii12i .	ボギバリ									元二性サ	1/00		
																				(百万円
307.3894			一般	資産被害額	領			厚	是作物被害	額	1. H. L. H. M.	24學(青山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 DX D1 BX	3474	対価	等	\1,b1	対策費用	IN IN IN II			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	6	0	6	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	640	1, 497	164	82	9	4	2, 397	18	0	19	4,061	48	24	29	53	27	0	27	6,604	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 350	13, 191	1,617	767	25	9	18, 959	30	0	30	32, 116	405	122	92	214	433	0	433	52, 156	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	404	600	75	38	7	2	1, 128	11	0	11	1, 911	13	14	10	24	0	0	0	3, 088	
UR4	732	2,067	592	273	6	2	3,673	11	0	11	6, 221	120	27	22	48	169	0	169	10, 243	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	99	359	40	12	4	1	516	22	0	22	873	14	7	13	20	3	0	3	1, 448	
合計	5, 251	17, 763	2, 497	1, 176	52	19	26, 758	98	1	99	45, 328	604	194	167	361	634	0	634	73, 782	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/100

農作物被害額 事業所にお 公共土木施 営業停止 氾濫 その他の 清掃労働 代替活動 ブロック 設等被害額 間接被害 家屋 家庭用品 小計 畑作物 小計 小計 対価 191 801 1,823 195 2,934 21 4,970 8,073 99 11 30 33 30 UL4 53 3, 497 13, 718 1,662 450 54, 211 794 19,706 33, 383 94 0 404 38 1, 128 1,911 3,088 811 184 11,629 310 4, 172 11 142 58 611 22 1,036 16 14 1,713 18 670 78, 957 5, 681 18, 980 2, 637 1, 262 56 21 28,638 103 103 48, 512 209 176 670

# 様式-4 年平均被害軽減期待額(当面の事業)

様式-4 年平均被害軽減期待額(当面の事業)

水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷) 対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被害額		区間平均	====	年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	区間確率	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/5	0. 20000	0	0	0	-	_	_	0	
1/10	0.10000	3	0	3	2	0. 100	0	0	
1/30	0. 03333	1, 690, 712	1, 621, 847	68, 865	34, 434	0.067	2, 296	2, 296	
1/50	0. 02000	2, 293, 502	2, 268, 998	24, 504	46, 685	0. 013	622	2, 918	
1/80	0. 01250	2, 942, 650	2, 911, 417	31, 233	27, 869	0.008	209	3, 127	
1/100	0. 01000	3, 198, 987	3, 171, 424	27, 563	29, 398	0.003	73	3, 201	
1/150	0. 00667	3, 802, 598	3, 773, 404	29, 194	28, 379	0.003	95	3, 295	

様式-4 年平均被害軽減期待額(当面の事業)

水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町) 対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被害額		区間平均		年平均	年平均被害額の累計	
1/3. 4 0. 29 1/10 0. 10 1/20 0. 09 1/30 0. 00 1/50 0. 00 1/80 0. 01	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	区間確率	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/3.4	0. 29412	0	0	0	ı	-	-	0	
1/10	0.10000	2, 557	2, 373	184	92	0. 194	18	18	
1/20	0.05000	18, 695	18, 334	361	273	0.050	14	31	
1/30	0. 03333	26, 871	24, 789	2, 082	1, 222	0. 017	20	52	
1/50	0. 02000	35, 466	34, 387	1, 079	1, 581	0. 013	21	73	
1/80	0. 01250	46, 134	45, 176	958	1, 019	0.008	8	81	
1/100	0.01000	52, 476	52, 564	-88	435	0.003	1	82	

様式-4 年平均被害軽減期待額(当面の事業)

水系名:信濃川 河川名:魚野川 対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被害額		区間平均		年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	区間確率	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/6.3	0. 15873	0	0	0	-	ı	-	0	
1/10	0. 10000	602	602	0	0	0.059	0	0	
1/20	0.05000	7, 320	3, 843	3, 477	1, 739	0.050	87	87	
1/30	0. 03333	14, 954	9, 676	5, 278	4, 378	0. 017	73	160	
1/50	0. 02000	72, 542	64, 979	7, 563	6, 421	0. 013	86	245	
1/80	0. 01250	81, 872	73, 782	8, 090	7, 827	0.008	59	304	
1/100	0. 01000	87, 657	78, 957	8, 700	8, 395	0.003	21	325	

様式-5 費用対便益(当面の事業)

				<b>庙</b> 米	(B)		水系名:	信濃川			水路、信	濃川、焦	野川単	<u> </u>
			/ <del></del>		(B)		7:th =0	##.@		(C)	=1.0		費用便益比	純現在価値
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設			理費④		+4	B/C	B-C
		_	便益	現在価値	2	1)+2)	費用	現在価値	費用	現在価値		現在価値		
	H25	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
整	H26	1	0	0			4, 301	4, 136	0	0	4, 301	4, 136		
備期	H27	2	1, 234	1, 141			5, 367	4, 962	2	2	5, 369	4, 964		
間	H28	3	2, 468	2, 194			7, 329	6, 515	22	20	7, 351	6, 535		
	H29	4	3, 702	3, 164			8, 044	6, 876	24	21	8, 068	6, 897		
7	H30	5	3, 702	3, 043			7, 847	6, 450	26	21	7, 873	6, 471		
チ	H31	6	3, 702	2, 926			7, 496	5, 924	28	22	7, 524	5, 946		
	H32	7	3, 702	2, 813			11, 757	8, 934	29	22	11, 786	8, 956		
	H33	8	3, 702	2, 705				-	31	23	31	23		
	H34	9	3, 702	2, 601					31	22	31	22		
	H35	10	3, 702	2, 501				-	31	21	31	21		
	H36	11	3, 702	2, 405				-	31	20	31	20		
	H37	12	3, 702	2, 312					31	19	31	19		
	H38	13	3, 702	2, 223					31	19	31	19		
	H39	14	3, 702	2, 138					31	18	31	18		
	H40	15	3, 702	2, 056					31	17	31	17		
	H41	16	3, 702	1, 977					31	17	31	17		
	H42	17	3, 702	1, 901					31	16	31	16		
	H43	18	3, 702	1, 827					31	15	31	15		
	H44	19	3, 702	1, 757					31	15	31	15		
	H45	20	3, 702	1, 690				-	31	14	31	14		
	H46	21	3, 702	1, 625				-	31	14	31	14		
	H47	22	3, 702	1, 562				-	31	13	31	13		
	H48	23	3, 702	1, 502				-	31	13	31	13		
	H49	24	3, 702	1, 444				-	31	12	31	12		
	H50	25	3, 702	1, 389				-	31	12	31	12		
施	H51	26	3, 702	1, 335				-	31	11	31	11		
設	H52	27	3, 702	1, 284				-	31	11	31	11		
完	H53	28	3, 702 3, 702	1, 235				-	31 31	10 10	31 31	10 10		
成 後	H54	29		1, 187				-	31		31	10		
の	H55 H56	30 31	3, 702 3, 702	1, 141 1, 097				-	31	10 9	31	9		
評	H57	32	3, 702	1, 097				-	31	9	31	9		
価	H58	33	3, 702	1, 055				-	31	8	31	8		
期	H59	34	3, 702	976				-	31	8	31	8		
間	H60	35	3, 702	938				-	31	8	31	8		
5	H61	36	3, 702	902				-	31	8	31	8		
0	H62	37	3, 702	867				-	31	7	31	7		
年	H63	38	3, 702	834				-	31	7	31	7		
	H64	39	3, 702	802				-	31	7	31	7		
	H65	40	3, 702	771				<b> </b>	31	6	31	6		
	H66	41	3, 702	741				<u> </u>	31	6	31	6		
	H67	42	3, 702	713					31	6	31	6		
	H68	43	3, 702	685					31	6	31	6		
	H69	44	3, 702	659					31	6	31	6		
	H70	45	3, 702	634					31	5	31	5		
	H71	46	3, 702	609				}	31	5	31	5		
	H72	47	3, 702	586					31	5	31	5		
	H73	48	3, 702	563				<b> </b>	31	5	31	5		
	H74	49	3, 702	542				<u> </u>	31	5	31	5		
	H75	50	3, 702	521					31	4	31	4		
	H76	51	3, 702	501					31	4	31	4		
	H77	52	3, 702	482					31	4	31	4		
	H78	53	3, 702	463				<u> </u>	31	4	31	4		
	H79	54	3, 702	445				<b> </b>	31	4	31	4		
	H80	55	3, 702	445				<u> </u>	31	4	31	4		
	H81	56	3, 702	420				<u> </u>	31	3	31	3		
	H82	57	3, 702	396					31	3	31	3		
	<u>под</u> 合言		203, 610	75, 715	1, 103	76, 818	52, 141	43, 797	1, 681	616	53, 822	44, 413	1. 7	32, 405
		1	200, 010	10, 110	1, 103	10,010	υZ, 141	40, 191	1,001	010	00, 0ZZ	44,413	1. /	32, 400

感度分析 (河川整備計画の全体事業)

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・小千谷区間))(資産+10%)

様式 3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率: 1/5

TRIL	,	似古识		ハボロ	<ul><li>一口/反り</li></ul>	11	河川石 . 八河洋刀小时、后波川(小门石区间)										元工唯平 . 1/3					
																				(百万円)		
3FI 386		一般資産被害額								額	公共土木施	<b>兴</b> 发/古山	家庭における応急対策費用			事業所にお	20/40					
氾濫 ブロック 安屋	家屋	家屋 家庭用品		事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	設等被害額	日来庁山 損失	清掃労働 代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考			
	<b></b>	<b>永</b> 庭/  田	償却	在庫	償却	在庫	小計 オ	/IV/III	AH I P100	-100	RX 17 IIX III RX	200	対価	等	\1.bl	対策費用	MAKKE	<u> </u>				
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 事業所にお その他の 氾濫 公共土木施 営業停止 ける応急 対策費用 農漁家資産 合計 備考 事業所資産 清掃労働 代替活動 家庭用品 設等被害額 損失 小計 間接被害 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 償却 在庫 償却 在庫 対価 等

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/30

170													70 <u></u>							
																				(百万円
氾濫			一彤	设資産被害	額			農作物被害額			Λ++±±	公共土木施 営業停止		3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働		小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
7-77			償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八川日	VIII I-400	/1,bl	RX 11 IX LI BX	300	対価	等	(1,61	対策費用	HIXIXD			
L1	6, 742	20, 743	2, 140	1, 246	102	36	31,009	650	14	664	52, 528	443	218	176	394	413	0	413	85, 451	
L2	23, 520	51, 577	13, 376	3, 240	96	39	91,849	1, 201	36	1, 238	155, 593	2,882	888	1,535	2, 423	1, 425	0	1, 425	255, 411	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	21,561	61, 485	27, 324	12, 486	91	37	122, 984	4, 273	152	4, 425	208, 336	6,708	837	1, 268	2, 104	2,912	0	2,912	347, 469	
R2	101, 207	206, 367	85, 127	25, 614	113	46	418, 475	1, 349	44	1, 393	708, 897	16,817	4, 248	5, 729	9, 977	10, 217	0	10, 217	1, 165, 776	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	153, 031	340, 173	127, 967	42, 586	402	158	664, 317	7, 479	246	7, 725	1, 125, 354	26,850	6, 191	8, 708	14, 899	14, 966	0	14, 966	1, 854, 112	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・小千谷区間))(資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/50

																				(白万円
氾濫			一彤	資産被害	額			馬	作物被害	額	/\ 46  . 4e#c	24年15日	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>で資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	外压	2000年7月1日日	償却	在庫	償却	在庫	74.141	218/10	VH 1 L-153	- 1 - H I	W. 7 D. D. D.	200	対価	等	74 PH	対策費用	1.400 000			
L1	8, 172	25, 728	3, 425	1,918	112	40	39, 396	705	15	720	66, 736	596	271	202	472	560	0	560	108, 479	
L2	40,016	72, 564	19, 781	5, 052	146	61	137,620	1, 357	49	1,406	233, 128	3,664	1, 342	2,029	3, 372	2, 151	0	2, 151	381, 341	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	28, 110	79, 126	33, 944	15, 368	132	54	156, 734	5, 321	191	5, 511	265, 507	7,988	1,090	1,659	2,749	3, 757	0	3, 757	442, 246	
R2	145, 745	279, 237	110,832	32, 996	165	67	569, 041	1,754	44	1,799	963, 955	21, 108	5, 838	7,023	12,861	14,626	0	14,626	1, 583, 390	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	222, 043	456, 655	167, 982	55, 334	554	222	902, 790	9, 142	299	9, 441	1, 529, 327	33, 356	8, 540	10, 913	19, 454	21,095	0	21,095	2, 515, 462	

様式一3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/80

(百万円) 一般資産被害額 家庭における応急対策費用 事業所にお 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の ける応急 備考 事業所資産 農漁家資産 清掃労働 合計 代替活動 家屋 家庭用品 小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 小計 間接被害 対策費用 対価 等

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/100

																				(百万円)
氾濫			一彤	資産被害額	領			農	作物被害	領	/\	兴华唐山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額		清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	次正	251/0E/11/HH	償却	在庫	償却	在庫	- J H1	/3 ( )112	74411 124	- 4 HI			対価	等	-4 HI	対策費用				
L1	10, 136	32, 571	4, 311	2,637	140	47	49,843	763	18	780	84, 433	843	332	235	567	768	0	768	137, 235	
L2	63, 555	111, 811	29, 853	8, 503	230	96	214, 048	1,521	50	1,571	362, 597	5,055	2, 161	2,718	4,879	3, 556	0	3, 556	591, 706	
L3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
R1	42, 399	115, 374	48, 430	22, 595	243	96	229, 138	6,512	273	6, 785	388, 160	11, 465	1,652	2, 467	4, 119	5,638	0	5,638	645, 305	
R2	204, 936	379, 600	138, 063	44, 524	285	114	767, 521	2, 142	44	2, 187	1, 300, 180	26, 906	7,874	8, 358	16, 232	19,957	0	19, 957	2, 132, 983	
R3	33	235	299	23	0	0	590	0	0	0	1,000	28	5	9	14	12	0	12	1,644	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	321, 059	639, 591	220, 955	78, 283	898	354	1,261,140	10, 948	385	11, 333	2, 136, 371	44, 297	12, 023	13, 788	25, 811	29, 931	0	29, 931	3, 508, 882	

様式一3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/150

																				(白力円)
氾濫			一般	设置産被害物	額			豊原	作物被害	額	公共土木施	<b>兴</b> 类/古 iL	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	7資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失		代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/III	AH I P700	\1.b1	RX 17 IX LI BX	3474	対価	等	V1.B1	対策費用	INJAIN D			
L1	10, 907	35, 580	4, 778	3, 047	148	50	54, 511	788	18	806	92, 341	1,019	359	254	613	843	0	843	150, 133	
L2	78, 375	142, 825	37, 932	11, 390	279	111	270, 911	1,710	50	1,760	458, 923	6,614	2, 761	3, 297	6,058	4,712	0	4,712	748, 978	
L3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R1	60, 508	149, 308	60, 052	28, 261	350	139	298, 618	7, 081	365	7, 446	505, 859	14,642	2, 295	3, 340	5, 634	7,097	0	7,097	839, 296	
R2	234, 942	433, 662	154, 508	50, 156	347	137	873, 753	2, 341	44	2, 385	1, 480, 136	29, 982	8, 978	9,051	18,028	22,661	0	22,661	2, 426, 946	
R3	228	677	701	53	1	0	1,660	0	0	0	2,811	42	9	16	25	24	0	24	4, 561	
R4	27	384	3	0	0	0	415	3	0	3	703	1	3	7	10	3	0	3	1, 134	
合 計	384, 987	762, 436	257, 974	92, 907	1, 125	438	1, 499, 867	11, 931	477	12, 408	2, 540, 773	52, 301	14, 405	15, 964	30, 369	35, 340	0	35, 340	4, 171, 057	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))(資産+10%)

様式 3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/3.4

1476	,	以口识		ハハハ・ロ	· 1口///文/1	1	/~J//I/L .		\ I H =								ノレーエドエコ	1/ 0.	-	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			炉	&作物被害	額	公共土木施	24年1年1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外座/1100	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/N/11H	Д4 ГР107	\1.b1	RX 17 DX D1 BX	3474	対価	等	\1.b1	対策費用	INTO IN ID			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川 (十日町区間) 発生確率:1/10 (百万円)

																				(ロル),
301.384			一般	设資産被害	額			厅	作物被害	額	1. H. L. H. M.	24. 學 / 中 . 1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7-77	<b></b>		償却	在庫	償却	在庫	1,11	小八相	知下初	71751	以中以口识	154.70	対価	等	/1/51	対策費用	HINKE			
L4	31	99	37	36	1	0	204	5	0	5	346	12	1	1	2	0	0	0	570	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7	0	0	0	0	0	0	0	38	3	41	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R6	14	47	21	17	0	0	99	10	2	13	168	7	1	1	1	0	0	0	288	
R7	170	374	67	66	4	2	684	17	0	17	1, 159	21	6	4	10	0	0	0	1,892	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	216	521	125	119	6	2	988	87	5	92	1 674	40	7	6	13	0	0	0	2, 807	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			豊原	作物被害	須	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	スの他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	7資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭/11日	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/IIII	AH I PTO	\1.bl	RX 17 IX II RX	DOX	対価	等	V1.B1	対策費用	INJA IA L			
L4	48	186	44	52	1	0	333	5	0	5	564	22	2	1	3	0	0	0	928	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	1,658	3, 934	199	191	32	12	6,025	86	11	97	10, 206	44	52	42	94	0	0	0	16, 466	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	37	121	45	41	1	0	246	15	3	18	417	14	1	1	3	0	0	0	697	
R7	216	476	84	86	6	2	869	17	1	18	1,472	28	7	5	12	0	0	0	2, 399	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	1,960	4, 718	371	370	40	14	7, 473	174	15	190	12,660	108	62	49	111	0	0	0	20, 543	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))(資産+10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/30

1476		ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/102/	1	/~J/11/LI .		( I H = 1								ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害物	額			農	作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	DOX	対価	等	\1,b1	対策費用	PUNKIN			
L4	51	200	49	55	2	1	357	5	0	5	605	24	2	1	3	0	0	0	996	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2, 124	5, 668	231	250	42	14	8, 329	92	11	103	14, 110	67	71	47	118	0	0	0	22, 728	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	49	179	56	55	1	1	341	17	3	20	578	21	2	2	3	0	0	0	963	
R7	256	543	96	98	7	2	1,003	17	1	18	1,698	32	8	6	14	0	0	0	2, 765	
R8	39	361	206	68	0	0	675	64	0	64	1, 144	94	4	7	11	19	0	19	2,007	
R9	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	2, 519	6, 951	639	526	52	18	10, 705	251	19	270	18, 135	238	87	63	150	19	0	19	29, 517	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/50

																				(白万円
Arr. 1866			一般	資産被害	額			農	是作物被害?	額	() II. I II.	334, 386 febr. 1	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7 m likem			
氾濫 ・	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - / /	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	ДПТР-100	/1,b1	以子以口识	154.70	対価	等	\1,b1	対策費用	HIXIXD			
L4	70	249	72	76	2	1	470	5	0	5	797	29	2	2	4	0	0	0	1,306	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2, 300	6, 097	267	270	49	17	9,000	97	11	108	15, 247	78	77	54	130	5	0	5	24, 568	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R6	79	287	78	71	2	1	517	18	3	21	876	30	3	2	5	0	0	0	1, 449	
R7	333	702	138	132	9	3	1,317	18	1	19	2, 232	42	11	8	19	0	0	0	3,629	
R8	197	985	544	155	1	1	1,884	101	5	105	3, 191	172	10	18	27	42	0	42	5, 421	
R9	244	471	110	72	5	2	905	13	13	25	1,533	26	8	7	16	21	0	21	2, 527	
合計	3, 224	8, 791	1,209	778	69	24	14,094	299	33	332	23, 875	377	110	91	202	68	0	68	38, 948	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))(資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/80

17.20	,	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/L .		( I H = 1	E-101/							ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11H	AHTF-100	\1,b1	IX TIX LI IX	BOX	対価	等	/1,bl	対策費用	HINKL			
L4	73	261	77	82	2	1	496	6	0	6	840	31	2	2	4	0	0	0	1, 376	
L5	1	6	3	1	0	0	11	5	0	5	18	1	0	0	0	0	0	0	36	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2,550	6,659	320	304	57	20	9,910	100	11	111	16, 788	92	85	60	145	17	0	17	27, 063	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R5	27	239	107	22	0	0	395	4	0	4	669	25	3	7	10	13	0	13	1, 116	
R6	109	400	102	84	3	1	698	19	3	21	1, 183	37	4	3	7	0	0	0	1, 947	
R7	422	931	202	178	11	4	1,747	18	2	20	2, 960	58	14	11	25	0	0	0	4,811	
R8	398	1,525	898	273	3	1	3,098	117	7	124	5, 248	243	15	25	41	68	0	68	8,822	
R9	565	1, 114	163	110	15	6	1,972	15	13	27	3, 341	41	18	14	33	26	0	26	5, 441	
合計	4, 143	11, 136	1,870	1,055	91	33	18, 328	327	37	364	31, 048	526	143	123	265	124	0	124	50, 656	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/100

TRIL O	,	似古识		ハホロ	<ul><li>一口/反り</li></ul>	'1	M)/11/10 .	一版川	(   11   11								元工唯刊	= . I/ IU	U	
																				(百万円
301.384			一般	資産被害	額			崖	是作物被害	額	/\	兴季诗山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
, - , ,	<b></b>	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1'pl	/IV/IIII	AHT F-100	/1'p1	队中队日报	IX.	対価	等	/1'p1	対策費用	HIXIXI			
L4	93	323	85	98	3	1	603	6	0	6	1,021	37	3	2	5	0	0	0	1,671	
L5	25	85	28	17	1	0	155	6	0	6	263	6	1	1	2	0	0	0	432	
L6	0	0	0	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2,716	6, 986	341	321	62	22	10, 448	102	11	113	17, 699	99	90	62	152	24	0	24	28, 536	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
R5	37	278	108	22	0	0	445	4	0	4	754	25	4	7	11	13	0	13	1, 253	
₹6	126	453	116	92	3	1	791	19	3	22	1, 340	39	4	4	8	0	0	0	2, 200	
R7	656	1, 307	264	230	15	5	2, 478	20	3	22	4, 198	75	22	17	39	0	0	0	6, 814	
88	511	1,801	1,065	331	4	2	3,713	122	8	130	6, 290	270	18	29	47	82	0	82	10, 533	
R9	635	1, 286	169	115	18	6	2, 229	15	13	28	3, 775	42	21	15	36	26	0	26	6, 137	
合計	4, 799	12, 519	2, 175	1, 227	106	38	20,862	338	39	376	35, 341	594	163	138	301	146	0	146	57, 620	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川区間))(資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/6.3

17.70	,	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/🗀 ·	ホギバ									ノレーエドエコ	1/ 0.	o .	
																				(百万円)
307.3894			一般	資産被害	額			厅	是作物被害	額	/\ H= 1. +++=	24.46.15.1.	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭/11日	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/IV/III	AH I P100	\1.b1	10 10 LD 10 C	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	INTO IN ID			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家庭における応急対策費用 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の 事業所資産 代替活動 等 ける応急 合計 農漁家資産 清掃労働 家庭用品 畑作物 小計 設等被害額 間接被害 対策費用 対価 償却 在庫 償却 在庫 144 244 13 660

																				(白力円
氾濫			一般	資産被害	額			声	作物被害	額	公共土木施	<b>冶墨店</b> L	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不 設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外延川田	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/JV/III	AH I P100	\1.b1	BX 3 DX D BX	200	対価	等	\1.b1	対策費用	PARAMA			
UL2	1	4	0	0	0	0	5	5	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	18	
UL3	394	865	82	38	6	3	1,387	16	0	16	2, 350	22	12	18	30	12	0	12	3, 818	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	212	316	31	24	3	2	588	7	0	7	996	7	7	7	15	0	0	0	1,612	
UR4	151	461	156	48	2	1	819	4	0	4	1, 387	31	5	9	14	27	0	27	2, 282	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	18	74	10	3	0	0	105	7	0	7	177	4	3	6	9	0	0	0	301	
合計	775	1,720	280	112	11	5	2,903	42	0	42	4, 918	64	28	40	67	40	0	40	8, 035	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川区間))(資産+10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/30

1111	,	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J/11/LI .	ホギババ									ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
301.384			一般	資産被害	額			月	是作物被害	額	1. H. L. H. M.	24學(青山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
, - , ,	<b></b>	<b>豕</b> )	償却	在庫	償却	在庫	1,11	小小相	XHTF490	/1/11	以中以口识	BCA	対価	等	71771	対策費用	DAIXIO			
UL2	5	16	0	0	0	0	21	6	0	6	36	0	0	0	1	0	0	0	64	
UL3	702	1,630	153	78	10	4	2,578	21	0	21	4, 367	38	24	28	52	24	0	24	7,080	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	246	363	66	28	4	2	708	11	0	11	1, 200	8	8	8	17	0	0	0	1, 944	
UR4	499	1,360	461	180	4	2	2,506	9	0	9	4, 246	72	17	17	34	102	0	102	6, 968	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	25	84	11	3	1	0	123	7	0	7	209	4	3	6	9	0	0	0	353	
合計	1, 478	3, 451	691	290	19	8	5, 937	58	0	58	10, 058	122	53	60	113	126	0	126	16, 414	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率: 1/50

17.70	,	ᅜᄆᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J/11/LI .	ボギバリ									ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円
301 384			一般	資産被害	額			厅	&作物被害	額	/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	24.46.15.1.	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 DX DI RX	3474	対価	等	\1,b1	対策費用	IN IN IN II			
UL2	15	28	0	0	0	0	44	7	0	7	74	0	0	1	1	0	0	0	125	
UL3	1, 214	2,662	220	125	18	7	4, 245	26	0	26	7, 192	58	39	37	75	37	0	37	11,633	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 490	13, 723	1,723	808	26	9	19,779	31	0	31	33, 506	384	115	89	204	416	0	416	54, 319	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	414	598	81	40	7	3	1, 142	12	0	12	1, 935	12	13	10	23	0	0	0	3, 123	
UR4	674	1,835	571	245	5	2	3, 333	10	0	10	5, 646	97	22	20	42	147	0	147	9, 275	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	77	295	30	10	3	1	414	23	0	23	702	9	6	11	16	2	0	2	1, 167	
合計	5, 882	19, 141	2,624	1,228	60	22	28, 958	108	0	108	49,055	560	194	166	361	602	0	602	79,643	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川区間))(資産+10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/80

																				<u>(白力円)</u>
氾濫			一般	資産被害	額			虚	作物被害	額	/\ 46   \ 4+46	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m/h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁家	7資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	水庭用即	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHTF-100	/1,bl	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	27	47	0	0	0	0	75	7	0	7	126	0	1	1	2	0	0	0	210	
UL3	1,672	3, 646	311	183	25	9	5, 845	32	0	32	9, 902	88	53	46	99	50	0	50	16, 015	
UL4	1	6	9	4	0	0	20	0	0	0	33	3	0	0	0	1	0	1	58	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 685	14, 510	1,778	843	28	10	20,855	33	0	33	35, 328	405	122	92	214	433	0	433	57, 266	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	464	683	84	44	8	3	1, 287	12	0	12	2, 179	14	14	10	25	0	0	0	3, 517	
UR4	805	2, 274	652	300	6	2	4,040	12	0	12	6, 844	120	27	22	48	169	0	169	11, 233	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	109	395	44	13	5	2	567	24	0	24	961	14	7	13	20	3	0	3	1, 589	
合計	6, 763	21, 561	2,878	1, 387	73	26	32,688	119	1	120	55, 373	644	224	184	408	656	0	656	89, 888	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/100

1470	,	以口识		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J/11/LI .	ボエババ									ノレエルエコ	1/ 10		
																				(百万円
301.384			一般	資産被害額	額			厅	&作物被害	額	1. H. L. H. M.	24.46.15.1.	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	所資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 DX DI RX	3474	対価	等	\1,b1	対策費用	INTO IN ID			
UL2	27	47	0	0	0	0	75	7	0	7	126	0	1	1	2	0	0	0	210	
UL3	1,869	4, 238	336	202	29	11	6,684	34	0	34	11, 322	100	60	50	110	50	0	50	18, 300	
UL4	1	6	9	4	0	0	20	0	0	0	33	3	0	0	0	1	0	1	58	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 847	15, 090	1,828	873	29	10	21,677	34	0	34	36, 721	420	127	94	221	450	0	450	59, 523	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	464	683	84	44	8	3	1, 287	12	0	13	2, 179	14	14	10	25	0	0	0	3, 517	
UR4	892	2,643	704	341	7	3	4, 589	12	0	12	7, 774	141	30	23	53	184	0	184	12, 754	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	156	427	63	19	5	2	673	24	0	24	1, 139	16	8	14	22	5	0	5	1,880	
合計	7, 256	23, 134	3, 024	1, 483	79	28	35, 003	124	1	125	59, 295	694	240	193	433	690	0	690	96, 241	

様式-3

被害額

#### 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・小千谷区間))(資産+10%)

水系名:信濃川

15.20		I/A III II/A		7,771 H	. 111/11/201	•	, ,,,, H .	· · · · · · ·	3 13 1MH (	III MEC	,, , <sub>–</sub>	— I-1/					70 <u>—</u> FIE 1	, .		
																				(百万円
301 38/-			一般	資産被害	額			厅	<b>操作物被害</b>	額	公共土木施	光樂诗山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	呂莱停止   損失	清掃労働		小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	沙压	3人从至717日日	償却	在庫	償却	在庫	74.HI	/1/10	VH I L-153	-4-HI	BY THE BY	200	対価	等	-1-11	対策費用	PARKE			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A -51	_		-												_					

河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

発生確率:1/5

様式 - 3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/10 (百万円)

3m 389-			一般	資産被害	額			唐	&作物被害	額	// He 1b-#c	24年1年1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m/h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	呂栗停止   損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - / /	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	/J,bl	以中区日限	JA/A	対価	等	\1,b1	対策費用	DIXIX			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
수 화	Λ	0	٥	0	0	0	۸	٥	0	Λ	0	Λ	۸	٥	0	0	Λ	0	۸	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/30

																				(白力)
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	公共土木施	24. 李 唐 正	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家資産 小計 佐庫			水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	呂来停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	27./E	3人从至717日日	償却	在庫	償却	在庫	74.141	218/10	VH I L-153	-4-HI	BY GIVE BY		対価	等	74 THT	対策費用	I-46A IAA II			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・小千谷区間))(資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/50

17.70	,	以口识		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/L .	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	/J /J/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		/.1. I II I						ノレーエドエー	1/ 00	•	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			厅	是作物被害	額	公共土木施	<b>冶墨店</b> L	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	当来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	/1,b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	/1,bl	対策費用	MAKIND			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	26, 385	55, 928	14, 694	3,680	103	43	100,834	1, 245	42	1, 287	170, 812	3,059	978	1,621	2, 599	1,589	0	1,589	280, 180	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	101,635	207, 549	85, 232	25, 748	113	46	420, 323	1, 343	44	1, 387	712, 028	16,881	4, 263	5, 728	9, 991	10, 269	0	10, 269	1, 170, 879	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	128, 020	263, 477	99, 926	29, 428	217	89	521, 157	2, 589	86	2,675	882, 841	19,940	5, 242	7, 348	12, 590	11,858	0	11,858	1, 451, 061	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/80

170	-	I/A III II/A		73 T M	. 111/11/20	•	, ,,,, H .	, ., ., ., .	, Hair	111111111111111111111111111111111111111	· · · · ·	<b>—</b> 1-1/					70 <u>—</u> FIL	,,	-	
																				(百万円)
氾濫			一舟	设資産被害	額			厅	農作物被害	額	/\ 46   L +++	営業停止	家庭にお	3ける応急対	対策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品 事業所資産 農漁家資産 僧却 在庫 僧却 在庫						水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額			代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b></b>	水庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	小計	/IV/IIII	AHTF-100	/1,b1	以中区日限	BUX	対価	等	/1,bl	対策費用	HUNKIND			
L1	4, 481	12, 548	1,057	649	67	25	18,827	546	6	552	31, 893	236	142	127	269	271	0	271	52, 048	
L2	48, 310	83, 071	23, 462	6, 160	175	74	161, 252	1, 429	49	1, 478	273, 162	4, 112	1, 575	2, 245	3,820	2, 547	0	2, 547	446, 370	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	157, 985	300, 260	115,686	34, 724	193	77	608, 925	1,816	44	1,860	1,031,520	22, 152	6, 225	7, 258	13, 483	15,690	0	15, 690	1, 693, 632	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	210, 777	395, 879	140, 205	41,533	435	176	789,005	3, 796	99	3, 895	1, 336, 574	26,500	7, 942	9,630	17, 572	18, 508	0	18,508	2, 192, 055	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/100

TWILL	,	似古识		ハホロ	<ul><li>一口/反り</li></ul>	1	/II/II/II .	八川牛	リハロ、	一戸/版川	(4),   12,	스테기					元工唯一	₽ . I/ IC	,0	
																				(百万円
301.389-			一般	資産被害	額			炉	操作物被害	額	/\ Ha   . +++-	兴华唐山	家庭にお	ける応急対	対策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
氾濫 ブロック	家屋	事業所資産 農漁家資産						水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	水池/11□□	償却	在庫	償却	在庫	小計	/JN/11H	AH 1 P 1/2)	\1.b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	/1.01	対策費用	PUSIKE			
L1	5, 397	14, 962	1, 330	786	82	28	22, 585	580	6	586	38, 259	286	169	145	314	313	0	313	62, 344	
L2	56, 906	98, 787	26, 704	7, 346	204	85	190, 032	1, 478	50	1,529	321, 914	4, 524	1, 903	2, 483	4, 386	3,067	0	3,067	525, 451	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	20, 401	59, 785	26, 783	12, 243	85	34	119, 332	4, 122	147	4, 269	202, 148	6,611	809	1, 231	2,041	2,845	0	2,845	337, 245	
R2	178, 185	333, 296	123, 855	38, 787	241	93	674, 458	1, 951	44	1, 995	1, 142, 533	24,080	6, 920	7,683	14,602	17, 362	0	17, 362	1, 875, 031	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	260, 889	506, 830	178,673	59, 162	612	241	1,006,407	8, 137	248	8, 385	1, 704, 854	35, 501	9,800	11, 542	21, 343	23, 587	0	23, 587	2,800,077	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/150

																				(百万円
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	<b>学类信</b> 1.	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			1
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>官資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働		小計	りる心心	間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> /生	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	×3.81	/JV/IIII	AH I P100	\1.b1	RX 17 EX EX EX	3474	対価	等	\1.b1	対策費用	IN IS IN LI			
L1	6, 184	17, 766	1, 957	1, 114	92	33	27, 146	646	14	659	45, 986	378	195	166	361	374	0	374	74, 905	
L2	70, 979	125, 952	34, 041	9, 931	264	106	241, 274	1,611	50	1,662	408, 718	5, 889	2, 462	2, 963	5, 424	4, 116	0	4, 116	667, 083	
L3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R1	24, 707	70,004	31, 446	14, 436	109	44	140, 745	5, 022	180	5, 202	238, 423	7, 461	963	1,469	2, 432	3, 383	0	3, 383	397, 647	
R2	210, 314	391, 358	141, 277	45, 759	299	120	789, 127	2, 163	44	2, 208	1, 336, 780	27, 572	8, 114	8, 518	16,632	20, 410	0	20, 410	2, 192, 728	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合 計	312, 184	605, 081	208, 721	71, 240	764	302	1, 198, 292	9, 447	289	9, 736	2, 029, 906	41,300	11, 733	13, 117	24, 849	28, 284	0	28, 284	3, 332, 368	

#### 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間)) (資産+10%)

様式一3	3	被害額		水糸名	:信濃川	IJ	河川名:	信濃川	(十日町	「凶間)							発生確準	<u>≤</u> :1/3.	4	
																				(百万円)
307 389-			一般	資産被害	額			炉	是作物被害	額	/\ 46  . <del>4</del> 646	24. 李 唐 正	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	呂来停止 損失		代替活動		1.1. 7 42	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	(3.81	/IV/III	AH I P100	\1.bl	RX 17 IX II RX	BOX	対価	等	(1.b)	対策費用	HARMA			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/10

1876	,	以口识		ソノンバンコ	· Iロ/成/	''	/~J//1741 ·	一口/灰バリ	( I III III								元上唯一	1/10		
																				(百万円
氾濫			一角	设資産被害	額			農	是作物被害	額	/\ \\       \ \ ++fc	24學(青山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00		,	
化濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業	所資産	農漁	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	事業所にお ける応急 対策費用	間接被害	小計	合計	備考
	<b>外</b> 座	→ 八正/11 III	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/IV/IIII	AH I P100	\1.bl	BX 3 BX E1 BX	200	対価	等	\1.bl	対策費用	1.40x BX B			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
승計	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20

																				(百万円)
氾濫				设資産被害				農	&作物被害	額	公共土木施	<b>兴</b> 发信 L	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	スの(4)の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	官資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	沙庄	3人从至717日日	償却	在庫	償却	在庫	73 PH	215/10	VH I L-153	- 1 - HI	BY 3 BY E BY	2000	対価	等	74 THT	对束費用	PARKET			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	0	0	0	0	0	0	0	22	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間)) (資産+10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/30

氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	公共土木施	<b>兴梨店</b> 山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	営業停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	沙庄	沙沙型/11日日	償却	在庫	償却	在庫	-3-H1	218/10	VH I I - 153	-1-11	BC 7 BC D BC	2000	対価	等	-1-11	対策費用	1.46X IX II			
L4	38	120	39	41	1	0	240	5	0	5	407	14	1	1	2	0	0	0	668	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2, 124	5, 668	231	250	42	14	8, 329	92	11	103	14, 110	67	71	47	118	0	0	0	22, 728	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	21	72	29	25	1	0	148	11	3	14	251	9	1	1	2	0	0	0	424	
R7	170	372	67	66	4	2	680	17	0	17	1, 153	21	6	4	9	0	0	0	1,881	
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R9	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計	2, 353	6, 232	366	382	48	17	9, 398	178	18	196	15, 920	111	78	53	131	0	0	0	25, 757	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/50

																				(白万円
氾濫			一般	資産被害	額			掤	是作物被害	額	/\	24. 李 唐 山	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 lib 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	水) 基内 印	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	ДПТР-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HISKAL			
L4	47	169	43	50	1	0	310	5	0	5	525	19	2	1	3	0	0	0	862	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2, 222	5, 970	253	263	46	16	8,770	97	11	108	14, 857	75	75	52	127	3	0	3	23, 939	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
R5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R6	27	81	36	30	1	0	174	13	3	16	295	10	1	1	2	0	0	0	497	
R7	191	420	75	74	5	2	766	17	0	17	1, 298	24	6	5	11	0	0	0	2, 116	
R8	184	902	515	145	1	1	1,748	89	4	92	2, 961	162	9	16	25	39	0	39	5, 028	
R9	244	471	110	72	5	2	905	13	13	25	1,533	26	8	7	16	21	0	21	2, 527	
合計	2, 916	8,013	1,031	634	60	21	12,674	278	32	309	21, 469	317	101	82	182	62	0	62	35, 014	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間)) (資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/80

1476	,	ᄶᆸᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/	1	/~J/11/L		( I H = 1								ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害物	額			農	作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品・	事業所	听資産	農漁家	官資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	PUNKIN			
L4	47	169	43	50	1	0	310	5	0	5	525	19	2	1	3	0	0	0	862	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
L7	2, 433	6, 368	292	287	53	19	9, 451	100	11	111	16, 010	85	81	56	137	11	0	11	25, 804	
L8	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
L9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
R5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R6	47	154	52	52	1	0	307	15	3	17	520	17	2	1	3	0	0	0	865	
R7	210	467	80	81	6	2	846	17	0	18	1, 433	27	7	5	12	0	0	0	2, 334	
R8	381	1, 473	866	263	3	1	2, 987	116	7	123	5, 060	238	15	25	40	66	0	66	8, 515	
R9	565	1, 114	163	110	15	6	1,972	15	13	27	3, 341	41	18	14	33	26	0	26	5, 441	
合計	3, 682	9, 745	1, 496	843	80	28	15, 873	319	35	354	26, 889	427	124	103	227	103	0	103	43, 873	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/100

,	ᄶᆸᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J/11/LI .		( I H -								ノレーエドエコ	1/ 10	•	
																			(百万円
		一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\ 44   . <del>4</del> +#=	24季1年1	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
宏层	家庭田具	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稻	相化物	小針			清掃労働		小針	ける応急		小計	合計	備考
<b></b>	外庭/11日	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/IIII	ДЩ ГР 1/2)	\1.b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	V1.B1	対策費用	INJAIN D			
48	183	43	51	1	0	327	5	0	5	554	21	2	1	3	0	0	0	910	
0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
0	0	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
2, 496	6, 554	309	298	54	19	9,730	102	11	114	16, 483	90	84	58	142	16	0	16	26, 575	
0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
47	154	52	52	1	0	307	15	3	18	520	17	2	1	3	0	0	0	866	
216	476	84	86	6	2	869	17	1	18	1,472	28	7	5	12	0	0	0	2, 399	
481	1,730	1,023	316	4	2	3, 557	121	7	128	6,026	262	18	28	46	79	0	79	10,098	
635	1, 286	169	115	18	6	2, 229	15	13	28	3, 775	42	21	15	36	26	0	26	6, 137	
3, 924	10, 383	1,679	919	84	30	17,020	329	36	365	28, 831	461	133	109	242	121	0	121	47, 040	
	家屋 48 0 0 2,496 0 0 0 47 216 481 635	家屋 家庭用品  48 183 0 0 0 0 0 0 2,496 6,554 0 0 0 0 0 47 154 216 476 481 1,730 635 1,286	************************************	-般資産被害   家庭用品	一般資産被害額           家屋         家庭用品         事業所資産 (費却         機御         機御           48         183         43         51         1           0         0         0         0         0           0         0         0         0         0           0         0         0         0         0           2,496         6,554         309         298         54           0         0         0         0         0           0         0         0         0         0           0         0         0         0         0           47         154         52         52         1           216         476         84         86         6           481         1,730         1,023         316         4           635         1,286         169         115         18	一般資産被書額           家屋         事業所資産         農漁家資産           48         183         43         51         1         0           0         0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0           2,496         6,554         309         298         54         19           0         0         0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0           47         154         52         52         1         0	一般資産被害額           家屋用品         事業所資産         農漁家資産 (資料)         内計           48         183         43         51         1         0         327           0         0         0         0         0         0         0         0           0 <td>一般資産被害額         -一般資産被害額         排水稲           家屋         家庭用品         事業所資産 (費却)         農漁家資産 (費却)         小計         水稲           48         183         43         51         1         0         327         5           0         0         0         0         0         0         5           0         0         0         0         0         0         0         11           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102           0         0         0         0         0         0         0         0         22           0         0         0         0         0         0         0         0         11           0         0         0         0         0         0         0         0         12           47         154         52         52         1         0         307         15           216         476         84         86         6         2         869         17           481         1,730         1,023         316         4         2</td> <td>一般資産被書額         農漁家資産         機作物被害           家庭用品         事業所資産 (質知         機漁家資産 (質和         小計         水稲         畑作物           48         183         43         51         1         0         327         5         0           0         0         0         0         0         0         0         5         0           0         0         0         0         0         0         0         11         1           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11           0         0         0         0         0         0         0         22         0           0         0         0         0         0         0         0         11         0           0         0         0         0         0         0         0         22         0           47         154         52         52         1         0         307         15         3           216         476         84         86         6         2         869         17         1</td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         供別 在庫 (費却 在庫)         水稲 畑作物 小計           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5           0         0         0         0         0         0         5         0         5           0         0         0         0         0         0         11         1         12           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11         11           0         0         0         0         0         0         0         22         10         22           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11           0         0         0         0         0         0         0         22         0         22           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11           0         0         0         0         0         0         0         2</td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         供別 在庫 貸別 在庫         供別 在庫         小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5         554           0         0         0         0         0         0         5         0         5         0           0         0         0         0         0         0         11         1         12         0           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11         114         16,483           0         0         0         0         0         0         22         0         22         0         22         0           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11         0           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11         0           4         15         52         52         1         0         &lt;</td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 数等被害額 営業停止 損失           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5         554         21           0         0         0         0         0         0         0         5         0         5         5         0         0           0         0         0         0         0         0         0         11         1         12         0         0           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11         11         14         16,483         90           0         0         0         0         0         0         0         10         11         11         14         16,483         90           0         0         0         0         0         0         0         10         11         0         11         14         16,483         90           0         0         0         0         0         0         11         0         11         &lt;</td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         機力 大稲 畑作物 小計 設等被害額         営業停止 清掃労働 対価           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5         554         21         2           0         0         0         0         0         0         0         5         0         5         5         0<td>一般資産被害額         農漁家資産 機漁家資産 機漁家資産 機力 不雇 (力計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 清掃労働 (大替活動 対価 (力計 大稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 (大替活動 対価 (力計 大稲 畑作物 小計 大稲 畑作物 小計 (大香油 大石 田本 (大石 d><td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 影等被害額         家庭上大本施 影等被害額         家庭における応急対策費用 清掃労働 大権 清掃労働 大橋 大橋 別本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本</td><td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         機漁家資産         大稲 畑作物 小計 数等被害額         家庭における応急対策費用 対策費用 対策費用 大条管 関係         家庭における応急対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用</td><td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 影等被害額         家庭における応急対策費用 清掃労働 対策費用 情報労働 対策費用 情報労働 対策費用 情報労働 対策費用 財産         事業所にお 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用</td><td>一般資産被害領         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大部         大井木施 製等被害額         家庭における応急対策費用 計業所における応急対策費用 けるに息対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 対策費用 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きに見 はない /td><td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大品         畑作物         小計         家庭上土木施 営業停止 設等被害額         家庭における応急対策費用 ける応急 対策費用 ける応息 対策費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 おりまままままままままままままままままままままままままままままままままままま</td></td>	一般資産被害額         -一般資産被害額         排水稲           家屋         家庭用品         事業所資産 (費却)         農漁家資産 (費却)         小計         水稲           48         183         43         51         1         0         327         5           0         0         0         0         0         0         5           0         0         0         0         0         0         0         11           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102           0         0         0         0         0         0         0         0         22           0         0         0         0         0         0         0         0         11           0         0         0         0         0         0         0         0         12           47         154         52         52         1         0         307         15           216         476         84         86         6         2         869         17           481         1,730         1,023         316         4         2	一般資産被書額         農漁家資産         機作物被害           家庭用品         事業所資産 (質知         機漁家資産 (質和         小計         水稲         畑作物           48         183         43         51         1         0         327         5         0           0         0         0         0         0         0         0         5         0           0         0         0         0         0         0         0         11         1           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11           0         0         0         0         0         0         0         22         0           0         0         0         0         0         0         0         11         0           0         0         0         0         0         0         0         22         0           47         154         52         52         1         0         307         15         3           216         476         84         86         6         2         869         17         1	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         供別 在庫 (費却 在庫)         水稲 畑作物 小計           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5           0         0         0         0         0         0         5         0         5           0         0         0         0         0         0         11         1         12           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11         11           0         0         0         0         0         0         0         22         10         22           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11           0         0         0         0         0         0         0         22         0         22           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11           0         0         0         0         0         0         0         2	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         供別 在庫 貸別 在庫         供別 在庫         小計 水稲 畑作物 小計 設等被害額           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5         554           0         0         0         0         0         0         5         0         5         0           0         0         0         0         0         0         11         1         12         0           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11         114         16,483           0         0         0         0         0         0         22         0         22         0         22         0           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11         0           0         0         0         0         0         0         0         11         0         11         0           4         15         52         52         1         0         <	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 数等被害額 営業停止 損失           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5         554         21           0         0         0         0         0         0         0         5         0         5         5         0         0           0         0         0         0         0         0         0         11         1         12         0         0           2,496         6,554         309         298         54         19         9,730         102         11         11         14         16,483         90           0         0         0         0         0         0         0         10         11         11         14         16,483         90           0         0         0         0         0         0         0         10         11         0         11         14         16,483         90           0         0         0         0         0         0         11         0         11         <	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         機力 大稲 畑作物 小計 設等被害額         営業停止 清掃労働 対価           48         183         43         51         1         0         327         5         0         5         554         21         2           0         0         0         0         0         0         0         5         0         5         5         0 <td>一般資産被害額         農漁家資産 機漁家資産 機漁家資産 機力 不雇 (力計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 清掃労働 (大替活動 対価 (力計 大稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 (大替活動 対価 (力計 大稲 畑作物 小計 大稲 畑作物 小計 (大香油 大石 田本 (大石 d> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 影等被害額         家庭上大本施 影等被害額         家庭における応急対策費用 清掃労働 大権 清掃労働 大橋 大橋 別本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本</td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         機漁家資産         大稲 畑作物 小計 数等被害額         家庭における応急対策費用 対策費用 対策費用 大条管 関係         家庭における応急対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用</td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 影等被害額         家庭における応急対策費用 清掃労働 対策費用 情報労働 対策費用 情報労働 対策費用 情報労働 対策費用 財産         事業所にお 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用</td> <td>一般資産被害領         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大部         大井木施 製等被害額         家庭における応急対策費用 計業所における応急対策費用 けるに息対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 対策費用 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きに見 はない /td> <td>一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大品         畑作物         小計         家庭上土木施 営業停止 設等被害額         家庭における応急対策費用 ける応急 対策費用 ける応息 対策費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 おりまままままままままままままままままままままままままままままままままままま</td>	一般資産被害額         農漁家資産 機漁家資産 機漁家資産 機力 不雇 (力計 水稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 清掃労働 (大替活動 対価 (力計 大稲 畑作物 小計 設等被害額 損失 (大替活動 対価 (力計 大稲 畑作物 小計 大稲 畑作物 小計 (大香油 大石 田本 (大石 一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 影等被害額         家庭上大本施 影等被害額         家庭における応急対策費用 清掃労働 大権 清掃労働 大橋 大橋 別本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         機漁家資産         大稲 畑作物 小計 数等被害額         家庭における応急対策費用 対策費用 対策費用 大条管 関係         家庭における応急対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大稲 畑作物 小計 影等被害額         家庭における応急対策費用 清掃労働 対策費用 情報労働 対策費用 情報労働 対策費用 情報労働 対策費用 財産         事業所にお 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用 対策費用	一般資産被害領         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大部         大井木施 製等被害額         家庭における応急対策費用 計業所における応急対策費用 けるに息対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 けるに息 対策費用 対策費用 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 対策費用 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに息 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きに見 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きにおける応急対策費用 はおきない 大きに見 はない	一般資産被害額         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         農漁家資産         大品         畑作物         小計         家庭上土木施 営業停止 設等被害額         家庭における応急対策費用 ける応急 対策費用 ける応息 対策費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 けるの息 かま葉費用 おりまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川)) (資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/6.3

1476	,	ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/J/11/11 ·	<b>ポエノノリ</b>									ノレーエドエコ	1/ 0.	0	
																				(百万円)
200 MW			一般	資産被害	額			崖	是作物被害	額	/ I	324, 386 Febr. 1	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7 m /d m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b></b>	<b>永</b> 庭/   加	償却	在庫	償却	在庫	/1,61	八八十日	AHT F-100	\1\b	以中区日級	IM.X	対価	等	\1\b	対策費用	DAMA			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率: 1/10

17.20	,	ᄶᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/	1	/~J//I/🗀 .	<b>ポエリ</b> ハリ									ノレーエドエコ	1/ 10		
																				(百万円
3m 38/-			一般	資産被害	額			唐	是作物被害	額	/\ #\ I. <del> </del> ++	244675 1.	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	\1.bi	ЛУПН	ДД ГР199	\1.bl	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	IN JOHN D		<u> </u>	
UL2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害	額	公共土木施	<b>冶墨店</b> L	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	20140			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用丽	償却	在庫	償却	在庫	/1,61	/IV/IIH	AH11-100	\1\b	IX O IX LI IX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	INJUNIO II			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	l
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	l
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	$\neg \neg$

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川)) (資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/30

1111	,	灰口吸		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J//I/LI .	ボエババ									ノレエルエコ	1/00		
																				(百万円)
301 384			一般	資産被害	額			厚	是作物被害	額	1. H. L. H. M.	24學(青山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	水灰川田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 DX D1 BX	3474	対価	等	/1,bl	対策費用	INTO IN ID			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	8	0	8	17	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率: 1/50

																				<u>(白力円</u>
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	公共土木施	兴华唐山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用品	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 IX LI RX	DOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	15	28	0	0	0	0	44	7	0	7	74	0	0	1	1	0	0	0	125	
UL3	483	1, 103	104	51	7	3	1,750	17	0	17	2, 965	27	16	21	37	17	0	17	4, 814	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	246	372	35	27	4	2	687	9	0	9	1, 164	8	8	8	16	0	0	0	1,884	
UR4	606	1,654	538	224	5	2	3,029	10	0	10	5, 132	88	20	19	39	132	0	132	8, 430	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	54	124	13	4	3	1	199	8	0	8	337	5	4	7	11	0	0	0	560	
合計	1, 405	3, 281	690	306	19	8	5, 709	55	0	55	9,672	128	49	56	104	150	0	150	15, 818	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川)) (資産+10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/80

																				(白万円)
氾濫			一般	資産被害	額			馬	是作物被害	額	公共土木施	<b>兴华</b> 店 1.	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	<b>で資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	水灰川田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IN/11B	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	27	47	0	0	0	0	75	7	0	7	126	0	1	1	2	0	0	0	210	
UL3	704	1,647	181	90	10	4	2,637	20	0	21	4, 467	48	24	29	53	27	0	27	7, 252	
UL4	1	6	9	4	0	0	20	0	0	0	33	3	0	0	0	1	0	1	58	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	386	564	71	38	7	2	1,070	12	0	12	1,812	11	12	10	22	0	0	0	2, 927	
UR4	804	2, 237	652	300	6	2	4,003	12	0	12	6, 780	118	27	22	48	169	0	169	11, 130	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	78	152	21	6	4	1	262	8	0	8	444	6	4	8	12	1	0	1	733	
合計	2,001	4, 653	935	438	28	11	8,065	64	1	65	13, 662	186	68	69	137	198	0	198	22, 314	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/100

																				(百万円
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11B	M11-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	34.74	対価	等	\1,b1	対策費用	INJAIN D			
UL2	27	47	0	0	0	0	75	7	0	7	126	0	1	1	2	0	0	0	210	
UL3	777	1, 788	197	99	11	5	2,877	22	0	22	4,873	51	27	31	57	27	0	27	7, 907	
UL4	1	6	9	4	0	0	20	0	0	0	33	3	0	0	0	1	0	1	58	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	427	620	77	41	8	3	1, 175	12	0	12	1, 991	12	13	10	23	0	0	0	3, 213	
UR4	872	2, 577	695	335	7	3	4, 488	12	0	12	7,603	138	30	23	52	180	0	180	12, 474	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	80	161	27	7	4	1	281	8	0	8	477	8	5	9	13	1	0	1	789	
合計	2, 184	5, 199	1,005	486	30	12	8, 915	67	1	68	15, 103	212	75	73	148	210	0	210	24, 657	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・小千谷区間))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/5

																				(D)211,
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	2446451	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	官資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働		小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	沙庄	次//E/1110	償却	在庫	償却	在庫	74.141	/JV/III	VH I L-153	- 1 - HI	BY GIVE BY	22.7.4	対価	等	-1-11	対策費用	PARKET			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(百万円)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川 (小千谷区間) 発生確率:1/10 (百万円)

氾濫			一般	设資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	兴果唐山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
1	<b></b>	外/2/11111	償却	在庫	償却	在庫	\1.B1	/JV/III	АН ГР100	\1.bl	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	V1.B1	対策費用	IN IN IN II			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/30

																				(白万円
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m//m			
70円 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	\1.b1	/JV/III	AH 1 P 1/2)	\1.b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	×1.81	対策費用	IN IX IX II			
L1	5, 516	16, 972	1, 751	1,019	84	29	25, 371	532	11	543	42, 978	443	218	176	394	413	0	413	70, 142	
L2	19, 244	42, 200	10, 944	2,651	78	32	75, 150	983	30	1,013	127, 303	2,882	888	1,535	2, 423	1, 425	0	1, 425	210, 196	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R1	17, 641	50, 306	22, 356	10, 216	75	30	100,624	3, 496	124	3,621	170, 456	6,708	837	1, 268	2, 104	2,912	0	2,912	286, 424	
R2	82, 806	168, 846	69, 649	20, 957	93	38	342, 389	1, 104	36	1, 140	580, 007	16,817	4, 248	5, 729	9, 977	10, 217	0	10, 217	960, 546	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	125, 207	278, 324	104, 700	34, 843	329	129	543, 532	6, 119	201	6, 321	920, 744	26, 850	6, 191	8, 708	14, 899	14, 966	0	14, 966	1, 527, 312	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・小千谷区間))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/50

																				(ロルロ)
氾濫			一彤	设产证被害	額			馬	作物被害	額	公共土木施	24年1年1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>家資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b></b>	水灰川田	償却	在庫	償却	在庫	/1,61	/N/11B	AHTF-100	/1,bl	以子以口识	BAX	対価	等	/1/61	対策費用	日列及队日			
L1	6,686	21,050	2,803	1,569	92	33	32, 233	577	12	589	54, 602	596	271	202	472	560	0	560	89, 052	
L2	32, 740	59, 371	16, 184	4, 134	119	50	112, 598	1, 110	40	1, 150	190, 741	3,664	1, 342	2,029	3, 372	2, 151	0	2, 151	313, 677	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R1	22, 999	64, 739	27, 773	12, 574	108	44	128, 237	4, 353	156	4, 509	217, 233	7, 988	1,090	1,659	2,749	3, 757	0	3, 757	364, 473	
R2	119, 246	228, 467	90,680	26, 997	135	54	465, 579	1, 435	36	1, 472	788, 691	21, 108	5, 838	7,023	12,861	14, 626	0	14,626	1, 304, 336	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	181, 671	373, 627	137, 440	45, 273	454	182	738, 646	7, 480	244	7, 724	1, 251, 267	33, 356	8, 540	10, 913	19, 454	21,095	0	21,095	2,071,542	

(百万円)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/80

TX 11	,	似古识		小木石	<ul><li>・  口/版 / </li></ul>	1	/9/11/12 .	ハツキ	リ小呵、	一口/灰川	(4), 1 🕮	스테기					九工唯一	≕ . I/ υ\	,	
																				(百万円
氾濫			一般	資産被害	額			声	作物被害	額	公共土木施	<b>兴</b> 发/方儿	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	永/ĕ/11 III	償却	在庫	償却	在庫	\1.bi	/JN11H	AHTP100	\1.b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.BI	対策費用	INJUNIO III			
.1	7, 458	23, 607	3, 214	1,946	103	36	36, 363	608	15	623	61, 599	729	303	219	521	680	0	680	100, 515	
.2	46, 773	81, 362	21,877	6,028	170	71	156, 281	1, 210	40	1, 250	264, 740	4,537	1, 915	2, 495	4, 410	3,087	0	3, 087	434, 304	
.3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
₹1	30, 982	86, 041	36, 024	16, 458	161	65	169, 733	5,012	195	5, 206	287, 527	10,381	1, 483	2, 221	3, 704	5, 191	0	5, 191	481, 743	
22	155, 394	289, 917	107, 254	33, 757	215	86	586, 623	1,646	36	1,683	993, 739	25, 221	7, 376	7, 991	15, 368	18, 406	0	18, 406	1,641,039	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	240,607	480, 926	168, 369	58, 190	649	257	948, 999	8, 484	286	8,770	1,607,605	40,867	11,076	12, 927	24,003	27, 364	0	27, 364	2,657,608	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/100

																				(百万円
3m 384			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	/\ 46 L 4-15	24条/专工	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m/sh m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>京資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外座/11111	償却	在庫	償却	在庫	/1.01	/JV/III	AH I P 100	\1.B1	RX 17 IX LI BX	300	対価	等	×1.81	対策費用	INJUNIO II			
L1	8, 293	26, 649	3, 527	2, 158	115	39	40, 780	624	15	638	69, 082	843	332	235	567	768	0	768	112, 679	
L2	51, 999	91, 482	24, 425	6, 957	188	79	175, 130	1, 244	41	1, 286	296, 671	5,055	2, 161	2, 718	4,879	3, 556	0	3, 556	486, 576	
L3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
R1	34, 690	94, 397	39, 624	18, 487	199	79	187, 477	5, 328	223	5, 551	317, 586	11, 465	1,652	2, 467	4, 119	5, 638	0	5, 638	531, 835	
R2	167, 675	310, 581	112, 960	36, 429	233	93	627, 972	1,753	36	1, 789	1, 063, 784	26, 906	7,874	8, 358	16, 232	19,957	0	19, 957	1, 756, 639	
R3	27	192	245	19	0	0	483	0	0	0	818	28	5	9	14	12	0	12	1, 355	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	262, 685	523, 302	180, 781	64, 049	735	290	1,031,842	8, 957	315	9, 272	1,747,940	44, 297	12,023	13, 788	25, 811	29, 931	0	29, 931	2,889,093	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/150

																				(百万円)
氾濫			一彤	设資産被害	額			盟	作物被害	額	公共土木施	<b>学类/</b> 6 iL	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	7資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	≯/Œ/11 III	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JN11B	AH I P 100	11.bl	RX O RX LI BX	300	対価	等	√1.11	対策費用	INJUNIO II			
L1	8, 924	29, 111	3, 910	2, 493	121	41	44,600	645	15	659	75, 552	1,019	359	254	613	843	0	843	123, 286	
L2	64, 125	116, 857	31,035	9, 319	228	91	221,654	1, 399	41	1,440	375, 482	6,614	2, 761	3, 297	6,058	4,712	0	4,712	615, 961	
L3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
R1	49, 506	122, 161	49, 134	23, 122	287	114	244, 324	5, 794	299	6,092	413, 885	14,642	2, 295	3, 340	5,634	7,097	0	7,097	691,674	
R2	192, 225	354, 815	126, 416	41,037	284	112	714, 889	1, 915	36	1, 952	1, 211, 020	29, 982	8, 978	9, 051	18,028	22,661	0	22,661	1, 998, 532	
R3	187	554	573	43	1	0	1,358	0	0	0	2, 300	42	9	16	25	24	0	24	3, 749	
R4	22	314	2	0	0	0	339	2	0	2	575	1	3	7	10	3	0	3	930	
合 計	314, 989	623, 811	211,069	76, 015	921	358	1, 227, 164	9, 762	391	10, 152	2, 078, 814	52, 301	14, 405	15, 964	30, 369	35, 340	0	35, 340	3, 434, 139	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))(資産-10%)

様式一3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/3.4

17.26	,	以口识		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/L .		\ I H =								ノレーエドエコ	1/ 0.	-	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			厅	&作物被害	額	/\ Ha   . +++-	<b>兴华唐</b> (1	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
化濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/N/11H	ДД ГР100	\1.b1	RX 17 IX L1 BX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	HARMA			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/10

15-20	,			71/7/	· 10/100/	••	/ J// I I .	111/11/2011	\ I H -	, i - 1 - 1 /							ノレー・ドエー	1/ 10		
																				(百万円
301.389			一般	设資産被害	額			歴	是作物被害	額	1. H. L. H. H.	24學(青月	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 指失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	\1.bi	ЛУПН	Д4 ГР107	\1.bl	8X 7 8X 11 8X	200	対価	等	\1.b1	対策費用	1.46×1×1			1
L4	26	81	30	29	1	0	167	4	0	4	283	12	1	1	2	0	0	0	469	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	l
L7	0	0	0	0	0	0	0	31	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R6	12	39	17	14	0	0	81	8	2	10	138	7	1	1	1	0	0	0	237	<u> </u>
R7	139	306	55	54	4	1	560	14	0	14	949	21	6	4	10	0	0	0	1,554	l
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	177	426	102	97	5	2	809	71	4	75	1,370	40	7	6	13	0	0	0	2, 306	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			豊原	作物被害	須	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	2の他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	7資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/2/11111	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	ЛУПН	AH I P107	\1.bi	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	V1.B1	対策費用	HAISIND			
L4	44	169	40	48	1	0	303	5	0	5	513	22	2	1	3	0	0	0	846	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1,507	3, 576	181	174	29	11	5, 477	78	10	88	9, 278	44	52	42	94	0	0	0	14, 982	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R6	34	110	41	38	1	0	224	13	3	16	379	14	1	1	3	0	0	0	636	
R7	197	433	76	78	5	2	790	16	1	16	1, 339	28	7	5	12	0	0	0	2, 185	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	1, 781	4, 289	338	337	36	13	6, 794	158	14	173	11, 509	108	62	49	111	0	0	0	18, 695	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))(資産-10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/30

17.20	,	ᅜᄆᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/J/III .		\ I H =								ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円
3m 394			一般	資産被害	額			厅	&作物被害	額	公共土木施	24季1年1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	×1.b1	/N/11H	A411P107	\1.b1	BY THE BY	200	対価	等	\1.b1	対策費用	1.40×1×1			<u> </u>
L4	46	181	45	50	1	0	325	5	0	5	550	24	2	1	3	0	0	0	908	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	1,931	5, 153	210	227	38	13	7,572	84	10	94	12, 827	67	71	47	118	0	0	0	20,678	1
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	ĺ
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	ĺ
R6	45	163	51	50	1	0	310	15	3	18	525	21	2	2	3	0	0	0	877	
R7	232	494	87	89	6	2	911	16	1	16	1, 544	32	8	6	14	0	0	0	2, 518	
R8	36	328	188	62	0	0	614	59	0	59	1,040	94	4	7	11	19	0	19	1,836	
R9	0	0	0	0	0	0	0	8	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	ĺ
合計	2, 290	6, 319	581	478	47	16	9,732	228	17	245	16, 486	238	87	63	150	19	0	19	26, 871	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/50

13.26		灰白眼		VIV.	· 10/100/		/чина .	ID //IX / ' I	(   11   12	E-11-17							ノレエド圧つ	1/00		(百万円
New 2005			一般	資産被害	額			農	是作物被害	額	0 11 1 1 144	N/ ABA (-b )	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7 - 11 -			(日ガド
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	国業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/-//	<b></b>		償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHTF-100	\1,b1	以中区日限	JA/A	対価	等	\1,b1	対策費用	网及灰白	1		
L4	63	227	66	69	2	1	428	5	0	5	724	29	2	2	4	0	0	0	1, 190	
L5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2,091	5, 542	243	246	44	15	8, 182	88	10	98	13, 861	78	77	54	130	5	0	5	22, 354	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
R6	72	261	70	65	2	1	470	16	3	19	797	30	3	2	5	0	0	0	1, 321	
R7	303	638	125	120	8	3	1, 198	16	1	17	2, 029	42	11	8	19	0	0	0	3, 305	
R8	179	895	495	141	1	1	1,712	92	4	96	2, 901	172	10	18	27	42	0	42	4, 950	
R9	222	429	100	66	5	2	823	11	12	23	1, 394	26	8	7	16	21	0	21	2, 303	
合計	2,931	7, 991	1,099	707	62	22	12,813	271	30	302	21, 705	377	110	91	202	68	0	68	35, 466	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・十日町区間))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/80

17.20	,	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/L .		\ I H -	E-101/							ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	设資産被害額	額			農	作物被害	額	公共土木施	<b>兴华唐</b> (1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b></b> 承 に	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11B	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	INJAIN D			
L4	66	238	70	74	2	1	451	5	0	5	764	31	2	2	4	0	0	0	1, 254	
L5	1	6	3	1	0	0	10	5	0	5	17	1	0	0	0	0	0	0	33	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2, 318	6,054	291	277	51	18	9,009	91	10	101	15, 262	92	85	60	145	17	0	17	24, 626	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R5	24	217	97	20	0	0	359	4	0	4	608	25	3	7	10	13	0	13	1,019	
R6	99	364	93	76	2	1	635	17	3	20	1,075	37	4	3	7	0	0	0	1,774	
R7	383	846	183	162	10	4	1,589	17	2	18	2,691	58	14	11	25	0	0	0	4, 381	
R8	362	1, 386	816	248	3	1	2,816	107	6	113	4, 771	243	15	25	41	68	0	68	8,052	
R9	513	1,012	148	100	14	5	1,793	13	12	25	3, 037	41	18	14	33	26	0	26	4, 955	
合計	3, 767	10, 123	1,700	959	83	30	16,662	297	33	331	28, 225	526	143	123	265	124	0	124	46, 134	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/100

	,	以口识		71 / N	· 10/102/		/~J/11/LI .	111/10/2011	\ I H - I	E-1-1/							ノレーエドエコ	,	•	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害額	額			農	是作物被害?	額	公共土木施	24.季/吉山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額		清掃労働		小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/IIII	AH 1 P 1/2	\1.b1	EX () EX EX EX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	HINKL			
L4	85	294	77	89	3	1	548	5	0	5	928	37	3	2	5	0	0	0	1,523	
L5	22	77	25	15	1	0	141	5	0	5	239	6	1	1	2	0	0	0	393	
L6	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
L7	2, 469	6, 350	310	292	57	20	9, 498	93	10	103	16,090	99	90	62	152	24	0	24	25, 967	
L8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
L9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
R5	34	252	98	20	0	0	405	4	0	4	686	25	4	7	11	13	0	13	1, 143	
R6	114	412	105	84	3	1	719	17	3	20	1, 218	39	4	4	8	0	0	0	2,004	
R7	597	1, 188	240	209	14	5	2, 253	18	3	20	3, 817	75	22	17	39	0	0	0	6, 205	
R8	464	1,638	968	301	4	2	3, 376	111	7	118	5, 718	270	18	29	47	82	0	82	9,611	
R9	577	1, 169	153	105	16	6	2,026	14	12	26	3, 432	42	21	15	36	26	0	26	5, 589	
合計	4, 362	11, 381	1,977	1, 115	97	34	18, 966	307	35	342	32, 128	594	163	138	301	146	0	146	52, 476	

#### 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/6.3

17.70	,	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/🗀 ·	ホギバ									ノレーエドエコ	1/ 0.	o .	
																				(百万円)
307.3894			一般	資産被害	額			厅	是作物被害	額	/\ H= 1. +++=	24.46.15.1.	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭/11日	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/IV/III	AH I P100	\1.b1	10 10 LD 10 C	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	INTO IN ID			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/10

(百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家庭における応急対策費用 氾濫 公共土木施 営業停止 その他の 事業所資産 代替活動 等 ける応急 農漁家資産 清掃労働 家庭用品 畑作物 小計 設等被害額 間接被害 対策費用 対価 償却 在庫 償却 在庫 374 131 223 602

																				(白力円
氾濫			一般	資産被害	額			#E	是作物被害	額	公共土木施	<b>学类信</b> 1.	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>で資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外/延/11111	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/JV/III	AH 1 P 127	\1.b1	BY 3 BY E BY	2000	対価	等	V1.B1	対策費用	1.46X EX E			
UL2	1	4	0	0	0	0	4	4	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	16	
UL3	358	786	75	34	5	2	1,261	15	0	15	2, 137	22	12	18	30	12	0	12	3, 477	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	193	287	28	22	3	1	535	6	0	6	906	7	7	7	15	0	0	0	1, 467	
UR4	137	419	142	44	1	1	744	4	0	4	1, 261	31	5	9	14	27	0	27	2,081	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	16	67	9	3	0	0	95	6	0	6	161	4	3	6	9	0	0	0	275	
合計	705	1, 564	254	102	10	4	2,639	38	0	38	4, 471	64	28	40	67	40	0	40	7, 320	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川))(資産-10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率: 1/30

																				(白力円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	是作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	所資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不 設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永庭</b> /// 田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	M11-100	\1,b1	RX 17 IX L1 BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	5	14	0	0	0	0	19	6	0	6	32	0	0	0	1	0	0	0	58	
UL3	639	1, 482	139	71	9	4	2,344	19	0	19	3, 970	38	24	28	52	24	0	24	6, 447	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	224	330	60	25	3	2	644	10	0	10	1,091	8	8	8	17	0	0	0	1,770	
UR4	454	1, 236	419	164	4	2	2, 278	8	0	8	3, 860	72	17	17	34	102	0	102	6, 353	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	23	76	10	3	1	0	112	6	0	6	190	4	3	6	9	0	0	0	323	
合計	1, 344	3, 138	629	263	17	7	5, 397	52	0	53	9, 143	122	53	60	113	126	0	126	14, 954	

																				(白万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\ 46 1. <del>4</del> 46	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
1	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	14	25	0	0	0	0	40	6	0	6	67	0	0	1	1	0	0	0	114	
UL3	1, 103	2, 420	200	114	16	6	3, 859	23	0	23	6, 538	58	39	37	75	37	0	37	10, 591	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 172	12, 475	1, 567	735	24	9	17, 981	28	0	28	30, 460	384	115	89	204	416	0	416	49, 472	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	376	544	73	36	7	2	1,038	10	0	11	1,759	12	13	10	23	0	0	0	2, 843	
UR4	613	1,669	519	223	5	2	3,030	9	0	9	5, 133	97	22	20	42	147	0	147	8, 458	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	70	268	27	9	3	1	377	21	0	21	638	9	6	11	16	2	0	2	1,064	
合計	5, 348	17, 401	2, 386	1, 117	54	20	26, 325	98	0	98	44, 595	560	194	166	361	602	0	602	72, 542	

## 様式-3 被害額(事業着手時河道(平成25年度末・魚野川))(資産-10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/80

																				(白 <u>力円</u> )
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	営業停止	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永庭</b> /// 田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11H	AHTF-100	/1,b1	EX 17 EX EX EX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	6	0	6	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	1,520	3, 314	283	166	23	8	5, 314	29	0	29	9,002	88	53	46	99	50	0	50	14, 581	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 350	13, 191	1,617	767	25	9	18, 959	30	0	30	32, 116	405	122	92	214	433	0	433	52, 156	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	422	621	76	40	8	3	1, 170	11	0	11	1, 981	14	14	10	25	0	0	0	3, 200	
UR4	732	2,067	592	273	6	2	3,673	11	0	11	6, 221	120	27	22	48	169	0	169	10, 243	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	99	359	40	12	4	1	516	22	0	22	873	14	7	13	20	3	0	3	1, 448	
合計	6, 148	19, 601	2,616	1, 261	66	24	29, 716	108	1	109	50, 339	644	224	184	408	656	0	656	81, 872	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/100

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	/\ 46  . <del>1. 1. 1/*</del>	兴华唐山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	7資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
1	<b></b>	水灰川田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11B	AHT F-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	3000	対価	等	\1,b1	対策費用	HAISIND			
UL2	24	43	0	0	0	0	68	7	0	7	115	0	1	1	2	0	0	0	191	
UL3	1,699	3, 853	305	184	26	10	6,076	31	0	31	10, 293	100	60	50	110	50	0	50	16,660	
UL4	1	5	8	4	0	0	18	0	0	0	30	3	0	0	0	1	0	1	53	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	3, 497	13, 718	1,662	794	26	9	19,706	31	0	31	33, 383	420	127	94	221	450	0	450	54, 211	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	422	621	76	40	8	3	1, 170	11	0	11	1, 981	14	14	10	25	0	0	0	3, 200	
UR4	811	2, 403	640	310	7	2	4, 172	11	0	11	7,067	141	30	23	53	184	0	184	11,629	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	142	388	58	18	4	2	611	22	0	22	1,036	16	8	14	22	5	0	5	1, 713	
合計	6, 597	21,031	2,749	1, 348	72	26	31,821	113	1	114	53, 905	694	240	193	433	690	0	690	87, 657	

#### 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・小千谷区間))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/5

氾濫			一般	資産被害	額			馬	是作物被害	額	公共土木施	<b>公类信</b> L	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	20140			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	所資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b></b> 承 に	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AHTF-100	\1,b1	RX 17 DX D1 BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	INJAIN D			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(百万円)

発生確率: 1/30

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率: 1/10

17.20	,	ᄶᄆᇝ		71/1/11	· 10/100/	' 1	/~J//I/🗀 .	/ \ / · · · · · / · · · ·	/   /   /		(.) I II I						ノレー・ドエー	1/ 10		
																				(百万円)
301 386			一般	資産被害	額			厅	是作物被害	額	公共土木施	24季1年1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不 設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	永庭/1100	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/IV/III	AH I P100	\1.bl	K TIX LI BY	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	IN IS IN II		<u> </u>	
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
스 화	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間)

1X LL C	,	似古钦		小木口	·  ロ/皮/	''	A) / I / I - I	八州牛	7) 小匠、	同版川	(4), 1 🖽 1						元工唯书	± . 1/30	,	/ <del></del>
			<u>4</u> 5	資産被害	貊			Ħ	是作物被害	嫍		l	家庭にも	おける応急対	+ 密費 田	事業所にお				(百万円
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		所資産	-	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動		サ来がにお ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
/-//	<b></b>	<b></b>	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	VIII I-400	\1,b1	以中区日限	JA/A	対価	等	71,01	対策費用	DIXIX			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・小千谷区間))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/50

																				(白力円)
氾濫			一彤	資産被害	額			馬	作物被害	額	公共土木施	兴华诗山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
プロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	\1.b1	/JV/III	AH [ P107	\1.b1	BY GIVE BY	200	対価	等	\1.b1	対策費用	1.400000			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	21,588	45, 759	12,023	3,011	85	35	82,500	1,018	34	1,053	139, 755	3,059	978	1,621	2, 599	1,589	0	1,589	230, 556	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	83, 156	169, 813	69, 735	21,066	93	38	343, 901	1,099	36	1, 135	582, 569	16,881	4, 263	5, 728	9, 991	10, 269	0	10, 269	964, 745	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合 計	104, 744	215, 572	81, 758	24, 078	177	73	426, 401	2, 118	71	2, 189	722, 324	19, 940	5, 242	7, 348	12, 590	11,858	0	11,858	1, 195, 302	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/80

15.20	-			,,,,,,	. 111111111	•		, v. ,,-,	,,,,,,,,,,,	ших	(,, , ,,						<b>70</b> — кд. 1	, ••	•	(百万円
301.389			一般	设資産被害	額			牌	是作物被害	額	/\	<b>兴梨店</b> 山	家庭にお	3ける応急対	対策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	所資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失		代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	沙庄	3/NE/11 HH	償却	在庫	償却	在庫	-1-11	714/10	VH 1 L-153	- 1 - H I	8X 7 1X 12 15X	2000	対価	等	-4-141	対策費用	1.450 150 15			
L1	3,666	10, 267	864	531	55	20	15, 404	447	5	452	26, 094	236	142	127	269	271	0	271	42, 726	
L2	39, 527	67, 967	19, 196	5, 040	143	60	131, 934	1, 169	40	1, 209	223, 496	4, 112	1, 575	2, 245	3,820	2,547	0	2, 547	367, 117	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	129, 260	245, 668	94, 652	28, 411	158	63	498, 212	1, 486	36	1,522	843, 971	22, 152	6, 225	7, 258	13, 483	15,690	0	15, 690	1, 395, 031	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合 計	172, 454	323, 901	114, 713	33, 982	356	144	645, 549	3, 106	81	3, 187	1, 093, 561	26,500	7, 942	9,630	17, 572	18, 508	0	18, 508	1, 804, 878	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/100

TX 1	,	似古钦		小木石	<ul><li>一口/反り</li></ul>	1	/4J/11/10 ·	八四件	リハロ、	一点が	(4),   121						元工唯一	₽ . I/ IC	,,	
																				(百万円
3m 3m/-			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	/\	24. 李 唐 山	家庭にお	おける応急対	対策費用	事業所にお	その他の			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	斤資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
/ - //	<b></b>	<b>永</b> 庭用田	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AH 1 F-100	\1,b1	以中以日城	政人	対価	等	/1,bl	対策費用	HUNKE			
L1	4, 415	12, 242	1,089	643	67	23	18, 479	474	5	479	31, 303	286	169	145	314	313	0	313	51, 175	
L2	46, 559	80, 826	21, 849	6,010	167	70	155, 481	1, 210	41	1, 251	263, 384	4, 524	1, 903	2, 483	4, 386	3,067	0	3,067	432, 092	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R1	16, 692	48, 915	21, 913	10, 017	70	28	97,635	3, 373	120	3, 493	165, 394	6,611	809	1, 231	2,041	2,845	0	2,845	278, 018	
R2	145, 788	272, 696	101, 336	31, 735	197	76	551,830	1, 596	36	1,633	934, 799	24,080	6, 920	7,683	14,602	17, 362	0	17, 362	1, 544, 306	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	213, 455	414, 679	146, 187	48, 406	501	197	823, 424	6,658	203	6,861	1, 394, 880	35, 501	9,800	11, 542	21, 343	23, 587	0	23, 587	2, 305, 596	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷区間) 発生確率:1/150

																				(白万円)
301.38%			一般	資産被害物	額			農	作物被害	額	/\ 46  . <del>4</del> 646	<b>兴华唐</b> (1	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
7-77	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	ДИТР-100	\1,b1	以子以口以	DQ.X	対価	等	\1,b1	対策費用	MAKE			
L1	5, 059	14, 536	1,601	912	76	27	22, 210	528	11	539	37, 625	378	195	166	361	374	0	374	61, 488	
L2	58, 074	103, 052	27, 852	8, 126	216	87	197, 406	1, 318	41	1,359	334, 406	5, 889	2, 462	2, 963	5, 424	4, 116	0	4, 116	548, 601	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R1	20, 215	57, 276	25, 729	11,811	89	36	115, 155	4, 109	147	4, 256	195, 073	7,461	963	1, 469	2, 432	3, 383	0	3, 383	327, 761	
R2	172, 075	320, 202	115, 590	37, 439	245	98	645, 649	1,770	36	1,806	1,093,729	27, 572	8, 114	8, 518	16,632	20, 410	0	20, 410	1, 805, 798	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
合 計	255, 423	495, 066	170, 771	58, 287	625	247	980, 421	7, 730	236	7,966	1,660,832	41, 300	11, 733	13, 117	24, 849	28, 284	0	28, 284	2, 743, 653	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間)) (資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/3.4

17.20	,	以口识		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/L .		\ I H =								ノレーエドエコ	1/ 0.	-	
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			厅	&作物被害	額	公共土木施	24學(青山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	日来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JN/11H	ДД ГР127	\1.b1	IX 17 IX LI IIX	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	MIXIXI			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率:1/10

150	•			71/7/	· 10/100/		/ J / I       .	111/11/2011	\ I H -	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i							ノレー・ドエー	,		
																				(百万円
3m 384			一彤	设資産被害	額			厅	&作物被害	額	// # I. +++	24年15日	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来停止 指失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/IIII	AHTP100	\1.b1	8X 7 1X 12 15X	200	対価	等	\1.b1	対策費用	PARKET			
.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
₹5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
₹6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	

様式一3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/20

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	/\	24. 李 唐 山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	<b>下資産</b>	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	呂栗停止   損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭/11日	償却	在庫	償却	在庫	×1.01	/JV/III	AH I P100	\1.b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	V1.B1	対策費用	MIXIXI			
L4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
合計	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間)) (資産-10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/30

150	•	I/A III II/A		7,771 H	. 111/11/20	•	, ,,,, H .	III MEVI	· · ·	-1-1/							70 <u>—</u> FE 1	,		
																				(百万円)
氾濫			一般	设資産被害	額			厅	&作物被害	額	/\	営業停止	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 停 止 損 失		代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	√1.¤I	/IV/IIII	ДД ГР127	\1.b1	K TIX LI BY	BOX	対価	等	\1.b1	対策費用	HINKL			
L4	31	98	32	34	1	0	196	4	0	4	333	14	1	1	2	0	0	0	549	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7	1,738	4,637	189	205	34	12	6,815	75	9	84	11, 544	67	71	47	118	0	0	0	18, 629	
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6	17	59	24	20	1	0	121	9	2	11	206	9	1	1	2	0	0	0	349	
R7	139	305	54	54	4	1	557	14	0	14	943	21	6	4	9	0	0	0	1, 544	
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R9	0	0	0	0	0	0	0	7	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
合計	1,925	5, 099	300	312	39	14	7,689	146	15	160	13, 026	111	78	53	131	0	0	0	21, 118	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/50

17.20	,	ᅜᄆᇠ		ハハハ・ロ	· 10/100/	' 1	/~J//I/🗀 ·		\ I H -								ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
301384			一般	设資産被害	額			農	是作物被害?	額	/\ 44   . <del>4</del> +#=	兴聚唐山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当来停止 損失	清掃労働		小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	外庭川田	償却	在庫	償却	在庫	71.01	/JV/III	AH 1 P 1/2	\1.b1	RX 17 IX L1 BX	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	HINKL			
L4	38	138	35	41	1	0	254	4	0	4	429	19	2	1	3	0	0	0	709	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7	1,818	4, 885	207	215	37	13	7, 176	79	9	88	12, 155	75	75	52	127	3	0	3	19,624	
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
L9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
R6	22	66	29	24	1	0	142	10	2	13	241	10	1	1	2	0	0	0	409	
R7	156	344	61	60	4	1	627	14	0	14	1,062	24	6	5	11	0	0	0	1,738	
R8	151	738	421	119	1	0	1,430	72	3	76	2, 423	162	9	16	25	39	0	39	4, 155	
R9	200	386	90	59	4	2	741	10	10	21	1, 255	26	8	7	16	21	0	21	2,079	
合計	2, 386	6, 556	843	519	49	17	10, 369	227	26	253	17, 566	317	101	82	182	62	0	62	28, 750	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・十日町区間)) (資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町区間) 発生確率:1/80

17.20	,	ᄶᆸᇝ		ハハハ・ロ	· 10/100/		/~J//I/L .		\ I H -	E-101/							ノレーエドエコ	1/00		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	<b>兴华唐</b> (1	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不施設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b></b> 承 に	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/N/11B	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	INJAIN D			
L4	38	138	35	41	1	0	254	4	0	4	429	19	2	1	3	0	0	0	709	
L5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7	1,990	5, 210	239	235	43	15	7,733	82	9	91	13, 099	85	81	56	137	11	0	11	21, 155	
L8	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
L9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
R5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R6	39	126	43	43	1	0	251	12	2	14	426	17	2	1	3	0	0	0	712	
R7	172	382	66	66	5	2	692	14	0	15	1, 172	27	7	5	12	0	0	0	1,917	
R8	311	1, 205	709	215	3	1	2, 444	95	6	101	4, 140	238	15	25	40	66	0	66	7,029	
R9	462	911	133	90	13	5	1,614	12	10	22	2, 734	41	18	14	33	26	0	26	4, 470	
合計	3,012	7, 973	1, 224	690	65	23	12, 987	261	29	289	22,000	427	124	103	227	103	0	103	36, 034	

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:信濃川(十日町区間)
 発生確率: 1/100

																			(百万円)
氾濫		一般	資產被害額	額			農	是作物被害?	額	公共土木施	兴聚唐山	家庭にお	ける応急対	策費用	事業所にお	その他の			
ブロック 家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額		清掃労働		小計	ける応急	間接被害	小計	合計	備考
	外庭/11日	償却	在庫	償却	在庫	\1.bl	/JV/IIII	AH I P107	\1.bi	RX 17 IX LI BX	BOX	対価	等	\1.bl	対策費用	PUSIKE			
L4 39	150	35	42	1	0	268	4	0	4	453	21	2	1	3	0	0	0	749	
L5 (	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
L6 (	0	0	0	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
L7 2, 042	5, 363	253	244	44	16	7, 961	84	9	93	13, 486	90	84	58	142	16	0	16	21, 789	
L8 (	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
L9 (	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
R5 (	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
R6 39	126	43	43	1	0	251	13	2	15	426	17	2	1	3	0	0	0	712	
R7 177	389	68	70	5	2	711	14	0	15	1, 205	28	7	5	12	0	0	0	1,970	
R8 394	1, 416	837	259	3	1	2,910	99	6	105	4, 930	262	18	28	46	79	0	79	8, 332	
R9 520	1,052	138	94	15	5	1,823	12	11	23	3, 089	42	21	15	36	26	0	26	5, 040	
合計 3,210	8, 495	1, 374	752	69	25	13, 925	269	29	299	23, 589	461	133	109	242	121	0	121	38, 637	

# 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川))(資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/6.3

																				(白力円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	公共土木施	兴华唐山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	当来停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<u> </u>	償却	在庫	償却	在庫	×1.81	/JV/IIII	AH I P PO	/1·b1	IX 17 IX LI IX	3674	対価	等	73.101	対策費用	HAISIND			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/10

15.20	-	N 11 11X		,,,,,,	· 111/1/2011	•	, ,,,, H .	W(T) \.									70— FE 1	,		
																				(百万円)
氾濫			一彤	设資産被害	額			月	是作物被害	額	/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	24. 李 唐 山	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
ブロック	家屋	家庭用品	事業所	所資産	農漁乳	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	営業停止 損失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	沙庄	3/1/1111	償却	在庫	償却	在庫	73.01	717/10	VH 1 1-152	, 4 . М.	8X 7 8X 12 8X	200	対価	等	14.HI	対策費用	PARAMA			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			農	作物被害	額	ハキエチだ	<b>学类信</b> 1.	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	2.0/h0			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日来 下 工	清掃労働	代替活動	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭用吅	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	/IV/IIII	AHTF-100	\1,b1	RX 17 IX LI BX	DOX	対価	等	\1,b1	対策費用	IN IN IN ID			
UL2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川)) (資産-10%)

 様式-3
 被害額
 水系名:信濃川
 河川名:魚野川
 発生確率:1/30

1470	,	以口识		ハハハ・ロ	· 10/100/	''	/-J/11-LL .	ホギバ									ノレーエドエー	1/00	•	
																				(百万円)
301.38/-			一舟	设資産被害	額			農	作物被害	額	/\	24.46.15.1.	家庭によ	ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	办压	3/1/2/1100	償却	在庫	償却	在庫	73.41	735/110	VH 1 L-153	-4 -HI			対価	等	-4-HI	対策費用				
UL2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
UL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	16	

																				<u>(白力円</u>
氾濫			一般	資産被害	額			農	&作物被害	額	公共土木施	24季1青山	家庭によ	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. m //h m			
7 円 ツク	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共工不肥設等被害額	日 美 停 止 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	<b></b>	<b>永</b> 庭/   加	償却	在庫	償却	在庫	/1,41	八八十日	AHT F-100	\1,b1	IX 17 IX LI IX	BOX	対価	等	\1,b1	対策費用	HINKL			
UL2	12	23	0	0	0	0	36	6	0	6	60	0	0	1	1	0	0	0	103	
UL3	395	903	85	41	6	2	1,432	14	0	14	2, 426	27	16	21	37	17	0	17	3, 954	
UL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	202	304	29	22	3	1	562	8	0	8	952	8	8	8	16	0	0	0	1,546	
UR4	496	1, 354	440	183	4	2	2,479	8	0	8	4, 199	88	20	19	39	132	0	132	6, 944	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	44	101	11	3	3	1	163	6	0	6	276	5	4	7	11	0	0	0	461	
合計	1, 149	2, 685	565	250	16	6	4,671	45	0	45	7, 913	128	49	56	104	150	0	150	13, 012	

## 様式-3 被害額 (整備計画完了時河道(平成55年度末・魚野川)) (資産-10%)

様式-3 被害額 水系名:信濃川 河川名:魚野川 発生確率:1/80

150	-	N 11 11X		73 TAIL III	· 111/1000	•	, ,,,, H .	M(2) / · ·									70 <u>—</u> FE 1	,		
																				(百万円)
氾濫			一般	資産被害	額			炉	&作物被害	額	/\ He   . +++-	営業停止	家庭にお	3ける応急対	策費用	事業所にお	7. 00 like 00			
ブロック	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	日 美 学 正 損 失	清掃労働	代替活動	小計	ける応急	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	沙压	35/02/1100	償却	在庫	償却	在庫	74.HI	714/10	VH I L-153	74.141	84 7 BY LI BY	200	対価	等	-4-иі	対策費用	1.400000			
UL2	22	38	0	0	0	0	61	6	0	6	103	0	1	1	2	0	0	0	172	
UL3	576	1, 347	148	74	8	4	2, 157	17	0	17	3, 655	48	24	29	53	27	0	27	5, 957	
UL4	1	5	8	3	0	0	16	0	0	0	27	3	0	0	0	1	0	1	48	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	316	462	58	31	6	2	875	10	0	10	1, 483	11	12	10	22	0	0	0	2, 401	
UR4	658	1,830	534	246	5	2	3, 275	10	0	10	5, 548	118	27	22	48	169	0	169	9, 167	
UR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	64	124	17	5	3	1	214	6	0	6	363	6	4	8	12	1	0	1	603	
合計	1,637	3, 807	765	359	23	9	6, 599	52	1	53	11, 178	186	68	69	137	198	0	198	18, 352	

TX IL	,	似古识		ハボロ	<ul><li>一口/反り</li></ul>	'	/4J/II1/10 .	出まげ川									元工唯书	<u> </u>	U	
																				(百万)
Nrs 1864			一彤	设資産被害額	額			唐	是作物被害	額	() II. I -lade	334, 386, febr1	家庭にお	おける応急対	策費用	事業所にお	7 m //k m			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品		<b>所資産</b>		家資産	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施 設等被害額	当業停止 損失	清掃労働対価	代替活動 等	小計	ける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫							刈Ш	守		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /				
UL2	22	38	0	0	0	0	61	6	0	6	103	0	1	1	2	0	0	0	172	
UL3	636	1, 463	161	81	9	4	2, 354	18	0	18	3, 987	51	27	31	57	27	0	27	6, 494	
UL4	1	5	8	3	0	0	16	0	0	0	27	3	0	0	0	1	0	1	48	
UL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UL6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
UR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR3	350	507	63	33	6	2	961	10	0	10	1,629	12	13	10	23	0	0	0	2,636	
UR4	713	2, 109	568	274	6	2	3,672	10	0	10	6, 220	138	30	23	52	180	0	180	10, 273	
JR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UR6	66	132	22	6	3	1	230	7	0	7	390	8	5	9	13	1	0	1	650	
合計	1, 787	4, 254	822	397	25	10	7, 294	55	1	56	12, 357	212	75	73	148	210	0	210	20, 277	

## 様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産+10%)

様式-4 年平均被害軽減期待額 (感度分析 資産+10%)

水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷)

対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

発生確率	超過確率	事業を実施しない場合	被 害 額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 3=1-2	区間平均 被害額 ④	区間確率	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
1/5	0. 20000	0	0	0	-	-	-	0	
1/10	0.10000	3	0	3	2	0. 100	0	0	
1/30	0. 03333	1, 854, 112	0	1, 854, 112	927, 058	0.067	61, 804	61, 804	
1/50	0. 02000	2, 515, 462	1, 451, 061	1, 064, 401	1, 459, 257	0. 013	19, 457	81, 261	
1/80	0. 01250	3, 227, 691	2, 192, 055	1, 035, 636	1, 050, 019	0.008	7, 875	89, 136	
1/100	0. 01000	3, 508, 882	2, 800, 077	708, 805	872, 221	0.003	2, 181	91, 316	
1/150	0. 00667	4, 171, 057	3, 332, 368	838, 689	773, 747	0.003	2, 579	93, 896	

様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産+10%)

水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町)

対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被 害 額		区間平均	豆眼妆菇	年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	区間確率 ⑤	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/3.4	0. 29412	0	0	0	ı	_	_	0	
1/10	0.10000	2, 807	10	2, 797	1, 399	0. 194	271	271	
1/20	0.05000	20, 543	23	20, 520	11, 659	0.050	583	854	
1/30	0. 03333	29, 517	25, 757	3, 760	12, 140	0.017	202	1, 057	
1/50	0. 02000	38, 948	35, 014	3, 934	3, 847	0.013	51	1, 108	
1/80	0. 01250	50, 656	43, 873	6, 783	5, 359	0.008	40	1, 148	
1/100	0.01000	57, 620	47, 040	10, 580	8, 682	0.003	22	1, 170	

様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産+10%)

水系名:信濃川 河川名:魚野川

対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被 害 額		区間平均		年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	区間確率	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/6.3	0. 15873	0	0	0	-	ı	-	0	
1/10	0.10000	660	3	657	329	0. 059	19	19	
1/20	0.05000	8, 035	7	8, 028	4, 343	0.050	217	236	
1/30	0. 03333	16, 414	17	16, 397	12, 213	0. 017	204	440	
1/50	0. 02000	79, 643	15, 818	63, 825	40, 111	0. 013	535	975	
1/80	0. 01250	89, 888	22, 314	67, 574	65, 700	0.008	493	1, 468	
1/100	0. 01000	96, 241	24, 657	71, 584	69, 579	0.003	174	1, 641	

## 様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産-10%)

様式-4 年平均被害軽減期待額 (感度分析 資産-10%)

水系名:信濃川 河川名:大河津分水路、信濃川(小千谷) 対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

発生確率	超過確率	事業を実施しない場合	被 害 額 事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②	区間平均 被害額 ④	区間確率	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
1/5	0. 20000	0	0	0	_	-	-	0	
1/10	0.10000	3	0	3	2	0.100	0	0	
1/30	0. 03333	1, 527, 312	0	1, 527, 312	763, 658	0.067	50, 911	50, 911	
1/50	0. 02000	2, 071, 542	1, 195, 302	876, 240	1, 201, 776	0.013	16, 024	66, 934	
1/80	0. 01250	2, 657, 608	1, 804, 878	852, 730	864, 485	0.008	6, 484	73, 418	
1/100	0. 01000	2, 889, 093	2, 305, 596	583, 497	718, 114	0.003	1, 795	75, 213	
1/150	0. 00667	3, 434, 139	2, 743, 653	690, 486	636, 992	0.003	2, 123	77, 337	

様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産-10%)

水系名:信濃川 河川名:信濃川(十日町)

対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被害額		区間平均	区間確率	年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	<b>5</b>	被害額 ④×5	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/3.4	0. 29412	0	0	0	ı	-	-	0	
1/10	0.10000	2, 306	8	2, 298	1, 149	0. 194	223	223	
1/20	0.05000	18, 695	19	18, 676	10, 487	0.050	524	747	
1/30	0. 03333	26, 871	21, 118	5, 753	12, 215	0. 017	204	951	
1/50	0. 02000	35, 466	28, 750	6, 716	6, 235	0. 013	83	1, 034	
1/80	0. 01250	46, 134	36, 034	10, 100	8, 408	0.008	63	1, 097	
1/100	0. 01000	52, 476	38, 637	13, 839	11, 970	0.003	30	1, 127	

様式-4 年平均被害軽減期待額(感度分析 資産-10%)

水系名:信濃川 河川名:魚野川

対象河道:H25年度末→H55年度末

単位:百万円

			被害額		区間平均		年平均	年平均被害額の累計	
発生確率	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	区間確率	被害額 ④×⑤	=年平均被害軽減期待 額	備考
1/6.3	0. 15873	0	0	0	ı	ı	ı	0	
1/10	0.10000	602	2	600	300	0.059	18	18	
1/20	0. 05000	7, 320	6	7, 314	3, 957	0.050	198	215	
1/30	0. 03333	14, 954	16	14, 938	11, 126	0. 017	185	401	
1/50	0. 02000	72, 542	13, 012	59, 530	37, 234	0. 013	496	897	
1/80	0. 01250	81, 872	18, 352	63, 520	61, 525	0.008	461	1, 359	
1/100	0. 01000	87, 657	20, 277	67, 380	65, 450	0.003	164	1, 522	

様式-5 費用対便益(感度分析 残事業費+10% 河川整備計画の全体事業)

							水系名:	信濃川			·水路、信	:濃川、魚	野川 単	位:百万円
年次	年度	t	便益		(B) 残存価値	計	建設	費③		(C) 理費④	#1(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
	H25 H26	1	0	0			4, 731	4, 549	0	0	4, 731	4, 549		
	H27	2	1, 234	1, 141			5, 904	5, 458	2	2	5, 906	5, 460		
	H28	3	2, 468	2, 194			8, 062	7, 167	22	20	8, 084	7, 187		
	H29	4	3, 702	3, 164			8, 848	7, 564	24	21	8, 872	7, 585		
	H30 H31	5 6	3, 702 3, 702	3, 043 2, 926			8, 632 8, 246	7, 095 6, 517	26 28	21 22	8, 658 8, 274	7, 116 6, 539		
	H32	7	3, 702	2, 813			12, 933	9, 828	29	22	12, 962	9, 850		
	H33	8	3, 702	2, 705			13, 533	9, 889	31	23	13, 564	9, 912		
	H34 H35	9 10	3, 702 3, 702	2, 601 2, 501			7, 239 12, 910	5, 086 8, 721	31 31	22 21	7, 270 12, 941	5, 108 8, 742		
	H36	11	3, 702	2, 405			9, 503	6, 173	31	20	9, 534	6, 193		
整	H37	12	9, 353	5, 842			10, 514	6, 567	35	22	10, 549	6, 589		
備期	H38 H39	13 14	15, 004 20, 778	9, 011 11, 999			10, 624 10, 625	6, 380 6, 136	35 36	21 21	10, 659 10, 661	6, 401 6, 157		
間	H40	15	26, 552	14, 743			8, 587	4, 768	38	21	8, 625	4, 789		
3	H41	16	32, 326	17, 259			8, 323	4, 444	38	20	8, 361	4, 464		
0 年	H42 H43	17	38, 100 43, 874	19, 560 21, 657			8, 366	4, 295 4, 528	38 38	20 19	8, 404 9, 211	4, 315 4, 547		
$\pm$	H44	18 19	49, 648	23, 565			9, 173 9, 977	4, 736	47	22	10, 024	4, 758		
	H45	20	55, 656	25, 401			9, 752	4, 450	47	21	9, 799	4, 471		
	H46	21	87, 474	38, 387			3, 935	1, 727	49	22	3, 984	1, 749		
	H47 H48	22	87, 708 87, 942	37, 009 35, 680			3, 958 3, 718	1, 670 1, 508	52 54	22 22	4, 010 3, 772	1, 692 1, 530		
	H49	24	88, 176	34, 399			3, 718	1, 450	56	22	3, 774	1, 472		
	H50	25	88, 176	33, 076			3, 718	1, 395	60	23	3, 778	1, 418		
	H51 H52	26 27	88, 176 88, 176	31, 804 30, 581			3, 718 3, 718	1, 341 1, 289	64 68	23 24	3, 782 3, 786	1, 364 1, 313		
	H53	28	88, 176	29, 405			3, 718	1, 240	72	24	3, 790	1, 264		
	H54	29	88, 176	28, 274			3, 718	1, 192	76	24	3, 794	1, 216		
	H55 H56	30 31	88, 176 88, 176	27, 186 26, 141			3, 718	1, 146	80 83	25 25	3, 798	1, 171 25		
	H57	32	88, 176	25, 135					83	24	83	24		
	H58	33	88, 176	24, 169					83	23	83	23		
	H59	34	88, 176	23, 239					83	22	83	22		
	H60 H61	35 36	88, 176 88, 176	22, 345 21, 486					83 83	21 20	83 83	21 20		
	H62	37	88, 176	20, 659					83	19	83	19		
	H63	38	88, 176	19, 865					83	19	83	19		
	H64 H65	39 40	88, 176	19, 101					83 83	18 17	83 83	18 17		
	H66	41	88, 176 88, 176	18, 366 17, 660					83	17	83	17		
	H67	42	88, 176	16, 980					83	16	83	16		
	H68	43 44	88, 176 88, 176	16, 327 15, 699					83	15	83	15		
	H69 H70	45	88, 176	15, 099					83 83	15 14	83 83	15 14		
	H71	46	88, 176	14, 515					83	14	83	14		
	H72	47	88, 176	13, 957					83	13	83	13		
	H73 H74	48 49	88, 176 88, 176	13, 420 12, 904					83 83	13 12	83 83	13 12		
施	H75	50	88, 176	12, 407					83	12	83	12		
設完	H76	51	88, 176	11, 930					83	11	83	11		
成 後	H77 H78	52 53	88, 176 88, 176	11, 471 11, 030					83 83	11 10	83 83	11 10		
の	H79	54	88, 176	10, 606					83	10	83	10		
評価	H80	55	88, 176	10, 198			1		83	10	83	10		
期	H81 H82	56 57	88, 176 88, 176	9, 806 9, 429			1		83 83	9	83 83	9		
間(	H83	58	88, 176	9, 429					83	9	83	9		
5 0	H84	59	88, 176	8, 717					83	8	83	8		
年)	H85	60	88, 176	8, 382					83	8	83	8		
	H86 H87	61 62	88, 176 88, 176	8, 060 7, 750					83 83	8 7	83 83	7		
	H88	63	88, 176	7, 452					83	7	83	7		
	H89	64	88, 176	7, 165					83	7	83	7		
	H90 H91	65 66	88, 176 88, 176	6, 889 6, 624			1		83 83	6	83 83	6		
	H92	67	88, 176	6, 370			]		83	6	83	6		
	H93	68	88, 176	6, 125					83	6	83	6		
	H94	69	88, 176	5, 889					83	6	83	6		
	H95 H96	70 71	88, 176 88, 176	5, 663 5, 445					83 83	5 5	83 83	5 5		
	H97	72	88, 176	5, 235					83	5	83	5		
	H98	73	88, 176	5, 034					83	5	83	5		
	H99 H100	74 75	88, 176 88, 176	4, 840 4, 654					83 83	5 4	83 83	5 4		
	H101	76	88, 176	4, 475			]		83	4	83	4		
	H102	77	88, 176	4, 303			]		83	4	83	4		
	H103	78	88, 176	4, 138					83	4	83	4		
	H104 H105	79 80	88, 176 88, 176	3, 978 3, 825					83 83	4	83 83	4		
ŕ			5, 613, 765		3, 490	1, 087, 841	224, 115	138, 309	5, 388	1, 164	229, 503	139, 473	7. 8	948, 368

様式-5 費用対便益(感度分析 残事業費-10% 河川整備計画の全体事業)

								水系名:	信濃川			·水路、信	濃川、魚	野川 単	位:百万円
100   0   0   0   0   0   0   0   0	年次	年度	t	便益	_		計	建設	費③		_	#1(3)	+4		純現在価値
180   1				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
Part   Part															
100   5   3, 702   3, 044   7, 005   8, 105   7, 005   3, 044   1, 045				2, 468	2, 194										
H32   7   3   70   2   208															
No.   10.0   1															
No.   No.															
155   10   3,702   2,405   10,502   7,136   31   21   10,503   7,157   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178   5,001   17,178															
No.   1															
May   14															
1	間														
He				_											
Hefs   19															
H46	$\pm$														
H47		H45	20		25, 401			7, 979	3, 641		21	8, 026	3, 662		
Hell				,	,							,	,		
He															
H 651 26 88 176 31 80 46 176 30 581 186 1852 22 88 176 29 405 1854 23 88 176 29 405 1854 29 405 1854 29 405 1855 20 88 176 29 405 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 27 186 1855 20 88 176 28 185 20 88 176 28 185 20 88 176 28 185 20 88 176 29 185 20 88 176 29 185 20 88 176 29 185 20 88 176 29 185 20 88 176 29 185 20 88 176 20 85 20 88 176 20 85 20 85 20 88 176 20 85 2															
H52   27   88 176   30   581   30   581   53   44   83   44     H55   36   88 176   28   274   3   10   1   1   1   1   1   1   1   1															
HSS   28															
155   30															
156   31   88   176   26   141   83   25   83   25   85   25   85   157   24   169   85   33   38   81   76   24   169   85   33   38   81   76   24   169   85   33   22   83   32   28   32   38   33   34   38   34   38   34   38   34   38   34   38   34   38   34   38   34   38   34   38   34   34		H54	29		28, 274										
H57   32								3, 042	938						
His   His															
H60   35															
H61															
H82 37 88 176 20,699 H83 19 83 19 H85 40 88,176 19,805 H66 41 88,176 17,600 H67 42 88,176 16,900 H68 43 83,176 16,900 H68 44 88,176 16,900 H69 44 88,176 16,900 H70 45 88,176 16,900 H70 45 88,176 15,699 H70 47 88,176 17,600 H71 47 88,176 17,600 H71 47 88,176 17,600 H71 48 18,176 18,367 H72 47 88,176 13,420 H73 48 88,176 13,420 H74 49 88,176 13,420 H75 47 88,176 11,900 H77 88,176 11,900 H78 H78 53 88,176 11,900 H79 52 88,176 11,900 H79 52 88,176 11,900 H79 53 88,176 11,900 H79 55 88,176 10,600 H79 57 88,176 10,600 H79 57 88,176 10,600 H79 58 88,176 10,600 H79 58 88,176 10,600 H79 57 88,176 9,806 H78 63 88,176 10,600 H79 57 88,176 9,806 H79 65 88,176 10,600 H79 58 88,176 10,600 H79 59 88,176 10,600 H79 68 88,176 10,600 H79 68 88,176 10,600 H79 68 88,176 10,600 H79 10,800															
He4   39   88.176   19, 101     He5   40   88.176   11, 660     He6   41   88.176   11, 660     He7   42   88.176   16, 890     He8   43   88.176   16, 890     He9   44   88.176   15, 699     H70   45   88.176   15, 699     H71   46   88.176   13, 957     H71   46   88.176   13, 957     H73   48   88.176   13, 420     H73   48   88.176   12, 407     H74   49   88.176   12, 407     H75   50   88.176   11, 300     H76   51   88.176   11, 300     H77   52   88.176   11, 300     H78   53   88.176   10, 198     H80   55   88.176   10, 198     H80   55   88.176   10, 980     H80   55   88.176   8, 300     H80   55   88.176   8, 300     H80   65   88.176   8, 382     H86   61   88.176   7, 750     H88   63   88.176   6, 604     H90   65   88.176   6, 604     H90   70   88.176   6, 300     H90   70   88.176   6, 604     H90   70   88.176   6, 604     H90   70   88.176   6, 604     H90   70   88.176   6, 300     H90   70   88.176   6, 300     H90   70   88.176   6, 300     H90   70   88.176   6, 604     H100   70   88.176   6, 604															
H65   40   88   176   18   366     H66   41   88   176   16   880     H67   42   88   176   16   880     H68   43   88   176   16   527     H69   44   85   176   15   599     H70   45   88   176   15   599     H71   46   88   176   15   599     H72   47   88   176   13   957     H73   48   88   176   13   957     H74   49   88   176   12   904     H75   50   88   176   12   904     H77   52   88   176   11   930     H77   52   88   176   11   930     H78   48   88   176   10   906     H79   54   88   176   10   906     H80   55   88   176   10   906     H81   55   88   176   9   906     H82   57   88   176   9   906     H84   59   88   176   8   307     H84   59   88   176   8   307     H85   60   88   176   8   307     H86   61   88   176   6   624     H90   65   88   176   6   624     H90   65   88   176   6   624     H90   65   88   176   6   624     H90   71   88   176   5   683     H91   71   88   176   5   683     H93   73   88   176   5   603     H93   74   88   176   5   603     H93   74   88   176   6   624     H90   77   88   176   5   603     H91   77   88   176   5   603     H93   78   88   176   6   624     H90   77   88   176   5   603     H91   70   88   176   5   603     H93   74   88   176   5   603     H93   74   88   176   5   603     H93   75   88   176   5   603     H94   69   88   176   6   624     H95   70   88   176   5   603     H96   71   88   176   5   603     H97   72   88   176   5   603     H98   73   88   176   5   603     H99   74   88   176   5   603     H90   75   88   176   5   603     H90   75   88   176   4   403     H100   77   88   176   4   403     H100   78   88   176   4   403     H100   78   88   176   4   403     H100   79   88   176   3   305     H100   78   88   176   4   303     H100   78   88   176   4   303     H100   78   88   176   3   305     H100   78		H63	38	88, 176	19, 865					83	19	83	19		
H66															
H67															
He9															
H70															
## 171															
H73															
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##															
能															
N															
成 後															
## H79	成														
H80   55   88, 176   10, 198															
H81   56   38, 176   9, 806   83   9	評			,	10, 198										
H83   58   88, 176   9, 066   H84   59   88, 176   8, 717   H85   60   88, 176   8, 382   H86   61   88, 176   7, 750   H88   63   88, 176   7, 452   H89   64   88, 176   7, 165   H89   64   88, 176   6, 624   H89   66   88, 176   6, 624   H92   67   88, 176   6, 624   H92   67   88, 176   6, 624   H92   67   88, 176   6, 125   H94   69   88, 176   6, 125   H94   69   88, 176   5, 889   H95   70   88, 176   5, 663   H96   71   88, 176   5, 235   H98   73   88, 176   5, 235   H98   73   88, 176   5, 235   H99   74   88, 176   5, 235   H99   74   88, 176   4, 450   H100   75   88, 176   4, 475   H100   75   88, 176   4, 303   H101   76   88, 176   4, 303   H102   77   88, 176   4, 303   H104   79   88, 176   3, 978   H105   80   88, 176   3, 825   83   4   83   4   83   4   H105   80   88, 176   3, 825   83   4   83   4   83   4   H105   80   88, 176   3, 825   83   4   83   4   83   4   83   4   H105   80   88, 176   3, 825   83   4   83   4   83   4   83   4   H105   80   88, 176   3, 825   83   4   83	期														
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##															
H85 60 88.176 8,382 H86 61 88.176 7,750 H88 63 88.176 7,750 H88 63 88.176 7,165 H89 64 88.176 7,165 H90 65 88.176 6,889 H91 66 88.176 6,624 H92 67 88.176 6,370 H93 68 88.176 6,125 H94 69 88.176 5,889 H95 70 88.176 5,889 H95 70 88.176 5,563 H96 71 88.176 5,563 H97 72 88.176 5,235 H98 73 88.176 5,235 H99 74 88.176 5,034 H99 74 88.176 4,840 H100 75 88.176 4,840 H100 75 88.176 4,654 H101 76 88.176 4,033 H103 78 88.176 4,333 H103 78 88.176 4,138 H104 79 88.176 4,138 H104 79 88.176 4,138 H104 79 88.176 3,978 H105 80 88.176 3,978 H83 4 83 4 H83 4 H104 79 88.176 3,978 H83 4 83 4 H83 4 H104 79 88.176 3,978 H83 4 83 4 H83 4	5							1							
H86   61   88, 176   8,000   83   76   7,750   83   7		H85	60	88, 176	8, 382			]		83	8	83	8		
H88       63       88, 176       7, 452         H89       64       88, 176       7, 165         H90       65       88, 176       6, 889         H91       66       88, 176       6, 624         H92       67       88, 176       6, 624         H93       68       88, 176       6, 125         H94       69       88, 176       5, 889         H95       70       88, 176       5, 683         H96       71       88, 176       5, 445         H97       72       88, 176       5, 235         H98       73       88, 176       5, 034         H99       74       88, 176       4, 840         H100       75       88, 176       4, 654         H101       76       88, 176       4, 405         H102       77       88, 176       4, 303         H103       78       88, 176       4, 138         H104       79       88, 176       4, 138         H105       80       88, 176       3, 978         H105       80       88, 176       3, 978         H105       80       88, 176       3, 978 <td>ٺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td>	ٺ							]					8		
H89													7		
H91       66       88, 176       6, 624         H92       67       88, 176       6, 370         H93       68       88, 176       6, 125         H94       69       88, 176       5, 889         H95       70       88, 176       5, 663         H96       71       88, 176       5, 445         H97       72       88, 176       5, 235         H98       73       88, 176       5, 034         H99       74       88, 176       4, 840         H100       75       88, 176       4, 654         H101       76       88, 176       4, 475         H102       77       88, 176       4, 333         H104       79       88, 176       4, 138         H104       79       88, 176       3, 978         H105       80       88, 176       3, 978         H105       80       88, 176       3, 825											7		7		
H92         67         88, 176         6, 370           H93         68         88, 176         6, 125           H94         69         88, 176         5, 889           H95         70         88, 176         5, 663           H96         71         88, 176         5, 445           H97         72         88, 176         5, 235           H98         73         88, 176         5, 034           H99         74         88, 176         4, 840           H100         75         88, 176         4, 654           H101         76         88, 176         4, 475           H102         77         88, 176         4, 033           H103         78         88, 176         4, 138           H104         79         88, 176         3, 978           H105         80         88, 176         3, 825															
H93       68       88, 176       6, 125         H94       69       88, 176       5, 889         H95       70       88, 176       5, 663         H96       71       88, 176       5, 645         H97       72       88, 176       5, 235         H98       73       88, 176       5, 034         H99       74       88, 176       4, 840         H100       75       88, 176       4, 654         H101       76       88, 176       4, 405         H102       77       88, 176       4, 303         H103       78       88, 176       4, 138         H104       79       88, 176       3, 978         H105       80       88, 176       3, 825															
H94       69       88, 176       5, 889         H95       70       88, 176       5, 663         H96       71       88, 176       5, 445         H97       72       88, 176       5, 235         H98       73       88, 176       5, 034         H99       74       88, 176       4, 840         H100       75       88, 176       4, 654         H101       76       88, 176       4, 475         H102       77       88, 176       4, 303         H103       78       88, 176       4, 138         H104       79       88, 176       4, 138         H105       80       88, 176       3, 978         H105       80       88, 176       3, 825															
H96		H94	69	88, 176	5, 889					83	6	83	6		
H97     72     88, 176     5, 235       H98     73     88, 176     5, 034       H99     74     88, 176     4, 840       H100     75     88, 176     4, 654       H101     76     88, 176     4, 475       H102     77     88, 176     4, 303       H103     78     88, 176     4, 138       H104     79     88, 176     3, 978       H105     80     88, 176     3, 825								]							
H98     73     88, 176     5, 034       H99     74     88, 176     4, 840       H100     75     88, 176     4, 654       H101     76     88, 176     4, 475       H102     77     88, 176     4, 303       H103     78     88, 176     4, 138       H104     79     88, 176     3, 978       H105     80     88, 176     3, 825								]							
H100															
H101     76     88, 176     4, 475       H102     77     88, 176     4, 303       H103     78     88, 176     4, 138       H104     79     88, 176     3, 978       H105     80     88, 176     3, 825		H99	74	88, 176	4, 840					83	5	83	5		
H102     77     88, 176     4, 303       H103     78     88, 176     4, 138       H104     79     88, 176     3, 978       H105     80     88, 176     3, 825															
H103     78     88, 176     4, 138       H104     79     88, 176     3, 978       H105     80     88, 176     3, 825															
H104     79     88, 176     3, 978       H105     80     88, 176     3, 825       83     4     83     4       83     4     83     4															
		H104			3, 978										
合計 5,613,765 1,084,351 2,856 1,087,207 183,367 113,162 5,388 1,164 188,755 114,326 9.5 972,3		_					1 087 207	183, 367	113, 162	5, 388	1, 164	83 188, 755		9. 5	972, 881

様式-5 費用対便益(感度分析 残工期+10% 河川整備計画の全体事業)

						//	水系名:	信濃川	河川名:	大河津分		濃川、魚	、野川 単 <sup>・</sup>	位:百万円
年次	年度	t	便益	便益	(B) 残存価値	計	建設	費③		(C) 理費④	計③	+(4)	費用便益比	純現在価値
150			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
	H25 H26	1	0	0			3, 910	0 3, 760	0		0 3, 910	3, 760		
	H27	2	926	856			4, 782	4, 421	1	1	4, 783	4, 422		
	H28	3	1, 851	1, 646			6, 306	5, 606	15	13	6, 321	5, 619		
	H29	4	2,777	2, 374			7, 118	6, 084	23	20	7, 141	6, 104		
	H30 H31	5 6	3, 702 3, 702	3, 043 2, 926			7, 206 6, 974	5, 923 5, 512	25 27	21 21	7, 231 7, 001	5, 944 5, 533		
	H32	7	3, 702	2, 920			8, 364	6, 356	28	21	8, 392	6, 377		
	H33	8	3, 702	2, 705			10, 838	7, 919	30	22	10, 868	7, 941		
	H34	9	3, 702	2, 601			10, 145	7, 128	31	22	10, 176	7, 150		
	H35 H36	10	3, 702 3, 702	2, 501 2, 405			6, 452 10, 669	4, 359 6, 930	31 31	21 20	6, 483 10, 700	4, 380 6, 950		
	H37	12	3, 702	2, 405			7, 853	4, 905	31	19	7, 884	4, 924		
	H38	13	8, 839	5, 308			8, 606	5, 169	34	20	8, 640	5, 189		
整備	H39	14	13, 977	8, 071			8, 762	5, 060	35	20	8, 797	5, 080		
期	H40 H41	15 16	19, 223 24, 470	10, 674			8, 781 7, 771	4, 876	36	20	8, 817	4, 896		
間	H42	17	29, 717	13, 065 15, 256			6, 988	4, 149 3, 587	37 38	20 20	7, 808 7, 026	4, 169 3, 607		
3	H43	18	34, 963	17, 259			6, 893	3, 403	38	19	6, 931	3, 422		
3 年	H44	19	40, 210	19, 085			7, 114	3, 377	38	18	7, 152	3, 395		
ٺ	H45	20	45, 457	20, 746			7, 714	3, 521	38	17	7, 752	3, 538		
	H46 H47	21	50, 898 56, 340	22, 336 23, 773			8, 227 8, 059	3, 610 3, 401	47 47	21 20	8, 274 8, 106	3, 631 3, 421		1
	H48	23	87, 591	35, 538			3, 252	1, 319	49	20	3, 301	1, 339	1	1
	H49	24	87, 786	34, 247	]		3, 269	1, 275	51	20	3, 320	1, 295		İ
	H50	25	87, 981	33, 003			3, 112	1, 167	54	20	3, 166	1, 187		1
	H51 H52	26 27	88, 176 88, 176	31, 804 30, 581			3, 072 3, 072	1, 108 1, 065	56 59	20 20	3, 128 3, 131	1, 128 1, 085		ĺ
	H53	28	88, 176	29, 405			3, 072	1, 003	62	21	3, 134	1, 065		
	H54	29	88, 176	28, 274			3, 072	985	66	21	3, 138	1, 006		
	H55	30	88, 176	27, 186			3, 072	947	69	21	3, 141	968		
	H56 H57	31 32	88, 176 88, 176	26, 141 25, 135			3, 072 3, 072	911 876	73 76	22 22	3, 145 3, 148	933 898		
	H58	33	88, 176	24, 169			3, 072	842	80	22	3, 140	864		
	H59	34	88, 176	23, 239			-,		83	22	83	22		
	H60	35	88, 176	22, 345					83	21	83	21		
	H61 H62	36 37	88, 176 88, 176	21, 486 20, 659					83 83	20 19	83 83	20 19		
	H63	38	88, 176	19, 865					83	19	83	19		
	H64	39	88, 176	19, 101					83	18	83	18		
	H65	40	88, 176	18, 366					83	17	83	17		
	H66	41	88, 176	17, 660					83	17	83	17		
	H67 H68	42 43	88, 176 88, 176	16, 980 16, 327					83 83	16 15	83 83	16 15		
	H69	44	88, 176	15, 699					83	15	83	15		
	H70	45	88, 176	15, 096					83	14	83	14		
	H71	46	88, 176	14, 515	•				83	14	83	14		
	H72 H73	47 48	88, 176 88, 176	13, 957 13, 420					83 83	13 13	83 83	13 13		
	H74	49	88, 176	12, 904					83	12	83	12		
	H75	50	88, 176	12, 407					83	12	83	12		
	H76	51	88, 176	11, 930					83	11	83	11		
施	H77	52 53	88, 176 88, 176	11, 471					83 83	11 10	83 83	11		
設	H79	54	88, 176	10, 606					83	10	83	10		
完 成	H80	55	88, 176	10, 198	]				83	10	83	10		1
後	H81	56	88, 176	9, 806					83	9	83	9		1
の 評	H82 H83	57 58	88, 176 88, 176	9, 429 9, 066					83 83	9	83 83	9		1
価期	нва Н84	59	88, 176	8, 717				}	83	8	83	8		ĺ
間	H85	60	88, 176	8, 382	]				83			8		1
5	H86	61	88, 176	8, 060					83		83	8		ĺ
0	H87 H88	62 63	88, 176 88, 176	7, 750 7, 452					83 83	7	83 83	7		1
年	H89	64	88, 176	7, 452					83	7	83	7		1
	H90	65	88, 176	6, 889					83	6	83	6		
	H91	66	88, 176	6, 624					83	6		6		
	H92	67	88, 176	6, 370					83	6	83	6		1
	H93 H94	68 69	88, 176 88, 176	6, 125 5, 889					83 83	6	83 83	6		1
	H95	70	88, 176	5, 663					83	5	83	5		1
	H96	71	88, 176	5, 445					83	5	83	5		1
	H97	72	88, 176	5, 235					83	5	83	5		1
	H98 H99	73 74	88, 176 88, 176	5, 034 4, 840					83 83		83 83	5 5		1
	H100	75	88, 176	4, 654					83	4	83	4		1
	H101	76	88, 176	4, 475	]				83	4	83	4		1
	H102	77	88, 176	4, 303					83	4	83	4		1
	H103 H104	78 79	88, 176 88, 176	4, 138 3, 978				}	83 83		83 83	4		ĺ
	H105	80	88, 176	3, 825					83	4	83	4		ĺ
Ì					1		1		83		83	3	1	1
	H106	81	88, 176	3, 678	ļ l			L						Į.
	H106 H107 H108	81 82 83	88, 176 88, 176 88, 176	3, 537 3, 401					83 83		83 83	3		

			ı	便 益	(B)		<u>水系名:</u> I	信濃川		<u>大河津分</u> (C)	·水路、信	濃川、魚	<u>野川 単</u>	<u>位:百万円</u> 
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			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
	H25 H26	0 1	0	0			4, 898	4, 710	0	0	4, 898	4, 710		
	H27	2	1, 234	1, 141			6, 399	5, 916	3	3	6, 402	5, 919		
	H28	3	2, 468	2, 194			8, 382	7, 452	23	20	8, 405	7, 472		
	H29	4	3, 702	3, 164			8, 851	7, 566	24	21	8, 875	7, 587		
	H30 H31	5 6	3, 702 3, 702	3, 043 2, 926			8, 524 11, 170	7, 006 8, 828	26 29	21 23	8, 550 11, 199	7, 027 8, 851		
	H32	7	3, 702	2, 813			13, 489	10, 251	31	24	13, 520	10, 275		
	H33	8	3, 702	2, 705			8, 584	6, 272	31	23	8, 615	6, 295		
	H34	9	3, 702	2, 601			12, 467	8, 759	31	22	12, 498	8, 781		
整	H35 H36	10 11	3, 702 9, 981	2, 501 6, 483			9, 701 10, 642	6, 554 6, 913	31 35	21 23	9, 732 10, 677	6, 575 6, 936		
備期	H37	12	16, 260	10, 156			10, 732	6, 703	35	22	10, 767	6, 725		
間	H38	13	22, 680	13, 621			9, 909	5, 951	37	22	9, 946	5, 973		
2	H39 H40	14 15	29, 099	16, 804			8, 540	4, 932	38	22	8, 578 8, 471	4, 954 4, 704		
7	H41	16	35, 519 41, 938	19, 722 22, 391			8, 433 9, 021	4, 683 4, 816	38 38	21 20	9, 059	4, 704		
年	H42	17	48, 358	24, 826			9, 915	5, 090	38	20	9, 953	5, 110		
	H43	18	54, 777	27, 039			9, 873	4, 874	38	19	9, 911	4, 893		
	H44 H45	19 20	87, 299 87, 591	41, 436 39, 975			3, 977	1, 888	49 52	23 24	4, 026	1, 911		
	H46	21	87, 884	38, 566			3, 949 3, 755	1, 802 1, 648	55	24	4, 001 3, 810	1, 826 1, 672		
	H47	22	88, 176	37, 206			3, 755	1, 584	57	24	3, 812	1, 608		
	H48	23	88, 176	35, 775			3, 755	1, 524	62	25	3, 817	1, 549		
	H49	24	88, 176	34, 399			3, 755	1, 465	66	26	3, 821	1, 491		
	H50 H51	25 26	88, 176 88, 176	33, 076 31, 804			3, 755 3, 755	1, 409 1, 354	71 75	27 27	3, 826 3, 830	1, 436 1, 381		
	H52	27	88, 176	30, 581			3, 755	1, 302	79	27	3, 834	1, 329		
	H53	28	88, 176	29, 405					83	28	83	28		
	H54 H55	29	88, 176	28, 274					83 83	27	83	27		
	H56	30 31	88, 176 88, 176	27, 186 26, 141					83	26 25	83 83	26 25		
	H57	32	88, 176	25, 135					83	24	83	24		
	H58	33	88, 176	24, 169					83	23	83	23		
	H59 H60	34	88, 176	23, 239					83 83	22	83	22 21		
	H61	35 36	88, 176 88, 176	22, 345 21, 486					83	21 20	83	20		
	H62	37	88, 176	20, 659					83	19	83	19		
	H63	38	88, 176	19, 865					83	19	83	19		
	H64	39 40	88, 176	19, 101					83	18	83	18		
	H65 H66	41	88, 176 88, 176	18, 366 17, 660					83 83	17 17	83 83	17 17		
	H67	42	88, 176	16, 980					83	16	83	16		
	H68	43	88, 176	16, 327					83	15	83	15		
	H69 H70	44 45	88, 176 88, 176	15, 699 15, 096					83 83	15 14	83 83	15 14		
	H71	46	88, 176	14, 515					83	14	83	14		
施 設	H72	47	88, 176	13, 957					83	13	83	13		
完	H73	48	88, 176	13, 420					83	13	83	13		
成後	H74 H75	49 50	88, 176 88, 176	12, 904 12, 407					83 83	12 12	83	12 12		
の	H76	51	88, 176	11, 930					83	11	83	11		
評価	H77	52	88, 176	11, 471					83	11	83	11		
期	H78	53	88, 176	11, 030					83	10	83	10		
間	H79 H80	54 55	88, 176 88, 176	10, 606 10, 198					83 83	10 10	83 83	10 10		
5	H81	56	88, 176	9, 806					83	9	83	9		
9	H82	57	88, 176	9, 429					83	9	83	9		
ا ا	H83	58	88, 176	9, 066				[	83	9	83	9		
	H84 H85	59 60	88, 176 88, 176	8, 717 8, 382					83 83	8	83 83	8		
	ноо Н86	61	88, 176	8, 060					83	8	83	8		
	H87	62	88, 176	7, 750					83	7	83	7		
	H88	63	88, 176	7, 452				[	83	7	83	7		
	H89 H90	64 65	88, 176 88, 176	7, 165 6, 889					83 83	7 6	83 83	7		
	H91	66	88, 176	6, 624					83	6	83	6		
	H92	67	88, 176	6, 370					83	6	83	6		
	H93	68	88, 176	6, 125					83	6	83	6		
	H94	69	88, 176	5, 889					83	6	83	6		
	H95 H96	70 71	88, 176 88, 176	5, 663 5, 445					83 83	5 5	83 83	5 5		
	H97	72	88, 176	5, 235					83	5	83	5		
	H98	73	88, 176	5, 034					83	5	83	5		
	H99	74	88, 176	4, 840					83	5	83	5		
	H100 H101	75 76	88, 176 88, 176	4, 654 4, 475					83 83	4	83 83	4		
	H102	77	88, 176	4, 473					83	4	83	4		
4	· i		5, 488, 858		3, 569	1, 147, 461	203, 741	131, 252	5, 242	1, 195	208, 983	132, 447	8. 7	1, 015, 014

様式-5 費用対便益 (感度分析 資産+10% 河川整備計画の全体事業)

				便益	(B)		水系名:	信濃川		<u>大河津分</u> l(C)	水路、信	濃川、魚	野川単	<u>位:百万P</u>
年次	年度	t	便益		残存価値	計	建設	費③		理費④	計③	+4	費用便益比	
			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
	H25	0	0	0			0	0	0	0	4 201	0		
	H26 H27	2	1, 354	1, 252			4, 301 5, 367	4, 136 4, 962	2	0 2	4, 301 5, 369	4, 136 4, 964		
	H28	3	2, 709	2, 408			7, 329	6, 515	22	20	7, 351	6, 535		
	H29	4	4, 063	3, 473			8, 044	6, 876	24	21	8, 068	6, 897		
	H30	5	4, 063	3, 339			7, 847	6, 450	26	21	7, 873	6, 471		
	H31	6 7	4, 063	3, 211			7, 496	5, 924	28	22	7, 524	5, 946		
	H32 H33	8	4, 063 4, 063	3, 088 2, 969			11, 757 12, 303	8, 934 8, 990	29 31	22 23	11, 786 12, 334	8, 956 9, 013		
	H34	9	4, 063	2, 855			6, 581	4, 624	31	22	6, 612	4, 646		
	H35	10	4, 063	2, 745			11, 736	7, 928	31	21	11, 767	7, 949		
	H36	11	4, 063	2, 639			8, 639	5, 612	31	20	8, 670	5, 632		
整備	H37 H38	12 13	10, 261 16, 458	6, 409 9, 884			9, 558 9, 658	5, 970 5, 800	35 35	22 21	9, 593 9, 693	5, 992 5, 821		
期	H39	14	22, 790	13, 161			9, 659	5, 578	36	21	9, 695	5, 521		
間	H40	15	29, 122	16, 170			7, 806	4, 334	38	21	7, 844	4, 355		
3	H41	16	35, 455	18, 930			7, 566	4, 040	38	20	7, 604	4, 060		
0	H42	17	41, 787	21, 452			7, 605	3, 904	38	20	7, 643	3, 924		
年	H43 H44	18 19	48, 119 54, 452	23, 753 25, 845			8, 339 9, 070	4, 116 4, 305	38 47	19 22	8, 377 9, 117	4, 135 4, 327		
	H45	20	61, 041	27, 858			8, 865	4, 046	47	21	8, 912	4, 067		
	H46	21	95, 936	42, 100			3, 577	1, 570	49	22	3, 626	1, 592		
	H47	22	96, 193	40, 589			3, 598	1, 518	52	22	3, 650	1, 540		
	H48	23	96, 450	39, 132			3, 380	1, 371	54	22	3, 434	1, 393		
	H49 H50	24 25	96, 707 96, 707	37, 727 36, 276			3, 380 3, 380	1, 319 1, 268	56 60	22 23	3, 436 3, 440	1, 341 1, 291		
	H51	26	96, 707	34, 881			3, 380	1, 219	64	23	3, 444	1, 242		
	H52	27	96, 707	33, 540			3, 380	1, 172	68	24	3, 448	1, 196		
	H53	28	96, 707	32, 250			3, 380	1, 127	72	24	3, 452	1, 151		
	H54	29	96, 707	31, 009			3, 380	1, 084	76	24	3, 456	1, 108		
	H55 H56	30 31	96, 707 96, 707	29, 817 28, 670			3, 380	1, 042	80 83	25 25	3, 460 83	1, 067 25		
	H57	32	96, 707	27, 567					83	24	83	24	•	
	H58	33	96, 707	26, 507					83	23	83	23		
	H59	34	96, 707	25, 487					83	22	83	22		
	H60	35	96, 707	24, 507					83	21	83	21		
	H61 H62	36 37	96, 707 96, 707	23, 564 22, 658					83 83	20 19	83 83	20 19	1	
	H63	38	96, 707	21, 787					83	19	83	19		
	H64	39	96, 707	20, 949					83	18	83	18		
	H65	40	96, 707	20, 143					83	17	83	17		
	H66	41	96, 707	19, 368					83	17	83	17		
	H67 H68	42 43	96, 707 96, 707	18, 623 17, 907					83 83	16 15	83 83	16 15	•	
	H69	44	96, 707	17, 218					83	15	83	15	1	
	H70	45	96, 707	16, 556					83	14	83	14		
	H71	46	96, 707	15, 919					83	14	83	14		
	H72 H73	47 48	96, 707 96, 707	15, 307 14, 718					83	13 13	83	13 13		
	H74	49	96, 707	14, 718					83	12	83	12		
施	H75	50	96, 707	13, 608					83	12	83	12		
設完	H76	51	96, 707	13, 085					83	11	83	11		
成	H77	52	96, 707	12, 581					83	11	83	11		
後 の	H78 H79	53 54	96, 707 96, 707	12, 097 11, 632					83	10 10	83 83	10	•	
評	H80	55	96, 707	11, 032					83	10	83	10		
価 期	H81	56	96, 707	10, 755					83		83	9		
間	H82	57	96, 707	10, 341					83		83	9		
5	H83 H84	58 59	96, 707 96, 707	9, 943 9, 561					83 83		83 83	9		
0	H85	60	96, 707	9, 561					83	8	83	8	4	
年	H86	61	96, 707	8, 839					83		83	8		
	H87	62	96, 707	8, 499					83	7	83	7	]	
	H88	63	96, 707	8, 173					83		83	7		
	H89 H90	64 65	96, 707 96, 707	7, 858 7, 556					83		83	7		
	H91	66	96, 707	7, 265					83	6	83	6	4	
	H92	67	96, 707	6, 986					83		83	6		
	H93	68	96, 707	6, 717					83	6	83	6		
	H94	69	96, 707	6, 459					83		83	6		
	H95 H96	70 71	96, 707 96, 707	6, 210 5, 972					83 83	5 5	83 83	5 5		
	Н97	71	96, 707	5, 972					83	5	83	5		
	H98	73	96, 707	5, 521					83		83	5		
	H99	74	96, 707	5, 309					83	5	83	5	•	
	H100	75	96, 707	5, 105					83		83	4		
	H101	76	96, 707	4, 908					83		83	4		
	H102 H103	77 78	96, 707 96, 707	4, 719 4, 538					83 83	4	83 83	4		
	H104	79	96, 707	4, 363					83		83	4		
	H105	80	96, 707	4, 196					83	4	83	4		
ŕ	<b>}</b>	t		1, 189, 285	3, 172	1, 192, 457	203, 741	125, 734	5, 388	1, 164	209, 129	126, 898	9. 4	1, 065, 5

様式-5 費用対便益 (感度分析 資産-10% 河川整備計画の全体事業)

				F 4	,_\		水系名:	信濃川		大河津分	·水路、信	濃川、魚	野川 単	<u>位:百万F</u>
年次	年度	t	便益	便 <u>益</u> 益①	(B) 残存価値	計	建設	費③		(C) 理費④	計③	+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
	H25	0	便益 0	現在価値	2	1)+2	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	費用 0	現在価値	B/ C	В С
	H26	1	0	0			4, 301	4, 136	0	0	4, 301	4, 136		
	H27	2	1, 227	1, 134			5, 367	4, 962	2	2	5, 369	4, 964		
	H28	3	2, 454	2, 182			7, 329	6, 515	22	20	7, 351	6, 535		
	H29	4	3, 681	3, 147			8, 044	6, 876	24	21	8, 068	6, 897		
	H30	5	3, 681	3, 026			7, 847	6, 450	26	21	7, 873	6, 471		
	H31 H32	6 7	3, 681 3, 681	2, 909 2, 797			7, 496 11, 757	5, 924 8, 934	28 29	22 22	7, 524 11, 786	5, 946 8, 956		
	H33	8	3, 681	2, 690			12, 303	8, 990	31	23	12, 334	9, 013		
	H34	9	3, 681	2, 586			6, 581	4, 624	31	22	6, 612	4, 646		
	H35	10	3, 681	2, 487			11, 736	7, 928	31	21	11, 767	7, 949		
	H36	-11	3, 681	2, 391			8, 639	5, 612	31	20	8, 670	5, 632		
整	H37	12	8, 786	5, 488			9, 558	5, 970	35	22	9, 593	5, 992		
備期	H38	13	13, 891	8, 343			9, 658	5, 800	35	21	9, 693	5, 821		
間	H39 H40	14 15	19, 107 24, 322	11, 034 13, 505			9, 659 7, 806	5, 578 4, 334	36 38	21 21	9, 695 7, 844	5, 599 4, 355		
<u> </u>	H41	16	29, 538	15, 771			7, 566	4, 040	38	20	7, 604	4, 060		
3	H42	17	34, 754	17, 842			7, 605	3, 904	38	20	7, 643	3, 924		
年	H43	18	39, 970	19, 730			8, 339	4, 116	38	19	8, 377	4, 135		
_	H44	19	45, 185	21, 447			9, 070	4, 305	47	22	9, 117	4, 327		
	H45	20	50, 612	23, 099			8, 865	4, 046	47	21	8, 912	4, 067		
	H46	21	79, 353	34, 823			3, 577	1, 570	49	22	3, 626	1, 592		
	H47	22	79, 564	33, 572			3, 598	1, 518	52	22	3, 650	1, 540		
	H48 H49	23 24	79, 775 79, 986	32, 367 31, 204			3, 380	1, 371 1, 319	54 56	22 22	3, 434 3, 436	1, 393 1, 341		
	H50	25	79, 986	30, 004			3, 380	1, 268	60	23	3, 440	1, 341		
	H51	26	79, 986	28, 850			3, 380	1, 219	64	23	3, 444	1, 242		
	H52	27	79, 986	27, 740			3, 380	1, 172	68	24	3, 448	1, 196		
	H53	28	79, 986	26, 674			3, 380	1, 127	72	24	3, 452	1, 151		
	H54	29	79, 986	25, 648			3, 380	1, 084	76	24	3, 456	1, 108		
	H55	30	79, 986	24, 661			3, 380	1, 042	80	25	3, 460	1, 067		
	H56 H57	31 32	79, 986 79, 986	23, 713 22, 801					83 83	25 24	83 83	25 24		
	H58	33	79, 986	21, 924					83	23	83	23		
	H59	34	79, 986	21, 080					83	22	83	22		
	H60	35	79, 986	20, 270					83	21	83	21		
	H61	36	79, 986	19, 490					83	20	83	20		
	H62	37	79, 986	18, 740					83	19	83	19		
	H63	38	79, 986	18, 020					83	19	83	19		
	H64	39	79, 986	17, 327					83	18	83	18		
	H65	40	79, 986	16, 660					83	17	83	17		
	H66 H67	41 42	79, 986 79, 986	16, 019 15, 403					83	17 16	83 83	17 16		
	H68	43	79, 986	14, 811					83	15	83	15		
	H69	44	79, 986	14, 241					83	15	83	15		
	H70	45	79, 986	13, 693					83	14	83	14		
	H71	46	79, 986	13, 167					83	14	83	14		
	H72	47	79, 986	12, 660					83	13	83	13		
	H73 H74	48 49	79, 986 79, 986	12, 173 11, 705					83	13 12	83 83	13 12		
施	H75	50	79, 986	11, 705					83	12	83	12		
設 完	H76	51	79, 986	10, 822					83	11	83	11		
成	H77	52	79, 986	10, 406					83	11	83	11		
後	H78	53	79, 986	10, 006					83	10	83	10		
の 評	H79	54	79, 986	9, 621					83	10	83	10		
価	H80 H81	55 56	79, 986	9, 251 8, 895					83 83	10	83 83	10		
期間	H81 H82	56 57	79, 986 79, 986	8, 895					83	9	83	9		
_	H83	58	79, 986	8, 224					83	9	83	9		
5	H84	59	79, 986	7, 908					83	8	83	8		
0 年	H85	60	79, 986	7, 604					83	8	83	8	•	
Ŧ	H86	61	79, 986	7, 311					83	8	83	8		
	H87	62	79, 986	7, 030					83	7	83	7		
	H88	63	79, 986	6, 759					83	7	83	7		
	H89 H90	64 65	79, 986 79, 986	6, 500 6, 250					83 83	7 6	83 83	6		
	H90	66	79, 986	6, 250					83	6	83	6	4	
	H92	67	79, 986	5, 778					83	6	83	6		
	H93	68	79, 986	5, 556					83	6	83	6		
	H94	69	79, 986	5, 342					83	6	83	6	•	
	H95	70	79, 986	5, 137					83	5	83	5		
	H96	71	79, 986	4, 939					83	5	83	5	ļ	
	H97	72	79, 986	4, 749					83	5	83	5		
	H98	73	79, 986	4, 566					83	5	83	5		
	H99 H100	74 75	79, 986 79, 986	4, 391 4, 222					83 83	5 4	83 83	5 4		
	H100	76	79, 986	4, 222					83	4	83	4		
	H102	77	79, 986	3, 903					83	4	83	4		
		78	79, 986	3, 753					83	4	83	4		
	H103						i						1	i
	H103	79	79, 986	3, 609					83	4	83	4		

# 様式-6 事業費の内訳書 (河川整備計画の全体事業)

## 事業費の内訳書

#### 河川事業

事業名 信濃川水系河川整備計画[中流部] (河川整備計画の全体事業費)

評価年度 H25

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		150,718	
	本工事費		式		139,183	
		第二床固改築	式	1	37,367	
		堤防整備	km	58	27,098	
		河道掘削	∓m3	15,725	65,688	
		護岸	km	10	8,475	
		樋門	基	1	555	
	附带工事費		式	1	11,535	樋管、道路、その他
用地費及補信	 賞費		式		3,829	
	用地費		式	1	814	
	補償費		式	1	3,015	
間接経費	•		式	1	23,986	
工事諸費			式	1	25,208	
事業費 計			式		203,741	

|--|

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

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

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

<sup>※4</sup> 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。