

1 最近の自然災害による原因別死者・行方不明者数

災害発生前	S	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	H4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	合 計
土石流による死者・ 行方不明者数	152	10	15	5	1	3	17	9	28	54	0	31	0	3	14	21	9	17	0	1	2	20	27	17	15	0	14	17	6	55	15	46	72	0	3	21	102	6	7	33	1	869	
地すべりによる死者・ 行方不明者数	0	19	14	36	3	0	0	5	4	1	0	2	0	35	0	0	0	0	1	0	1	7	5	3	0	0	0	2	21	0	1	0	0	7	1	0	3	0	0	2	173		
がけ崩れによる死者・ 行方不明者数	185	78	16	15	26	4	12	15	19	12	3	141	0	8	4	10	12	17	6	2	2	2	28	8	7	0	6	5	3	9	9	6	9	2	8	2	59	14	14	0	1	779	
雪崩による死者・ 行方不明者数	0	1	5	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
全自然災害による死 者・行方不明者数	524	301	199	199	148	69	93	96	123	190	19	438	39	####	84	71	109	141	78	90	48	62	327	148	177	39	101	115	89	####	190	173	283	77	344	129	444	155	119	150	26	35255	

- 注) 1. 各年の死者・行方不明者数のうち、全自然災害については内閣府、土石流・地すべり・がけ崩れ・雪崩については国土交通省水管理・国土保全局砂防部調べ。
 2. 全自然災害の死者・行方不明者数は暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、津波、火山噴火、その他異常な自然現象により生じた被害である。
 3. 雪崩による死者・行方不明者数は保全人家等がある雪崩危険箇所における被災の集計であり、それ以外の場所、例えば登山者の登山中の雪崩による被災等は含んでいない。
 4. 平成3年及び平成5年における土石流による死者・行方不明者数それぞれ54人、31人のうちには、雲仙・普賢岳の火砕流による死者数43人、行方不明1人が含まれている。
 5. 平成7年における全自然災害死者・行方不明者数には阪神・淡路大震災による死者・行方不明者（災害関連死者数919名を含む）が含まれている。
 6. 平成8年における土石流による死者・行方不明者数には、12.6蒲原沢土石流災害による14人が含まれている。
 7. 令和4年の全自然災害による死者・行方不明者は内閣府取りまとめによる速報値。

2 都道府県・年別土砂災害発生件数

	平成10年				11年				12年				13年				14年				15年				
	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	
北海道	-	3	45	48	5	7	26	38	17	4	14	35	-	3	5	8	1	-	6	7	7	2	0	9	
青森	3	-	20	23	1	2	17	20	-	1	-	1	-	1	9	10	-	2	7	9	0	0	0	0	
岩手	1	2	23	26	1	3	17	21	-	1	1	2	-	1	5	6	7	1	9	17	0	0	5	5	
宮城	-	1	25	26	2	1	15	18	-	1	7	8	-	-	-	0	-	14	25	39	0	2	81	83	
秋田	1	2	10	13	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	6	7	-	2	17	19	0	1	1	2	
山形	10	7	11	28	2	8	4	14	-	7	1	8	-	5	1	6	-	11	4	15	0	4	5	9	
福島	24	5	155	184	-	2	14	16	-	-	3	3	-	1	2	3	3	4	16	23	0	0	7	7	
茨城	-	-	7	0	-	1	4	5	-	-	-	0	-	-	2	2	-	1	1	2	0	1	2	3	
栃木	1	-	7	8	-	-	4	4	1	-	1	2	-	1	2	3	-	1	3	4	1	0	0	1	
群馬	9	2	16	27	6	3	6	15	2	2	2	6	1	3	5	9	1	3	6	10	0	0	0	0	
埼玉	-	-	3	3	2	1	2	5	-	-	1	1	-	-	3	3	-	-	-	0	0	0	0	0	
千葉	-	-	1	1	-	-	4	4	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	5	5	0	0	4	4	
東京都	-	-	1	1	-	-	1	1	79	3	17	99	3	1	-	4	-	-	2	2	0	0	1	1	
神奈川県	1	-	69	70	-	-	74	74	-	-	33	33	-	2	18	20	4	-	21	25	0	0	143	143	
新潟	40	33	9	82	-	33	-	33	-	54	4	58	-	17	-	17	-	113	15	128	0	62	5	67	
山梨	1	2	7	10	2	1	1	4	1	3	1	5	1	-	1	2	-	1	3	4	0	1	1	2	
長野	7	23	22	52	18	29	22	69	16	14	8	38	3	18	8	29	6	14	5	25	4	11	5	20	
富山	5	7	13	25	2	2	3	7	-	6	1	7	-	4	-	4	-	8	3	11	1	5	0	6	
石川	13	13	54	80	1	11	8	20	-	8	2	10	-	-	2	2	1	15	13	29	0	0	1	1	
岐阜	26	1	15	42	52	5	35	92	17	1	15	33	-	-	3	3	5	1	7	13	1	2	3	6	
静岡県	11	7	119	137	1	3	11	15	4	1	18	23	-	7	14	21	1	4	28	33	2	10	50	62	
愛知県	-	1	9	10	1	-	18	19	13	1	33	47	-	-	1	1	-	-	-	0	0	0	3	3	
三重	-	1	13	14	4	-	3	7	-	-	11	11	4	-	17	21	2	1	-	3	2	0	11	13	
福井	11	1	7	19	10	-	7	17	-	1	1	2	-	-	1	1	-	1	7	8	0	0	7	7	
滋賀	2	-	6	8	-	-	4	4	-	-	2	2	-	2	-	2	-	-	1	1	0	0	2	2	
京都	3	1	41	45	8	3	34	45	-	-	4	4	-	1	3	4	1	-	5	6	0	3	14	17	
大阪	-	2	9	11	1	1	17	19	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	1	1	0	0	3	3	
兵庫県	2	5	32	39	11	2	33	46	-	2	1	3	-	1	-	1	-	1	1	2	1	0	4	5	
奈良	-	1	4	5	1	1	5	7	1	-	-	1	-	1	1	2	-	2	-	2	0	0	1	1	
和歌山	-	3	16	19	-	1	2	3	-	-	5	5	2	1	9	12	-	-	-	0	2	1	9	12	
鳥取	5	1	9	15	-	-	1	1	2	3	13	18	-	-	2	2	-	1	-	1	0	0	0	0	
島根	6	1	24	31	17	8	21	46	-	1	18	19	-	4	8	12	-	1	2	3	0	8	19	27	
岡山	18	4	60	82	-	1	17	18	-	-	-	0	-	1	5	6	-	1	-	1	0	1	5	6	
広島	2	-	16	18	142	-	194	336	-	-	1	1	-	-	36	36	-	1	1	2	0	0	4	4	
山口	-	1	19	20	8	9	51	68	-	-	3	3	-	-	28	28	-	-	3	3	0	1	68	69	
徳島	2	4	12	18	2	-	-	2	1	1	1	3	-	2	-	2	1	2	1	4	0	3	16	19	
香川	-	-	3	3	1	-	2	3	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	1	2	3	
愛媛	4	2	17	23	9	-	9	18	-	-	2	2	1	2	11	14	-	-	-	0	0	0	27	27	
高知	79	7	78	164	19	6	24	49	2	1	5	8	10	2	46	58	1	2	9	12	2	2	12	16	
福岡	-	3	10	13	-	1	19	20	-	5	3	8	-	2	12	14	-	-	3	3	9	2	86	97	
佐賀	-	1	4	5	-	-	18	18	-	-	-	0	-	1	2	3	-	-	-	1	1	0	1	4	5
長崎	2	1	27	30	7	11	122	140	-	4	12	16	1	1	22	24	-	3	8	11	0	2	19	21	
熊本	1	1	18	20	1	1	32	34	2	4	14	20	1	1	16	18	-	-	2	2	6	0	16	22	
大分	3	-	53	56	4	3	18	25	-	4	4	8	13	1	22	36	-	2	14	16	9	2	37	48	
宮崎	3	-	20	23	-	4	21	25	-	1	7	8	1	1	25	27	-	3	6	9	0	0	25	25	
鹿児島	21	-	22	43	32	-	17	49	22	1	20	43	7	-	3	10	12	2	12	26	10	0	4	14	
沖縄	-	3	6	9	-	3	3	6	-	-	1	2	-	7	7	14	-	-	2	2	0	0	0	0	
全 国	317	152	1,160	1,629	373	168	960	1,501	180	137	291	608	48	96	365	509	46	218	275	539	57	128	712	897	

16年				17年				18年				19年				20年				21年			
土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計
1	0	1	2	1	0	9	10	6	3	6	15	5	1	6	12	3	0	4	7	1	0	5	6
0	0	1	1	0	0	5	5	0	2	3	5	1	1	4	6	0	2	2	4	0	0	6	6
0	0	5	5	0	0	0	0	1	2	2	5	1	0	8	9	14	2	11	27	0	0	2	2
0	1	1	2	0	0	6	6	0	1	8	9	0	3	11	14	17	2	10	29	4	2	3	9
1	3	6	10	0	1	2	3	0	1	2	3	3	0	8	11	0	0	1	1	2	1	9	12
1	15	13	29	2	9	4	15	4	10	5	19	3	3	5	11	1	2	0	3	1	3	2	6
1	7	16	24	1	0	3	4	0	5	21	26	0	1	38	39	5	1	12	18	0	0	16	16
0	1	8	9	0	0	3	3	0	2	4	6	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	7	7
1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	5	1	0	2	3	3	0	3	6	1	0	1	2
0	1	2	3	1	0	1	2	1	1	9	11	6	5	11	22	1	0	3	4	1	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	5	12	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	10	10	0	0	4	4	0	1	17	18	0	3	0	3	0	0	3	3	0	0	5	5
1	0	3	4	0	0	5	5	0	0	5	5	5	0	18	23	1	0	6	7	0	0	1	1
2	0	184	186	0	1	28	29	0	0	95	95	1	0	69	70	2	0	102	104	0	1	87	88
17	236	230	483	1	82	25	108	1	71	6	78	1	63	67	131	7	33	3	43	3	25	8	36
0	3	15	18	0	0	0	0	1	0	0	1	11	3	6	20	0	1	1	2	2	0	0	2
38	104	39	181	4	19	7	30	58	51	24	133	5	12	9	26	4	7	4	15	18	21	6	45
7	7	9	23	1	10	16	27	0	6	12	18	0	5	3	8	33	21	18	72	3	4	4	11
8	2	8	18	1	4	6	11	1	6	36	43	9	19	27	55	13	1	7	21	0	7	3	10
2	0	21	23	1	0	3	4	10	2	9	21	3	2	2	7	21	0	14	35	2	0	15	17
11	8	73	92	0	4	23	27	1	1	21	23	6	8	51	65	2	0	15	17	5	3	39	47
0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	4	4	0	1	5	6	2	0	13	15	0	0	10	10
36	4	23	63	0	0	2	2	0	0	9	9	2	2	21	25	17	0	14	31	2	0	21	23
95	4	45	144	4	2	4	10	2	4	25	31	1	0	2	3	1	0	6	7	0	1	6	7
3	0	2	5	0	0	3	3	0	2	4	6	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0
23	0	29	52	0	0	1	1	0	1	19	20	0	0	2	2	0	0	6	6	0	0	9	9
0	0	7	7	0	0	0	0	0	1	6	7	2	2	8	12	3	0	0	3	1	0	3	4
51	7	62	120	0	0	5	5	3	1	17	21	0	0	1	1	0	0	0	0	13	0	41	54
2	3	2	7	0	0	0	0	0	2	3	5	0	2	9	11	0	0	0	0	0	4	3	7
0	2	8	10	0	1	5	6	0	3	12	15	3	1	10	14	1	1	10	12	8	0	18	26
1	0	1	2	4	0	0	4	15	1	10	26	19	0	5	24	2	2	0	4	1	0	0	1
0	4	18	22	1	3	12	16	9	12	93	114	14	4	33	51	0	2	3	5	5	9	172	186
5	1	10	16	0	0	0	0	2	0	4	6	0	0	3	3	0	0	2	2	2	0	8	10
4	0	21	25	13	1	16	30	9	0	25	34	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	23	23
0	0	45	45	4	1	44	49	1	1	37	39	0	0	4	4	0	1	8	9	65	2	130	197
29	23	45	97	3	5	4	12	0	3	4	7	1	1	6	8	0	2	18	20	3	9	15	27
111	2	91	204	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
63	14	155	232	5	0	19	24	2	1	34	37	1	0	18	19	0	0	3	3	0	0	17	17
11	3	35	49	0	2	8	10	3	0	9	12	0	2	16	18	0	0	6	6	0	0	3	3
0	0	1	1	0	1	21	22	0	0	20	20	0	2	1	3	0	0	2	2	4	5	10	19
0	1	1	2	0	0	3	3	2	2	34	38	0	1	11	12	0	0	7	7	2	1	7	10
0	0	9	9	1	1	7	9	1	0	63	64	0	0	8	8	0	0	14	14	0	1	35	36
2	0	7	9	29	0	17	46	8	6	152	166	8	1	24	33	0	5	39	44	0	1	12	13
2	2	161	165	9	5	32	46	2	1	27	30	3	1	30	34	0	0	11	11	0	0	23	23
21	2	64	87	47	18	77	142	3	0	40	43	3	0	40	43	0	0	17	17	0	1	0	1
15	1	16	32	25	1	49	75	23	4	112	139	6	1	56	63	1	3	47	51	0	1	7	8
0	0	0	0	0	2	1	3	0	5	3	8	1	8	9	18	0	0	1	1	0	4	7	11
565	461	1,511	2,537	158	173	483	814	169	215	1,057	1,441	129	162	675	966	154	89	452	695	149	106	803	1,058

22年				23年				24年				25年				26年				27年			
土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計
2	2	14	18	0	0	3	3	5	2	6	13	0	2	11	13	9	0	47	56	0	1	7	8
0	0	10	10	1	0	2	3	0	0	2	2	2	0	12	14	0	0	1	1	1	0	0	1
7	0	11	18	1	0	7	8	0	0	0	0	22	0	8	30	1	0	1	2	3	0	6	9
1	0	1	2	4	2	13	19	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	2	3	4	1	19	24
4	3	15	22	0	0	4	4	0	1	4	5	5	1	5	11	0	0	1	1	2	0	0	2
1	5	6	12	5	17	16	38	0	9	1	10	12	15	19	46	13	6	8	27	2	4	0	6
0	4	13	17	56	7	41	104	1	1	2	4	9	0	9	18	0	0	10	10	4	0	24	28
0	2	8	10	2	1	25	28	1	0	1	2	0	0	12	12	0	0	1	1	0	0	4	4
0	0	1	1	5	7	8	20	0	0	2	2	0	0	4	4	0	0	3	3	31	2	25	58
0	0	0	0	2	0	3	5	0	0	1	1	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	0	2
0	1	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4	0	3	7
0	0	24	24	1	1	21	23	0	1	8	9	1	5	55	61	0	4	20	24	1	2	29	32
0	0	3	3	1	0	2	3	1	0	0	1	14	0	8	22	0	0	1	1	1	0	3	4
1	0	57	58	4	0	54	58	1	0	65	66	0	0	55	55	0	0	95	95	0	0	55	55
6	58	24	88	110	113	84	307	4	28	3	35	9	34	9	52	4	12	7	23	1	17	2	20
1	0	0	1	15	2	15	32	1	0	1	2	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	6	6
30	11	24	65	10	8	7	25	5	7	3	15	6	9	2	17	16	20	9	45	2	4	9	15
2	2	1	5	0	4	2	6	1	1	7	9	5	11	12	28	8	3	19	30	2	1	1	4
1	1	7	9	1	2	8	11	0	0	2	2	1	2	22	25	1	0	18	19	1	0	1	2
5	2	18	25	12	2	11	25	9	0	6	15	6	0	5	11	7	0	13	20	1	1	3	5
21	1	36	58	14	10	69	93	2	0	29	31	9	2	15	26	11	1	61	73	2	0	71	73
0	0	7	7	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	1	2	3
0	0	8	8	14	2	36	52	4	0	10	14	1	0	15	16	0	0	8	8	0	0	11	11
1	2	9	12	1	2	6	9	3	2	5	10	8	1	10	19	0	1	1	2	0	0	3	3
1	0	6	7	2	0	4	6	5	0	4	9	10	1	10	21	0	0	0	0	1	0	2	3
1	0	3	4	0	0	3	3	3	0	4	7	3	0	6	9	6	1	7	14	1	1	6	8
0	0	9	9	0	0	4	4	0	0	0	0	2	0	6	8	1	0	5	6	0	0	4	4
2	0	9	11	1	1	2	4	0	0	1	1	1	0	2	3	81	1	6	88	2	0	5	7
0	2	4	6	22	12	3	37	0	0	3	3	4	0	1	5	0	0	1	1	0	1	2	3
2	0	2	4	28	6	10	44	0	1	1	2	3	0	7	10	2	3	22	27	1	0	36	37
2	0	1	3	10	3	8	21	2	0	1	3	5	0	1	6	0	0	1	1	0	0	3	3
2	4	71	77	3	2	62	67	4	1	13	18	44	1	74	119	1	0	8	9	1	0	8	9
2	0	5	7	8	0	5	13	1	0	11	12	3	2	13	18	0	0	2	2	1	0	5	6
42	1	41	84	0	0	6	6	0	0	11	11	0	2	13	15	110	0	72	182	0	0	8	8
5	6	70	81	1	1	4	6	1	0	21	22	37	0	72	109	7	0	84	91	0	0	16	16
8	4	20	32	6	8	28	42	1	0	8	9	0	0	4	4	3	3	12	18	0	0	3	3
0	0	3	3	2	0	14	16	0	0	1	1	2	0	4	6	1	0	2	3	2	1	3	6
0	0	24	24	6	3	18	27	0	0	25	25	2	0	14	16	5	0	16	21	3	1	18	22
0	0	8	8	7	0	16	23	0	0	51	51	0	0	21	21	4	21	97	122	0	0	31	31
1	0	14	15	0	0	4	4	40	18	42	100	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	5	5
1	2	7	10	0	0	1	1	0	0	10	10	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	17	17	1	2	19	22	1	0	8	9	0	0	5	5	0	0	14	14	3	1	22	26
0	1	8	9	0	0	4	4	90	0	25	115	0	0	3	3	0	0	6	6	4	2	48	54
0	2	12	14	1	0	29	30	9	0	32	41	0	0	4	4	1	0	23	24	3	0	13	16
6	0	19	25	4	0	44	48	1	1	30	32	0	0	13	13	1	0	19	20	2	1	47	50
76	6	111	193	57	3	46	106	60	1	45	106	35	0	15	50	42	0	28	70	56	2	28	86
0	5	6	11	0	0	4	4	0	2	0	2	0	0	2	2	0	0	14	14	1	0	2	3
234	127	767	1,128	419	222	781	1,422	256	76	505	837	262	89	590	941	338	77	769	1,184	145	44	599	788

28年				29年				30年				令和元年				2年				3年			
土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計	土石流	地すべり	がけ崩れ	合 計
28	2	26	56	4	0	7	11	94	1	142	237	0	1	5	6	0	0	11	11	0	0	1	1
0	0	12	12	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0	1	1	5	1	5	11
147	0	11	158	2	0	1	3	1	0	3	4	74	0	25	99	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	16	16	0	0	4	4	146	0	115	261	0	0	0	0	0	0	2	2
8	0	1	9	9	2	46	57	2	0	12	14	0	1	1	2	3	0	5	8	1	0	10	11
0	0	4	4	0	2	8	10	2	7	14	23	1	2	3	6	7	11	19	37	0	2	2	4
0	0	7	7	0	2	19	21	2	1	7	10	19	1	143	163	0	0	6	6	0	0	16	16
0	0	7	7	0	1	6	7	0	0	0	0	4	0	39	43	0	0	7	7	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	10	0	29	39	1	0	0	1	2	0	0	2
2	0	1	3	1	0	3	4	0	1	0	1	65	1	24	90	1	0	0	1	2	1	1	4
3	1	2	6	0	0	1	1	0	0	1	1	1	3	24	28	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	30	31	0	1	33	34	0	0	18	18	0	2	184	186	0	0	37	37	0	5	36	41
1	0	7	8	0	0	10	10	0	0	0	0	5	0	20	25	0	0	5	5	0	0	1	1
0	0	32	32	1	1	132	134	1	1	31	33	31	3	180	214	1	0	103	104	9	0	79	88
9	16	13	38	12	116	67	195	3	39	17	59	18	58	9	85	3	27	12	42	3	23	18	44
1	0	5	6	4	1	6	11	7	0	7	14	2	0	13	15	1	0	1	2	0	0	0	0
7	6	9	22	7	11	21	39	16	7	13	36	43	13	23	79	20	47	33	100	32	12	15	59
4	2	5	11	21	7	7	35	4	5	24	33	1	0	4	5	1	3	3	7	9	3	7	19
0	1	2	3	4	6	22	32	2	9	12	23	0	1	4	5	0	0	8	8	1	3	8	12
2	0	7	9	3	0	12	15	6	0	9	15	1	0	3	4	20	0	2	22	3	1	3	7
1	0	17	18	5	0	43	48	20	1	19	40	6	2	79	87	6	3	39	48	3	2	32	37
0	0	5	5	0	0	12	12	0	1	5	6	0	1	1	2	1	1	13	15	0	0	7	7
0	0	5	5	1	0	38	39	0	0	8	8	0	0	20	20	0	2	10	12	0	0	7	7
0	0	1	1	2	1	3	6	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	6	9
0	0	2	2	5	0	12	17	0	0	8	8	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	2	2
0	1	4	5	3	0	13	16	12	3	20	35	0	0	2	2	1	0	10	11	0	0	6	6
0	0	3	3	0	1	5	6	1	0	11	12	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	5	5
1	1	2	4	2	0	10	12	16	3	56	75	0	0	0	0	0	0	8	8	1	2	6	9
0	0	0	0	2	1	4	7	4	0	6	10	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0	1	1
0	0	24	24	4	7	34	45	9	2	50	61	0	0	6	6	2	0	46	48	1	0	11	12
3	0	31	34	4	2	28	34	8	1	36	45	1	1	0	2	3	1	13	17	8	0	48	56
2	3	22	27	11	0	34	45	3	0	36	39	0	0	6	6	0	1	26	27	3	0	31	34
5	0	5	10	0	0	3	3	11	10	35	56	2	0	1	3	0	1	3	4	0	0	2	2
6	2	85	93	2	0	22	24	609	1	633	1,243	1	0	4	5	4	0	39	43	45	0	84	129
1	0	61	62	0	0	8	8	11	0	182	193	0	0	10	10	0	0	36	36	0	0	6	6
1	0	8	9	1	1	12	14	5	19	23	47	0	2	3	5	0	0	5	5	0	0	16	16
2	1	4	7	2	2	15	19	13	0	44	57	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
4	3	51	58	0	2	14	16	81	7	331	419	1	0	5	6	1	2	32	35	0	0	15	15
0	1	20	21	0	0	25	25	3	2	166	171	0	0	42	42	0	0	25	25	0	0	22	22
0	0	31	31	150	3	91	244	3	1	113	117	0	0	3	3	4	0	58	62	0	2	13	15
0	0	5	5	0	0	1	1	2	2	11	15	3	2	71	76	0	2	16	18	6	5	45	56
4	1	91	96	0	0	31	31	0	7	78	85	0	2	93	95	2	6	65	73	2	7	31	40
71	10	142	223	3	0	22	25	0	0	16	16	0	0	7	7	84	1	142	227	0	1	29	30
9	1	57	67	29	2	59	90	1	0	13	14	1	0	9	10	9	3	30	42	0	1	1	2
5	0	122	127	1	0	44	45	5	0	88	93	2	0	37	39	2	1	17	20	1	0	25	26
72	0	58	130	18	0	20	38	28	0	31	59	39	0	163	202	42	0	80	122	20	0	65	85
0	0	1	1	0	1	4	5	0	0	6	6	1	2	5	8	0	3	8	11	0	6	15	21
399	53	1,040	1,492	313	173	1,028	1,514	985	131	2,343	3,459	478	99	1,419	1,996	223	117	979	1,319	160	77	735	972

4年			
土石流	地すべり	がけ崩れ	合計
2	0	2	4
2	0	16	18
4	0	7	11
1	0	32	33
2	0	12	14
6	4	4	14
7	2	18	27
0	0	1	1
0	0	1	1
1	1	0	2
0	1	2	3
0	1	22	23
0	0	0	0
0	0	18	18
38	13	31	82
1	0	0	1
8	12	7	27
5	0	8	13
8	0	21	29
0	0	6	6
61	4	146	211
1	0	8	9
0	0	13	13
8	0	0	8
1	0	0	1
0	0	6	6
0	0	0	0
0	0	2	2
1	1	0	2
0	0	2	2
0	0	2	2
1	0	6	7
0	0	0	0
0	0	7	7
0	0	10	10
0	0	4	4
0	0	1	1
0	0	2	2
0	0	22	22
0	0	0	0
0	0	1	1
0	0	4	4
1	0	5	6
2	1	7	10
14	0	56	70
23	1	44	68
0	0	0	0
198	41	556	795

3 都道府県・年別土砂災害死者・行方不明者件数

	平成10年		11年		12年		13年		14年		15年		16年		17年		18年	
	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者
北海道	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-
青森	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	-	-
岩手	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
山梨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	10	-
富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
静岡県	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
愛知県	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-
福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
滋賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-
大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-
岡山	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-
広島	3	-	25	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
香川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	3	-	-	-
愛媛	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
高知	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
長崎	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	1	-
大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	3	-
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
全 国	21	0	34	0	6	0	4	0	4	0	23	0	61	1	36	21	25	0

注) 各年の土砂災害による都道府県別死者・行方不明者数は国土交通省水管理・国土保全局砂防部調べ

19年		20年		21年		22年		23年		24年		25年		26年		27年	
死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	35	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	73	-	-	-
-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	1	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	12	8	22	0	10	1	72	13	23	1	50	3	81	0	2	0

28年		29年		30年		令和元年		2年		3年		4年	
死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者	死者	行方不明者
1	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	87	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	-
1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0	2	0	161	0	22	1	18	3	32	1	4	0

4 主な土砂災害

災害発生 年 月	都道府 県 名	土砂災害激甚地区	災 害 原 因	被 害 状 況	
				死 者・ 行方不明者	家屋被害
S. 13. 7	兵 庫	表 六 甲	梅 雨 前 線	505名	130,192戸
S. 20. 9	広 島	呉 市 周 辺	枕 崎 台 風	1,154名	1,954戸
S. 22. 9	群 馬	赤 城 周 辺	カスリーン台風	271名	1,538戸
S. 26. 7	京 都	赤 亀 岡 周 辺	前 線	114名	15,141戸
S. 28. 6	熊 本	阿 蘇 山 周 辺	梅 雨 前 線	102名	不明
S. 28. 7	和 歌 山	有 田 周 辺	梅 雨 前 線	460名	4,772戸
S. 28. 8	京 都	南 山 城・上 野 周 辺	前 線	336名	5,122戸
S. 33. 9	静 岡	狩 野 川 周 辺	台 風 第 22 号	1,094名	19,754戸
S. 34. 8	山 梨	釜 無 川 周 辺	台 風 第 7 号	43名	277戸
S. 36. 6	長 野	伊 那 谷 周 辺	集 中 豪 雨	130名	3,018戸
S. 41. 9	山 梨	西 湖 周 辺	台 風 第 26 号	94名	80戸
S. 42. 7	兵 庫	表 六 甲	集 中 豪 雨	92名	746戸
S. 42. 7	広 島	呉 市 周 辺	〃	88名	289戸
S. 42. 8	新 潟	黒 川 村	〃	31名	1,102戸
S. 47. 7	熊 本	天 草 周 辺	〃	115名	750戸
S. 49. 7	香 川	小 豆 島	台 風 第 8 号	29名	1,139戸
S. 50. 8	青 森	岩 木 山	集 中 豪 雨	22名	28戸
S. 50. 8	高 知	仁 淀 川 周 辺	台 風 第 5 号	68名	536戸
S. 51. 9	香 川	小 豆 島	台 風 第 17 号	119名	2,001戸
S. 53. 5	新 潟	妙 高 高 原 町	融 雪	13名	25戸
S. 53.10	北 海 道	有 珠 山 周 辺	有珠山噴火・低気圧	3名	144戸
S. 54. 8	岐 阜	洞 谷 原	集 中 豪 雨	3名	16戸
S. 56. 8	長 野	宇 原	台 風 第 15 号	10名	56戸
S. 57. 7	長 崎	長 崎 市 周 辺	梅 雨 前 線	299名	19,447戸
S. 58. 7	島 根	三 隅 町・浜 田市 周 辺	〃	107名	17,600戸
S. 59. 9	長 野	王 滝 村	地 震	29名	604戸
S. 60. 7	長 野	地 附 山	集 中 豪 雨	26名	69戸
S. 61. 7	鹿 児 島	鹿 児 島 市 周 辺	梅 雨 前 線	18名	181戸
S. 62.10	鹿 児 島	青 谷 町	台 風 第 19 号	3名	674戸
S. 63. 7	広 島	加 計 町・戸 河 内 町	集 中 豪 雨	14名	628戸
H. 1. 8	神 奈 川	相 模 川 以 東 地 域	〃	6名	11戸
H. 2. 7	熊 本	一 の 宮 町	梅 雨 前 線	13名	1,091戸
H. 3. 6	長 崎	島 原 市	雲仙普賢岳噴火	43名	179戸
H. 5. 6	大 分	九 州 中 北 部 (福岡県, 熊本県, 大分県の風 倒木地区)	梅雨前線(風倒木)	3名	31戸
H. 5. 8	鹿 児 島	鹿 児 島 市 周 辺	8 月 豪 雨	64名	456戸
H. 8.12	新 潟・長 野	糸 魚 川 市・小 谷 村	融 雪 等	14名	-
H. 9. 7	鹿 児 島	出 水 市 針 原 地 区	梅 雨 前 線	21名	19戸
H. 9. 7	兵 庫	九州・四国・近畿全般	梅 雨 前 線	4名	94戸
H. 9. 9	鹿 児 島	九 州 南 部	台 風 第 19 号	4名	91戸
H. 10. 8	福 島 県	西 郷 村 周 辺	集 中 豪 雨	9名	96戸
H. 11. 6	広 島 県	広 島 市・呉 市	梅 雨 前 線	24名	187戸
H. 11. 8	岐 阜 県	宮 川 村 他	台 風 第 16 号	4名	43戸
H. 12. 3	北 海 道	伊達市・虻田町・壮瞥町・洞爺村	有珠山噴火・泥流	-	771棟
H. 13. 9	高 知 県	土 佐 清 水 市	秋雨前線豪雨	-	212戸
H. 14. 7	岩 手 県	釜 石 市	台 風 第 6 号	2名	20戸

災害発生 年 月	都道府 県 名	土砂災害激甚地区	災 害 原 因	被 害 状 況	
		七尾市、輪島市、志賀町、穴水町	能登半島地震	—	2戸
H. 19. 7	新潟県	長岡市、柏崎市、出雲崎町、刈羽村	新潟県中越沖地震	—	24戸
H. 19. 7	熊本・宮崎・鹿児島	熊本県・宮崎県・鹿児島県	台風第4号及び梅雨前線	—	85戸
H. 20. 6	岩手・宮城	一関市、奥州市、栗原市	岩手・宮城内陸地震	18名	3戸
H. 20. 7	富山・石川	南砺市、金沢市	集中豪雨	—	17戸
H. 21. 7	山口・福岡・佐賀ほか	山口・福岡・佐賀	梅雨前線	21名	81戸
H. 21. 8	兵庫・岡山ほか	兵庫県	台風第9号	1名	58戸
H. 22. 6~7	岐阜・広島・佐賀ほか	長野県・岐阜県・広島県	梅雨前線	10名	204戸
H. 22. 9	静岡・山梨	小山町	台風第9号	—	20戸
H. 22. 10	鹿児島	志布志市、瀬戸内町、大和村、龍郷町	集中豪雨	1名	88戸
H. 23. 3	茨城県・福島県・茨城県・栃木県・千葉県	茨城県・福島県・茨城県・栃木県・千葉県	東日本大震災	19名	77戸
H. 23. 7	三重県・和歌山県・高知県	市、白浜町、安芸市、三原村、北	台風第6号	—	6戸
H. 23. 7	新潟県・福島県	新潟県・福島県	新潟・福島豪雨	—	78戸
H. 23. 8	三重県・奈良県・和歌山県ほか	奈良県・和歌山県	台風第12号	62名	190戸
H. 24. 7	福岡県・熊本県・大分県ほか	福岡県・熊本県・大分県	平成24年7月九州北部豪	23名	262戸
H. 25. 8	秋田県・岩手県ほか	仙北市	集中豪雨	7名	16戸
H. 25. 10	埼玉県・東京都・神奈川県ほか	大島町	台風第26号	40名	224戸
H. 26. 8	広島県ほか	広島市ほか	平成26年8月豪雨	78名	451戸
H. 27. 9	栃木県ほか	鹿沼市ほか	台風第18号	1名	47戸
H. 28. 4	熊本県ほか	南阿蘇村	平成28年熊本地震	10名	35戸
H. 28. 6	広島県・長崎県・熊本県ほか	熊本市、宇土市、上天草市、始良町	梅雨前線	6名	103戸
H. 29. 7	福岡県ほか	朝倉市、東峰村	平成29年7月九州北部豪	23名	527戸
H. 30. 7	広島県・愛媛県・高知県ほか	広島市、呉市、安芸郡ほか	平成30年7月豪雨	119名	1394戸
H. 30. 9	北海道	厚真町	北海道胆振東部地震	36名	44戸
R. 1. 10	宮城県・福島県・岩手県ほか	宮城県・福島県・岩手県ほか	令和元年東日本台風	17名	388戸
R. 2. 7	熊本県ほか	芦北町・津奈木町ほか	令和2年7月豪雨	16名	225戸
R. 3. 7	静岡県・神奈川県・鳥取県ほか	熱海市ほか	梅雨前線	27名	128戸
R. 3. 8	長野県・長崎県・広島県ほか	岡谷市、雲仙市、広島市ほか	前線	6名	136戸
R. 4. 8	新潟県・福井県ほか	村上市、関川村、南越前町ほか	前線	—	86戸
R. 4. 9	宮崎県・鹿児島県ほか	三股町、高千穂町、霧島市ほか	台風第14号	1名	52戸
R. 4. 9	静岡県ほか	掛川市、静岡市、磐田市	台風第15号	1名	99戸

5 10人以上の犠牲者を出した噴火及び最近の火山災害

年 月 日	火 山 名	被 害 の 概 要
1410 (応永17) . 3. 5	那須岳	噴石や埋没により死者約180人
1640 (寛永17) . 7. 31	北海道駒ヶ岳	津波により死者約700人
1741 (寛保元) . 8. 29	渡島大島	津波により死者約1,475人
1779 (安永8) . 11. 8. 9	桜島	溶岩流、噴石により死者153人
1781 (天明元) . 4. 11	桜島	海底噴火。津波により死者8人、行方不明7人
1783 (天明3) . 8. 4	浅間山	火砕流・溶岩流・火山泥流。吾妻川、利根川に洪水。死者1,151人
1785 (天明5) . 4. 18	青ヶ島	死者130～140人。八丈島に避難し50年あまり無人島に
1792 (寛政4) . 5. 21	雲仙岳	津波と火山泥流により死者約1万5,000人
1822 (文政5) . 3. 23	有珠山	熱雲により旧虻田部落全滅。50人
1856 (安政3) . 9. 25	北海道駒ヶ岳	1村落焼死。軽石流により死者20人
1888 (明治21) . 7. 15	磐梯山	大泥流により山麓の村落が埋没。死者461人
1900 (明治33) . 7. 17	安達太良山	火口の硫黄鉱山施設、山林耕地施設に被害。死者72人
1902 (明治35) . 8. 7	伊豆鳥島	中央火口丘爆砕。全島民125人死亡
1914 (大正3) . 1. 12	桜島	溶岩流出、村落埋没、焼失。地震鳴動顕著。死者58人
1926 (大正15) . 5. 24	十勝岳	大泥流発生。2ヶ村村落埋没。死者144人
1940 (昭和15) . 7. 12	三宅島	火山弾、溶岩流出。死者11人
1947 (昭和22) . 8. 14	浅間山	噴石により死者11人
1952 (昭和27) . 9. 24	ベヨネーズ列岩	海底火山。観測船第5海洋丸の遭難により全員(31人)死亡
1958 (昭和33) . 6. 24	阿蘇山	噴石により死者12人
1962 (昭和37) . 6	十勝岳	死者4人、行方不明1人
1974 (昭和49) . 7. 28	桜島	土石流で死者8人
1974 (昭和49) . 6. 17、8. 9	新潟焼山	噴石により死者3人
1977 (昭和52) . 8. ～	有珠山	泥流、降灰砂、地盤変動。死者3人。有珠新山生成
1987 (昭和53) . 10		
1979 (昭和54) . 6～7	阿蘇山	死者3人、負傷者11人
1983 (昭和58) . 10. 3	三宅島	溶岩流出、阿古地区家屋焼失・埋没394棟
1986 (昭和61) . 11. 15～	伊豆大島	12年ぶりに噴火。全島民等1万人が島外避難
1990 (平成2) . 11. 17～	雲仙岳	火砕流により死者・行方不明者44人、負傷者12人
2000 (平成12) . 3. 31～	有珠山	23年ぶりに噴火。虻田町、壮瞥町、伊達市で約16,000人が避難、家屋771棟が被災
2000 (平成12) . 7. 8～	三宅島	泥流、降灰により36戸が被災。9月2日に全島避難指示全島民約4,000人が9月4日に避難。平成17年2月1日に避難指示解除。
2014 (平成26) . 9. 27	御嶽山	噴石により死者・行方不明者63人、負傷者69人
2018 (平成30) . 1. 23	草津白根山	噴石により死者1人、負傷者11人

6 最近の土石流による被害

溪流名	災害激甚地区	地質	起伏量比	流域面積 (km ²)	崩壊状況		流出土砂状況					土砂氾濫面積 (m ²)	発生日年月日	災害原因	連続雨量 (mm)	最大日雨量 (mm)	最大時間雨量 (mm)	人的被害		住家被害			
					面積 (m ²)	土量 (m ³)	最大洪水流量 (m ³ /sec)	最大礫径 (m)	堆積土砂量 (m ³)	最大堆積深 (m)	平均堆積深 (m)							死者行方不明者 (人)	負傷者 (人)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部破損 (棟)	
平成8年 (新潟県・長野県) 蒲原沢	糸魚川市・小谷村																	14	9	-	-	-	
(兵庫県) 小田川	丹南町	左岸・頁岩	0.26	0.350	4,700	8,800	13.1	0.7	2,300	0.50	0.10	24,000	H 8. 8. 28	集中豪雨	368.0	208.0	67.0	-	-	-	1	-	
(熊本県) 板崎川	球磨村	7	0.55	0.690	19,000	21,000	29.3	0.5	1,163	3.00	0.20	6,000	H 8. 7. 3	梅雨前線	265.0	168.0	85.0	-	-	-	2	-	
上の迫川 (大分県)	-	7	0.33	0.440	15,000	17,000	19.8	0.5	1,289	2.00	0.40	3,000	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
三春原川 (鹿児島県)	日田市	3	0.20	0.110	5,000	1,020	5.0	0.7	1,020	1.00	0.40	1,680	H 8. 6. 20	梅雨前線	246.0	149.0	-	-	-	-	-	-	1
(鹿児島県) 吉田谷川	上屋久町																	-	-	-	-	1	
平成9年 (秋田県) 澄川・赤川	鹿角市	3, 6	0.25	4.40	201,000	5,940,000	391.0	2.0	520,000	12.00	5.00	100,000	H 9. 5. 11	融雪・降雨	114.0	110.0	15.0	0	0	16	0	0	
(京都府) 衣笠谷川 (島根県)	京都市	鮮新, 7	0.25	0.170	2,300	3,500	6.8	0.7	1,800	2.00	1.50	4,000	H 9. 8. 5	大気不安定	230.0	230.0	76.0	0	0	0	0	0	1
布勢川	平田市	6	0.14	1.050	20,000	96,000	31.4	1.5	75,000	8.60	3.00	6,600	H 9. 7. 12	前線豪雨	391.0	221.0	46.5	-	-	1	-	-	
上野坂 (宮崎県)	弥栄村	3	0.25	0.050	500	1,000	-	1.0	1,000	2.00	1.00	2,500	H 9. 7. 28	台風第9号	568.0	414.0	29.0	-	-	1	-	-	
佐土の谷川	椎葉村	四万十層群	0.13	1.100	18,000	3,350	26.0	1.5	3,010	3.00	1.00	2,000	H 9. 8. 18	台風第13号	141.0	138.0	25.0	-	-	1	-	-	
小八重谷川 (鹿児島県)	西郷村	四万十層群	0.08	0.280	1,500	3,540	9.0	0.5	3,180	2.50	1.00	12,900	H 9. 9. 16	台風第19号	618.0	478.0	37.0	-	1	2	-	-	
針原川	出水市	輝石安山岩	0.20	0.650	14,000	160,000	22.0	5.0	80,000	8.00	1.50	39,000	H 9. 7. 10	梅雨前線	464.0	275.0	61.5	21	13	29	1	2	
平成10年 (福島県) 芝原沢(2の沢)	西郷村	3	0.14	0.020	1,850	3,000	2.1	0.3	26,100.0	3.0	2.00	22,500	H10. 8. 27	集中豪雨	1,267.0	570.0	90.0	5	1	0	0	5	
カニ沢	西郷村																	0	0	0	0	1	
真名子川(支)	西郷村																	0	0	0	0	1	
阿武隈川(支) (群馬県)	白河市																	0	0	1	0	0	
栗沢 (新潟県)	水上町	第三系	0.13	0.080	1,500	1,000	-	0.8	600.0	2.5	1.00	400	H10. 8. 27	集中豪雨	228.0	181.0	73.0	0	0	1	1	0	
東立島川	両津市	石英安山岩	0.23	2.030	3,420	4,098	49.5	1.5	3,688.0	2.0	1.00	64,000	H10. 8. 4	梅雨前線	294.0	232.0	55.0	0	0	0	0	5	
伊利川 (長野県)	新穂村	新第三紀層	0.19	0.270	2,400	1,200	13.5	0.5	850.0	1.0	0.50	1,500	H10. 8. 4	梅雨前線	247.0	212.0	56.0	0	0	0	0	3	
宮の沢 (石川県)	安曇村	5	0.40	0.540	1,400	1,000	-	1.0	200.0	2.0	1.70	120	H10. 9. 24	降雨	66.0	114.0	43.0	0	0	0	2	0	
黒谷川	輪島市	3	0.20	0.290	4,000	6,500	5.0	1.0	2,010.0	2.0	1.00	11,000	H10. 9. 22	台風第7号	116.5	126.5	52.0	0	0	0	1	9	
桐田川 (岐阜県)	輪島市	3, 凝灰岩	0.13	1.440	500	3,410	24.8	1.1	1,500.0	2.0	1.00	8,000	H10. 9. 22	台風第7号	116.5	126.5	52.0	0	0	0	0	6	
寺谷	白川町	-	-	0.540	-	-	21.1	1.2	5,100.0	2.7	0.75	6,800	H10. 9. 25	集中豪雨	134.0	141.0	54.0	0	0	1	0	1	
鍋倉谷	根尾村	5	0.45	0.096	2,000	4,000	4.1	0.3	10,000.0	2.5	1.75	1,800	H10. 7. 28	梅雨前線	341.0	307.0	78.0	0	0	0	0	1	
梶谷	藤橋村	5	0.56	0.130	100	50	4.7	0.3	50.0	1.0	0.30	20	H10.10.18	台風第10号	146.0	179.0	42.0	0	0	0	0	3	
友淵谷 (静岡県)	白川町	-	-	0.110	-	-	1.5	0.8	3,237.0	1.9	1.00	5,000	H10. 9. 25	集中豪雨	134.0	141.0	54.0	0	0	0	0	1	
初川4号	熱海市	3	0.37	0.500	4,000	8,000	10.4	1.0	8,000.0	5.5	3.50	1,800	H10. 8. 30	集中豪雨	382.0	233.0	35.0	0	0	0	0	1	
奥沢川	熱海市	3	0.21	2.700	2,000	2,400	23.6	1.5	2,000.0	2.0	1.00	1,000	H10. 8. 30	集中豪雨	223.0	157.0	35.0	0	0	0	0	1	
小谷之沢 (福井県)	函南町	3	0.31	0.500	12,000	15,000	19.9	1.5	12,500.0	6.0	3.00	12,000	H10. 8. 30	集中豪雨	520.0	288.0	59.0	0	0	2	0	2	
梅浦川 (鳥取県)	越前町	第三紀堆積	0.10	7.100	10,000	15,000	91.1	2.5	10,000.0	2.0	1.50	21,000	H10. 9. 22	台風第7号	166.0	152.0	69.0	0	0	7	11	26	
家の奥谷川 (島根県)	三朝町	1	0.31	0.170	4,500	2,000	5.3	1.0	2,000.0	2.0	1.00	1,000	H10.10.18	台風第10号	220.0	249.0	54.0	0	0	1	1	2	
牛尻谷5川 (岡山県)	大田市	1	0.20	0.17	800	1,000	-	0.8	800.0	2.0	0.50	2,100	H10.10.17	台風第10号	130.0	97.0	41.0	0	0	0	0	1	
梅谷中川	富村	5	-	0.060	-	500	-	2.0	500.0	-	-	600	H10.10.17	台風第10号	234.0	223.0	50.0	0	1	0	0	1	
坂谷川	富村	5	-	0.220	-	100	-	-	100.0	-	-	300	H10.10.17	台風第10号	234.0	223.0	50.0	0	0	0	0	1	
一ノ瀬川	旭町	3	-	1.120	3,850	3,500	15.6	-	3,500.0	-	-	1,750	H10.10.18	台風第10号	227.0	161.0	47.0	3	3	1	0	0	

下田上川	賀陽町	3	-	0.070	-	100	-	0.8	100.0	-	-	4,000	H10. 10. 18	台風第10号	175.0	162.5	37.0	0	0	0	0	1	
八王寺川	鏡野町	1	-	0.120	-	400	-	-	400.0	-	-	1,000	H10. 10. 18	台風第10号	213.0	-	54.0	0	0	1	0	0	
上ヶ谷川 (広島県)	鏡野町	1	-	0.630	-	200	-	-	200.0	-	-	400	H10. 10. 18	台風第10号	213.0	-	54.0	0	0	1	0	0	
本郷川 (徳島県)	府中市	1	-	0.020	500	500	-	2.0	-	-	-	-	H10. 10. 17	台風第10号	154.0	144.0	27.0	0	0	1	0	1	
僧都谷川 (愛媛県)	穴喰町	四万十帯	0.10	0.036	16,000	80,000	0.9	1.5	6,000.0	5.0	0.60	10,000	H10. 5. 16	集中豪雨	330.0	328.0	56.0	0	0	1	1	0	
中ノ川 西満野川 (高知県)	三崎町	变成岩類	0.53	0.140	1,600	2,540	5.0	1.0	1,800.0	3.0	2.00	2,500	H10. 10. 17	台風第10号	272.5	261.0	65.0	1	1	7	0	0	
	双海町	变成岩類	0.19	0.070	10,000	2,500	0.9	1.0	2,000.0	5.0	2.50	10,000	H10. 10. 17	台風第10号	176.5	163.5	39.5	0	0	0	0	2	
万願寺川	土佐市	5	0.42	0.070	1,800	1,800	2.4	0.6	1,800.0	2.0	1.00	1,000	H10. 9. 24	集中豪雨	481.0	440.0	89.0	0	1	0	0	1	
大山谷川	高知市	5	0.35	0.060	10,000	20,000	2.1	1.0	6,000.0	2.0	1.00	9,000	H10. 9. 24	集中豪雨	776.0	759.0	106.0	0	0	2	10	0	
南竹島川	高知市	5	0.47	0.050	5,000	10,000	1.9	1.0	5,000.0	1.0	0.30	15,000	H10. 9. 24	集中豪雨	776.0	759.0	106.0	0	0	0	0	5	
平石南谷川	土佐市	5	0.40	0.040	4,000	7,900	1.4	1.0	1,500.0	2.0	0.50	3,000	H10. 9. 24	集中豪雨	481.0	440.0	89.0	0	0	0	1	0	
西勢井川	須崎市	5	0.38	0.160	1,200	1,200	4.8	1.0	1,200.0	0.5	0.06	20,000	H10. 9. 24	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	1	
大谷川	春野町	5	0.33	0.040	200	200	1.4	0.5	200.0	0.5	0.20	1,000	H10. 9. 24	集中豪雨	782.0	768.0	106.0	0	0	0	0	1	
切畑川	須崎市	5	0.43	0.020	100	100	0.6	0.3	100.0	1.0	0.50	200	H10. 9. 24	集中豪雨	469.0	446.0	127.0	0	0	0	0	1	
張城東谷川	須崎市	5	0.43	0.020	100	100	0.5	0.8	100.0	1.0	0.50	200	H10. 9. 24	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	1	
押岡(上)	川須崎市	5	0.56	0.020	1,000	1,000	0.6	0.4	1,000.0	4.0	2.50	400	H10. 9. 25	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	3	
大石ヶ谷川	土佐山田町	5	0.35	0.440	5,000	15,000	15.2	1.5	10,000.0	4.0	2.00	5,000	H10. 9. 25	集中豪雨	954.0	943.0	96.0	0	0	2	0	0	
串ノ浦川	須崎市	5	0.47	0.520	5,000	10,000	3.0	1.0	5,000.0	3.0	0.20	30,000	H10. 9. 25	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	15	
横浜西町川	高知市	5	0.30	0.010	200	500	0.5	0.5	500.0	3.0	2.50	200	H10. 9. 25	集中豪雨	776.0	759.0	106.0	0	0	1	4	1	
平成11年 (青森県)																							
沼ノ沢川 (岩手県)	三戸町	新第三紀	0.43	0.050	1,900	1,520	1.4	0.6	1,400.0	2.0	0.80	2,200	H11. 10. 28	大雨	246.5	246.5	49.5	0	0	1	1	0	0
水無沢 (山形県)	二戸市	6	0.28	0.070	1,600	1,300	0.5	0.5	1,300.0	0.8	0.40	3,200	H11. 10. 28	集中豪雨	218.0	218.0	34.0	1	1	0	0	0	3
酢川 (群馬県)	山形市	6	0.26	0.600	380	1,556	14.5	1.0	150.0	2.0	1.00	4,800	H11. 7. 29	集中豪雨	75.5	75.5	32.5	0	0	0	0	0	1
所ノ沢 中之条上沢	上野村	砂岩・粘板岩	0.23	4,190.000	40,900	57,500	87.0	0.6	22,800.0	2.5	1.00	22,800	H11. 8. 14	集中豪雨	484.0	420.0	69.0	0	0	2	0	0	0
大妻上沢	中之条町	6	0.27	0.051	300	300	7.4	0.6	200.0	1.0	0.50	400	H11. 8. 15	集中豪雨	329.0	240.0	49.0	0	0	0	0	0	1
東沢	長野原町	3	0.08	0.900	30,000	30,000	27.0	2.0	5,592.0	2.2	1.00	5,600	H11. 8. 15	集中豪雨	419.0	293.0	56.0	0	0	1	1	1	1
日向山沢 (長野県)	南牧村	5	0.14	2.500	18,100	54,300	88.4	1.5	24,431.0	5.0	3.00	45,200	H11. 8. 14	集中豪雨	300.0	284.0	31.0	0	0	0	0	6	0
南沢川 (岐阜県)	佐久市	6	0.10	3.100	-	3,500	52.9	0.8	10,000.0	3.0	3.00	3,000	H11. 8. 14	熱帯低気圧	310.0	302.0	45.0	0	0	0	0	2	0
山切谷	白鳥町	3	-	0.350	-	-	19.7	1.5	5,022.0	3.5	2.00	4,200	H11. 9. 15	台風第16号	480.0	470.5	65.0	1	0	0	0	0	0
坂見谷	清見村	堆積性砂礫	-	0.220	807	807	18.8	0.6	3,909.0	2.0	1.40	3,909	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	2	0	0	0
平沢谷	清見村	濃飛流紋岩	-	1.000	40,000	29,000	27.2	1.0	60,232.0	3.0	1.50	8,000	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	0	0	0	1
倉谷	清見村	-	-	0.270	-	-	3.5	1.0	10,880.0	1.5	1.00	24,700	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	0	0	1	0
殿川	古川町	-	-	35.000	-	-	283.9	0.5	7,800.0	0.5	0.30	26,000	H11. 9. 15	台風第16号	276.0	275.0	37.0	0	0	0	0	1	0
黒内川	古川町	-	-	4.000	-	6,000	65.0	1.0	46,960.0	4.3	1.20	27,000	H11. 9. 15	台風第16号	276.0	276.0	53.0	0	0	0	0	3	0
向山川	古川町	-	-	4.300	61,000	59,579	57.1	0.8	45,591.0	0.6	0.40	2,360	H11. 9. 15	台風第16号	276.0	276.0	53.0	0	0	0	0	1	0
阿曾洞谷	河合村	3	-	0.290	-	5,267	3.5	0.6	2,338.0	1.5	0.70	3,340	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	0	1	0
岩樽洞	河合村	-	-	1.200	-	21,000	24.8	0.5	5,480.0	3.0	1.40	14,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	0	2	0
牧谷	河合村	-	-	2.330	8,000	27,150	57.4	0.8	40,000.0	1.5	1.00	43,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	0	5	0
稲越谷	河合村	砂岩泥岩礫	-	1.520	14,100	55,237	38.0	1.0	87,000.0	1.5	1.00	87,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	2	4	0
井谷	河合村	-	-	5.220	-	-	57.4	2.0	65,038.0	3.0	1.50	6,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	2	0	0
二ツ屋谷	河合村	-	-	10.890	-	-	97.2	2.0	59,270.0	3.0	1.50	77,400	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	2	0	0
林谷	河合村	片麻岩花崗岩	-	2.580	13,840	22,430	74.1	0.6	8,500.0	1.5	0.60	4,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	0	0	1
元田洞谷	河合村	堆積性砂礫	-	1.420	-	-	16.3	1.3	8,000.0	3.0	1.00	19,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	1	0	0
小谷	宮川村	变成片麻岩	0.21	8.190	38,000	62,000	125.5	1.5	8,000.0	2.0	1.00	60,000	H11. 9. 15	台風第16号	297.0	297.0	41.0	2	1	2	2	0	0
彦四田谷2	七宗町	砂岩	-	0.010	1,200	1,414	3.0	0.4	1,273.0	1.0	0.50	500	H11. 9. 21	集中豪雨	172.0	213.0	64.0	0	0	0	0	0	1
大山上谷	白川町	1	-	0.030	-	-	8.0	0.8	2,768.0	2.0	1.50	1,200	H11. 9. 21	集中豪雨	264.0	171.0	49.0	0	0	0	1	1	1
溝口谷	小坂町	6	-	0.060	1,500	3,746	3.5	0.3	5,000.0	0.5	0.40	5,000	H11. 9. 22	集中豪雨	249.0	249.0	37.0	0	0	1	0	0	2
鷲見川	高鷲村	19,000	-	-	-	-	-	2.0	3,600.0	-	0.30	12,000	H11. 9. 14	集中豪雨	493.0	479.0	76.5	0	0	0	0	0	1
宮谷	莊川村	0.090	-	-	-	-	-	0.5	300.0	-	0.50	1,000	H11. 9. 15	台風第16号	450.0	395.0	49.0	0	1	0	0	0	0
栃本谷	清見村	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	1	0	0	0
洞	河合村	0.840	-	-	-	-	-	1.5	500.0	-	0.50	1,000	H11. 9. 15	台風第16号	400.0	400.0	52.0	0	0	0	0	0	2
(福井県)																							
蔵作川	美山町	中生代花崗岩	0.17	3.400	3,000	5,000	44.6	1.5	5,000.0	2.0	1.50	47,500	H11. 8. 16	熱帯低気圧	187.0	143.0	58.0	0	0	0	0	0	3
破風川	三方町	5	0.03	0.130	1,000	4,200	2.7	0.40	4,200.0	2.5	1.00	10,500	H11. 8. 14	熱帯低気圧	427.0	417.0	96.0	0	0	0	0	0	1
田井野川 (京都府)	三方町	5	0.03	0.220	2,000	3,400	2.7	0.03	3,400.0	2.5	1.00	8,400	H11. 8. 14	熱帯低気圧	427.0	417.0	96.0	0	0	0	0	0	1

下高谷川	福知山市	泥質岩・砂岩	0.10	0.050	500	800	2.0	0.3	500.0	1.5	1.00	3,000	H11. 6.29	梅雨前線	164.0	164.0	60.0	0	0	0	0	1
下高谷川2	福知山市	泥質岩・砂岩	0.30	0.020	700	800	0.9	0.1	700.0	1.5	1.00	1,000	H11. 6.29	梅雨前線	164.0	164.0	60.0	0	0	1	0	1
(兵庫県)																						
岩屋谷川	山南町	凝灰岩	0.06	0.790	267	320	13.7	2.0	3,800.0	5.0	1.20	2,058	H11. 9. 7	集中豪雨	311.0	296.0	64.0	0	0	0	2	0
蛇谷川左支川	西宮市	6	-	-	120	200	-	0.2	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	200.0	198.0	57.0	0	0	0	0	1
苅藪川左支川	神戸市	1	-	0.030	240	380	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	241.0	213.0	43.0	0	0	1	0	0
(広島県)																						
大毛寺川左支川	広島市	1	-	0.069	-	1,200	10.9	2.0	3,000.0	2.0	1.00	-	H11. 6.29	集中豪雨	206.0	206.0	50.0	4	0	3	1	0
安川支川	広島市	1	-	0.260	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	209.0	209.0	47.0	0	0	0	1	0
安川左支川	広島市	1	-	0.060	-	1,200	11.5	2.0	2,100.0	2.0	1.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	209.0	209.0	47.0	1	0	2	1	0
古野川	広島市	1	-	0.340	-	14,200	13.4	2.0	21,000.0	1.5	1.00	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	2	0	12	9	0
堂ヶ原川支川	広島市	1	-	0.120	-	1,300	13.3	1.2	2,600.0	1.5	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	2	0	5	6	0
荒谷川	広島市	1	-	3.070	-	42,700	7.8	0.8	30,400.0	2.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	3	0	11	26	0
屋代川	広島市	1	-	0.670	-	9,800	9.0	1.0	20,800.0	2.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	181.0	181.0	62.0	1	0	8	14	0
坪井川	広島市	1	-	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	181.0	181.0	62.0	0	5	0	0	0
八幡川支川1	広島市	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	3	0	0
八幡川支川2	広島市	1	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	2	1	0
八幡川支川3	広島市	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	0	2	0
笹利川支川	広島市	1	-	0.160	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	0	1	0
中倉川	広島市	1	-	0.520	-	1,300	14.3	1.0	15,000.0	1.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	206.0	206.0	50.0	0	0	1	0	0
平原川	広島市	1	-	0.490	-	7,800	13.6	2.5	4,600.0	1.0	0.30	-	H11. 6.29	集中豪雨	155.0	155.0	47.0	0	0	0	1	0
奥谷川	広島市	1	-	1.150	-	12,700	29.0	1.0	7,800.0	2.0	0.70	-	H11. 6.29	集中豪雨	206.0	206.0	50.0	0	0	0	3	0
犬田川	広島市	1	-	0.090	-	1,400	3.0	1.5	2,400.0	3.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	210.0	210.0	49.0	0	0	3	0	0
野登呂川	広島市	1	-	0.550	-	20,300	11.8	0.6	18.4	1.0	0.30	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	0	4	0
後畑川	廿日市市	1	-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	254.0	254.0	60.0	0	0	2	0	0
西城川	庄原市	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9. 6	集中豪雨	104.0	104.0	53.0	0	0	1	0	0
黒瀬川支川1	東広島市	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9.15	台風第16号	136.0	136.0	54.0	0	0	0	0	4
松原川支流	戸河内町	1	-	0.260	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9.24	台風第18号	159.0	164.0	80.0	0	0	0	0	1
(高知県)																						
成川川支川	池川町	5	0.39	0.350	1,500	3,000	16.2	0.5	3,000.0	4.0	3.00	1,000	H11. 7.27	台風第5号	710.0	410.0	57.0	0	0	0	1	0
中の川川	室戸市	6	0.41	0.400	10,000	20,000	3.5	0.5	10,000.0	4.0	1.00	10,000	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	4	0	0
釣の口谷川	室戸市	6	0.48	0.070	100	100	2.4	0.5	100.0	1.0	1.00	100	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	0	1
ベザシ谷川	室戸市	6	0.46	0.150	250	1,100	5.3	0.5	1,100.0	3.0	1.00	1,000	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	1	0
中古矢川	室戸市	6	0.56	0.070	10,000	20,000	2.4	0.5	20,000.0	3.0	2.00	10,000	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	2	0
楠ヶ谷川	室戸市	6	0.38	0.120	100	100	4.2	0.5	100.0	1.0	1.00	100	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	0	1
(長崎県)																						
堤尻川	北有馬町	火山砕屑岩	0.16	0.080	550	4,000	1.3	0.1	4,000.0	1.0	0.30	200	H11. 6.29	梅雨前線	136.5	119.5	55.0	0	1	0	1	0
(熊本県)																						
椎葉谷川	支川相良村	5	0.36	0.100	-	300	-	0.3	300.0	2.0	1.00	300	H11. 7. 3	梅雨前線	90.0	86.0	48.0	0	0	0	0	2

水上洞	国府町 (現高山市)	1	0.33	0.29	4,000	2,801	26.2	0.4	7,000	1.0	0.5	34,200	H16.10.20	台風23号	247	231	42	1	1	0	3	0
(三重県)																						
宮の谷川	宮川村	4	0.44	0.32	804	4,400	10.0	3	13,850	3.0	1.5	12,470	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	7	3	0
猪谷川	宮川村	4	0.44	0.29	1,729	4,562	9.0	2	12,363	3.0	1.3	7,500	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	1	0	2
古ヶ谷川	宮川村	4	0.34	4.14	15,680	23,530	82.8	2.5	112,891	4.0	2.1	9,560	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	3	0	0
唐櫃1	宮川村	4	0.56	0.04	425	1,038	1.2	0.3	1,334	2.5	0.6	4,460	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	1	2	0
唐櫃2	宮川村	4	0.38	0.21	2,910	6,165	6.3	2	9,220	2.5	0.9	3,190	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	1	0	0
カラト谷川	宮川村	4	0.19	6.87	46,030	331,030	137.4	5	104,738	6.0	1.5	10,300	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	0	0	0
下出谷川	宮川村	4	0.34	0.05	1,460	3,690	2.0	1	13,658	4.0	2.0	1,300	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	0	0	1
(福井県)																						
新町川	福井市	3	1/16	1.16	2,000	17,000	50.0	1	15,250	1.8	0.5	30,500	H16.7.18	梅雨前線豪雨	338	338	71	0	6	0	1	3
西新川	福井市	3	1/9.7	0.17	700	3,000	7.8	1	2,200	0.9	0.5	4,400	H16.7.18	梅雨前線豪雨	338	338	71	0	6	0	0	1
稗苗川・上良川	美山町	1	-	1.89	189,000	20,790	46.5	3	5,240	2.0	1.0	5,600	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	12	0	0
蔵作谷川	美山町	1	-	0.17	17,000	1,870	7.4	2	1,845	3.0	2.0	4,100	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	0	0
三万谷川・西山谷川	美山町	3	-	2.28	228,000	25,080	67.3	0.5	3,030	1.0	0.3	21,816	H16.7.18	梅雨前線豪雨	338	338	71	0	0	0	3	0
間戸川	美山町	3	-	1.5	165,000	18,150	47.7	1.5	3,510	1.0	0.2	4,364	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	1	3	0
折立川	美山町	3	-	3.63	363,000	39,930	140.1	3	6,400	3.0	1.0	800	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	0	1	0
赤谷川	美山町	3	-	7.25	725,000	79,750	192.4	4	11,490	4.0	1.5	1,200	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	0	3	0
東天田川	美山町	3	-	1.39	139,000	15,290	50.3	0.8	680	1.1	0.5	3,300	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	1	0
地々谷川	美山町	1	-	0.35	35,000	3,850	8.9	1	1,470	1.3	0.7	1,010	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	2	0
西天田谷川	美山町	1	-	0.66	66,000	7,260	29.2	3	2,759	4.0	3.0	500	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	0	0
経座谷川	大野市	3	1/3.5	0.38	12,230	9,800	5.2	1	6,250	1.5	1.0	13,210	H16.7.18	梅雨前線豪雨	236	234	47	0	0	0	0	0
椿坂川	鯖江市	3	1/20	0.71	10,000	10,000	7.9	1.1	8,540	1.4	0.8	38,100	H16.7.18	梅雨前線豪雨	236	236	62	0	0	0	4	1
間谷川	鯖江市	3	1/15	0.76	16,900	16,900	11.7	1.2	8,500	1.5	0.3	38,300	H16.7.18	梅雨前線豪雨	236	236	62	0	0	0	0	10
川島川	鯖江市	3	1/10	0.14	5,900	5,900	2.5	0.5	1,900	0.8	0.2	9,200	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	2
雨降川・原川	鯖江市	3	1/21	0.39	21,500	21,500	5.0	0.5	2,100	0.7	0.2	9,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	0
滝谷川	鯖江市	3	-	0.19	1,500	2,650	8.7	0.3	6,400	1.5	0.3	9,100	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	0
三ツ俣川	鯖江市	3	1/11	3.2	18,000	72,000	113.1	1.5	21,260	2.0	0.2	143,700	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	1	0	1	0	0
瀧ノ尻川	鯖江市	3	1/2.2	0.09	900	720	2.8	1	920	0.5	0.1	11,400	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	0
中居川	武生市	3	1/7	1.36	12,000	18,000	67.2	0.8	7,360	1.5	0.5	30,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	197	197	57	0	0	0	0	0
日尾見谷川	武生市	3	1/9.7	0.09	3,200	3,600	4.7	0.8	3,340	1.0	0.5	3,400	H16.7.18	梅雨前線豪雨	197	197	57	0	0	0	2	0
岩窟谷川	今立町	3	1/2.49	1.4	35,000	19,320	1.4	0.6	44,000	2.5	1.0	31,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	1	2	7	
小平谷川	今立町	3	1/2.01	0.14	3,500	3,170	4.6	0.6	44,000	2.5	1.0	14,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	1	1	7
水間川	今立町	3	1/2.13	0.89	22,300	19,320	29.2	0.6	42,000	1.3	0.6	47,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	1	0	0	10
平谷川	今立町	3	1/2.06	0.18	4,500	6,690	5.9	0.8	6,000	1.4	0.7	10,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	1	0	0	7
大平谷川	今立町	3	1/2.38	0.32	8,000	4,043	14.7	1.4	3,500	1.8	1.0	6,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	0	0	0	0
小平谷川	今立町	3	1/2.36	0.2	5,000	2,718	9.2	1	1,800	2.0	1.5	6,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	0	0	0	0
杉尾川	今立町	3	1/2.07	0.14	4,300	5,790	19.0	0.5	1,500	1.5	0.8	4,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	206	206	65	0	0	0	0	1
堂の上川	今立町	3	1/1.78	0.09	3,000	3,144	28.0	0.5	1,800	1.0	0.6	8,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	206	206	65	0	0	0	0	1
奥谷川	今立町	3	1/3.71	0.21	5,300	3,261	9.7	1.4	3,400	1.3	1.0	12,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	0	0	1
白谷川	池田町	3	1/3.33	0.6	34,000	2,800	30.0	1.2	17,000	3.0	2.0	16,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	333	333	75	0	0	0	3	0
宮の谷川	池田町	3	1/3.76	0.18	9,000	9,500	12.0	0.8	13,000	3.0	2.0	10,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	333	333	75	0	0	0	4	0
奥山川	池田町	3	1/3.71	1	9,000	8,490	60.0	0.8	17,000	2.0	1.5	16,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	333	333	75	0	0	0	0	0
(京都府)																						
下見谷川支溪	舞鶴市	5	0.29	0.016	500	1,000	0.5	0.3	1,200	0.7	0.5	3,250	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	1	0	5
下漆原川	舞鶴市	5	0.36	0.045	1,600	1,020	1.8	0.5	2,500	2.0	1.0	2,850	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	0	1	2
富室川支溪	舞鶴市	5	0.29	0.013	230	350	0.5	0.5	800	1.4	1.0	650	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	3	0	2
平川支溪	舞鶴市	5	0.67	0.16	2,000	2,000	13.9	0.8	10,000	2.0	1.5	4,500	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	0	1	0
鍋谷川	福知山市	6	0.14	0.18	2,000	5,000	4.8	0.5	5,000	5.0	1.0	21,000	H16.10.20	台風23号	370	325	52	0	0	0	0	0
大滝川	福知山市	6	0.22	0.55	5,000	4,000	11.6	3	6,100	1.0	0.3	50,000	H16.10.20	台風23号	348	302	39	0	0	0	0	0
滝馬川	宮津市	1	0.15	0.04	820	330	2.4	1	7,780	2.0	0.4	13,780	H16.10.20	台風23号	282	247	40	1	0	3	1	12
(兵庫県)																						
梅ノ谷川	豊岡市	6	-	0.03	960	960	1.0	0.3	1,642	-	1.0	1,905	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	1	8
奥の谷川	豊岡市	6	-	0.09	860	860	2.9	0.5	892	-	0.4	5,100	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
上野川	豊岡市	6	-	0.34	1,600	5,720	6.0	0.7	5,148	-	3.0	15,300	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
天王寺川	豊岡市	1	-	0.24	520	520	5.3	1	1,390	-	1.8	812	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
矢川	豊岡市	1	-	1.22	336	470	19.1	0.7	4,914	-	0.7	11,020	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
清滝川	豊岡市	1	-	0.77	-	16.2	0.7	5,830	-	0.8	7,219	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0	
大戸谷川	豊岡市	1	-	0.4	-	10.4	0.7	4,163														

フロン谷 (香川県) 落合川	那賀町	5	0.42	0.07	4,000	16,270	2.4	1.5	7,000	2.0	1.5	5,500	H16.8.1	台風10号	1,582	757	99	0	0	4	4	2
落合上川	大野原・ 豊浜町	5	0.29	0.15	936	1,404	4.4	1	-	-	-	-	H16.8.17	台風15号	284	240	18	2	2	2	3	0
揚慮木堂川	大野原・ 豊浜町	5	0.27	0.03	406	406	1.0	1	420	-	1.0	420	H16.8.17	台風15号	284	240	18	2	2	2	3	0
東大造西川	大野原・ 豊浜町	5	0.29	0.21	808	808	5.8	5.8	-	-	-	-	H16.8.17	台風15号	249	240	18	2	2	2	3	0
大造川	大野原・ 豊浜町	5	0.5	0.02	600	900	0.9	0.5	560	-	0.8	700	H16.9.29	台風21号	249	240	65	0	0	1	0	0
高尾川	大野原・ 豊浜町	5	0.33	0.06	2,040	3,060	2.0	0.9	2,700	-	1.5	1,800	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	2	1	0
水谷川	大野原・ 豊浜町	5	0.5	0.19	798	1,600	0.8	1.1	650	-	0.5	1,305	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
中尾川	大野原・ 豊浜町	5	0.33	0.32	3,190	1,600	0.8	1.3	11,350	-	1.4	7,901	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	4	3	0
東赤砂川	大野原・ 豊浜町	5	0.29	0.07	4,877	8,776	2.4	1	8,776	-	1.8	4,877	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
西赤砂川	大野原・ 豊浜町	1	0.3	0.14	2,508	6,421	4.1	1	3,387	-	0.9	3,764	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
上大坪川	大野原・ 豊浜町	5	0.3	0.06	2,540	3,033	2.3	1	968	-	1.0	968	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
笠松川	大野原・ 豊浜町	5	0.25	0.19	10,114	18,678	5.2	1.1	2,220	-	1.3	1,708	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
折金池川	さぬき・東 かがわ市	2	0.2	0.87	2,733	7,246	52.4	1.8	10,824	-	4.1	2,640	H16.10.20	台風23号	551	475	88	0	0	5	2	0
八町川①	さぬき・東 かがわ市	2	0.25	0.04	280	583	3.6	1	762	-	1.6	476	H16.10.20	台風23号	551	475	88	0	0	5	2	0
通谷川	さぬき・東 かがわ市	2	0.45	0.02	837	1,041	1.5	0.9	1,080	-	0.2	5,400	H16.10.20	台風23号	525	475	91	1	0	0	1	2
森行大谷川	さぬき・東 かがわ市	1	0.42	0.05	1,723	2,675	3.3	2.3	2,000	-	0.2	20,000	H16.10.20	台風23号	525	445	91	0	0	1	1	2
北日下川	さぬき・東 かがわ市	1	0.31	0.17	4,195	10,453	9.5	2.5	10,000	-	1.0	10,000	H16.10.20	台風23号	525	445	91	0	0	0	1	2
上日下川	さぬき・東 かがわ市	1	0.38	0.13	3,200	8,000	2.8	1	2,500	-	1.0	2,500	H16.10.20	台風23号	674	445	116	0	0	1	1	0
門入川	さぬき・東 かがわ市	1	0.38	0.08	5,225	10,450	5.2	1.2	3,000	-	1.2	2,550	H16.10.20	台風23号	674	593	116	0	0	0	2	0
	さぬき・東 かがわ市	1	0.29	1.68	-	-	69.3	2	-	-	-	-	H16.10.20	台風23号	495	593	76	2	0	1	1	0

西内河内川支川 (鹿児島県)	天草町	5	0.34	0.3	21,000	27,300	14.0	0.5	11,106	2.5	1.0	26,800	H18.7.22	梅雨前線豪雨	530	409	80	0	0	0	0	1
	垂水市	6	0.37	0.11	3,100	6,590	3.2	2	4,190	0.5	0.3	19,500	H18.7.5	梅雨前線豪雨	298	261	67	0	0	0	0	0
	迫田川	6	0.53	0.04	2,150	3,540	2.1	0.5	1,200	3.0	0.5	2,260	H18.7.5	梅雨前線豪雨	298	261	67	0	0	0	0	0
	恵比須谷	6	-	0.02	5,280	4,220	-	-	4,170	1.5	0.5	8,000	H18.7.5	梅雨前線豪雨	298	285	67	0	0	2	0	0
	上市木第4小川	6	0.13	0.089	2,000	5,082	7.1	1	3,021	1.7	0.7	4,260	H18.7.5	梅雨前線豪雨	318	285	109	0	0	4	0	2
	不動野川	3	-	0.75	460	1,200	-	-	1,148	0.9	0.4	2,500	H18.7.22	梅雨前線豪雨	900	612	62	0	0	1	0	0
	猪木川	3	0.28	0.74	10,100	13,380	1.2	0.4	560	2.0	2.0	280	H18.7.22	梅雨前線豪雨	839	580	62	0	0	0	0	0
平成19年 (石川県)																						
谷内河原川 (静岡県)	輪島市	6	-25 L=35	0.68	700	1,750	-	0.5	1750	3	2	200	H19.3.25	能登半島地震	-	-	-	-	-	-	-	-
山川右支川 (熊本県)	伊豆市	3	0.25	0.18	1400	7000	80.4	0.4	7,000	10	5	31,800	H19.7.23	台風第4号	450	191	40	-	-	-	-	-
	柏川	3	0.19	16.894	18050	45125	252.6	0.8	53750	2	0.5	-	H19.7.6	梅雨前線豪雨	817	313	74	0	0	10	6	1
	志道原川 (鹿児島県)	2	0.4	0.7	1,475	2,399	27.7	1.4	9,650	2	1	8,000	H19.7.6	梅雨前線豪雨	817	289	74	0	0	1	0	0
	川田原川	1	0.53	0.04	3600	3180	-	-	2130	2	1.4	23000	H19.7.4	梅雨前線豪雨	205	203	51	0	0	0	1	0
	船石川2	1	0.28	0.32	27100	28730	4.7	2	28730	4	1.1	27100	H19.7.14	梅雨前線豪雨	222	209	59	0	0	0	0	3
	炭屋川2	1	0.27	0.82	14000	28000	35.7	3	7,200	0.8	0.3	21,900	H19.7.11	梅雨前線豪雨	278	278	68	0	0	0	0	1
	芝原谷2	4	0.10	0.58	3520	6967	19.8	0.8	1,800	1.5	0.7	2,600	H19.7.11	梅雨前線豪雨	306	306	95	0	0	0	1	0
	二川2	4	0.59	0.013	8200	9000	-	-	6000	0.8	0.7	8200	H19.7.14	梅雨前線豪雨	382	285	26	0	0	5	0	0
平成20年 (岩手県)																						
磐井川 (宮城県)	一関市	3	-	121.60	-	4,000,000	-	-	-	-	-	-	H20.6.14	岩手・宮城内陸地震	-	-	-	1	2	1	2	114
	裏沢	3	-	9.00	-	-	140.0	5.0	1,200,000	20.0	5.0	-	H20.6.14	岩手・宮城内陸地震	-	-	-	-	-	-	-	-
	迫川(温湯上流)	3	-	87.30	-	-	763.3	3.0	1,939,000	20.0	5.0	-	H20.6.14	岩手・宮城内陸地震	-	-	-	17	384	22	-	355
	三迫川(栗駒沼倉下流)	3	-	41.78	-	-	649.9	5.0	2,185,000	20.0	5.0	-	H20.6.14	岩手・宮城内陸地震	-	-	-	-	-	-	-	-
	太谷川	-	-	5.80	-	-	-	-	-	-	-	-	H20.7.28	7月豪雨	272	272	132	-	-	-	-	1
	前川谷	1	-	0.76	-	-	-	5.0	31,023	3.0	1.0	25,000	H20.7.28	7月豪雨	156	156	69	-	-	-	-	2
	池川 (石川県)	6	-	4.50	-	-	57.0	1.8	36,820	-	4.0	9,000	H20.7.28	7月豪雨	236	236	110	-	-	-	-	-
	北袋川2号谷	6	0.13	3.11	80,000	78,600	-	1.0	78,600	2	1	20,000	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
	東町川	6	0.08	0.60	16,000	8,400	-	1.0	5,400	2	1	12,000	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
	石黒川	6	0.33	0.06	1,700	3,400	-	1.0	712	2	2	427	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	1
	板ヶ谷川3号谷	6	0.33	0.04	1,000	1,000	-	1.8	1,040	3	2	5,000	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
	板ヶ谷川1号谷	6	0.17	0.60	27,700	5,700	-	1.5	22,900	3	2	17,600	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	1	2	-
	横谷川2号谷	6	0.25	0.20	25,000	20,100	-	1.5	20,100	2	1	3,400	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
平成21年 (長野県)																						
小田井沢川 (岐阜県)	諏訪市	3	-	0.87	31,000	12,200	17.0	1.5	2,200	1.5	0.1	44,000	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-
	1級木曾川水系古屋洞	5	0.17	0.28	3,423	1,750	32.7	0.4	1,746	0.5	0.1	500	H21.7.25	梅雨前線豪雨	165.0	169.0	122.0	0	0	0	0	0
	1級木曾川水系板ヶ谷 (静岡県)	5	0.13	0.90	1,410	2,817	20.0	0.5	2,817	1.5	1.0	500	H21.7.25	梅雨前線豪雨	165.0	169.0	122.0	0	0	0	0	0
	泉川 (兵庫県)	3	0.24	3.45	21,500	8,810	158.7	0.9	8,810	1.4	1.1	111,756	H21.8.11	台風第9号	93	75	16	-	-	-	-	-
	ハタギリ谷川	3	1/3.4	0.73	-	-	38.0	0.7	10,000	3.0	1.5	-	H21.8.10	台風第9号	206	172	33	-	-	-	-	-
	三山川	3	1/3.3	0.16	2,500	3,750	32.0	0.5	1,250	1.5	1.0	2,500	H21.8.9	台風第9号	292	270	62	-	-	-	-	1
	東谷川	3	1/2.96	0.10	576	341	2.9	0.8	4,060	2.5	1.0	4,000	H21.8.9	台風第9号	292	270	62	-	-	-	-	1
	上カイヅリ川	2	1/1.89	0.08	600	2,400	2.8	1.0	3,060	2.0	1.0	7,200	H21.8.10	台風第9号	278	257	55	-	-	-	-	1
	登り上り川	2	1/2.7	0.12	1,060	1,060	8.6	2.0	4,560	2.5	2.0	970	H21.8.10	台風第9号	278	257	55	-	-	-	-	1
	神谷川 (山口県)	2	1/2.9	0.44	9,000	9,000	18.9	1.0	9,480	2.5	2.0	4,500	H21.8.10	台風第9号	278	257	55	-	-	-	1	-
	田南川	1	-	1.13	7,235	25,970	18.3	2.9	18,600	1.5	0.4	46,137	H21.7.21	梅雨前線豪雨	296	266	51	12	14	1	5	0
	剣川	1	-	1.82	49,811	116,768	29.7	1.9	104,900	2.8	1.8	59,450	H21.7.21	梅雨前線豪雨	302	254	59	2	0	2	4	0
	剣川支川神里川	1	-	0.17	3,367	11,000	6.1	1.4	3,000	0.9	0.5	5,642	H21.7.21	梅雨前線豪雨	302	254	59	0	0	0	0	0
	奈美川	1	-	2.52	17,502	55,942	37.3	1.4	55,800	1.5	0.6	90,000	H21.7.21	梅雨前線豪雨	296	266	51	1	2	4	9	0
	素川	1	-	0.24	6,382	20,686	5.6	3.6	20,686	2.0	3.3	6,212	H21.7.21	梅雨前線豪雨	302	254	59	0	0	0	0	0
	石原川	1	-	0.16	7,700	9,240	5.5	2.0	4,080	1.2	0.6	12,800	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	4	-
	石原1	1	-	0.35	34,700	52,050	10.8	2.0	11,425	1.2	1.0	39,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	2	-	4	2	-
	石原南川	1	-	0.25	37,700	94,250	8.1	2.0	11,900	1.6	1.6	41,000	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	5	4	-
	持越溪流	1	-	0.93	74,600	186,500	25.2	2.0	18,480	1.5	1.3	12,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-
	勝坂溪流	1	-	0.04	4,000	10,000	1.7	2.0	1,020	1.0	0.8	3,700	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-

神里川南	防府市	1	-	0.09	3,800	9,500	3.3	2.0	1,530	1.0	0.6	7,500	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
平川	防府市	1	-	0.57	19,900	49,750	31.4	2.0	5,940	1.0	0.6	54,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
和田川	防府市	1	-	0.07	4,400	11,000	2.7	2.0	2,150	1.0	0.7	32,000	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	1	
坂本谷川	防府市	1	-	0.30	5,000	12,500	9.4	2.0	2,360	1.0	0.7	8,500	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
新町奥谷川	防府市	1	-	0.22	13,700	34,250	7.2	2.0	5,300	1.5	1.1	32,100	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
自由ヶ丘1	防府市	1	-	0.14	8,500	21,250	4.9	2.0	2,210	1.5	1.0	11,100	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
勝坂1	防府市	1	-	0.19	9,300	18,600	6.4	2.0	2,130	1.1	0.8	4,900	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
山田上川	防府市	1	-	0.32	11,700	29,250	10.0	2.0	3,210	1.0	0.8	20,900	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	1	-	-	-	
終南溪流	山口市	1	-	0.58	25,800	20,640	19.6	2.0	18,721	2.0	1.2	59,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	277	295	75	-	-	-	-	-	2	
中山東谷川	防府市	1	-	0.04	1,800	2,880	1.7	0.8	1,250	3.3	1.6	1,600	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
大井谷川	防府市	1	-	0.15	8,166	8,983	5.3	2.0	5,358	3.0	1.4	1,847	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
矢筈ヶ岳東谷川	防府市	1	-	0.17	4,600	11,500	5.8	2.0	2,130	1.5	1.0	2,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
中山北川	防府市	1	-	0.09	2,200	3,300	3.3	2.0	540	1.0	0.8	4,200	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
新長尾川	防府市	1	-	0.11	6,500	16,250	-	2.0	2,130	1.0	0.8	9,700	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
勝坂小川	防府市	1	-	0.02	1,100	2,200	4.0	2.0	1,020	1.0	0.8	1,200	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	2	
勝坂2	防府市	1	-	0.05	2,070	5,200	2.0	2.0	1,520	0.8	0.5	3,700	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	4	
小鱈7	山口市	1	-	0.08	6,400	3,840	3.5	2.0	7,610	1.5	1.1	12,100	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
芦谷川	山口市	1	-	0.29	13,970	11,176	10.7	1.6	4,286	1.4	0.8	27,290	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
終溪流	山口市	1	-	0.35	17,380	22,594	12.6	2.5	5,684	4.0	1.3	38,463	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
終北溪流 (福岡県)	山口市	1	-	0.20	5,568	11,693	7.8	2.0	5,973	2.5	1.7	14,344	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
一の滝川左支川 (佐賀県)	篠栗町	4	-	0.03	3,150	4,375	0.8	0.5	4,303	1.5	1.0	3,000	H21.7.25	梅雨前線豪雨	328	326	101	2	0	2	0	1	1	
久池井川第二	佐賀市	1	0.36	0.10	300	4,500	3.3	1.5	3,500	5.0	1.5	15,000	H21.7.26	梅雨前線豪雨	582	293	63	-	-	-	-	-	-	
唐沢川	諏訪市	3	-	1.12	11,500	21,900	98.4	0.8	8,000	4.0	2.0	68,800	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
権現沢川	諏訪市	3	-	1.34	33,735	13,100	19.0	0.5	2,500	3.0	0.2	-	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
細沢	諏訪市	3	-	0.07	2,900	1,980	1.3	0.3	600	1.0	0.6	-	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
穴山川	辰野町	2	0.10	1.29	10,200	9,270	27.0	0.6	3,600	2.6	0.8	19,400	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
平成22年 (岩手県)																								
小田の沢(4)	葛巻町	4	0.38	0.08	266	138	1.3	1.0	1,200	0.7	0.3	117,000	H22.7.3	梅雨前線豪雨	34.0	47.5	5.5	-	-	-	-	-	-	
鳥谷沢 (山形県)	岩手町	4	0.15	1.52	3,470	5,200	6.0	1.0	1,771	1.0	0.3	7,840	H22.7.17	梅雨前線豪雨	52	52	26	-	-	-	-	-	-	
中畑沢 (長野県)	朝日町	6	-	0.03	1,400	1,005	0.7	0.3	1,005	4.2	2.8	2,600	H22.7.2	梅雨前線豪雨	63	53	52	-	-	-	-	-	-	
中之組沢	青木村	6	0.23	0.22	84,000	9,500	4.0	1.0	7,150	3.8	0.8	11,700	H22.7.2	梅雨前線豪雨	107	108	35	-	-	-	-	-	3	
横手ノ沢	青木村	6	0.20	0.70	300	240	11.2	1.0	1,070	3.4	1.8	3,000	H22.7.2	梅雨前線豪雨	107	108	35	-	-	-	-	-	-	
奈良尾川	青木村	6	0.14	0.54	5,000	3,377	8.9	1.4	1,590	0.8	0.3	2,300	H22.7.2	梅雨前線豪雨	107	108	35	-	-	-	-	-	-	
梅の久保沢	飯田市	4	-	0.06	2,300	3,500	13.0	0.5	2,500	3.0	0.5	5,000	H22.7.14	梅雨前線豪雨	277	225	37	-	-	-	-	-	1	
川久保沢	長野市												H22.7.16	梅雨前線豪雨										
三水沢	長野市	7	0.37	0.14	745	944	26.9	1.5	3,588	3.0	1.0	7,600	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	1	
岡田川	長野市	6	0.22	0.45	5,000	1,880	47.0	2.0	6,760	3.0	1.5	9,800	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
今泉沢	長野市	6	0.18	0.22	2,680	8,680	3.4	0.4	8,680	4.0	2.8	20,000	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
山田沢 (岐阜県)	長野市	6	0.16	0.19	2,000	2,300	3.0	0.6	1,357	1.5	0.5	2,500	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
野上	八百津町	5	0.51	0.01	2,100	2,130	26.0	0.5	2,341	1.8	1.2	2,500	H22.7.15	梅雨前線豪雨	241	244	54	3	0	1	0	2	0	
菖蒲東谷	御嵩町	3	0.37	0.02	-	-	17.7	0.1	2,453	0.5	0.2	3,700	H22.7.15	梅雨前線豪雨	241	244	54	0	0	0	0	0	0	
1横ヶ洞川 (静岡県)	八百津町	3	0.14	0.72	36,028	12,877	116.2	0.1	6,102	0.8	0.5	1,600	H22.7.15	梅雨前線豪雨	241	244	54	0	0	1	0	0	0	
湯船川	小山町	3	0.17	3.80	35,000	20,430	67.5	1.0	20,430	5.3	1.5	80,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	3	
野沢川	小山町	3	0.17	4.82	115,000	170,000	99.8	0.5	89,760	5.0	2.0	128,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	-	
奥の沢川	小山町	3	0.17	2.55	60,000	120,000	71.6	0.5	47,694	4.0	2.0	121,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	3	
上野川	小山町	3	0.21	5.04	50,000	100,000	67.5	0.5	47,064	4.0	2.0	193,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	-	

坂梨地区	阿蘇市	3	0.17	0.09	17,000	33,550	6.6	1.5	27,150	1.5	1.0	48,000	H24.7.12	梅雨前線	683	478	117	6	-	8	-	3
西小園川3	阿蘇市	3	0.17	0.65	13,000	6,500	35.9	1.5	4,050	1.3	0.8	32,000	H24.7.12	梅雨前線	554	467	88	-	-	-	-	4
黒川4	阿蘇市	3	0.09	1.30	20,000	10,000	72.3	0.7	7,157	0.5	0.3	3,500	H24.7.12	梅雨前線	755	508	110	-	-	-	-	1
狐塚川1	菊池市	3	0.18	1.47	31,205	43,584	48.1	1.0	19,640	3.0	1.5	80,050	H24.7.12	梅雨前線	687	480	106	-	-	-	1	-
狐塚川2	菊池市	3	0.26	0.33	8,700	7,753	16.2	1.3	2,792	3.0	2.3	24,000	H24.7.12	梅雨前線	687	480	106	-	-	1	-	1
新所川3 (大分県)	南阿蘇村	3	0.13	0.08	4,000	8,000	4.8	1.1	3,140	2.0	1.0	20,350	H24.7.12	梅雨前線	572	368	74	2	-	8	3	2
岳本川	由布市	3	0.33	0.39	10,500	15,000	24.8	1.1	8,350	3.2	1.5	60,630	H24.7.1	梅雨前線	126	110	47	-	-	-	1	-
志谷川 (鹿児島県)	日田市	3	0.23	3.27	3,900	7,800	20.6	1.1	9,870	3.0	1.1	25,000	H24.7.14	梅雨前線	667	459	88	-	-	2	1	-
垂水の小川	肝付町	3	0.38	0.34	8,700	13,050	21.7	2.0	8,200	3.0	1.5	4,500	H24.6.27	梅雨前線	607	369	62	-	-	-	-	-
辺川中の小川	始良市	3	0.29	0.03	2,600	3,100	1.2	1.0	2,000	2.5	1.2	4,800	H24.7.13	梅雨前線	288	242	61	-	-	-	-	1
平成25年 (秋田県)																						
先達川	仙北市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.9	集中豪雨	121	121	40	6	2	5	1	-
宮袋沢	大館市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.19	集中豪雨	165	165	52	-	-	-	-	1
(岩手県)																						
山津田	岩手郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.9	集中豪雨	263	263	78	-	-	-	-	1
-	盛岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.9	集中豪雨	272	272	78	-	-	-	1	2
(東京都)																						
大金沢	大島町	-	-	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.10.16	台風第26号	824	824	123	39	-	71	40	92
平成26年 (広島県)																						
小原山川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	24	7	25	13	25
古川支川77	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	12	1	17	1	2
太田川支川75	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	4	3	9	4	7
鳥越	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	3	6	7	6	17
根谷川支川90	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	1	-	4
根谷川支川80	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	1	-	-	-
根谷川支川86	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	1	1	4	1	1
根谷川支川95	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	-	-	2
根谷川支川96	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	-	-	3
根谷川支川97	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	2	2	1	-	6
根谷川支川98	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	10	5	-
根谷川支川99	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	-	15	-
根谷川支川101	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	1	-	3	2	6
五反田川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	10	5	16	17	10
迫田川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	3	1
太田川支川71	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	1	4	7	2	8
神宮川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	8	4	13	6	10
新建川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	2	-	-	-
根谷川支川70	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	-	-	1
古川支川78	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	1	-	-	-	-
桐原川支川22	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	-	1	-
下ノ谷川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	250	250	96	-	1	-	-	-
太田川支川87	広島市	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	2	-	1	-	2
太田川支川84	広島市	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	4	5	17
太田川支川80	広島市	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	1	-	1	-	1
上築寺	広島市	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	1	1
太田川支川73	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	-	1
太田川支川72	広島市	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	-	7
石丸川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	-	-	1

深沢 (石川県)	関川村	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	R4. 8. 4	前線	552	551	86	-	-	-	-	1	
熊走川	金沢市	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	R4. 8. 4	前線	281	276	60	-	-	-	-	3	
小原 (静岡県)	金沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 8. 4	前線	306	302	77	-	-	-	-	1	
平松沢B	磐田市	-	-	0.02	-	-	-	-	1,750	-	-	20,000	R4. 9. 23	台風第15号	377	375	75	-	-	-	1	-
水ノ谷川	磐田市	-	-	0.02	-	-	-	-	1,750	-	-	20,000	R4. 9. 23	台風第15号	377	375	75	-	-	-	3	-
平松沢C	磐田市	-	-	0.02	-	-	-	-	1,750	-	-	20,000	R4. 9. 23	台風第15号	377	375	75	-	-	-	1	3
山本沢	静岡市	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	402	402	93	-	-	-	1	-
森谷沢	静岡市	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	217	216	69	-	-	-	-	4
布沢宮沢	静岡市	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	423	411	104	-	-	1	1	4
油山川	静岡市	-	-	1.44	-	-	-	-	-	3.0	3.0	6,000	R4. 9. 24	台風第15号	226	226	69	-	-	1	11	22
坂京河内川	川根本町	-	-	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	332	331	88	-	-	-	1	-
井戸沢	川根本町	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	343	341	86	-	-	1	-	-
足間沢	川根本町	-	-	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	343	341	86	-	-	-	1	-
看取幕ヶ谷	袋井市	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 24	台風第15号	377	375	75	-	-	-	-	1
旭ヶ丘西沢 (福井県)	藤枝市	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 23	台風第15号	284	284	116	-	-	-	-	1
木の芽川支川	敦賀市	-	-	0.04	-	-	-	-	500	-	-	1,000	R4. 8. 5	前線	198	198	48	-	-	-	-	1
堂川	南越前町	-	-	0.27	-	-	-	-	2,000	1.5	1.0	2,500	R4. 8. 5	前線	286	279	73	-	-	-	-	1
清水谷	南越前町	-	-	0.27	-	-	-	-	1,000	-	-	2,000	R4. 8. 5	前線	426	404	71	-	-	-	-	2
落合谷	南越前町	-	-	0.30	-	-	-	-	1,200	-	0.3	4,000	R4. 8. 5	前線	580	567	93	-	-	-	-	4
野津又川支川 (宮崎県)	勝山市	-	-	0.33	-	-	-	-	1,500	1.0	0.5	3,000	R4. 8. 4	前線	289	289	77	-	-	-	-	2
財木谷川7	椎葉村	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	1,146	894	71	-	-	-	-	1
奥村川3	椎葉村	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	1,146	894	71	-	-	-	-	1
-	椎葉村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	618	507	40	-	-	-	-	1
平谷川	椎葉村	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	765	586	49	-	-	-	-	1
-	椎葉村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	1,146	894	71	-	-	-	1	-
桑の木谷川	五ヶ瀬町	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	475	432	34	-	-	-	-	1
猪津久呂	西米良村	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	573	494	45	-	-	1	-	-
河内川	日之影町	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	539	502	55	-	-	-	-	1
-	三股町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4. 9. 19	台風第14号	551	448	37	1	-	-	-	-

注：各年度ごとの被害状況調書による。

地質欄の記号は以下のとおりである。

1. 花崗岩
2. その他深成岩（閃緑岩，石英閃緑岩，角閃岩，黒雲母岩，斑れい岩，輝緑岩，橄欖岩等）
3. 火山噴出岩（流紋岩，石英粗面岩，安山岩，玄武岩，黒岩等）
4. 変成岩（片麻岩，雲母岩，千枚岩，角閃石，蛇紋岩，珪岩，大理石等）
5. 古生層，中生層
6. 第三紀層
7. 第四紀層（洪積層，沖積層）

注：2-2-3③はH8以降のデータである。H7以前は2-2-3①及び2-2-3②を参照されたい。
信濃町，関川のデータについて，雨量のみ長野県のデータを用い，その他は新潟県と同様にした。

6 最近の土石流による被害

溪流名	災害激甚地区	地質	起伏量比	流域面積 (km ²)	崩壊状況		流出土砂状況					土砂氾濫面積 (m ²)	発生日年月日	災害原因	連続雨量 (mm)	最大日雨量 (mm)	最大時間雨量 (mm)	人的被害		住家被害			
					面積 (m ²)	土量 (m ³)	最大洪水流量 (m ³ /sec)	最大礫径 (m)	堆積土砂量 (m ³)	最大堆積深 (m)	平均堆積深 (m)							死者行方不明者 (人)	負傷者 (人)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部破損 (棟)	
平成8年 (新潟県・長野県)	蒲原沢	糸魚川市・小谷村																14	9	-	-	-	
(兵庫県)	小田川	丹南町	左岸・頁岩	0.26	0.350	4,700	8,800	13.1	0.7	2,300	0.50	0.10	24,000	H 8. 8. 28	集中豪雨	368.0	208.0	67.0	-	-	-	1	-
(熊本県)	板崎川	球磨村	7	0.55	0.690	19,000	21,000	29.3	0.5	1,163	3.00	0.20	6,000	H 8. 7. 3	梅雨前線	265.0	168.0	85.0	-	-	-	2	-
(大分県)	上の迫川	-	7	0.33	0.440	15,000	17,000	19.8	0.5	1,289	2.00	0.40	3,000	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
(鹿児島県)	三春原川	日田市	3	0.20	0.110	5,000	1,020	5.0	0.7	1,020	1.00	0.40	1,680	H 8. 6. 20	梅雨前線	246.0	149.0	-	-	-	-	-	1
(鹿児島県)	吉田谷川	上屋久町																				1	
平成9年 (秋田県)	澄川・赤川	鹿角市	3, 6	0.25	4.40	201,000	5,940,000	391.0	2.0	520,000	12.00	5.00	100,000	H 9. 5. 11	融雪・降雨	114.0	110.0	15.0	0	0	16	0	0
(京都府)	衣笠谷川	京都市	鮮新, 7	0.25	0.170	2,300	3,500	6.8	0.7	1,800	2.00	1.50	4,000	H 9. 8. 5	大気不安定	230.0	230.0	76.0	0	0	0	0	1
(島根県)	布勢川	平田市	6	0.14	1.050	20,000	96,000	31.4	1.5	75,000	8.60	3.00	6,600	H 9. 7. 12	前線豪雨	391.0	221.0	46.5	-	-	1	-	-
(宮崎県)	上野坂	弥栄村	3	0.25	0.050	500	1,000	-	1.0	1,000	2.00	1.00	2,500	H 9. 7. 28	台風第9号	568.0	414.0	29.0	-	-	1	-	-
(佐土の谷川)	椎葉村	四万十層群	0.13	1.100	18,000	3,350	26.0	1.5	3,010	3.00	1.00	2,000	H 9. 8. 18	台風第13号	141.0	138.0	25.0	-	-	1	-	-	
(鹿児島県)	小八重谷川	西郷村	四万十層群	0.08	0.280	1,500	3,540	9.0	0.5	3,180	2.50	1.00	12,900	H 9. 9. 16	台風第19号	618.0	478.0	37.0	-	1	2	-	-
(鹿児島県)	針原川	出水市	輝石安山岩	0.20	0.650	14,000	160,000	22.0	5.0	80,000	8.00	1.50	39,000	H 9. 7. 10	梅雨前線	464.0	275.0	61.5	21	13	29	1	2
平成10年 (福島県)	芝原沢(2の沢)	西郷村	3	0.14	0.020	1,850	3,000	2.1	0.3	26,100.0	3.0	2.00	22,500	H10. 8. 27	集中豪雨	1,267.0	570.0	90.0	5	1	0	0	5
	カニ沢	西郷村																	0	0	0	0	1
	真名子川(支)	西郷村																	0	0	0	0	1
	阿武隈川(支)	白河市																	0	0	1	0	0
(群馬県)	粟沢	水上町	第三系	0.13	0.080	1,500	1,000	-	0.8	600.0	2.5	1.00	400	H10. 8. 27	集中豪雨	228.0	181.0	73.0	0	0	1	1	0
(新潟県)	東立島川	両津市	石英安山岩	0.23	2.030	3,420	4,098	49.5	1.5	3,688.0	2.0	1.00	64,000	H10. 8. 4	梅雨前線	294.0	232.0	55.0	0	0	0	0	5
	伊利川	新穂村	新第三紀層	0.19	0.270	2,400	1,200	13.5	0.5	850.0	1.0	0.50	1,500	H10. 8. 4	梅雨前線	247.0	212.0	56.0	0	0	0	0	3
(長野県)	宮の沢	安曇村	5	0.40	0.540	1,400	1,000	-	1.0	200.0	2.0	1.70	120	H10. 9. 24	降雨	66.0	114.0	43.0	0	0	0	2	0
(石川県)	黒谷川	輪島市	3	0.20	0.290	4,000	6,500	5.0	1.0	2,010.0	2.0	1.00	11,000	H10. 9. 22	台風第7号	116.5	126.5	52.0	0	0	0	1	9
	桐田川	輪島市	3, 凝灰岩	0.13	1.440	500	3,410	24.8	1.1	1,500.0	2.0	1.00	8,000	H10. 9. 22	台風第7号	116.5	126.5	52.0	0	0	0	0	6
(岐阜県)	寺谷	白川町	-	-	0.540	-	-	21.1	1.2	5,100.0	2.7	0.75	6,800	H10. 9. 25	集中豪雨	134.0	141.0	54.0	0	0	1	0	1
	鍋倉谷	根尾村	5	0.45	0.096	2,000	4,000	4.1	0.3	10,000.0	2.5	1.75	1,800	H10. 7. 28	梅雨前線	341.0	307.0	78.0	0	0	0	0	1
	梶谷	藤橋村	5	0.56	0.130	100	50	4.7	0.3	50.0	1.0	0.30	20	H10. 10. 18	台風第10号	146.0	179.0	42.0	0	0	0	0	3
	友淵谷	白川町	-	-	0.110	-	-	1.5	0.8	3,237.0	1.9	1.00	5,000	H10. 9. 25	集中豪雨	134.0	141.0	54.0	0	0	0	0	1
(静岡県)	初川4号	熱海市	3	0.37	0.500	4,000	8,000	10.4	1.0	8,000.0	5.5	3.50	1,800	H10. 8. 30	集中豪雨	382.0	233.0	35.0	0	0	0	0	1
	奥沢川	熱海市	3	0.21	2.700	2,000	2,400	23.6	1.5	2,000.0	2.0	1.00	1,000	H10. 8. 30	集中豪雨	223.0	157.0	35.0	0	0	0	0	1
	小谷之沢	函南町	3	0.31	0.500	12,000	15,000	19.9	1.5	12,500.0	6.0	3.00	12,000	H10. 8. 30	集中豪雨	520.0	288.0	59.0	0	0	2	0	2
(福井県)	梅浦川	越前町	新第三紀堆積岩	0.10	7.100	10,000	15,000	91.1	2.5	10,000.0	2.0	1.50	21,000	H10. 9. 22	台風第7号	166.0	152.0	69.0	0	0	7	11	26
(鳥取県)	家の奥谷川	三朝町	1	0.31	0.170	4,500	2,000	5.3	1.0	2,000.0	2.0	1.00	1,000	H10. 10. 18	台風第10号	220.0	249.0	54.0	0	0	1	1	2
(島根県)	牛尻谷5川	大田市	1	0.20	0.17	800	1,000	-	0.8	800.0	2.0	0.50	2,100	H10. 10. 17	台風第10号	130.0	97.0	41.0	0	0	0	0	1
(岡山県)	梅谷中川	富村	5	-	0.060	-	500	-	2.0	500.0	-	-	600	H10. 10. 17	台風第10号	234.0	223.0	50.0	0	1	0	0	1
	坂谷川	富村	5	-	0.220	-	100	-	-	100.0	-	-	300	H10. 10. 17	台風第10号	234.0	223.0	50.0	0	0	0	0	1
	一ノ瀬川	旭町	3	-	1.120	3,850	3,500	15.6	-	3,500.0	-	-	1,750	H10. 10. 18	台風第10号	227.0	161.0	47.0	3	3	1	0	0

下田上川	賀陽町	3	-	0.070	-	100	-	0.8	100.0	-	-	4,000	H10. 10. 18	台風第10号	175.0	162.5	37.0	0	0	0	0	1
八王寺川	鏡野町	1	-	0.120	-	400	-	-	400.0	-	-	1,000	H10. 10. 18	台風第10号	213.0	-	54.0	0	0	1	0	0
上ヶ谷川 (広島県)	鏡野町	1	-	0.630	-	200	-	-	200.0	-	-	400	H10. 10. 18	台風第10号	213.0	-	54.0	0	0	1	0	0
本郷川 (徳島県)	府中市	1	-	0.020	500	500	-	2.0	-	-	-	-	H10. 10. 17	台風第10号	154.0	144.0	27.0	0	0	1	0	1
僧都谷川 (愛媛県)	宍喰町	四万十帯	0.10	0.036	16,000	80,000	0.9	1.5	6,000.0	5.0	0.60	10,000	H10. 5. 16	集中豪雨	330.0	328.0	56.0	0	0	1	1	0
中ノ川	三崎町	变成岩類	0.53	0.140	1,600	2,540	5.0	1.0	1,800.0	3.0	2.00	2,500	H10. 10. 17	台風第10号	272.5	261.0	65.0	1	1	7	0	0
西満野川 (高知県)	双海町	变成岩類	0.19	0.070	10,000	2,500	0.9	1.0	2,000.0	5.0	2.50	10,000	H10. 10. 17	台風第10号	176.5	163.5	39.5	0	0	0	0	2
万願寺川	土佐市	5	0.42	0.070	1,800	1,800	2.4	0.6	1,800.0	2.0	1.00	1,000	H10. 9. 24	集中豪雨	481.0	440.0	89.0	0	1	0	0	1
大山谷川	高知市	5	0.35	0.060	10,000	20,000	2.1	1.0	6,000.0	2.0	1.00	9,000	H10. 9. 24	集中豪雨	776.0	759.0	106.0	0	0	2	10	0
南竹島川	高知市	5	0.47	0.050	5,000	10,000	1.9	1.0	5,000.0	1.0	0.30	15,000	H10. 9. 24	集中豪雨	776.0	759.0	106.0	0	0	0	0	5
平石南谷川	土佐市	5	0.40	0.040	4,000	7,900	1.4	1.0	1,500.0	2.0	0.50	3,000	H10. 9. 24	集中豪雨	481.0	440.0	89.0	0	0	0	1	0
西勢井川	須崎市	5	0.38	0.160	1,200	1,200	4.8	1.0	1,200.0	0.5	0.06	20,000	H10. 9. 24	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	1
大谷川	春野町	5	0.33	0.040	200	200	1.4	0.5	200.0	0.5	0.20	1,000	H10. 9. 24	集中豪雨	782.0	768.0	106.0	0	0	0	0	1
切畑川	須崎市	5	0.43	0.020	100	100	0.6	0.3	100.0	1.0	0.50	200	H10. 9. 24	集中豪雨	469.0	446.0	127.0	0	0	0	0	1
張城東谷川	須崎市	5	0.43	0.020	100	100	0.5	0.8	100.0	1.0	0.50	200	H10. 9. 24	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	1
押岡(上)	川須崎市	5	0.56	0.020	1,000	1,000	0.6	0.4	1,000.0	4.0	2.50	400	H10. 9. 25	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	3
大石ヶ谷川	土佐山田町	5	0.35	0.440	5,000	15,000	15.2	1.5	10,000.0	4.0	2.00	5,000	H10. 9. 25	集中豪雨	954.0	943.0	96.0	0	0	2	0	0
串ノ浦川	須崎市	5	0.47	0.520	5,000	10,000	3.0	1.0	5,000.0	3.0	0.20	30,000	H10. 9. 25	集中豪雨	488.0	455.0	127.0	0	0	0	0	15
横浜西町川	高知市	5	0.30	0.010	200	500	0.5	0.5	500.0	3.0	2.50	200	H10. 9. 25	集中豪雨	776.0	759.0	106.0	0	0	1	4	1
平成11年 (青森県)																						
沼ノ沢川 (岩手県)	三戸町	新第三紀	0.43	0.050	1,900	1,520	1.4	0.6	1,400.0	2.0	0.80	2,200	H11. 10. 28	大雨	246.5	246.5	49.5	0	0	1	1	0
水無沢 (山形県)	二戸市	6	0.28	0.070	1,600	1,300	0.5	0.5	1,300.0	0.8	0.40	3,200	H11. 10. 28	集中豪雨	218.0	218.0	34.0	1	1	0	0	3
酔川 (群馬県)	山形市	6	0.26	0.600	380	1,556	14.5	1.0	150.0	2.0	1.00	4,800	H11. 7. 29	集中豪雨	75.5	75.5	32.5	0	0	0	0	1
所ノ沢	上野村	砂岩・粘板岩	0.23	4,190.000	40,900	57,500	87.0	0.6	22,800.0	2.5	1.00	22,800	H11. 8. 14	集中豪雨	484.0	420.0	69.0	0	0	2	0	0
中之条上沢	6	0.27	0.051	300	300	7.4	0.6	200.0	1.0	0.50	400	H11. 8. 15	集中豪雨	329.0	240.0	49.0	0	0	0	0	1	
東沢	長野原町	3	0.08	0.900	30,000	30,000	27.0	2.0	5,592.0	2.2	1.00	5,600	H11. 8. 15	集中豪雨	419.0	293.0	56.0	0	0	1	1	1
日向山沢 (長野県)	南牧村	5	0.14	2.500	18,100	54,300	88.4	1.5	24,431.0	5.0	3.00	45,200	H11. 8. 14	集中豪雨	300.0	284.0	31.0	0	0	0	6	0
南沢川 (岐阜県)	佐久市	6	0.10	3.100	-	3,500	52.9	0.8	10,000.0	3.0	3.00	3,000	H11. 8. 14	熱帯低気圧	310.0	302.0	45.0	0	0	0	2	0
山切谷	白鳥町	3	-	0.350	-	-	19.7	1.5	5,022.0	3.5	2.00	4,200	H11. 9. 15	台風第16号	480.0	470.5	65.0	1	0	0	0	0
坂沢谷	清見村	崖錐性砂礫土	-	0.220	807	807	18.8	0.6	3,909.0	2.0	1.40	3,909	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	2	0	0
平沢谷	清見村	濃飛流紋岩	-	1.000	40,000	29,000	27.2	1.0	60,232.0	3.0	1.50	8,000	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	0	0	1
倉谷	清見村	-	-	0.270	-	-	3.5	1.0	10,880.0	1.5	1.00	24,700	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	0	1	0
殿川	古川町	-	-	35.000	-	-	283.9	0.5	7,800.0	0.5	0.30	26,000	H11. 9. 15	台風第16号	276.0	275.0	37.0	0	0	0	1	0
黒内川	古川町	-	-	4.000	-	6,000	65.0	1.0	46,960.0	4.3	1.20	27,000	H11. 9. 15	台風第16号	276.0	276.0	53.0	0	0	0	3	0
向山川	古川町	-	-	4.300	61,000	59,579	57.1	0.8	45,591.0	0.6	0.40	2,360	H11. 9. 15	台風第16号	276.0	276.0	53.0	0	0	0	1	0
阿曾洞谷	河合村	3	-	0.290	-	5,267	3.5	0.6	2,338.0	1.5	0.70	3,340	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	1	0
岩樽洞	河合村	-	-	1.200	-	21,000	24.8	0.5	5,480.0	3.0	1.40	14,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	2	0
牧谷	河合村	-	-	2.330	8,000	27,150	57.4	0.8	40,000.0	1.5	1.00	43,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	5	0
稲越谷	河合村	砂岩泥岩礫岩	-	1.520	14,100	55,237	38.0	1.0	87,000.0	1.5	1.00	87,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	2	4	0
井谷	河合村	-	-	5.220	-	-	57.4	2.0	65,038.0	3.0	1.50	6,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	2	0	0
二ツ屋谷	河合村	-	-	10.890	-	-	97.2	2.0	59,270.0	3.0	1.50	77,400	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	2	0	0
林谷	河合村	片麻岩花崗岩	-	2.580	13,840	22,430	74.1	0.6	8,500.0	1.5	0.60	4,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	0	0	1
元田洞谷	河合村	崖錐性砂礫土	-	1.420	-	-	16.3	1.3	8,000.0	3.0	1.00	19,000	H11. 9. 15	台風第16号	395.0	391.0	52.0	0	0	1	0	0
小谷	宮川村	变成片麻岩	0.21	8.190	38,000	62,000	125.5	1.5	8,000.0	2.0	1.00	60,000	H11. 9. 15	台風第16号	297.0	297.0	41.0	2	1	2	2	0
彦四田谷2	七宗町	砂岩	-	0.010	1,200	1,414	3.0	0.4	1,273.0	1.0	0.50	500	H11. 9. 21	集中豪雨	172.0	213.0	64.0	0	0	0	0	1
大山上谷	白川町	1	-	0.030	-	-	8.0	0.8	2,768.0	2.0	1.50	1,200	H11. 9. 21	集中豪雨	264.0	171.0	49.0	0	0	0	1	1
溝口谷	小坂町	6	-	0.060	1,500	3,746	3.5	0.3	5,000.0	0.5	0.40	5,000	H11. 9. 22	集中豪雨	249.0	249.0	37.0	0	0	1	0	2
鷺見川	高鷺村	19.000	-	-	-	-	-	2.0	3,600.0	0.30	12,000	H11. 9. 14	集中豪雨	493.0	479.0	76.5	0	0	0	0	1	
宮谷	荘川村	0.090	-	-	-	-	-	0.5	300.0	0.50	1,000	H11. 9. 15	台風第16号	450.0	395.0	49.0	0	1	0	0	0	
栃本谷	清見村	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9. 15	台風第16号	309.0	307.0	35.0	0	0	1	0	0	
洞谷 (福井県)	河合村	0.840	-	-	-	-	-	1.5	500.0	0.50	1,000	H11. 9. 15	台風第16号	400.0	400.0	52.0	0	0	0	0	2	
蔵作川	美山町	中生代花崗岩	0.17	3.400	3,000	5,000	44.6	1.5	5,000.0	2.0	1.50	47,500	H11. 8. 16	熱帯低気圧	187.0	143.0	58.0	0	0	0	0	3
破風川	三方町	5	0.03	0.130	1,000	4,200	2.7	0.40	4,200.0	2.5	1.00	10,500	H11. 8. 14	熱帯低気圧	427.0	417.0	96.0	0	0	0	0	1
田井野川 (京都府)	三方町	5	0.03	0.220	2,000	3,400	2.7	0.03	3,400.0	2.5	1.00	8,400	H11. 8. 14	熱帯低気圧	427.0	417.0	96.0	0	0	0	0	1

下高谷川	福知山市	泥質岩・砂岩 チャート互層	0.10	0.050	500	800	2.0	0.3	500.0	1.5	1.00	3,000	H11. 6.29	梅雨前線	164.0	164.0	60.0	0	0	0	0	1
下高谷川2	福知山市	泥質岩・砂岩 チャート互層	0.30	0.020	700	800	0.9	0.1	700.0	1.5	1.00	1,000	H11. 6.29	梅雨前線	164.0	164.0	60.0	0	0	1	0	1
(兵庫県)																						
岩屋谷川	山南町	凝灰岩	0.06	0.790	267	320	13.7	2.0	3,800.0	5.0	1.20	2,058	H11. 9. 7	集中豪雨	311.0	296.0	64.0	0	0	0	2	0
蛇谷川左支川	西宮市	6	-	-	120	200	-	0.2	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	200.0	198.0	57.0	0	0	0	0	1
苅藻川左支川	神戸市	1	-	0.030	240	380	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	241.0	213.0	43.0	0	0	1	0	0
(広島県)																						
大毛寺川左支川	広島市	1	-	0.069	-	1,200	10.9	2.0	3,000.0	2.0	1.00	-	H11. 6.29	集中豪雨	206.0	206.0	50.0	4	0	3	1	0
安川支川	広島市	1	-	0.260	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	209.0	209.0	47.0	0	0	0	1	0
安川左支川	広島市	1	-	0.060	-	1,200	11.5	2.0	2,100.0	2.0	1.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	209.0	209.0	47.0	1	0	2	1	0
古野川	広島市	1	-	0.340	-	14,200	13.4	2.0	21,000.0	1.5	1.00	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	2	0	12	9	0
堂ヶ原川支川	広島市	1	-	0.120	-	1,300	13.3	1.2	2,600.0	1.5	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	2	0	5	6	0
荒谷川	広島市	1	-	3.070	-	42,700	7.8	0.8	30,400.0	2.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	3	0	11	26	0
屋代川	広島市	1	-	0.670	-	9,800	9.0	1.0	20,800.0	2.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	181.0	181.0	62.0	1	0	8	14	0
坪井川	広島市	1	-	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	181.0	181.0	62.0	0	5	0	0	0
八幡川支川1	広島市	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	3	0	0
八幡川支川2	広島市	1	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	2	1	0
八幡川支川3	広島市	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	0	2	0
笹利川支川	広島市	1	-	0.160	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	0	1	0
中倉川	広島市	1	-	0.520	-	1,300	14.3	1.0	15,000.0	1.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	206.0	206.0	50.0	0	0	1	0	0
平原川	広島市	1	-	0.490	-	7,800	13.6	2.5	4,600.0	1.0	0.30	-	H11. 6.29	集中豪雨	155.0	155.0	47.0	0	0	0	1	0
奥谷川	広島市	1	-	1.150	-	12,700	29.0	1.0	7,800.0	2.0	0.70	-	H11. 6.29	集中豪雨	206.0	206.0	50.0	0	0	0	3	0
犬田川	広島市	1	-	0.090	-	1,400	3.0	1.5	2,400.0	3.0	0.50	-	H11. 6.29	集中豪雨	210.0	210.0	49.0	0	0	3	0	0
野登呂川	広島市	1	-	0.550	-	20,300	11.8	0.6	18.4	1.0	0.30	-	H11. 6.29	集中豪雨	255.0	255.0	63.0	0	0	0	4	0
後畑川	廿日市市	1	-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 6.29	集中豪雨	254.0	254.0	60.0	0	0	2	0	0
西城川	庄原市	1	-	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9. 6	集中豪雨	104.0	104.0	53.0	0	0	1	0	0
黒瀬川支川1	東広島市	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9.15	台風第16号	136.0	136.0	54.0	0	0	0	0	4
松原川支流 (高知県)	戸河内町	1	-	0.260	-	-	-	-	-	-	-	-	H11. 9.24	台風第18号	159.0	164.0	80.0	0	0	0	0	1
成川川支川	池川町	5	0.39	0.350	1,500	3,000	16.2	0.5	3,000.0	4.0	3.00	1,000	H11. 7.27	台風第5号	710.0	410.0	57.0	0	0	0	1	0
中の川川	室戸市	6	0.41	0.400	10,000	20,000	3.5	0.5	10,000.0	4.0	1.00	10,000	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	4	0	0
釣の口谷川	室戸市	6	0.48	0.070	100	100	2.4	0.5	100.0	1.0	1.00	100	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	0	1
ベザシ谷川	室戸市	6	0.46	0.150	250	1,100	5.3	0.5	1,100.0	3.0	1.00	1,000	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	1	0
中古矢川	室戸市	6	0.56	0.070	10,000	20,000	2.4	0.5	20,000.0	3.0	2.00	10,000	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	2	0
楠ヶ谷川 (長崎県)	室戸市	6	0.38	0.120	100	100	4.2	0.5	100.0	1.0	1.00	100	H11. 8.10	集中豪雨	169.0	165.0	34.0	0	0	0	0	1
堤尻川 (熊本県)	北有馬町	火山砕屑岩	0.16	0.080	550	4,000	1.3	0.1	4,000.0	1.0	0.30	200	H11. 6.29	梅雨前線	136.5	119.5	55.0	0	1	0	1	0
椎葉谷川	支川相良村	5	0.36	0.100	-	300	-	0.3	300.0	2.0	1.00	300	H11. 7. 3	梅雨前線	90.0	86.0	48.0	0	0	0	0	2

水上洞	国府町 (現高山市)	1	0.33	0.29	4,000	2,801	26.2	0.4	7,000	1.0	0.5	34,200	H16.10.20	台風23号	247	231	42	1	1	0	3	0
(三重県)																						
宮の谷川	宮川村	4	0.44	0.32	804	4,400	10.0	3	13,850	3.0	1.5	12,470	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	7	3	0
猪谷川	宮川村	4	0.44	0.29	1,729	4,562	9.0	2	12,363	3.0	1.3	7,500	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	1	0	2
古ヶ谷川	宮川村	4	0.34	4.14	15,680	23,530	82.8	2.5	112,891	4.0	2.1	9,560	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	3	0	0
唐櫃1	宮川村	4	0.56	0.04	425	1,038	1.2	0.3	1,334	2.5	0.6	4,460	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	1	2	0
唐櫃2	宮川村	4	0.38	0.21	2,910	6,165	6.3	2	9,220	2.5	0.9	3,190	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	1	0	0
カラト谷川	宮川村	4	0.19	6.87	46,030	331,030	137.4	5	104,738	6.0	1.5	10,300	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	0	0	0
下出谷川	宮川村	4	0.34	0.05	1,460	3,690	2.0	1	13,658	4.0	2.0	1,300	H16.9.29	台風21号	753	665	119	0	0	0	0	1
(福井県)																						
新町川	福井市	3	1/16	1.16	2,000	17,000	50.0	1	15,250	1.8	0.5	30,500	H16.7.18	梅雨前線豪雨	338	338	71	0	6	0	1	3
西新川	福井市	3	1/9.7	0.17	700	3,000	7.8	1	2,200	0.9	0.5	4,400	H16.7.18	梅雨前線豪雨	338	338	71	0	6	0	0	1
稗苗川・上良川	美山町	1	-	1.89	189,000	20,790	46.5	3	5,240	2.0	1.0	5,600	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	12	0	0
蔵作谷川	美山町	1	-	0.17	17,000	1,870	7.4	2	1,845	3.0	2.0	4,100	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	0	0
三万谷川・西山谷川	美山町	3	-	2.28	228,000	25,080	67.3	0.5	3,030	1.0	0.3	21,816	H16.7.18	梅雨前線豪雨	338	338	71	0	0	0	3	0
間戸川	美山町	3	-	1.5	165,000	18,150	47.7	1.5	3,510	1.0	0.2	4,364	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	1	3	0
折立川	美山町	3	-	3.63	363,000	39,930	140.1	3	6,400	3.0	1.0	800	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	0	1	0
赤谷川	美山町	3	-	7.25	725,000	79,750	192.4	4	11,490	4.0	1.5	1,200	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	0	3	0
東天田川	美山町	3	-	1.39	139,000	15,290	50.3	0.8	680	1.1	0.5	3,300	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	1	0
地々谷川	美山町	1	-	0.35	35,000	3,850	8.9	1	1,470	1.3	0.7	1,010	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	2	0
西天田谷川	美山町	1	-	0.66	66,000	7,260	29.2	3	2,759	4.0	3.0	500	H16.7.18	梅雨前線豪雨	285	285	87	0	0	0	0	0
経座谷川	大野市	3	1/3.5	0.38	12,230	9,800	5.2	1	6,250	1.5	1.0	13,210	H16.7.18	梅雨前線豪雨	236	234	47	0	0	0	0	0
椿坂川	鯖江市	3	1/20	0.71	10,000	10,000	7.9	1.1	8,540	1.4	0.8	38,100	H16.7.18	梅雨前線豪雨	236	236	62	0	0	0	4	1
間谷川	鯖江市	3	1/15	0.76	16,900	16,900	11.7	1.2	8,500	1.5	0.3	38,300	H16.7.18	梅雨前線豪雨	236	236	62	0	0	0	0	10
川島川	鯖江市	3	1/10	0.14	5,900	5,900	2.5	0.5	1,900	0.8	0.2	9,200	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	2
雨降川・原川	鯖江市	3	1/21	0.39	21,500	21,500	5.0	0.5	2,100	0.7	0.2	9,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	0
滝谷川	鯖江市	3	-	0.19	1,500	2,650	8.7	0.3	6,400	1.5	0.3	9,100	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	0
三ツ俣川	鯖江市	3	1/11	3.2	18,000	72,000	113.1	1.5	21,260	2.0	0.2	143,700	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	1	0	1	0	0
瀧ノ尻川	鯖江市	3	1/2.2	0.09	900	720	2.8	1	920	0.5	0.1	11,400	H16.7.18	梅雨前線豪雨	207	207	72	0	0	0	0	0
中居川	武生市	3	1/7	1.36	12,000	18,000	67.2	0.8	7,360	1.5	0.5	30,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	197	197	57	0	0	0	0	0
日尾見谷川	武生市	3	1/9.7	0.09	3,200	3,600	4.7	0.8	3,340	1.0	0.5	3,400	H16.7.18	梅雨前線豪雨	197	197	57	0	0	0	2	0
岩窟谷川	今立町	3	1/2.49	1.4	35,000	19,320	1.4	0.6	44,000	2.5	1.0	31,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	1	2	7
小平谷川	今立町	3	1/2.01	0.14	3,500	3,170	4.6	0.6	44,000	2.5	1.0	14,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	1	1	7
水間川	今立町	3	1/2.13	0.89	22,300	19,320	29.2	0.6	42,000	1.3	0.6	47,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	1	0	0	10
平谷川	今立町	3	1/2.06	0.18	4,500	6,690	5.9	0.8	6,000	1.4	0.7	10,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	1	0	0	7
大平谷川	今立町	3	1/2.38	0.32	8,000	4,043	14.7	1.4	3,500	1.8	1.0	6,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	0	0	0	0
小平谷川	今立町	3	1/2.36	0.2	5,000	2,718	9.2	1	1,800	2.0	1.5	6,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	391	83	0	0	0	0	0
杉尾川	今立町	3	1/2.07	0.14	4,300	5,790	19.0	0.5	1,500	1.5	0.8	4,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	206	206	65	0	0	0	0	1
堂の上川	今立町	3	1/1.78	0.09	3,000	3,144	28.0	0.5	1,800	1.0	0.6	8,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	206	206	65	0	0	0	0	1
奥谷川	今立町	3	1/3.71	0.21	5,300	3,261	9.7	1.4	3,400	1.3	1.0	12,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	301	301	83	0	0	0	0	1
白谷川	池田町	3	1/3.33	0.6	34,000	2,800	30.0	1.2	17,000	3.0	2.0	16,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	333	333	75	0	0	0	3	0
宮の谷川	池田町	3	1/3.76	0.18	9,000	9,500	12.0	0.8	13,000	3.0	2.0	10,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	333	333	75	0	0	0	4	0
奥山川	池田町	3	1/3.71	1	9,000	8,490	60.0	0.8	17,000	2.0	1.5	16,000	H16.7.18	梅雨前線豪雨	333	333	75	0	0	0	0	0
(京都府)																						
下見谷川支溪	舞鶴市	5	0.29	0.016	500	1,000	0.5	0.3	1,200	0.7	0.5	3,250	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	1	0	5
下漆原川	舞鶴市	5	0.36	0.045	1,600	1,020	1.8	0.5	2,500	2.0	1.0	2,850	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	0	1	2
富室川支溪	舞鶴市	5	0.29	0.013	230	350	0.5	0.5	800	1.4	1.0	650	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	3	0	2
平川支溪	舞鶴市	5	0.67	0.16	2,000	2,000	13.9	0.8	10,000	2.0	1.5	4,500	H16.10.20	台風23号	341	300	48	0	0	0	1	0
鍋谷川	福知山市	6	0.14	0.18	2,000	5,000	4.8	0.5	5,000	5.0	1.0	21,000	H16.10.20	台風23号	370	325	52	0	0	0	0	0
大滝川	福知山市	6	0.22	0.55	5,000	4,000	11.6	3	6,100	1.0	0.3	50,000	H16.10.20	台風23号	348	302	39	0	0	0	0	0
滝馬川	宮津市	1	0.15	0.04	820	330	2.4	1	7,780	2.0	0.4	13,780	H16.10.20	台風23号	282	247	40	1	0	3	1	12
(兵庫県)																						
梅ノ谷川	豊岡市	6	-	0.03	960	960	1.0	0.3	1,642	-	1.0	1,905	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	1	8
奥の谷川	豊岡市	6	-	0.09	860	860	2.9	0.5	892	-	0.4	5,100	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
上野川	豊岡市	6	-	0.34	1,600	5,720	6.0	0.7	5,148	-	3.0	15,300	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
天王寺川	豊岡市	1	-	0.24	520	520	5.3	1	1,390	-	1.8	812	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
矢川	豊岡市	1	-	1.22	336	470	19.1	0.7	4,914	-	0.7	11,020	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0
清滝川	豊岡市	1	-	0.77	-	16.2	0.7	5,830	-	0.8	7,219	H16.10.20	台風23号	329	261	59	0	0	0	0	0	
大戸谷川	豊岡市	1	-	0.4	-	10.4	0.7															

フロン谷 (香川県)	那賀町	5	0.42	0.07	4,000	16,270	2.4	1.5	7,000	2.0	1.5	5,500	H16.8.1	台風10号	1,582	757	99	0	0	4	4	2
落合川	大野原・ 豊浜町	5	0.29	0.15	936	1,404	4.4	1	-	-	-	-	H16.8.17	台風15号	284	240	18	2	2	2	3	0
落合上川	大野原・ 豊浜町	5	0.27	0.03	406	406	1.0	1	420	-	1.0	420	H16.8.17	台風15号	284	240	18	2	2	2	3	0
揚慮木堂川	大野原・ 豊浜町	5	0.29	0.21	808	808	5.8	5.8	-	-	-	-	H16.8.17	台風15号	249	240	18	2	2	2	3	0
東大造西川	大野原・ 豊浜町	5	0.5	0.02	600	900	0.9	0.5	560	-	0.8	700	H16.9.29	台風21号	249	240	65	0	0	1	0	0
大造川	大野原・ 豊浜町	5	0.33	0.06	2,040	3,060	2.0	0.9	2,700	-	1.5	1,800	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	2	1	0
高尾川	大野原・ 豊浜町	5	0.5	0.19	798	1,600	0.8	1.1	650	-	0.5	1,305	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
水谷川	大野原・ 豊浜町	5	0.33	0.32	3,190	1,600	0.8	1.3	11,350	-	1.4	7,901	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	4	3	0
中尾川	大野原・ 豊浜町	5	0.29	0.07	4,877	8,776	2.4	1	8,776	-	1.8	4,877	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
東赤砂川	大野原・ 豊浜町	1	0.3	0.14	2,508	6,421	4.1	1	3,387	-	0.9	3,764	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
西赤砂川	大野原・ 豊浜町	5	0.3	0.06	2,540	3,033	2.3	1	968	-	1.0	968	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
上大坪川	大野原・ 豊浜町	5	0.25	0.19	10,114	18,678	5.2	1.1	2,220	-	1.3	1,708	H16.9.29	台風21号	249	234	65	0	0	0	0	0
笠松川	さぬき・東 かがわ市	2	0.2	0.87	2,733	7,246	52.4	1.8	10,824	-	4.1	2,640	H16.10.20	台風23号	551	475	88	0	0	5	2	0
折金池川	さぬき・東 かがわ市	2	0.25	0.04	280	583	3.6	1	762	-	1.6	476	H16.10.20	台風23号	551	475	88	0	0	5	2	0
八町川①	さぬき・東 かがわ市	2	0.45	0.02	837	1,041	1.5	0.9	1,080	-	0.2	5,400	H16.10.20	台風23号	525	475	91	1	0	0	1	2
通谷川	さぬき・東 かがわ市	1	0.42	0.05	1,723	2,675	3.3	2.3	2,000	-	0.2	20,000	H16.10.20	台風23号	525	445	91	0	0	1	1	2
森行大谷川	さぬき・東 かがわ市	1	0.31	0.17	4,195	10,453	9.5	2.5	10,000	-	1.0	10,000	H16.10.20	台風23号	525	445	91	0	0	0	1	2
北日下川	さぬき・東 かがわ市	1	0.38	0.13	3,200	8,000	2.8	1	2,500	-	1.0	2,500	H16.10.20	台風23号	674	445	116	0	0	1	1	0
上日下川	さぬき・東 かがわ市	1	0.38	0.08	5,225	10,450	5.2	1.2	3,000	-	1.2	2,550	H16.10.20	台風23号	674	593	116	0	0	0	2	0
門入川	さぬき・東 かがわ市	1	0.29	1.68	-	-	69.3	2	-	-	-	-	H16.10.20	台風23号	495	593	76	2	0	1	1	0

西河内川支川 (鹿児島県)	天草町	5	0.34	0.3	21,000	27,300	14.0	0.5	11,106	2.5	1.0	26,800	H18.7.22	梅雨前線豪雨	530	409	80	0	0	0	0	1
冷川	垂水市	6	0.37	0.11	3,100	6,590	3.2	2	4,190	0.5	0.3	19,500	H18.7.5	梅雨前線豪雨	298	261	67	0	0	0	0	0
迫田川	垂水市	6	0.53	0.04	2,150	3,540	2.1	0.5	1,200	3.0	0.5	2,260	H18.7.5	梅雨前線豪雨	298	261	67	0	0	0	0	0
恵比須谷	垂水市	6	-	0.02	5,280	4,220	-	-	4,170	1.5	0.5	8,000	H18.7.5	梅雨前線豪雨	298	285	67	0	0	2	0	0
上市木第4小川	垂水市	6	0.13	0.089	2,000	5,082	7.1	1	3,021	1.7	0.7	4,260	H18.7.5	梅雨前線豪雨	318	285	109	0	0	4	0	2
不動野川	出水市	3	-	0.75	460	1,200	-	-	1,148	0.9	0.4	2,500	H18.7.22	梅雨前線豪雨	900	612	62	0	0	1	0	0
猪木川	出水市	3	0.28	0.74	10,100	13,380	1.2	0.4	560	2.0	2.0	280	H18.7.22	梅雨前線豪雨	839	580	62	0	0	0	0	0
平成19年 (石川県)																						
谷内河原川 (静岡県)	輪島市	6	=25 L=35)	0.68	700	1,750	-	0.5	1750	3	2	200	H19.3.25	能登半島地震	-	-	-	-	-	-	-	-
山川右支川 (熊本県)	伊豆市	3	0.25	0.18	1400	7000	80.4	0.4	7,000	10	5	31,800	H19.7.23	台風第4号	450	191	40	-	-	-	-	-
柏川	美里町	3	0.19	16.894	18050	45125	252.6	0.8	53750	2	0.5	-	H19.7.6	梅雨前線豪雨	817	313	74	0	0	10	6	1
志道原川 (鹿児島県)	美里町	2	0.4	0.7	1,475	2,399	27.7	1.4	9,650	2	1	8,000	H19.7.6	梅雨前線豪雨	817	289	74	0	0	1	0	0
川田原川	南大隅町	1	0.53	0.04	3600	3180	-	-	2130	2	1.4	23000	H19.7.4	梅雨前線豪雨	205	203	51	0	0	0	1	0
船石川2	南大隅町	1	0.28	0.32	27100	28730	4.7	2	28730	4	1.1	27100	H19.7.14	梅雨前線豪雨	222	209	59	0	0	0	0	0
炭屋川2	南大隅町	1	0.27	0.82	14000	28000	35.7	3	7,200	0.8	0.3	21,900	H19.7.11	梅雨前線豪雨	278	278	68	0	0	0	0	1
芝原谷2	南大隅町	4	0.10	0.58	3520	6967	19.8	0.8	1,800	1.5	0.7	2,600	H19.7.11	梅雨前線豪雨	306	306	95	0	0	0	1	0
二川2	垂水市	4	0.59	0.013	8200	9000	-	-	6000	0.8	0.7	8200	H19.7.14	梅雨前線豪雨	382	285	26	0	0	5	0	0
平成20年 (岩手県)																						
磐井川 (宮城県)	一関市	3	-	121.60	-	4,000,000	-	-	-	-	-	-	H20.6.14	手・宮城内陸地震	-	-	-	1	2	1	2	114
裏沢	栗原市	3	-	9.00	-	-	140.0	5.0	1,200,000	20.0	5.0	-	H20.6.14	手・宮城内陸地震	-	-	-	-	-	-	-	-
迫川(温湯上流)	栗原市	3	-	87.30	-	-	763.3	3.0	1,939,000	20.0	5.0	-	H20.6.14	手・宮城内陸地震	-	-	-	17	384	22	-	355
迫川(栗駒沼倉下流)	栗原市	3	-	41.78	-	-	649.9	5.0	2,185,000	20.0	5.0	-	H20.6.14	手・宮城内陸地震	-	-	-	-	-	-	-	-
(富山県)																						
太谷川	南砺市	-	-	5.80	-	-	-	-	-	-	-	-	H20.7.28	7月豪雨	272	272	132	-	-	-	-	1
前川谷	南砺市	1	-	0.76	-	-	-	5.0	31,023	3.0	1.0	25,000	H20.7.28	7月豪雨	156	156	69	-	-	-	-	2
池川 (石川県)	南砺市	6	-	4.50	-	-	57.0	1.8	36,820	-	4.0	9,000	H20.7.28	7月豪雨	236	236	110	-	-	-	-	-
北袋川2号谷	金沢市	6	0.13	3.11	80,000	78,600	-	1.0	78,600	2	1	20,000	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
東町川	金沢市	6	0.08	0.60	16,000	8,400	-	1.0	5,400	2	1	12,000	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
石黒川	金沢市	6	0.33	0.06	1,700	3,400	-	1.0	712	2	2	427	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	1
板ヶ谷川3号谷	金沢市	6	0.33	0.04	1,000	1,000	-	1.8	1,040	3	2	5,000	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
板ヶ谷川1号谷	金沢市	6	0.17	0.60	27,700	5,700	-	1.5	22,900	3	2	17,600	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	1	2
横谷川2号谷	金沢市	6	0.25	0.20	25,000	20,100	-	1.5	20,100	2	1	3,400	H20.7.28	7月豪雨	254.0	287.0	138.0	-	-	-	-	-
平成21年 (長野県)																						
小田井沢川 (岐阜県)	諏訪市	3	-	0.87	31,000	12,200	17.0	1.5	2,200	1.5	0.1	44,000	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-
1級木曾川水系古屋洞	関市	5	0.17	0.28	3,423	1,750	32.7	0.4	1,746	0.5	0.1	500	H21.7.25	梅雨前線豪雨	165.0	169.0	122.0	0	0	0	0	0
2級木曾川水系板ヶ谷洞	関市	5	0.13	0.90	1,410	2,817	20.0	0.5	2,817	1.5	1.0	500	H21.7.25	梅雨前線豪雨	165.0	169.0	122.0	0	0	0	0	0
(静岡県)																						
泉川 (兵庫県)	裾野市	3	0.24	3.45	21,500	8,810	158.7	0.9	8,810	1.4	1.1	111,756	H21.8.11	台風第9号	93	75	16	-	-	-	-	-
ハタギリ谷川	神河町	3	1/3.4	0.73	-	-	38.0	0.7	10,000	3.0	1.5	-	H21.8.10	台風第9号	206	172	33	-	-	-	-	-
三山川	佐用町	3	1/3.3	0.16	2,500	3,750	32.0	0.5	1,250	1.5	1.0	2,500	H21.8.9	台風第9号	292	270	62	-	-	-	-	1
東谷川	佐用町	3	1/2.96	0.10	576	341	2.9	0.8	4,060	2.5	1.0	4,000	H21.8.9	台風第9号	292	270	62	-	-	-	-	1
上カイヅリ川	朝来市	2	1/1.89	0.08	600	2,400	2.8	1.0	3,060	2.0	1.0	7,200	H21.8.10	台風第9号	278	257	55	-	-	-	-	1
登り上り川	朝来市	2	1/2.7	0.12	1,060	1,060	8.6	2.0	4,560	2.5	2.0	970	H21.8.10	台風第9号	278	257	55	-	-	-	-	1
神谷川 (山口県)	朝来市	2	1/2.9	0.44	9,000	9,000	18.9	1.0	9,480	2.5	2.0	4,500	H21.8.10	台風第9号	278	257	55	-	-	-	1	-
田南川	防府市	1	-	1.13	7,235	25,970	18.3	2.9	18,600	1.5	0.4	46,137	H21.7.21	梅雨前線豪雨	296	266	51	12	14	1	5	0
剣川	防府市	1	-	1.82	49,811	116,768	29.7	1.9	104,900	2.8	1.8	59,450	H21.7.21	梅雨前線豪雨	302	254	59	2	0	2	4	0
剣川支川神里川	防府市	1	-	0.17	3,367	11,000	6.1	1.4	3,000	0.9	0.5	5,642	H21.7.21	梅雨前線豪雨	302	254	59	0	0	0	0	0
奈美川	防府市	1	-	2.52	17,502	55,942	37.3	1.4	55,800	1.5	0.6	90,000	H21.7.21	梅雨前線豪雨	296	266	51	1	2	4	9	0
素川	防府市	1	-	0.24	6,382	20,686	5.6	3.6	20,686	2.0	3.3	6,212	H21.7.21	梅雨前線豪雨	302	254	59	0	0	0	0	0
石原川	防府市	1	-	0.16	7,700	9,240	5.5	2.0	4,080	1.2	0.6	12,800	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	4	-
石原1	防府市	1	-	0.35	34,700	52,050	10.8	2.0	11,425	1.2	1.0	39,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	2	-	4	2	-
石原南川	防府市	1	-	0.25	37,700	94,250	8.1	2.0	11,900	1.6	1.6	41,000	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	5	4
持越溪流	防府市	1	-	0.93	74,600	186,500	25.2	2.0	18,480	1.5	1.3	12,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-
勝坂溪流	防府市	1	-	0.04	4,000	10,000	1.7	2.0	1,020	1.0	0.8	3,700	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-

神里川南	防府市	1	-	0.09	3,800	9,500	3.3	2.0	1,530	1.0	0.6	7,500	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
平川	防府市	1	-	0.57	19,900	49,750	31.4	2.0	5,940	1.0	0.6	54,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
和田川	防府市	1	-	0.07	4,400	11,000	2.7	2.0	2,150	1.0	0.7	32,000	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	1	
坂本谷川	防府市	1	-	0.30	5,000	12,500	9.4	2.0	2,360	1.0	0.7	8,500	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
新町奥谷川	防府市	1	-	0.22	13,700	34,250	7.2	2.0	5,300	1.5	1.1	32,100	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
自由ヶ丘1	防府市	1	-	0.14	8,500	21,250	4.9	2.0	2,210	1.5	1.0	11,100	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
勝坂1	防府市	1	-	0.19	9,300	18,600	6.4	2.0	2,130	1.1	0.8	4,900	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
山田上川	防府市	1	-	0.32	11,700	29,250	10.0	2.0	3,210	1.0	0.8	20,900	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	1	-	
終南溪流	山口市	1	-	0.58	25,800	20,640	19.6	2.0	18,721	2.0	1.2	59,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	277	295	75	-	-	-	-	-	2	
中山東谷川	防府市	1	-	0.04	1,800	2,880	1.7	0.8	1,250	3.3	1.6	1,600	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
大井谷川	防府市	1	-	0.15	8,166	8,983	5.3	2.0	5,358	3.0	1.4	1,847	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
矢筈が岳東谷川	防府市	1	-	0.17	4,600	11,500	5.8	2.0	2,130	1.5	1.0	2,400	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
中山北川	防府市	1	-	0.09	2,200	3,300	3.3	2.0	540	1.0	0.8	4,200	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
新長尾川	防府市	1	-	0.11	6,500	16,250	-	2.0	2,130	1.0	0.8	9,700	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	-	
勝坂小川	防府市	1	-	0.02	1,100	2,200	4.0	2.0	1,020	1.0	0.8	1,200	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	2	
勝坂2	防府市	1	-	0.05	2,070	5,200	2.0	2.0	1,520	0.8	0.5	3,700	H21.7.21	梅雨前線豪雨	254	254	59	-	-	-	-	-	4	
小鯖7	山口市	1	-	0.08	6,400	3,840	3.5	2.0	7,610	1.5	1.1	12,100	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
芦谷川	山口市	1	-	0.29	13,970	11,176	10.7	1.6	4,286	1.4	0.8	27,290	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
終溪流	山口市	1	-	0.35	17,380	22,594	12.6	2.5	5,684	4.0	1.3	38,463	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
終北溪流 (福岡県)	山口市	1	-	0.20	5,568	11,693	7.8	2.0	5,973	2.5	1.7	14,344	H21.7.21	梅雨前線豪雨	295	277	75	-	-	-	-	-	-	
一の滝川左支川 (佐賀県)	篠栗町	4	-	0.03	3,150	4,375	0.8	0.5	4,303	1.5	1.0	3,000	H21.7.25	梅雨前線豪雨	328	326	101	2	0	2	0	1	1	
久池井川第二	佐賀市	1	0.36	0.10	300	4,500	3.3	1.5	3,500	5.0	1.5	15,000	H21.7.26	梅雨前線豪雨	582	293	63	-	-	-	-	-	-	
唐沢川	諏訪市	3	-	1.12	11,500	21,900	98.4	0.8	8,000	4.0	2.0	68,800	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
権現沢川	諏訪市	3	-	1.34	33,735	13,100	19.0	0.5	2,500	3.0	0.2	-	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
細沢	諏訪市	3	-	0.07	2,900	1,980	1.3	0.3	600	1.0	0.6	-	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
穴山川	辰野町	2	0.10	1.29	10,200	9,270	27.0	0.6	3,600	2.6	0.8	19,400	H21.8.8	台風第9号	153	153	118	-	-	-	-	-	-	
平成22年 (岩手県)																								
小田の沢(4)	葛巻町	4	0.38	0.08	266	138	1.3	1.0	1,200	0.7	0.3	117,000	H22.7.3	梅雨前線豪雨	34.0	47.5	5.5	-	-	-	-	-	-	
鳥谷沢 (山形県)	岩手町	4	0.15	1.52	3,470	5,200	6.0	1.0	1,771	1.0	0.3	7,840	H22.7.17	梅雨前線豪雨	52	52	26	-	-	-	-	-	-	
中畑沢 (長野県)	朝日町	6	-	0.03	1,400	1,005	0.7	0.3	1,005	4.2	2.8	2,600	H22.7.2	梅雨前線豪雨	63	53	52	-	-	-	-	-	-	
中之組沢	青木村	6	0.23	0.22	84,000	9,500	4.0	1.0	7,150	3.8	0.8	11,700	H22.7.2	梅雨前線豪雨	107	108	35	-	-	-	-	-	3	
横手ノ沢	青木村	6	0.20	0.70	300	240	11.2	1.0	1,070	3.4	1.8	3,000	H22.7.2	梅雨前線豪雨	107	108	35	-	-	-	-	-	-	
奈良尾川	青木村	6	0.14	0.54	5,000	3,377	8.9	1.4	1,590	0.8	0.3	2,300	H22.7.2	梅雨前線豪雨	107	108	35	-	-	-	-	-	-	
梅の久保沢	飯田市	4	-	0.06	2,300	3,500	13.0	0.5	2,500	3.0	0.5	5,000	H22.7.14	梅雨前線豪雨	277	225	37	-	-	-	-	-	1	
川久保沢	長野市	7	0.37	0.14	745	944	26.9	1.5	3,588	3.0	1.0	7,600	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
三水沢	長野市	6	0.22	0.45	5,000	1,880	47.0	2.0	6,760	3.0	1.5	9,800	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
岡田川	長野市	6	0.18	0.22	2,680	8,680	3.4	0.4	8,680	4.0	2.8	20,000	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
今泉沢	山田沢	6	0.16	0.19	2,000	2,300	3.0	0.6	1,357	1.5	0.5	2,500	H22.7.16	梅雨前線豪雨	115	108	63	-	-	-	-	-	-	
(岐阜県)																								
野上	八百津町	5	0.51	0.01	2,100	2,130	26.0	0.5	2,341	1.8	1.2	2,500	H22.7.15	梅雨前線豪雨	241	244	54	3	0	1	0	2	2	
菖蒲東谷	御嵩町	3	0.37	0.02	-	-	17.7	0.1	2,453	0.5	0.2	3,700	H22.7.15	梅雨前線豪雨	241	244	54	0	0	0	0	0	0	
1横ヶ洞川 (静岡県)	八百津町	3	0.14	0.72	36,028	12,877	116.2	0.1	6,102	0.8	0.5	1,600	H22.7.15	梅雨前線豪雨	241	244	54	0	0	1	0	0	0	
湯船川	小山町	3	0.17	3.80	35,000	20,430	67.5	1.0	20,430	5.3	1.5	80,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	3	
野沢川	小山町	3	0.17	4.82	115,000	170,000	99.8	0.5	89,760	5.0	2.0	128,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	-	
奥の沢川	小山町	3	0.17	2.55	60,000	120,000	71.6	0.5	47,694	4.0	2.0	121,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	3	
上野川	小山町	3	0.21	5.04	50,000	100,000	67.5	0.5	47,064	4.0	2.0	193,000	H22.9.8	台風第9号	490	490	118	-	-	-	-	-	-	

坂梨地区	阿蘇市	3	0.17	0.09	17,000	33,550	6.6	1.5	27,150	1.5	1.0	48,000	H24.7.12	梅雨前線	683	478	117	6	-	8	-	3
西小園川3	阿蘇市	3	0.17	0.65	13,000	6,500	35.9	1.5	4,050	1.3	0.8	32,000	H24.7.12	梅雨前線	554	467	88	-	-	-	-	4
黒川4	阿蘇市	3	0.09	1.30	20,000	10,000	72.3	0.7	7,157	0.5	0.3	3,500	H24.7.12	梅雨前線	755	508	110	-	-	-	-	1
狐塚川1	菊池市	3	0.18	1.47	31,205	43,584	48.1	1.0	19,640	3.0	1.5	80,050	H24.7.12	梅雨前線	687	480	106	-	-	-	1	-
狐塚川2	菊池市	3	0.26	0.33	8,700	7,753	16.2	1.3	2,792	3.0	2.3	24,000	H24.7.12	梅雨前線	687	480	106	-	-	1	-	1
新所川3 (大分県)	南阿蘇村	3	0.13	0.08	4,000	8,000	4.8	1.1	3,140	2.0	1.0	20,350	H24.7.12	梅雨前線	572	368	74	2	-	8	3	2
岳本川	由布市	3	0.33	0.39	10,500	15,000	24.8	1.1	8,350	3.2	1.5	60,630	H24.7.1	梅雨前線	126	110	47	-	-	-	1	-
志谷川 (鹿児島県)	日田市	3	0.23	3.27	3,900	7,800	20.6	1.1	9,870	3.0	1.1	25,000	H24.7.14	梅雨前線	667	459	88	-	-	2	1	-
垂水の小川	肝付町	3	0.38	0.34	8,700	13,050	21.7	2.0	8,200	3.0	1.5	4,500	H24.6.27	梅雨前線	607	369	62	-	-	-	-	-
辺川中の小川	始良市	3	0.29	0.03	2,600	3,100	1.2	1.0	2,000	2.5	1.2	4,800	H24.7.13	梅雨前線	288	242	61	-	-	-	-	1
平成25年 (秋田県)																						
先達川	仙北市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.9	集中豪雨	121	121	40	6	2	5	1	-
宮袋沢	大館市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.19	集中豪雨	165	165	52	-	-	-	-	1
(岩手県)																						
山津田	岩手郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.9	集中豪雨	263	263	78	-	-	-	-	1
-	盛岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.8.9	集中豪雨	272	272	78	-	-	-	1	2
(東京都)																						
大金沢	大島町	-	-	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	H25.10.16	台風第26号	824	824	123	39	-	71	40	92
平成26年 (広島県)																						
小原山川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	24	7	25	13	25
古川支川77	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	12	1	17	1	2
太田川支川75	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	4	3	9	4	7
鳥越	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	3	6	7	6	17
根谷川支川90	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	1	-	4
根谷川支川80	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	1	-	-	-
根谷川支川86	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	1	1	4	1	1
根谷川支川95	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	-	-	2
根谷川支川96	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	-	-	3
根谷川支川97	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	2	2	1	-	6
根谷川支川98	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	10	5	-
根谷川支川99	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	-	-	15	-
根谷川支川101	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	1	-	3	2	6
五反田川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	10	5	16	17	10
迫田川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	3	1
太田川支川71	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	1	4	7	2	8
神宮川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	8	4	13	6	10
新建川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	287	287	115	-	2	-	-	-
根谷川支川70	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	-	-	1
古川支川78	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	1	-	-	-	-
桐原川支川22	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	-	1	-
下ノ谷川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	250	250	96	-	1	-	-	-
太田川支川87	広島市	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	2	-	1	-	2
太田川支川84	広島市	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	4	5	17
太田川支川80	広島市	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	1	-	1	-	1
上楽寺	広島市	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	1	1
太田川支川73	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	-	1
太田川支川72	広島市	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	247	247	87	-	-	-	-	7
石丸川	広島市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H26.8.20	平成26年8月豪雨	284	284	121	-	-	-	-	1

平成27年 (栃木県)																				
大塩沢	那須塩原市	-	1/8.0	0.1	-	-	-	1,000	-	-	H27.9.10	台風第18号	645	549	60	-	-	1	-	-
篝沢	日光市	-	1/8.0	0.6	-	-	-	3,000	-	-	H27.9.9	台風第18号	647	578	59	-	-	-	-	1
下坪沢	日光市	-	1/4.0	0.19	-	-	-	-	-	-	H27.9.10	台風第18号	603	497	57	-	-	-	1	-
滝向沢	日光市	-	1/2.4	0.09	-	-	-	-	-	-	H27.9.10	台風第18号	603	497	57	-	2	4	-	-
中坪下沢	日光市	-	1/8.0	0.61	-	-	-	-	-	-	H27.9.10	台風第18号	603	497	57	-	-	1	-	-
中坪上沢	日光市	-	1/2.9	0.1	-	-	-	-	-	-	H27.9.10	台風第18号	603	497	57	-	-	-	1	-
柏木平	那須塩原市	-	1/5.0	0.1	-	-	-	2,000	-	-	H27.9.9	台風第18号	165	85	24	-	-	-	-	1
小境三号沢	鹿沼市	-	1/4.0	0.1	-	-	-	300	-	-	H27.9.9	台風第18号	548	444	51	-	-	-	-	1
坂本沢	日光市	-	1/5.0	0.1	-	-	-	2,000	-	-	H27.9.9	台風第18号	722	629	64	-	-	1	-	-
平成28年 (広島県)																				
南中組川	尾道市	-	1/17.4	0.03	-	-	-	1,000	-	-	H28.6.23	梅雨前線豪雨	132	132	25	-	-	-	-	2
平成28年 (熊本県)																				
-	南阿蘇村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H28.4.16	成28年熊本地	-	-	-	1	-	-	-	-
立野川1	南阿蘇村	-	1/5.0	0.31	-	-	-	77,382	-	-	H28.4.16	成28年熊本地	-	-	-	2	-	8	2	-
山王谷川2	南阿蘇村	-	1/7.3	2.37	-	-	-	721,121	-	-	H28.4.16	成28年熊本地	-	-	-	-	-	2	1	-
-	南阿蘇村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H28.6.22	梅雨前線豪雨	-	-	-	-	-	-	2	-
坂本川	甲佐町	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-	H28.6.21	梅雨前線豪雨	379	245	130	-	-	-	-	1
平成29年 (福岡県)																				
猿喰	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	1
下郷谷	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	5
本迫川	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	3	-	6	1	1
紙屋	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
紙屋	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
村原	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	1
鬼ヶ城	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	5	3
北小路	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	1
馬場	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	3	-	5	3	4
馬場	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	-
元の目	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	-
宮園	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	1	-
宮園	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	2
宮園	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	-
奈良尾	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	1
道目木	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	3	-	12	4	-
妙見川	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
山尾板谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
奈良ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	2	-	-
奈良ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
奈良ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
赤林谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	-
奈良ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	2	1	-
平榎	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	2	-	-
木和田	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	-
塔ノ瀬谷	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	0	1	1
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	3
木和田	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	1
地下	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	3
千代丸	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	8	-
下田代	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1	-
下田代	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	1	-
黒松	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
真竹	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-	-
真竹	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	2	1
黒松	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	-	8
真竹	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	8	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	2	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	2	-	-

中村	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
中村	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
正信	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	3	1	7
正信	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	3	1	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	5	1	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	4	13	-
中村	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
中村	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
乙石	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	24	19	-
平榎	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	3	2	1
中村	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	2	1
字藪	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	7	2	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	-	-
石詰	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	2	-	-
石詰	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	6	-	2	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	-	1
八坂	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	1	-	-	0
第一梅ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	0	4	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	11	1	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	-	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	-	2
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
石ヶ迫	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	14	19	7
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	1
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	7	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	3	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	5	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	1
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	4	7	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	1	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	3	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	2	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	-	-
-	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	3	9	8	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	4	1
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	1	-	1
立ヶ隠	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	3	-
-	東峰村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	-	1
梅ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	-	1	-
奈良ヶ谷	朝倉市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29.7.5	9年7月九州北	-	-	-	-	6	-	-

深沢 (石川県)	関川村	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.8.4	前線	552	551	86	-	-	-	-	1
熊走川	金沢市	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.8.4	前線	281	276	60	-	-	-	-	3
小原 (静岡県)	金沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.8.4	前線	306	302	77	-	-	-	-	1
平松沢B	磐田市	-	-	0.02	-	-	-	-	1,750	-	-	20,000	R4.9.23	台風第15号	377	375	75	-	-	-	1	-
水ノ谷川	磐田市	-	-	0.02	-	-	-	-	1,750	-	-	20,000	R4.9.23	台風第15号	377	375	75	-	-	-	3	-
平松沢C	磐田市	-	-	0.02	-	-	-	-	1,750	-	-	20,000	R4.9.23	台風第15号	377	375	75	-	-	-	1	3
山本沢	静岡市	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	402	402	93	-	-	-	1	-
森谷沢	静岡市	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	217	216	69	-	-	-	-	4
布沢宮沢	静岡市	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	423	411	104	-	-	1	1	4
油山川	静岡市	-	-	1.44	-	-	-	-	-	3.0	3.0	6,000	R4.9.24	台風第15号	226	226	69	-	-	1	11	22
坂京河内川	川根本町	-	-	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	332	331	88	-	-	-	1	-
井戸沢	川根本町	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	343	341	86	-	-	1	-	-
足間沢	川根本町	-	-	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	343	341	86	-	-	-	1	-
看取幕ヶ谷	袋井市	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.24	台風第15号	377	375	75	-	-	-	-	1
旭ヶ丘西沢 (福井県)	藤枝市	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.23	台風第15号	284	284	116	-	-	-	-	1
木の芽川支川	敦賀市	-	-	0.04	-	-	-	-	500	-	-	1,000	R4.8.5	前線	198	198	48	-	-	-	-	1
堂川	南越前町	-	-	0.27	-	-	-	-	2,000	1.5	1.0	2,500	R4.8.5	前線	286	279	73	-	-	-	-	1
清水谷	南越前町	-	-	0.27	-	-	-	-	1,000	-	-	2,000	R4.8.5	前線	426	404	71	-	-	-	-	2
落合谷	南越前町	-	-	0.30	-	-	-	-	1,200	-	0.3	4,000	R4.8.5	前線	580	567	93	-	-	-	-	4
野津又川支川 (宮崎県)	勝山市	-	-	0.33	-	-	-	-	1,500	1.0	0.5	3,000	R4.8.4	前線	289	289	77	-	-	-	-	2
財木谷川7	椎葉村	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	1,146	894	71	-	-	-	-	1
奥村川3	椎葉村	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	1,146	894	71	-	-	-	-	1
-	椎葉村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	618	507	40	-	-	-	-	1
平谷川	椎葉村	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	765	586	49	-	-	-	-	1
-	椎葉村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	1,146	894	71	-	-	-	1	-
桑の木谷川	五ヶ瀬町	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	475	432	34	-	-	-	-	1
猪津久呂	西米良村	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	573	494	45	-	-	1	-	-
河内川	日之影町	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	539	502	55	-	-	-	-	1
-	三股町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R4.9.19	台風第14号	551	448	37	-	1	-	-	-

注：各年度ごとの被害状況調書による。
地質欄の記号は以下のとおりである。

1. 花崗岩
2. その他深成岩（閃緑岩、石英閃緑岩、角閃岩、黒雲母岩、斑れい岩、輝緑岩、橄欖岩等）
3. 火山噴出岩（流紋岩、石英粗面岩、安山岩、玄武岩、黒岩等）
4. 変成岩（片麻岩、雲母岩、千枚岩、角閃石、蛇紋岩、珪岩、大理石等）
5. 古生層、中生層
6. 第三紀層
7. 第四紀層（洪積層、沖積層）

注：2-2-3③はH8以降のデータである。H7以前は2-2-3①及び2-2-3②を参照されたい。
信濃町、関川のデータについて、雨量のみ長野県のデータを用い、その他は新潟県と同様にした。

8 最近の急傾斜地の崩壊による被害

年	異常気象名	発生 件数	人的被害(人)		家屋被害(戸)			主な被災地	被害 発生 数 都 道 府 県
			死者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損		
S 61	融雪(2月~4月)	3	0	0	0	0	3	秋田, 富山	3
	梅雨前低気圧(1月~5月)	35	0	0	2	5	30	神奈川, 長崎	15
	梅雨前線豪雨(6月~7月)	142	3	4	14	16	123	京都, 長崎	26
	鹿児島市のシラス災害 (7月10日)	41	18	13	64	27	61	鹿児島	1
	台風10号(8月)	115	5	15	23	27	88	宮城, 栃木, 千葉	10
	台風13号(8月)	1	0	0	0	0	1	宮崎	1
	台風15号(9月)	6	0	0	0	0	7	北海道	4
	梅雨後低気圧(7月~12月)	13	0	0	0	1	14	宮崎, 沖縄	6
合計	356	26	32	103	76	327			
S 62	融雪(3月~4月)	2	0	0	0	1	2	北海道, 岩手	2
	梅雨前低気圧(1月~5月)	22	0	0	0	1	26	長崎, 鹿児島	14
	梅雨前線豪雨(6月~8月)	34	0	0	3	5	36	長崎, 熊本, 宮崎	14
	台風5号(7月)	62	0	2	10	10	54	愛媛, 長崎, 大分	15
	台風19号(8月~)	21	4	5	4	3	21	鳥取, 香川	9
	梅雨後低気圧(8月~)	37	0	0	6	7	35	青森, 秋田, 山形	12
	その他(地震)	8	0	0	0	0	10	千葉, 宮崎	3
合計	186	4	7	23	27	184			
S 63	融雪(2月)	1	0	0	0	0	1	京都	1
	梅雨前低気圧(1月~6月)	84	3	7	9	15	76	熊本, 宮崎	20
	梅雨前線豪雨(6月~7月)	112	5	23	28	29	84	島根, 愛媛, 大分	18
	台風18号(9月)	6	0	0	0	0	6	岩手, 宮城, 福島	3
	梅雨後低気圧(7月~12月)	87	4	10	10	15	83	宮城, 千葉, 神奈川, 鳥取	24
	融雪(11月)	1	0	0	0	0	1	石川	1
合計	291	12	40	47	59	251			
H元	融雪(1月)	1	0	0	0	0	1	秋田	1
	梅雨前低気圧(1月~5月)	11	0	3	1	1	9	静岡, 長崎, 宮崎	9
	梅雨前線豪雨(6月~7月)	24	0	4	2	2	25	広島, 熊本	12
	台風11号(7月)	27	2	7	7	10	20	長崎, 宮崎, 鹿児島	5
	台風13号(8月)	15	1	1	3	2	11	宮城, 福島	3
	台風17号(8月)	13	1	3	1	3	8	宮城, 福島, 広島 愛媛	9
	台風22号(9月)	32	1	0	2	7	25	岐阜, 広島, 愛媛, 大分	13
	梅雨後低気圧(7月~11月)	220	10	19	28	42	185	神奈川, 和歌山, 岡山, 長崎	28
その他(地震)	2	0	0	0	0	3	静岡	1	
合計	345	15	37	44	67	287			
H 2	融雪(1月)	4	0	0	0	0	1	兵庫	3
	梅雨前低気圧(2月~5月)	33	0	0	2	2	21	宮城, 滋賀, 長崎	22
	梅雨前線豪雨(5月~7月)	377	5	13	36	23	218	佐賀, 長崎, 熊本 大分	17
	台風19号(9月)	201	10	11	12	20	61	岡山, 鹿児島	28
	台風20号(9月~10月)	137	2	4	14	18	48	静岡, 宮崎	10
	梅雨後低気圧(7月~11月)	100	2	5	10	4	29	北海道, 青森, 高知	22
合計	852	19	33	74	67	378			

H 3	融雪（2月～3月）	3	0	0	0	0	1	福井	3
	梅雨前低気圧（1月～5月）	23	0	0	0	1	8	福島， 島根， 長崎	11
	梅雨前線豪雨（5月～7月）	202	1	6	3	11	81	石川， 広島， 長崎 熊本， 大分	28
	台風12号（8月）	15	5	4	7	3	4	栃木， 埼玉， 東京， 山梨， 長崎	8
	台風15号（9月）	38	0	2	2	5	21	茨城， 千葉， 神奈川	3
	伊豆下田の集中豪雨（9月）	9	0	1	3	2	9	静岡	1
	台風18号（9月）	126	5	9	9	18	58	東京， 神奈川， 山梨， 愛知， 三重	13
	台風19号（9月）	48	1	3	3	2	33	島根， 長崎， 熊本	12
	台風21号（10月）	65	0	5	7	8	33	宮城， 福島， 栃木 千葉	7
	梅雨後低気圧（7月～11月）	70	0	0	2	3	42	千葉， 山口	21
合 計	599	12	30	36	53	290			
H 4	融雪（2月～3月）	2	0	0	0	0	0	青森	1
	梅雨前低気圧（1月～5月）	44	0	0	1	2	12	宮城， 長崎， 熊本， 大分	13
	梅雨前線豪雨（5月～7月）	64	0	0	1	6	25	茨城， 静岡， 高知 宮崎， 鹿児島	17
	台風10号（8月）	50	0	1	2	0	15	兵庫， 山口， 大分	10
	台風11号（8月）	14	1	0	1	0	4	滋賀， 京都， 大分 宮崎	7
	梅雨後低気圧（8月～12月）	55	2	6	4	2	29	神奈川， 岐阜， 愛知， 千葉	18
	その他（強風等）	3	0	0	0	1	2	千葉， 大分	3
合 計	232	3	7	9	11	87			
H 5	釧路沖地震（1月）	12	0	0	8	9	11	北海道	-
	能登半島沖地震（2月）	7	0	0	1	0	3	新潟， 石川	-
	融雪（2月）	1	0	0	0	0	1	山形	-
	梅雨前低気圧豪雨（5月）	10	0	0	0	0	0	富山， 大阪， 島根 大分	-
	梅雨前線豪雨（6月～7月）	441	14	13	33	29	0	広島， 山口， 熊本 鹿児島	-
	北海道南西沖地震（7月）	11	32	9	3	2	1	北海道	-
	台風4号（7月）	5	0	0	0	0	0	千葉	-
	台風5号（7月）	107	5	6	10	9	54	岩手， 広島， 山口 徳島	-
	台風6号（7月）	12	0	0	1	0	9	徳島， 高知， 大分 宮崎	-
	梅雨後低気圧豪雨（8月）	100	0	5	3	1	55	福島， 佐賀， 長崎 熊本	-
	平成5年8月豪雨（7～8月）	359	64	43	202	88	185	山口， 熊本， 宮崎 鹿児島	-
	台風7号（8月）	112	2	9	18	12	43	長崎， 大分， 宮崎 鹿児島	-
	台風11号（8月）	53	0	0	1	3	13	埼玉， 千葉， 神奈川	-
	台風13号（9月）	150	24	3	19	20	66	福岡， 大分， 宮崎 鹿児島	-
台風14号（9月）	33	0	0	2	0	15	宮城， 三重， 奈良 和歌山	-	
合 計	1,413	141	88	301	173	628			

H 6	融雪	4	0	0	0	0	2	山形, 新潟, 石川	-
	梅雨前低気圧豪雨 (5月)	20	0	0	3	1	9	北海道, 千葉, 高知, 宮崎	-
	梅雨前線豪雨 (5月末~7月)	22	0	1	2	0	7	静岡, 広島, 沖縄 北海道, 鹿児島	-
	梅雨後低気圧豪雨 (8月)	15	0	0	0	0	4	青森, 福井, 石川 宮崎, 大分	-
	台風7号 (7月)	1	0	0	0	0	0	高知	-
	台風14号 (8月)	7	0	0	0	1	1	宮崎, 鹿児島	-
	8月豪雨 (8月)	18	0	3	2	0	3	茨城, 東京, 神奈川	-
	9月豪雨 (9月)	15	0	0	2	0	8	青森, 静岡, 愛知 京都	-
	9月豪雨 (9月)	15	0	1	1	2	1	北海道, 青森, 岩手, 宮城, 鳥取	-
	台風26号 (9月)	20	0	0	1	2	8	宮城, 福島, 山梨 和歌山, 高知	-
北海道東方沖地震 (10月)	3	0	0	0	1	1	北海道	-	
平成6年三陸はるか沖地震 (12月)	2	0	0	0	0	0	青森	-	
合計	142	0	5	11	7	44			
H 7	H6年三陸はるか沖地震余震 (1月)	1	0	0	0	0	1	青森	1
	兵庫県南部地震 (1月)	25	3	8	8	11	2	兵庫	1
	融雪 (2~4月)	7	0	0	0	0	2	長野, 京都	7
	兵庫県南部地震余震 (5月)	1	0	0	0	0	1	兵庫	1
	5月豪雨 (5月)	46	0	0	0	2	28	京都, 和歌山	9
	梅雨前線豪雨 (6~7月)	186	0	1	3	12	84	広島, 島根, 鹿児島	20
	低気圧豪雨 (8月)	58	2	3	6	8	23	北海道, 新潟	8
	台風12号 (9月)	13	0	0	0	0	4	千葉	3
	台風14号 (9月)	7	0	0	0	1	4	山口	5
	伊豆半島南方地震 (10月)	-	-	-	-	-	-	東京	1
その他	1	0	0	0	0	1	鳥取	1	
合計	347	5	12	17	34	150			
H 8	融雪 (2月)	4	0	1	1	2	1	山形	4
	4月豪雨 (4月)	13	0	0	0	0	4	大分	10
	梅雨前線豪雨 (6~7月)	105	0	1	0	9	32	広島, 鹿児島	16
	台風5号 (7月)	16	0	0	0	0	5	神奈川	5
	台風6号 (7月)	15	0	0	0	1	7	鹿児島	4
	台風12号 (8月)	5	0	0	0	1	3	熊本	4
	台風17号 (9月)	65	4	1	3	6	27	福島, 千葉	8
	台風21号 (9月)	1	0	0	0	0	0	沖縄	1
	梅雨前線豪雨 (8月)	21	0	1	3	0	7	兵庫	8
	地震	2	0	0	0	0	1	宮崎	2
その他	11	0	1	0	0	10	石川	7	
合計	258	4	5	7	19	97			

H9	融雪	2	0	0	0	0	1	長野	2
	鹿児島県薩摩地方地震 (3月～5月)	110	0	0	0	0	40	鹿児島	2
	梅雨前低気圧豪雨(～6月)	47	1	0	0	0	14	佐賀, 広島	20
	台風7号(6月)	7	0	0	1	0	2	宮城, 神奈川	5
	山口県北部地震(6月)	7	0	0	0	0	0	島根	2
	台風8号(6月)	66	0	0	1	1	8	鹿児島, 新潟, 宮城	17
	梅雨前線豪雨(7月)	321	4	4	14	11	69	長崎, 熊本, 島根	28
	台風9号(7月)	51	0	2	5	0	14	島根, 山口	10
	梅雨後低気圧豪雨(8月～)	78	0	1	0	2	21	岡山, 京都	26
	台風11号(8月)	32	1	4	1	0	9	長崎	12
台風13号(8月)	6	0	0	0	0	3	沖縄, 宮城	3	
台風19号(9月)	188	4	3	13	3	75	大分, 高知	16	
台風25号(11月)	2	0	0	1	0	1	東京(小笠原)	1	
	合計	917	10	14	36	17	257		
H10	梅雨前線豪雨 (8月上旬, 8月下旬)	287	5	14	16	25	131	新潟, 福島県	22
	台風5号(9月)	59	0	0	1	3	11	静岡県	15
	台風7号(9月)	103	0	1	2	1	25	石川県, 京都府	19
	秋雨前線低気圧豪雨(9月)	111	1	4	6	15	69	静岡県, 高知県	13
	台風10号(10月)	175	4	6	13	16	79	岡山県	21
	合計	1,160	12	25	50	68	489		
H11	梅雨(6月24日～7月7日)	520	12	14	20	27	170	広島県	34
	梅雨前線後低気圧豪雨(8月)	49	2	11	1	5	26	群馬県, 長崎県	18
	台風7号(8月1～4日)	7	1	0	0	0	1	宮崎県	2
	台風16号(9月14～18日)	30	1	4	2	2	7	岐阜県	11
	台風18号(9月21～25日)	79	0	3	3	3	29	岐阜県	18
	合計	960	17	36	33	40	314		
H12	融雪(1月～5月)	5	0	0	0	0	1	新潟, 京都	3
	豪雨(2月～5月)	8	1	0	0	1	0	北海道, 岐阜	7
	梅雨前線豪雨(6月～7月)	61	1	2	2	1	15	長野, 鹿児島	20
	台風3号(7月)	37	0	1	0	2	8	宮城, 神奈川	7
	秋雨前線等豪雨(7月～11月)	123	3	8	6	9	25	岐阜, 愛知	26
	神津島・鳥取西部地震 (6月, 10月)	36	1	0	0	0	7	東京, 鳥取, 島根	4
	その他	21	0	0	0	0	9		12
	合計	291	6	11	8	13	65		
H13	融雪(1月～4月)	4	0	0	1	0	0	山形県	4
	豪雨(1月～5月)	6	0	1	0	0	3	山口県, 三重県	4
	芸予地震(3月)	53	0	0	0	0	7	広島県	5
	梅雨前線豪雨(6月～7月)	127	0	0	1	3	33	長崎県, 大分県	22
	秋雨前線等豪雨(8月～12月)	89	0	3	5	5	31	高知県, 三重県	21
	台風11号(8月)	14	0	0	0	0	1	神奈川県, 静岡県	6
	台風15, 19号(9月)	44	2	0	3	0	9	長野県, 沖縄県	12
	台風21号(10月)	20	0	0	0	0	7	宮崎県	2
	その他	8	0	0	0	2	3		7
	合計	365	2	4	10	10	94		
H14	融雪(1月～3月)	4	0	0	0	0	2	山形県	3
	豪雨(1月～5月)	19	0	0	0	1	6	高知県, 大分県	9
	梅雨前線豪雨(6月～7月)	34	0	0	0	0	9	鹿児島県, 石川県	15
	秋雨前線等豪雨(8月～12月)	44	2	0	1	2	7	広島県, 佐賀県	15
	台風6, 7, 9号(7月)	120	0	1	2	6	27	宮城県, 福島県 岩手県, 静岡県	27
	台風15号(8月30～9月2日)	7	0	0	0	1	2	高知県	4
	台風21号(10月)	25	0	0	2	1	6	東京都, 神奈川県・静岡県	8
	その他	22	0	0	0	0	5		12
	合計	275	2	1	5	11	64		

※注意書き：アミ掛け無しは手入力

年	異常気象名	発生 件数	人的被害（人）		家屋被害（戸）			主な被災地	被害 発生 都 道 府 県
			死者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損		
H19	能登半島地震（3月）	44	0	0	0	0	2	石川県、富山県	2
	台風4号及び梅雨前線（7月）	305	0	5	13	7	41	熊本県、宮崎県、鹿	30
	新潟県中越沖地震（7月）	91	0	0	7	4	11	新潟県、長野県	2
	台風5号（7月）	18	0	0	0	1	5	高知県、大分県、宮	3
	台風9号（8月）	80	0	2	4	2	13	福島県、群馬県	12
	その他	137	0	5	4	7	51		
	合計	675	0	12	28	21	123		
H20	梅雨前線豪雨（6月）	146	2	2	2	0	31	神奈川県、熊本県	19
	岩手・宮城内陸地震（6月）	15	4	0	0	0	1	岩手県、宮城県	4
	8月末豪雨（8月）	60	0	0	1	0	16	神奈川県、愛知県	14
	台風13号（9月）	19	0	0	2	2	2	宮崎県、鹿児島県	4
	台風15号（10月）	13	0	1	1	0	2	鹿児島県	3
	その他	199	0	0	3	0	30		
合計	452	6	3	9	2	82			
H21	中国・九州北部豪雨（7月）	391	4	7	2	10	64	山口県、島根県	25
	台風9号（8月）	97	1	4	4	4	40	兵庫県	12
	台風18号（10月）	81	0	0	0	0	13	神奈川県	15
	その他	234	0	0		1	23		
合計	803	5	11	6	15	140			
H22	5月豪雨（5月）	39	0	0	0	0	21	兵庫県、高知県	13
	梅雨前線豪雨（6・7月）	427	2	7	7	18	117	広島県、鹿児島県	39
	台風9号（9月）	25	0	0	0	0	8	静岡県	3
	奄美地方豪雨（10月）	32	1	3	5	0	5	鹿児島県	1
	その他	244			4	1	28		
合計	767	3	10	16	19	179			
H23	東日本大震災（3月）	97	3	4	4	6	23	岩手県、宮城県、福	12
	台風6号（7月）	29	0	2	1	1	4	和歌山県、高知県	14
	新潟・福島豪雨（7月）	77	0	0	7	4	30	新潟県、福島県	2
	台風12号（9月）	82	3	0	8	3	28	三重県、奈良県、和	17
	台風15号（9月）	138	2	3	7	4	24	静岡県、岐阜県	29
	奄美地方豪雨（9・10月）	18	0	0	0	0	1	鹿児島県	1
	その他	340	1	2	3	4	59		
合計	781	9	11	30	22	169			
H24	台風4号（6月）	32	0	0	0	0	7	静岡県	13
	台風5号及び温帯低気圧（6月）	30	0	0	1	0	2	高知県、鹿児島県	10
	梅雨前線豪雨	83	1	1	3	3	21	福岡県、宮崎県	18
	九州北部豪雨	109	8	5	25	6	51	熊本県、福岡県、大	13
	台風17号	21	0	0	0	0	2	鹿児島県	5
	その他	230	0	2	4	2	19		
合計	505	9	8	33	11	102			
H25	集中豪雨	13	1	5	2	1	2	岩手県	4
	台風26号	96	1	4	4	4	13	茨城県、千葉県	4
	その他	481	4	4	21	10	79		
合計	590	6	13	27	15	94			
H26	平成26年8月豪雨	370	7	6	16	6	51	北海道、石川県、広	28
	その他	399	2	1	3	2	22		
合計	769	9	7	19	8	73			
H27	台風18号	140	1	1	7	5	23	栃木県、静岡県	16
	その他	459	1	11	1	3	51		
	合計	599	2	12	8	8	74		
H28	平成28年熊本地震	123	0	0	0	1	6	熊本県、大分県、宮	6
	梅雨前線	428	6	7	8	5	76	熊本県、鹿児島県	23
	その他	489	2	8	4	5	73		
	合計	1,040	8	15	12	11	155		
H29	平成29年7月九州北部豪雨	148	1	0	27	39	69	福岡県	6
	その他	880	1	6	7	6	137		

	合計	1,028	2	6	34	45	206		
H30	平成30年7月豪雨	1734	23	37	100	83	334	広島県、愛媛県	32
	北海道胆振東部地震	133	30	0	30	0	0	北海道	1
	その他	476	6	2	7	5	49		
	合計	2,343	59	39	137	88	383		
R1	令和元年東日本台風	501	8	6	31	23	100	福島県、神奈川県	20
	その他	918	6	2	17	5	108		
	合計	1,419	14	8	48	28	208		
R2	令和2年7月豪雨	709	13	7	23	10	94	熊本県	34
	その他	270	1	0	1	0	24		
	合計	979	14	7	24	10	118		
R3	梅雨前線（7月）	235	0	4	3	0	22	神奈川県、鳥取県	23
	前線（8月）	296	0	2	3	2	44	広島県、佐賀県	30
	その他	204	0	0	3	0	25		
	合計	735	0	6	9	2	91		
R4	前線（8月）	105	0	0	0	1	29	新潟県、青森県	17
	台風第14号	87	0	2	3	1	40	宮崎県、鹿児島県	9
	台風第15号	125	1	3	3	7	31	静岡県	9
	その他	239	0	0	5	4	30		
	合計	556	1	5	11	13	130		

9 最近の雪崩による被害（集落雪崩のみ）

年	発生 件数	被害の あつた 件数	被害状況				道府県	主な被災地（死者数）
			死者 (人)	負傷者 (人)	全壊 (戸)	半壊 (戸)		
昭56	40	26	14	11	9	8	新潟県, 福井県	新潟県湯之谷村（6名） 守門村（8名）
57	2	2	0	1	4	1	北海道, 長野県	
58	2	1	1	0	0	0	新潟県, 富山県	新潟県守門村（1名）
59	46	27	5	13	11	3	青森県, 新潟県	新潟県中里村（5名）
60	9	5	1	7	0	1	長野県, 新潟県	長野県飯山市（1名）
61	9	5	15	10	9	3	山形県, 新潟県	新潟県能生町（13名）
62	3	0	0	0	0	0	新潟県	
63	20	2	0	1	0	1	新潟県	
平元	0	0	0	0	0			
2	1	1	0	0	0	0	静岡県	
3	6	0	0	0	0	0	新潟県	
4	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0		
6	2	0	0	0	0	0	福島県	
7	0	0	0	0	0	0		
8	6	5	1	0	0	1	秋田県, 長野県, 富山県, 石川県	長野県山ノ内町（1名）
9	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0		
11	1	0	0	0	0	0	新潟県	
12	0	0	0	0	0	0		
13	1	1	0	0	0	0	新潟県	
14	4	3	0	0	0	0	長野県, 岐阜県	
15	1	0	0	0	0	0		
16	11	6	0	0	0	6	北海道	
17	9	0	0	0	0	0		
18	28	8	1	0	0	8	秋田県, 長野県, 新潟県	秋田県仙北市（1名）
19	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0		
22	11	1	0	2	0	0	長野県	
23	9	2	0	0	0	0	山形県, 長野県	
24	6	1	0	1	0	0	北海道, 新潟県	
25	5	1	0	0	0	0	北海道	
26	8	3	0	0	0	0	山梨県	
27	7	1	0	0	0	0	北海道	
28	1	0	0	0	0	0		
29	2	0	0	0	0	0		
30	2	1	0	0	0	0	秋田県	
令元	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0		
3	6	2	0	0	0	0	山形県, 新潟県	
4	10	4	1	0	0	0	北海道, 長野県, 新潟県	新潟県糸魚川市（1名）

10 大規模土砂災害(深層崩壊・河道閉塞等)年表

○本災害年表は、明治時代以降の、降雨、地震、火山等によって発生した深層崩壊・河道閉塞と考えられる現象を抽出したものである。

○抽出に当たっては、以下のA)、B)のいずれかの条件が合致した事例を抽出した

A) 既往の調査結果等から、深層崩壊と確認された、または深層崩壊と推定される事例(※)

※すべり面が表層よりも深部で発生し、表土層だけでなく深層の地盤までもが崩壊土塊となる。

※崩壊土塊(土砂)の大部分が、崩壊範囲の外へ移動している。

B) 崩壊の規模が大きい事例(崩壊土砂量が概ね10万m³以上・崩壊面積が1ha以上・崩壊深さが5m以上)※。

※文献より崩壊に関する情報が直接記載されていなくても、関連資料からそれらが推察できる場合は採用した。

明治時代以降

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
1874/2/28	北海道苫前郡初山別村	地震	360	360	-	32,000	97	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1877/?/?	山形県新庄市、最上郡真室川町・鮎川村・戸沢村	降雨	-	-	-	1,600,000	1,600	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1885/7/1	徳島県美馬市脇町東赤谷名	降雨	-	-	-	-	50	四国山地砂防事務所(2004):四国山地の土砂災害、39
1888/7/15	福島県耶麻郡北塩原村(磐梯山・檜原湖)	火山	-	-	-	4,800,000	120,000	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1888/7/15	福島県耶麻郡北塩原村(磐梯山・小野川湖)	火山	-	-	-	4,800,000	120,000	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1888/7/15	福島県耶麻郡北塩原村(磐梯山・秋元湖)	火山	-	-	-	4,800,000	120,000	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡天川村	降雨	-	-	-	250,000	500	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県五條市(旧吉野郡大塔村)	降雨	-	-	-	460,000	2,300	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県五條市(旧吉野郡大塔村)	降雨	-	-	-	110,000	160	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡野迫川村	降雨	-	-	-	270,000	540	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡野迫川村	降雨	-	-	-	1,300,000	2,600	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	94,000	560	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	220,000	880	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	150,000	370	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	450,000	3,600	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	260,000	520	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	60,000	150	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	120,000	360	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	63,000	130	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	1,000,000	2,000	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	170,000	250	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	110,000	170	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	210,000	11	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	500,000	2,000	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	230,000	660	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	160,000	490	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	56,000	340	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	45,000	140	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	75,000	150	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	110,000	440	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	110,000	440	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	180,000	270 or 370	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	奈良県吉野郡十津川村	降雨	-	-	-	20,000	30	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.86-104,口絵:2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
1889/8/19	和歌山県田辺市下柳瀬 (旧龍神村)	降雨	330	250	-	50,000	50	独立行政法人土木研究所(2010):歴史的な大規模崩壊の実態,土木研究所資料,4169,110-111. 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	和歌山県田辺市上秋津	降雨	500	530	-	200,000	400	独立行政法人土木研究所(2010):歴史的な大規模崩壊の実態,土木研究所資料,4169,108-109. 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	和歌山県田辺市長野	降雨	420	660	-	240,000	720	独立行政法人土木研究所(2010):歴史的な大規模崩壊の実態,土木研究所資料,4169,112-113. 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	和歌山県田辺市芳養町中芳養	降雨	-	-	-	80,000	80	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1889/8/19	和歌山県西牟婁郡上富田町	降雨	-	-	-	36,000	36	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1891/6/11 or16	長野県北安曇郡白馬村	降雨	400	800	-	210,000	320	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.26-28,2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1891/10/28	岐阜県本巣市根尾水鳥	地震	-	-	-	44,000	8.8	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1891/10/28	岐阜県本巣市	地震	-	-	-	37,000	150	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1891/10/28	岐阜県揖斐郡揖斐川町	降雨	-	-	-	210,000	150	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1891/10/28	岐阜県本巣市根尾能郷	地震	235	320	-	60,000	150	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1891/10/28	岐阜県揖斐郡揖斐川町坂内川上	地震(降雨)	420	580	-	160,000	160	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1891/10/28	岐阜県揖斐郡揖斐川町徳山	地震(降雨)	250	200	-	75,000	180	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1891/10/28	岐阜県本巣市根尾大井	地震(降雨)	425	1,150	-	85,000	1,100	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1892/7/22 or25	徳島県那賀郡那賀町古屋久保(旧上那賀町)	降雨	300	500	20	160,000	430 or 400	寺戸恒夫:徳島県高嶺山崩壊と貯水池防災,地理科学, No.14,p.22-28,1970 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1892/7/25	徳島県那賀郡那賀町大戸	降雨	-	-	-	160,000	400	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1892/7/25	徳島県海陽町保瀬 (旧海南町)	降雨	-	-	-	160,000	200	四国山地砂防事務所(2004):四国山地の土砂災害,24. 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1894/10/22	山形県酒田市北沢	地震	100	500	-	30,000	10	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1894/10/22	山形県酒田市北沢	地震	100	400	-	40,000	10	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1895/8/5	岐阜県揖斐郡揖斐川町(旧坂内村)	降雨	-	515	-	210,000	150	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害,古今書院,205pp.p.78-79,図録,2002
1896/8/31	秋田県仙北郡美郷町	地震	200	350	-	70,000	200	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表 (社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1898/9/11	山梨県南巨摩郡南部町成島	降雨	240	-	20	120,000	180	富士砂防事務所(2007):富士山周辺の地震と土砂災害,72p
1900/12/3	山梨県南巨摩郡富士川町十谷	降雨	-	-	-	150,000	150	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1901/7/25	福島県伊達郡桑折町北半田	降雨	-	-	-	420,000	1,300	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1902/5/17	新潟県妙高市粟立山(旧新井市)	降雨	300	850	-	-	-	澤ら(2006),万内川・日影における歴史的砂防施設について,平成18年度砂防学会研究発表会概要集
1911/8/8	長野県北安曇郡小谷村	降雨	-	-	-	-	15,000	町田洋:姫川流域の一渓流の荒廃とその下流部に与える影響,地理学評論,Vol.37,No.9,p.477-487,1964 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1912/9/23	香川県高松市塩江町上西	降雨	-	-	-	-	90	国土交通省四国山地砂防事務所:四国山地の土砂災害,国土交通省四国山地砂防事務所,68pp.p.43,2004
1914/3/14	秋田県大仙市円行寺布又	地震	-	-	-	10,000	26	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1914/3/15	秋田県秋田市雄和萱ヶ沢	地震	60	50	-	3,000	23	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1914/8/28	静岡県静岡市葵区蕨野	降雨	-	-	-	36,000	30	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1915/6/6	長野県松本市安曇	火山	-	-	-	94,000	170	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1923/9/1	神奈川県秦野市今泉	地震	-	-	-	14,000	23	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1923/9/1	神奈川県足柄上郡山北町谷ヶ	地震	-	-	-	230,000	230	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1923/9/1	神奈川県相模原市緑区鳥屋	地震	200	200	-	40,000	50	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表 (社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1923/9/1	神奈川県小田原市根府川	地震	800	500	-	140,000	100	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1923/9/1	神奈川県小田原市根府川	地震	500	250	-	250,000	-	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1923/9/1	神奈川県秦野市今泉	地震	200	100	-	20,000	23	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1923/9/1	神奈川県足柄上郡山北町玄倉	地震	250	350	-	63,000	30	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1930/11/26	静岡県伊豆市雲金	地震	-	-	-	98,000	48	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院,P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1930/11/26	静岡県三島市山中新田	地震	200	150	-	30,000	20	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一,P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表

発生日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
1930/11/26	静岡県伊豆市大野	地震	150	160	-	24,000	15	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1930/11/26	静岡県伊豆市佐野	地震	150	150	-	47,000	40	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1930/11/26	神奈川県足柄下郡箱根町箱根	地震	-	-	-	8,000	20	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1931~1933	大阪府柏原市峠・雁田尾畑	河床隆起(降雨)	-	-	-	270,000	6,000	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策,古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1932/7/19	富山県黒部市(旧下新川郡愛本村)	降雨	-	-	-	-	-	黒部川流域マップ(平成21年度事業概要,巻末p9)
1934/7/10	石川県白山市別当谷 (旧石川郡白峰村)	降雨	-	-	-	16,900	164.1	西川一:別当谷の大崩壊(大崩壊シリーズ-15-), 砂防学会誌, Vol.40, No.6, p.33-35, 1986
1937/8/7	富山県黒部市(旧下新川郡内山村)	降雨	-	-	-	-	-	黒部川流域マップ(平成21年度事業概要,巻末p9)
1939/4/21	長野県北安曇郡南小谷村親沢	降雨	150	300	60	120,000	650	国土交通省北陸地方整備局松本砂防事務所:松本砂防管内とその周辺の土砂災害, 国土交通省北陸地方整備局松本砂防事務所, 48pp, p.29, 2003 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1939/5/1	秋田県男鹿市北浦北浦	地震	340	150	-	51,000	-	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1939/5/1	秋田県男鹿市北浦相川	地震	600	230	-	69,000	-	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1939/5/1	秋田県男鹿市男鹿中山町	地震	300	100	-	29,000	43	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1939/5/1	秋田県男鹿市五里合琴川	地震	360	160	-	22,000	-	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1943/9/18	大分県佐伯市新開地区 (旧南海部郡因尾村)	降雨	-	-	-	49,000	150	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害, 古今書院, 205pp, p.37-38, 2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1943/?/?	福井県大野市上打波 橋立峠	降雨	-	-	-	280,000	-	科学技術庁資源調査会編:九頭竜川の治山治水調査に関する報告, 科学技術庁資源調査会報告, No.37, 324pp, p.97-103, 1965
1945/10/3	長野県松本市安曇	降雨	-	-	-	14,000	7	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1948/9/16	岩手県宮古市門馬(旧川井村)	降雨	-	-	-	-	-	清水長正:早池峰山における斜面地形に規定された森林限界, 季刊地理学, Vol.46, p.126-135, 1994: 防災科学技術研究所 既往斜面災害データベースweb-GIS版(No.17) http://lsweb1.ess.bosai.go.jp/Website/SlopeDisasterWeb/viewer.htm
1949/12/26	栃木県日光市平ヶ崎	地震	1,000	4,300	-	3,400,000	2,000	(社)日本地すべり学会:地震地すべり,一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1953/6/28	佐賀県唐津市(旧東松浦郡入野村)	降雨	85	75	10	4,700	7	高橋博・大八木規夫・大滝俊夫・安江朝光編:斜面災害の予知と防災, 白亜書房, 526pp, p.118-123, 142, 1986: 防災科学技術研究所 既往斜面災害データベースweb-GIS版(No.24) http://lsweb1.ess.bosai.go.jp/Website/SlopeDisasterWeb/viewer.htm
1953/7/17	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁瀬 (旧花園村梁瀬)	降雨	-	-	-	10,000	4.5	田畑茂清・井上公夫・早川智也・佐野史織:降雨により群発した天然ダムの形成と決壊に関する事例研究, 一十津川災害(1889)と有田川災害(1953)一, 砂防学会誌, Vol.53, No.6, p.66-76, 2001 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/17	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園新子	降雨	-	-	-	30,000	520	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/17	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園新子	降雨	-	-	-	140,000	140	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/17	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園北寺	降雨	-	-	-	80,000	64	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/17	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁瀬	降雨	-	-	-	93,000	46	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/17	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁瀬	降雨	-	-	-	25,000	25	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/17	和歌山県有田郡有田川町清水	降雨	-	-	-	36,000	18	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園北寺 (旧花園村北寺)	降雨	200	260	10	52,000	52	田畑茂清・井上公夫・早川智也・佐野史織:降雨により群発した天然ダムの形成と決壊に関する事例研究, 一十津川災害(1889)と有田川災害(1953)一, 砂防学会誌, Vol.53, No.6, p.66-76, 2001: 藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁瀬 (旧花園村白谷)	降雨	100	250	7	25,000	17.5	田畑茂清・井上公夫・早川智也・佐野史織:降雨により群発した天然ダムの形成と決壊に関する事例研究, 一十津川災害(1889)と有田川災害(1953)一, 砂防学会誌, Vol.53, No.6, p.66-76, 2001: 藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位23位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字宮川 字柳(旧有田郡八幡村柳)	降雨	120	150	20	18,000	36	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位12位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字宮川 字柳(旧有田郡八幡村柳)	降雨	100	200	10	20,000	20	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位19位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字宮川 字柳(旧有田郡八幡村柳)	降雨	80	100	15	8,000	12	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位34位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字沼谷 字山谷(旧有田郡安謫村山谷)	降雨	110	100	15	11,000	16.5	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位25位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字沼谷 (旧有田郡安謫村沼谷)	降雨	90	250	5	22,000	11.3	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位35位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字下湯 川字福井(旧有田郡八幡村福井)	降雨	100	300	15	30,000	45	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位10位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字下湯 川字福井(旧有田郡八幡村福井)	降雨	110	200	15	22,000	33	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位14位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字井谷 字東田(旧有田郡八幡村井谷)	降雨	100	220	10	22,000	22	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位18位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字上湯 川字天場(旧有田郡八幡村宝川)	降雨	100	220	10	22,000	18	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位22位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字上湯 川字室川(旧有田郡八幡村宝川)	降雨	90	180	8	16,000	13	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位31位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字押手 字下横谷(旧有田郡安謫村押手)	降雨	260	270	20	70,000	140	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位3位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字押手 字下横谷(旧有田郡安謫村押手)	降雨	150	260	10	39,000	39	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp, p.46-53, 2006 →P50, 表5-1 崩壊規模順位11位

発生日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字押手 字下横谷(旧有田郡安諦村押手)	降雨	100	150	20	15,000	30	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位15位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字押手 字下横谷(旧有田郡安諦村押手)	降雨	100	290	8	29,000	23.2	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位17位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字押手 字上横谷(旧伊都郡花園村上横谷)	降雨	100	110	10	11,000	11	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位36位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園北寺(旧伊都郡花園村北寺)	降雨	130	500	25	65,000	162.5	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位2位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園北寺(旧伊都郡花園村北寺)	降雨	200	160	8	32,000	25.6	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位16位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園北寺(旧伊都郡花園村北寺)	降雨	90	240	6	22,000	13.2	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位28位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園北寺(旧伊都郡花園村北寺)	降雨	130	280	5	36,000	18.2	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位21位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園北寺(旧伊都郡花園村北寺)	降雨	110	200	5	25,000	12.7	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位32位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園久木(旧伊都郡花園村久木)	降雨	170	400	12	68,000	82	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位6位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園久木(旧伊都郡花園村久木)	降雨	140	100	12	14,000	16.8	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位24位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園久木(旧伊都郡花園村久木)	降雨	100	280	5	28,000	14	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位27位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園久木(旧伊都郡花園村久木)	降雨	65	100	20	6,000	13	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位30位
1953/7/18	和歌山県伊都郡高野町大字大滝 (旧伊都郡高野町)	降雨	100	130	10	13,000	13	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位29位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園中南(旧伊都郡花園村中南)	降雨	90	140	8	12,000	10.1	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位37位
1953/7/18	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字花 園久木(旧伊都郡花園村久木)	降雨	140	260	5	36,000	18.2	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位20位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字杉野 原(旧有田郡安諦村下柳瀬)	降雨	100 or 130 or 280	100 or 130 or 200	5 or 6 or 20	17,000 or 20,000 or 28,000	12 or 14 or 33.8	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位13位or26位 or33位
1953/7/18	和歌山県有田郡有田川町大字板尾 (旧有田郡安諦村板尾)	降雨	100 or 130 or 280	100 or 130 or 200	5 or 6 or 20	17,000 or 20,000 or 28,000	12 or 14 or 33.8	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位13位or26位 or33位
1953/7/19	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園新 子(旧花園村金剛寺)	降雨	200	200	30	40,000	140	田畑茂清・井上公夫・早川智也・佐野史織:降雨により群発した天然ダムの形成と決壊に関する事例研究, 一十津川災害 (1889)と有田川災害(1953)―, 砂防学会誌, Vol.53.No.6.p.66-76,2001
1953/7/19	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁 瀬(旧花園村梁瀬)	降雨	200	280	20	56,000	112	田畑茂清・井上公夫・早川智也・佐野史織:降雨により群発した天然ダムの形成と決壊に関する事例研究, 一十津川災害 (1889)と有田川災害(1953)―, 砂防学会誌, Vol.53.No.6.p.66-76,2001: 藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今 書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位5位
1953/7/19	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁 瀬(旧伊都郡花園村梁瀬)	降雨	200 or 220	150 or 160	20	32,000 or 33,000	64 or 66	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位7位or8位
1953/7/19	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園梁 瀬(旧伊都郡花園村梁瀬)	降雨	200 or 220	150 or 160	20	32,000 or 33,000	64 or 66	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位7位or8位
1953/7/19	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園新 子(旧花園村金剛寺)	降雨	100 or 130 or 280	100 or 130 or 200	5 or 6 or 20	17,000 or 20,000 or 28,000	12 or 14 or 33.8	藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今書院, 224pp.p.46-53,2006 →P50,表5-1 崩壊規模順位13位or26位 or33位
1953/7/19	和歌山県有田郡有田川町大字二川 (旧有田郡城山村二川)	降雨	230	400	-	93,000	37	二次災害防止研究会編:二次災害の予知と対策No.2, (社)全国防災協会, 194pp.p.68-70,1987
1953/7/20	和歌山県伊都郡かつらぎ町花園新 子(旧花園村金剛寺)	降雨	280	530	35	148,000	518	田畑茂清・井上公夫・早川智也・佐野史織:降雨により群発した天然ダムの形成と決壊に関する事例研究, 一十津川災害 (1889)と有田川災害(1953)―, 砂防学会誌, Vol.53.No.6.p.66-76,2001, 藤田崇・諏訪浩編:昭和二十八年 有田川水害, 古今 書院, 224pp.p.46-53,2006
1953/7/23	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷中尾 (旧吉城郡上宝村)	降雨	-	-	-	-	500	建設省北陸地方整備局神通川水系砂防工事事務所:奥飛騨の砂防80年にまなぶ, 建設省北陸地方整備局神通川水系 砂防工事事務所, 453pp.p.49-50,294,2000
1953/7/26	神奈川県足柄下郡箱根町強羅	降雨	-	200	20	-	80	小田嶋利八・山崎忠雄:箱根早雲山の地じりについて, 新砂防, No.14.p.15-19,1954
1959/8/14	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	40or30	400	12or20	16,000or 12,000	9.6	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	40or30	400	12or20	16,000or 12,000	9.6	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	50	450	15	22,500	11.25	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	100	200	20	20,000	14	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	100	300	20	30,000	24	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	100	300	20	30,000	21	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県韮崎市清哲町青木	降雨	100	200	7	20,000	12	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/8/14	山梨県韮崎市清哲町青木	降雨	80	320	11	25,600	10.24	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/9/?	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	30	500	20	15,000	12	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/9/?	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	25	500	20	12,500	87.5	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1959/9/?	山梨県北杜市武川町(旧武川村)	降雨	20	350	20	7,000	7	砂防調査報告書 昭和34年度 大武川,小武川,尾白川,濁川,流川,早川流域, 関東地方建設局, p.195-200,211-220,247- 252,図-7(付図),1960
1961/6/29 or27	長野県下伊那郡大鹿村	降雨	-	450	15	180,000or 160,000	270 or 300	井良沢道也:大西山の大崩壊(大崩壊シリーズ6-), 砂防学会誌, Vol.39.No.1.p.30-32,1986 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1,3-1~表1,3-3)日 本の天然ダム一覧表
1962/10/17	北海道爾志郡乙部町字豊浜	降雨	350	750	-	-	350	山岸宏光・志村一夫・山崎文明:空中写真によるマスンプメント解析, 北海道大学図書刊行会, 221pp.p.133-139,2000

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
1963/3/16	新潟県糸魚川市小泊 (旧西頸城郡能生町)	降雨	100-170	370	-	45,000	15	安藤武・岡重文:新潟県西頸城郡能生町の地すべり, 地質ニュース, No.105,p.10-14,1963
1963/8/1	熊本県球磨郡五木村横手谷	降雨	-	-	-	85,000	30	下川悦郎・岩松暉:九州山地におけるクリープ性崩壊について, 昭和60年度砂防学会研究発表会概要集, p.194-197,1985
1964/6/16	新潟県岩船郡粟島浦村	地震(高波)	450	250	-	80,000	120	(社)日本地すべり学会:地震地すべり, 一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1965/8/3	長野県長野市松代町豊栄	地震	150	200	-	-	40	(社)日本地すべり学会:地震地すべり, 一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一, P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覧表
1965/9/10	徳島県三好市東祖谷大西	降雨	-	-	-	-	12	国土交通省四国山地砂防事務所:四国山地の土砂災害, 国土交通省四国山地砂防事務所, 68pp,p.44,2004
1965/9/13	福井県大野市上笹又	降雨	-	-	-	35,000	20	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1965/9/15 or13	岐阜県揖斐郡揖斐川町(旧藤橋村)	降雨	-	330	24	75,000or 41,000	183 or 180	山内修:徳山白谷大崩壊, 砂防学会誌, Vol.39.No.4,p.32-34,1986 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1965/9/15 or13	岐阜県本巣市(旧本巣郡根尾村)	降雨	-	-	-	49,000	98	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害, 古今書院, 205pp,p.82-83,2002 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1965/9/15	福井県大野市中島(旧大野郡西谷村)	降雨	50	-	-	-	33	二次災害防止研究会編:二次災害の予知と対策No.3, (社)全国防災協会, 431pp,p.17-18,1989
1965/9/15	岐阜県本巣市(旧本巣郡根尾村)	降雨	-	335	-	85,000	107	田畑茂清・水山高久・井上公夫:天然ダムと災害, 古今書院, 205pp,p.80-81,2002
1967/4/26	新潟県魚沼市水沢新田 (旧北魚沼郡広神村)	降雨	250	150	-	-	84	青木滋・高浜信行:新潟県における初生斜面崩壊の発生期と発生原因に関する一考察—地すべり地の履歴に関する研究(その2)—, 新潟大学理学部地盤災害研究施設研究年報, No.3,p.19-29,1977:新潟県HP http://www.pref.niigata.lg.jp/sabo/1201194036005.html
1967/5/4	新潟県糸魚川市大所川左岸赤禿山	降雨	-	-	-	120,000	50	松本砂防事務所(2003):松本砂防管内とその周辺の土砂災害, 30. 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1969/8/7	富山県富山市大山町有峰	降雨	-	-	-	-	15	建設省北陸地方建設局立山砂防工事事務所:立山砂防70年のあゆみ, 建設省北陸地方建設局立山砂防工事事務所, 373pp,p.80-83,185,1997
1969/8/11	富山県黒部市(旧宇奈月村)黒部川流	降雨	120	400	-	-	500~600	鈴木 雅一(2001):黒部川上流,廊下沢崩壊地の推移—航空写真を用いた崩壊発生後25年間の変化の検討—, 砂防学会誌, 54-2, 13-18.
1971/7/16	長野県北安曇郡小谷村	降雨	-	-	-	24,000	200	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1971/8/30	宮崎県児湯郡西米良村鷲の元	降雨	-	-	-	41,200	74	下川悦郎・岩松暉:九州山地におけるクリープ性崩壊について, 昭和60年度砂防学会研究発表会概要集, p.194-197,1985
1971/8/30	宮崎県東臼杵郡南郷村	降雨	-	-	-	41,300	23.6	北村泰一・高口敬子(1992):九州山地南部における大規模崩壊の発生と斜面対策に関する考察, 日本緑化工学会誌, 18, 1, 12-18.
1972/7/5	高知県香美市土佐山田町繁藤	降雨	140	150	-	-	10	中川鮮・奥西一夫:高知県繁藤地区の大規模崩壊について(その1)—崩壊地の地盤構造の特徴—, 京都大学防災研究所年報, No.20B-1,p.209-222,1977
1972/7/6	宮崎県えびの市真幸町内堅地区	降雨	-	-	25	80,000	-	武居有恒監修:地すべり・崩壊・土石流, 鹿島出版会, 334pp,p.300-302,1980 高橋正佑:えびの市西内堅地区に発生した山腹崩壊に関する研究, 砂防学会誌, Vol.26, No.4, p.24-31, 1974
1976/7/11	静岡県賀茂郡東伊豆町	降雨	-	-	-	-	13	安江朝光・桑原啓三・元田良孝・反町雄二:昭和51年7月の伊豆災害における被害調査速報, 土木技術資料, Vol.18.No.10,p.45-49,1976 大久保隆:昭和51年7月11日集中豪雨による伊豆災害, 砂防学会誌, Vol.29.No.2,口説,1976 東海大学海洋土木工学科51.7豪雨災害研究班:昭和51年7月11日集中豪雨による中・南伊豆災害,土と基礎,Vol.24.No.9,p.101-103,1976
1976/9/12	高知県高知市鏡敷ノ山	降雨	-	-	-	50,000	80	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1976/9/13	兵庫県宍粟市一宮町福知 (旧宍粟郡一宮町福知)	降雨	250	-	30	60,000	60 or 81	二次災害防止研究会編:二次災害の予知と対策No.2, (社)全国防災協会, 194pp,p.101-123,1987 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1976/9/?	徳島県美馬市木屋平富士ノ池谷	降雨	140	270	8	-	30	寺戸恒夫:大規模崩壊による山地地形の変化, 地理科学, No.28,p.17-27,1977
1976/9/?	徳島県美馬市穴吹町蔭四合地	降雨	50	310	8	-	12	寺戸恒夫:大規模崩壊による山地地形の変化, 地理科学, No.28,p.17-27,1977
1976/9/?	徳島県那賀郡那賀町(旧木沢村)	降雨	120	240	4	-	11	寺戸恒夫:大規模崩壊による山地地形の変化, 地理科学, No.28,p.17-27,1977
1976/9/?	徳島県那賀郡那賀町(旧木頭村)	降雨	120	370	15	-	67	寺戸恒夫:大規模崩壊による山地地形の変化, 地理科学, No.28,p.17-27,1977
1976/9/?	徳島県那賀郡那賀町(旧木頭村)	降雨	120	190	10	-	23	寺戸恒夫:大規模崩壊による山地地形の変化, 地理科学, No.28,p.17-27,1977
1976/9/?	徳島県那賀郡那賀町(旧木頭村)	降雨	190	265	20	-	100	寺戸恒夫:大規模崩壊による山地地形の変化, 地理科学, No.28,p.17-27,1977
1977/8/25	宮崎県東臼杵郡美郷町(旧南郷村)	降雨	-	-	-	29,000	-	岩松暉・下川悦郎:片状岩のクリープ性大規模崩壊, 地質学論集, Vol.28,p.67-76,1986
1978/4/17	北海道積丹郡積丹町大字美国町	降雨	150	350	50	-	262.5	山岸宏光・志村一夫・山崎文明:空中写真によるマスマーブメント解析, 北海道大学図書刊行会, 221pp,p.124-126,2000
1978/5/18	新潟県妙高市(旧妙高村)	降雨	120	150	30	18,000	18	正木和明・飯田汲事:1978年5月18日妙高土石流の被害調査, 愛知工業大学研究報告, B, 専門関係論文集, No.14,p.235-242,1979
1978/6/24	鹿児島県伊佐市大口白木 (旧大口市)	降雨	40	65	8.5	-	1.2	春山元寿郎:変質火山岩に由来する過圧密粘土地盤における切土斜面の崩壊, 応用地質22-4, p.20-29,1981
1978/?/?	高知県土佐郡土佐町有間	降雨	350	600	-	210,000	372	岡崎好伸:シリーズ大崩壊-7:土佐有間山の崩壊, 砂防学会誌, Vol.39.No.2,p.32-35,1986:防災科学技術研究所 既往斜面災害データベース(No.79) http://isweb1.ess.bosai.go.jp/disaster/data/file79.htm
1980/5/27	富山県黒部市(旧下新川郡宇奈月町)	降雨	-	-	-	-	-	黒部川流域マップ(平成21年度事業概要,巻末p9)
1981/7/7	北海道様似郡様似町字新富	降雨	200	300	-	-	100	戸田英明・雨宮和夫:最近の地すべり事例における新知見, 地すべり学会北海道支部20周年記念シンポジウム予稿集, p.47-52,1998
1981/8/22	長野県須坂市仁礼	降雨	100	100	-	-	13	川上浩・斎藤豊・荒木正夫・寒川典昭・小林詢・阿部広史:昭和56年台風15号による宇原川土石流の発生原因と流下形態, 砂防学会誌, Vol.35.No.1,p.53-61,1982
1982/7/25	宮崎県東臼杵郡椎葉村不土野	降雨	130	350	50	-	約100	岡田義美:県道上椎葉湯の前線道路災害, 季刊防災, No.79,p.59-67,1986
1982/8/3	奈良県五條市西吉野町北曾木	降雨	-	-	-	31,000	50	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
1982/8/4 or3	奈良県五條市西吉野町屋那瀬 (旧吉野郡西吉野村和田)	降雨	190	250	-	31,000	61 or 50	米谷恒春・森脇寛:清水文健:1982年台風10号と直後の低気圧による三重県一志郡の土石流災害および奈良県西吉野村和田地すべり災害調査報告, 主要災害調査, No.22,88pp,p.28-40,63-70,1983 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策, 古今書院, P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
1982/8/13	宮崎県西都市讓葉	降雨	-	-	-	35,000	約100	北村泰一・高口敬子:九州山地南部における大規模崩壊の発生と斜面对策に関する考察, 日本緑化工学会誌, Vol.18, No.1, p.12-18, 1992
1982/8/?	山梨県南アルプス市芦安芦倉 (旧中巨摩郡芦安村)	降雨	-	-	-	-	-	平成10年度 釜無川・早川流域微地形調査 微地形分類図「鳳凰山」
1983/7/23	島根県浜田市穂出町中場	降雨	50	-	-	-	1.5	昭和58年7月豪雨による島根県の地すべり災害現地調査報告書、土木研究所資料第2077号、p41-48、1984、 国立防災科学技術センター編:1983年7月梅雨前線による島根豪雨災害現地調査報告、主要災害調査、No.24,85pp.p.42-45,1984
1984/9/14	長野県木曾郡王滝村	地震	430	1,300	-	410,000	3,400	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表(社)日本地すべり学会:地震地すべり、一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一、P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覽表
1984/9/14	長野県木曾郡王滝村	地震	200	110	-	22,000	24	(社)日本地すべり学会:地震地すべり、一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一、P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覽表
1984/9/14	長野県木曾郡王滝村	地震	150	250	-	19,000	23	(社)日本地すべり学会:地震地すべり、一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一、P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覽表
1989/9/13	長崎県南松浦郡新上五島町丸尾郷 (旧南松浦郡新魚目町)	降雨	150	130	-	-	19	土砂災害年報編集委員会:土砂災害の実態、(財)砂防・地すべり技術センター、No.1989,44pp.p.16,1990
1991/3/23	島根県浜田市田橋町	降雨	-	-	-	20,000	30	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1991/9/10	静岡県下田市落合小坂沢	降雨	60	-	-	-	12	中村良光・杉原忠弘・寺田秀樹・井良沢道也・笹原克夫:平成3年9月に伊豆半島南部で発生した土砂災害について、砂防学会誌、Vol.44, No.6, p.63-67, 1992:土砂災害年報編集委員会:土砂災害の実態、(財)砂防・地すべり技術センター、No.1991, p.14, 1992
1991/9/19	山梨県西八代郡市川三郷町落居	降雨	-	-	-	20,000	15	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1991/10/12	茨城県北茨城市華川町上小津田	降雨	-	-	-	22,000	22	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1992/4/6	長野県北安曇郡小谷村	降雨	500	500	-	-	210	渡辺ら、姫川支川浦川に発生した大規模土石流について、砂防学会誌、Vol.46、No.1、41-44、1993 下澤ら、1992年4月神田山において発生した大規模土砂移動について、平成6年度砂防学会研究発表会概要集、115-118、1993。
1992/4/9	北海道浦河郡浦河町字上杵臼	降雨	145	232	22	-	17	戸田英明:日高山脈の深成岩体における大規模崩壊事例、第36回地すべり学会研究発表講演集、p.101-104,1997
1993/6/5	山形県東田川郡庄内町(旧立川町)	降雨	500	400	-	350,000	576	関口辰夫、佐藤信夫:月山火山・立谷沢川流域の地すべり地形、日本地すべり学会誌、vol.40、No.1、p.63-67、2003、森田真一・松村和樹・杉浦信男・菅原信雄・前田禎・小野田敏:立谷沢川流域における大規模崩壊性地すべりについて、平成7年度砂防学会研究発表会概要集、p.369-373、1996
1993/6/15	山形県東田川郡庄内町立谷沢	融雪(降雨)	-	-	-	2,000,000	4,700	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1993/7/12	北海道奥尻郡奥尻町字球浦	地震	100	225	-	8,500	15	(社)日本地すべり学会:地震地すべり、一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一、P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覽表
1993/7/12	北海道奥尻郡奥尻町字奥尻	地震	160	80	-	13,000	10	(社)日本地すべり学会:地震地すべり、一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一、P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覽表
1993/7/12	北海道奥尻郡奥尻町字湯浜	地震	180	300	-	54,000	80	(社)日本地すべり学会:地震地すべり、一地震地すべりプロジェクト特別委員会の総括編一、P18・P19(表2.1.1)地震に起因した大規模土砂移動一覽表
1993/8/29	大分県佐伯市本匠大字小半	降雨	-	-	-	20,000	20	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1994/11/1	山形県最上郡戸沢村	降雨	200	200	-	-	32.56	平成10年度 崩壊発生機構調査
1995/1/17	兵庫県西宮市甲山町	地震	-	-	-	18,000	3.6	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1995/7/12	富山県黒部市(旧下新川郡宇奈月村)	降雨	-	-	-	30,000	-	建設省北陸地方建設局黒部工事事務所:平成7年7月黒部川流域豪雨災害状況、砂防学会誌、Vol.48, No.5, p.33-38, 1996:黒部川流域マップ(平成21年度事業概要、巻末p9)
1995/7/12	富山県黒部市(旧下新川郡宇奈月村)	降雨	-	-	-	250,000	-	林真智・豊山孝子・斉藤和也・清水孝一・山越隆雄:SARデータを利用した土砂災害の観測、(社)日本リモートセンシング学会第29回学術講演会論文集、p.73-74, 2000:建設省北陸地方建設局黒部工事事務所:平成7年7月黒部川流域豪雨災害状況、砂防学会誌、Vol.48, No.5, p.33-38, 1996:黒部川流域マップ(平成21年度事業概要、巻末p9)
1996/12/6	長野県北安曇郡小谷村	降雨	-	-	-	-	3.9	土砂災害年報編集委員会:土砂災害の実態、(財)砂防・地すべり技術センター、No.1996, p.50-54, 1997、丸井英明:蒲原沢土石流災害について一蒲原沢土石流の発生源となった源頭部崩壊と地下水の挙動一、平成10年度砂防学会研究発表会概要集、p.36-37、1998
1997/5/4 or5	長野県長野市鬼無里日影 (旧上水内郡鬼無里村)	降雨	250	420	-	100,600or 100,000	92.6 or 93	阿部和時・真島征夫・岩井清志・宮下寛彦:長野県鬼無里村で発生した山地崩壊現地調査報告(速報)、砂防学会誌、Vol.50, No.2, p.78-81, 1997 水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覽表
1997/7/10	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷神坂 (旧吉城郡上宝村)	降雨	-	-	-	-	30	建設省北陸地方整備局神通川水系砂防工事事務所:奥飛騨の砂防80年にまなぶ、建設省北陸地方整備局神通川水系砂防工事事務所、453pp.p.66-67, 2000: '97.7.10新穂高左俣谷土砂崩壊対策、神通川水系砂防工事事務所
1997/7/10	鹿児島県出水市針原	降雨	70	200	20	-	20	岩尾雄四郎・玉田文吾・山崎孝成:鹿児島県出水市針原川地域における扇状地災害の発生プロセス、地すべり、Vol.36, No.3, p.85-90, 1999
1997/7/12	島根県出雲市奥宇賀町(旧平田市)	降雨	100	-	-	-	10	土砂災害年報編集委員会:土砂災害の実態、(財)砂防・地すべり技術センター、No.1997, p.43-44, 1998
1997/7/14	熊本県八代市油谷(旧坂本村)	降雨	130	140	15	11,000	10	大田原幸亘:九州自動車道八代地区での渓流防災対策とその効果—1997年7月15日熊本県坂本村河内谷川で発生した山腹崩壊、ハイウェイ技術、Vol.10, p.70-75, 1998:竹下敬司・清水晃:熊本県坂本村、油谷川左岸の深層崩壊(速報)、砂防学会誌、Vol.50、No.3、p.77-80、1997
1998/9/16	山形県米沢市板谷地内	降雨	-	-	-	-	-	平成16年度 阿武隈川水系砂防施設整備計画検討業務 砂防微地形分類図
1999/3/10	青森県十和田市奥瀬 (旧十和田湖町)	降雨	150	160	20	-	20	御法川信樹・川上伸一・小原正明・江坂文寿:自然環境に配慮した地すべり対策事例、日本地すべり学会誌、Vol.42, No.3, p.42-46, 2005:青森県「奥瀬渓流調査委員会報告書」, 2000
1999/6/10	山梨県南巨摩郡身延町(旧中富町)	降雨	-	-	-	-	8.4	反町雄二・南哲行・山田孝・笹原克夫・金子正則・小島伸一:1999年6~7月に全国で発生した土砂災害について(速報)、砂防学会誌、Vol.52, No.3, p.50-54, 1999 山梨県建設技術協会 http://www.nashiken.jp/data/42_1.pdf
1999/9/22	岐阜県美濃市吉川町矢口	降雨	70	-	10	-	11	辺見泰造・平賀税・山口茂:東海北陸自動車道の降雨災害、ハイウェイ技術、Vol.16, p.110-116, 2000:防災科学技術研究所 既往斜面災害データベースweb-GIS版(No.117) http://lsweb1.ess.bosai.go.jp/Website/SlopeDisasterWeb/viewer.htm
2000/5/1	山形県鶴岡市大鳥	降雨	-	-	-	-	-	赤川圏域の課題と当面の進め方 平成18年9月 赤川圏域総合防災会議
2000/9/11	岐阜県中津川市	降雨	150	375	50	34,000	120	植野利康・原義文・伊藤明・小野秀樹・佐藤敏明・井戸清雄・若林栄一:平成12年9月豪雨により発生した中津川支川一ノ沢崩壊についての検討、平成13年度砂防学会研究発表会概要集、p.160-161, 2001
2001/7/4	富山県黒部市(旧下新川郡宇奈月町)	降雨	-	-	-	10,000	-	阿部和時:平成13年7月、小黒部谷における山腹崩壊調査、治山、Vol.46, No.6, p.132-135, 2001
2002/4/15	青森県西津軽郡深浦町大字岩崎	降雨	350	200	8	35,000	25	八木浩司・榎垣大助・牧田肇・神林友弘・大友幸子・井口隆:2002年4月に発生した白神山地・向白神岳北西面の岩盤斜面崩壊とその前兆としてのサギング地形、日本地すべり学会誌、Vol.40, No.6, p.57-61, 2004
2003/7/20	熊本県水俣市宝川内	降雨	70	120	10	-	9.2~9.6	水野秀明・杉浦信男・寺田秀樹・内田太郎・原利幸・曾我部匡敏・桜井亘・西本晴男・小山内信智・澤澤純・土井康弘:2003年7月の梅雨前線豪雨によって発生した九州地方の土石流災害(速報)、砂防学会誌、Vol.56, No.3, p.36-43, 2003
2004/5/11	山梨県南巨摩郡早川町奈良田	降雨	250	-	10	-	50~100	堀内成郎・赤沼準一・水山高久・森田真一・横田浩:荒川流域における大規模崩壊とその後の土砂流出について、平成19年度砂防学会研究発表会概要集、p.94-95, 2007、R.Nishii・N.Matsuoka: Monitoring rapid head scarp movement in an alpine rockslide, Engineering Geology, Vol.144, p.49-57, 2010

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
2004/5/17	石川県白山市別当谷 (旧石川郡白峰村)	降雨	-	-	-	-	17.6	中谷ら、急勾配区間での土石流に関する運動学的特性の再現手法について、砂防学会誌、Vol.58、No.4、35-40、2005 白山砂防: http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/hakusansabo/03history/images/saigai03_01.jpg
2004/7/13	新潟県三島町中永地区	降雨	-	-	-	-	-	丸井ら、2004年7月新潟豪雨土砂災害調査報告(速報)、砂防学会誌、Vol.57、No.3、53-59、2004。
2004/8/2	徳島県那賀郡那賀町阿津江 (旧木沢村)	降雨	100-130	1,000	10-15	-	100	橋本英俊・佐藤威臣・山田正雄・小島健・久積崇広:阿津江地すべりの地すべり機構、日本地すべり学会誌、Vol.42、No.6、p.37-42、2006 王功輝・末峯章・古谷元・海堀正博・佐々恭二:平成16年台風10号による徳島県木沢村の土砂災害、京都大学防災研究所年報 第48号B、1-8、2005
2004/8/2	徳島県那賀郡那賀町坂州大用知 (旧木沢村)	降雨	-	-	-	-	50~100	日浦啓全・海堀正博・末峯章・里深好文・堤大三:2004年台風10号豪雨による徳島県木沢村と上那賀町における砂災害緊急調査報告(速報)、砂防学会誌、Vol.57、No.4、p.39-47、2004 王功輝・末峯章・古谷元・海堀正博・佐々恭二:平成16年台風10号による徳島県木沢村の土砂災害、京都大学防災研究所年報 第48号B、1-8、2005
2004/8/2	徳島県那賀郡那賀町(旧木沢村)	降雨	120	120	5-10	-	20	日浦啓全・海堀正博・末峯章・里深好文・堤大三:2004年台風10号豪雨による徳島県木沢村と上那賀町における砂災害緊急調査報告(速報)、砂防学会誌、Vol.57、No.4、p.39-47、2004 王功輝・末峯章・古谷元・海堀正博・佐々恭二:平成16年台風10号による徳島県木沢村の土砂災害、京都大学防災研究所年報 第48号B、1-8、2005
2004/8/10	奈良県吉野郡大塔村宇井	降雨	120	120	-	-	20	藤澤和範・野村康裕・小山内信智・池田正・谷口房一:奈良県大塔村で発生した地すべり災害(続報)、土木技術資料、Vol.46、No.10、p.5-9、2004
2004/9/29	愛媛県新居浜市大生院	降雨	30	50	5	-	0.65	矢田部龍一・長谷川修一:2004(平成16)年台風10、15、21号による四国の土砂災害、日本地すべり学会誌、Vol.41、No.4、p.94-96、2004
2004/9/29	愛媛県西条市荒川地区	降雨	80	350	-	-	17	高柳朝一・藤崎俊彦(2005).平成16年台風21号による国道194号西条市荒川地区の変状機構、地盤災害・地盤環境問題論文集、5、71-78。
2004/9/29- 9/30	三重県多気郡大台町(旧宮川村)	降雨	50	200	40	-	33	永田 秀尚、柏木 健司、飯沼 達夫、萩原 陽一郎:2004年台風21号豪雨により三重県宮川村で発生した岩盤崩壊の地質要因、日本地すべり学会誌、pp.98-106、2010
2004/9/29- 9/30	三重県多気郡大台町(旧宮川村)	降雨	70	150	20	-	10	永田 秀尚、柏木 健司、飯沼 達夫、萩原 陽一郎:2004年台風21号豪雨により三重県宮川村で発生した岩盤崩壊の地質要因、日本地すべり学会誌、pp.98-106、2010
2004/9/29- 9/30	三重県多気郡大台町(旧宮川村)	降雨	100	100	20	-	5	永田 秀尚、柏木 健司、飯沼 達夫、萩原 陽一郎:2004年台風21号豪雨により三重県宮川村で発生した岩盤崩壊の地質要因、日本地すべり学会誌、pp.98-106、2010
2004/9/29- 9/30	三重県多気郡大台町(旧宮川村)	降雨	150	170	15	-	10	永田 秀尚、柏木 健司、飯沼 達夫、萩原 陽一郎:2004年台風21号豪雨により三重県宮川村で発生した岩盤崩壊の地質要因、日本地すべり学会誌、pp.98-106、2010
2004/10/23	新潟県長岡市山古志東竹沢	地震	-	-	-	100,000	130	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2004/10/23	新潟県長岡市山古志種芋原	地震	-	-	-	80,000	100	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2005/9/4- 9/6	宮城県北諸県郡三股町	降雨	300	400	50	-	480	高谷精二・鈴木恵三:2005年台風14号による宮城県内に発生した巨大崩壊、日本地すべり学会誌、Vol.44、No.2、p.20-26、2007
2005/9/4- 9/6	宮城県宮崎市田野町乙(旧田野町乙)	降雨	200	300	10	-	200	高谷精二・鈴木恵三:2005年台風14号による宮城県内に発生した巨大崩壊、日本地すべり学会誌、Vol.44、No.2、p.20-26、2007、谷口義信:2005年9月台風14号による宮崎県の土砂災害、日本地すべり学会誌、Vol.42、No.4、p.74-77、2005
2005/9/4- 9/6	宮城県宮崎市田野町甲(旧田野町甲) うつら谷左支溪の崩壊	降雨	-	-	-	-	-	古閑美津久・堀川毅信・宇城輝・谷内正博:2005年台風14号による宮崎県鰐塚山北麓および北郷町広渡川上流の崩壊・土石流、応用地質、Vol.47、No.4、p.232-241、2006
2005/9/4- 9/6	宮城県宮崎市田野町甲(旧田野町甲) うつら谷右支溪の崩壊	降雨	-	-	-	-	-	古閑美津久・堀川毅信・宇城輝・谷内正博:2005年台風14号による宮崎県鰐塚山北麓および北郷町広渡川上流の崩壊・土石流、応用地質、Vol.47、No.4、p.232-241、2006
2005/9/4- 9/6	宮城県宮崎市田野町甲(旧田野町甲) 別府田野川上流左支溪の崩壊	降雨	-	-	-	-	-	古閑美津久・堀川毅信・宇城輝・谷内正博:2005年台風14号による宮崎県鰐塚山北麓および北郷町広渡川上流の崩壊・土石流、応用地質、Vol.47、No.4、p.232-241、2006
2005/9/4- 9/6	宮城県宮崎市田野町甲(旧田野町甲) 別府田野川上流右支溪の崩壊	降雨	-	-	-	-	-	古閑美津久・堀川毅信・宇城輝・谷内正博:2005年台風14号による宮崎県鰐塚山北麓および北郷町広渡川上流の崩壊・土石流、応用地質、Vol.47、No.4、p.232-241、2006
2005/9/4- 9/6	宮城県宮崎市田野町甲(旧田野町甲)	降雨	150	300	5-30	100,000	100	古閑美津久・堀川毅信・宇城輝・谷内正博:2005年台風14号による宮崎県鰐塚山北麓および北郷町広渡川上流の崩壊・土石流、応用地質、Vol.47、No.4、p.232-241、2006
2005/9/4- 9/6	宮城県都城市(旧北諸県郡山之口町) 七瀬谷川の崩壊	降雨	-	-	-	-	-	古閑美津久・堀川毅信・宇城輝・谷内正博:2005年台風14号による宮崎県鰐塚山北麓および北郷町広渡川上流の崩壊・土石流、応用地質、Vol.47、No.4、p.232-241、2006
2005/9/4- 9/6	宮城県日南市(旧南那珂郡北郷村)	降雨	100	700	20	-	480	高谷精二・鈴木恵三:2005年台風14号による宮城県内に発生した巨大崩壊、日本地すべり学会誌、Vol.44、No.2、p.20-26、2007
2005/9/4- 9/6	宮城県東臼杵郡椎葉村大河内	降雨	300	625	-	-	630	高谷精二・鈴木恵三:2005年台風14号による宮城県内に発生した巨大崩壊、日本地すべり学会誌、Vol.44、No.2、p.20-26、2007
2005/9/4- 9/6	宮城県東臼杵郡美郷町野々尾(旧西郷村)	降雨	430	630	-	-	1,000	高谷精二・鈴木恵三:2005年台風14号による宮城県内に発生した巨大崩壊、日本地すべり学会誌、Vol.44、No.2、p.20-26、2007
2005/9/6	宮城県東臼杵郡美郷町西郷区山三ヶ	地震	-	-	-	150,000	390	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2005/9/7	高知県香美市物部町別府中尾	降雨	170	200	20	-	-	笹原克夫・日浦啓全・末峯章:平成17年台風14号により四国で発生した土砂災害の特徴、平成18年度砂防学会研究発表会概要集、p.38-39、2006
2006/7/?	熊本県球磨村皆伐跡地	降雨	70	数100m	5~10	-	-	宮縁ら、九州南部の面積皆伐跡地周辺域における斜面崩壊の実態、砂防学会誌、Vol.62、No.2、51-55、2009
2007/7/11	鹿児島県南大隅町船石川	降雨	40	165	9	-	1.85	武澤ら、鹿児島県船石川で発生した深層崩壊に起因する土石流の推定、砂防学会誌、Vol.62、No.2、21-28、2009
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	61,000	250	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	120,000	300	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	30,000	60	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	26,000	38	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	42,000	49	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	17,000	30	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市花山	地震	-	-	-	35,000	9	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市栗駒沼倉	地震	-	-	-	1,100,000	6,700	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市栗駒沼倉	地震	-	-	-	120,000	290	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	宮城県栗原市栗駒沼倉	地震	-	-	-	100,000	27	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著:日本の天然ダムと対応策、古今書院、P6~P11(表1.3-1~表1.3-3)日本の天然ダム一覧表

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
2008/6/14	岩手県一関市厳美町	地震	-	-	-	140,000	1,300	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著：日本の天然ダムと対応策，古今書院，P6～P11(表1.3-1～表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	岩手県一関市厳美町	地震	-	-	-	46,000	39	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著：日本の天然ダムと対応策，古今書院，P6～P11(表1.3-1～表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2008/6/14	岩手県一関市厳美町	地震	-	-	-	110,000	360	水山高久監修・森俊勇・坂口哲夫・井上公夫編著：日本の天然ダムと対応策，古今書院，P6～P11(表1.3-1～表1.3-3)日本の天然ダム一覧表
2010/7/3- 7/7	鹿児島県南大隅町船石川	降雨	-	-	20	-	10.5	島田ら、時系列航空写真による深層崩壊の発生状況に関する一考察-船石川土石流災害より-、平成23年度砂防学会研究発表会概要集、378-379、2010。：下川ら、2010年(平成22年)7月鹿児島県南大隅町で発生した連続土石流災害、砂防学会誌、Vol.63、No.3、50-53、2010
2011/9/3	奈良県五條市大塔町清水	降雨	430	830	-	257,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8312・8313】 京都大学防災研究所：山田真澄 特定教授
2011/9/3	奈良県吉野郡天川村南日裏	降雨	140	250	-	22,900	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C1):8203・8204】 日本技術士会報告会：近畿本部 平成23年台風12号紀伊半島災害 現地調査報告会、P3
2011/9/3	奈良県吉野郡十津川村野尻	降雨	330	460	-	139,800	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C2):8245・8246】 京都大学防災研究所：突発災害調査報告、P1
2011/9/4	奈良県五條市大塔町辻堂	降雨	120	120	-	17,200	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8267・8268】 中央防災会議資料：平成24年1月31日開催、中央防災会議「災害時避難に関する専門調査会」の第6回会合の資料2、P5
2011/9/4	奈良県五條市大塔町清水	降雨	240	330	-	65,300	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8313・8314、(C3):8268・8269】 中央防災会議資料：平成24年1月31日開催、中央防災会議「災害時避難に関する専門調査会」の第6回会合の資料2、P5
2011/9/4	奈良県五條市大塔町清水	降雨	520	920	-	326,100	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8311・8312】 京都大学防災研究所：山田真澄 特定教授
2011/9/4	奈良県吉野郡野迫川村北股	降雨	180	320	-	53,900	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/10:3510・3511】 土木学会報告書：土木学会平成23年台風12号土砂災害調査報告書、P21
2011/9/4	奈良県吉野郡十津川村長殿	降雨	340	700	-	191,400	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8269・8270】 中央防災会議資料：平成24年1月31日開催、中央防災会議「災害時避難に関する専門調査会」の第6回会合の資料2、P6 京都大学防災研究所：山田真澄 特定教授
2011/9/4	奈良県吉野郡十津川村旭・宇宮原	降雨	260	570	-	104,100	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C2):8251・8252】 京都大学防災研究所：山田真澄 特定教授
2011/9/4	奈良県吉野郡十津川村内原	降雨	640	700	-	370,300	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C1):8212・8213】 京都大学防災研究所：山田真澄 特定教授
2011/9/4	奈良県吉野郡川上村迫	降雨	210	560	-	84,500	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C10):8177】 国土交通省国土地理院公開斜め写真(9/7:8563、8565) 土木学会報告書：土木学会平成23年台風12号土砂災害調査報告書、P19 P19京都大学防災研究所：山田真澄 特定教授
2011/9/4	和歌山県田辺市本宮町三越	降雨	210	270	-	49,600	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8296・8297】 田辺町災害の記録：「平成23年台風12号による災害の記録」平成24年7月 田辺町、P59
2011/9/4	和歌山県田辺市伏菟野	降雨	130	190	-	16,300	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/6(11):0763・0764・0765】 中央防災会議資料：平成24年1月31日開催、中央防災会議「災害時避難に関する専門調査会」の第6回会合の資料2、P7
2011/9/4	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町井関	降雨	140	110	-	11,300	-	Google 台風12号災害情報： http://www.google.org/crisismap/japan_typhoon で閲覧できるGeoEye(社)撮影の衛星画像
	三重県松坂市飯高町蓮	降雨	90	170	-	11,600	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(7):0862・0863】
	三重県松坂市飯高町蓮	降雨	160	530	-	69,200	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	三重県多気郡大台町南	降雨	190	230	-	42,600	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(3):0903・0904】
	三重県多気郡大台町大井	降雨	200	370	-	66,600	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(3):0901・0902】
	三重県多気郡大台町大井	降雨	100	240	-	23,800	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(4):0911・0912】
	三重県多気郡大台町岩井	降雨	140	420	-	46,900	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(4):0912・0913】
	三重県多気郡大台町松原	降雨	320	660	-	157,300	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(4):0913・0914】
	三重県北牟婁郡紀北町紀伊長島区十須	降雨	150	270	-	30,500	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(4):0918・0919】
	三重県北牟婁郡紀北町紀伊長島区島原	降雨	100	180	-	11,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(4):0919・0920】
	三重県北牟婁郡紀北町紀伊長島区島原	降雨	100	290	-	25,100	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	三重県北牟婁郡紀北町紀伊長島区島原	降雨	170	590	-	80,800	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	三重県北牟婁郡紀北町紀伊長島区島原	降雨	110	140	-	15,100	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県五條市大塔町中原	降雨	150	320	-	44,600	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影) 国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8315】
	奈良県宇陀郡御杖村神末	降雨	120	200	-	16,100	-	国際航業(株)平成23年9月撮影の空中写真より作成されたオルソフォト(PE64・PE74)
	奈良県吉野郡黒滝村中戸	降雨	220	230	-	40,800	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C10):8175・8179】
	奈良県吉野郡黒滝村赤滝	降雨	130	220	-	25,300	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C10):8175・8176】
	奈良県吉野郡黒滝村赤滝	降雨	130	410	-	38,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C10):8175・8176】
	奈良県吉野郡天川村坪内	降雨	200	310	-	35,900	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C1):8203・8204】
	奈良県吉野郡天川村坪内	降雨	330	310	-	74,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C1):8203・8204】
	奈良県吉野郡天川村柄尾	降雨	80	240	-	16,900	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡野迫川村北股	降雨	100	220	-	17,100	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)

発生年月日	発生場所	発生誘因	崩壊地 -幅(m)	崩壊地 -長さ(m)	崩壊地 -深さ(m)	崩壊地 -面積(m ²)	崩壊地-体積 (崩壊土砂量: 万m ³)	関連文献
	奈良県吉野郡野迫川村北股	降雨	150	390	-	47,000	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡野迫川村檜股	降雨	80	170	-	12,300	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡野迫川村北今西	降雨	80	150	-	11,000	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村宇宮原	降雨	160	390	-	55,400	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8269・8270】
	奈良県吉野郡十津川村谷瀬	降雨	110	180	-	14,100	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村旭	降雨	100	230	-	17,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C2):8249・8250】
	奈良県吉野郡十津川村旭	降雨	100	220	-	15,200	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C2):8249・8250】
	奈良県吉野郡十津川村高津	降雨	140	200	-	21,900	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8271・8272】
	奈良県吉野郡十津川村杉清	降雨	210	250	-	37,800	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/13(1):1052・1053】
	奈良県吉野郡十津川村杉清	降雨	100	260	-	20,900	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村杉清	降雨	200	300	-	49,100	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村杉清	降雨	150	440	-	55,900	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/13(1):1052・1053】
	奈良県吉野郡十津川村内野	降雨	100	370	-	24,600	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8306・8307】
	奈良県吉野郡十津川村内野	降雨	90	200	-	14,400	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8306・8307】
	奈良県吉野郡十津川村川津	降雨	200	460	-	90,700	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8274・8275】
	奈良県吉野郡十津川村三浦	降雨	210	220	-	40,700	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8305・8306】
	奈良県吉野郡十津川村山崎	降雨	160	240	-	25,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8275・8276】
	奈良県吉野郡十津川村山崎	降雨	100	170	-	10,500	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8275・8276】
	奈良県吉野郡十津川村池穴・今西	降雨	250	700	-	130,700	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8304・8305】
	奈良県吉野郡十津川村五百瀬	降雨	190	100	-	15,900	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村五百瀬	降雨	220	340	-	59,300	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村五百瀬	降雨	70	250	-	17,600	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	奈良県吉野郡十津川村高滝	降雨	80	190	-	11,600	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C1):8219・8220】
	奈良県吉野郡十津川村高滝	降雨	90	290	-	21,200	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C1):8219・8220】
	奈良県吉野郡十津川村檜原	降雨	90	170	-	13,400	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C2):8240・8241】
	奈良県吉野郡十津川村上湯川	降雨	100	150	-	11,900	-	国際航業(株)平成23年9月撮影の空中写真より作成されたオルソフォト(RD62・RD52)
	奈良県吉野郡十津川村上湯川	降雨	100	130	-	11,400	-	国際航業(株)平成23年9月撮影の空中写真より作成されたオルソフォト(RD72)
	奈良県吉野郡十津川村桑畑	降雨	80	190	-	13,400	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C3):8281・8282】
	奈良県吉野郡十津川村七色	降雨	80	250	-	13,800	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8297・8298・8299】
	奈良県吉野郡上北山村白川	降雨	80	210	-	15,200	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影) 国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C9):8164・8165】
	奈良県吉野郡上北山村白川	降雨	120	330	-	28,700	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影) 国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C9):8164・8165】
	奈良県吉野郡上北山村小椋	降雨	110	140	-	12,200	-	国際航業(株)平成23年9月撮影の空中写真より作成されたオルソフォト(QE92)
	奈良県吉野郡川上村高原	降雨	160	260	-	32,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C10):8175・8176】
	奈良県吉野郡東吉野村麦谷	降雨	190	520	-	61,700	-	Google Earth:2012 GeoEye 衛星画像(2011/9/8撮影)
	和歌山県田辺市本宮町平治川	降雨	230	490	-	78,000	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/7(C4):8294・8295】
	和歌山県田辺市中辺路町真砂	降雨	160	290	-	34,200	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/6(10):0743・0744・0745】
	和歌山県田辺市熊野	降雨	420	550	-	192,400	-	国土交通省国土地理院公開空中写真【9/13(4):3516・3517・3518】 京都大学防災研究所:山田真澄 特定教授