

出水市地域防災計画

(資料編)

令和5年4月

出水市防災会議

目 次

第7編 資 料

第1表	風水害の履歴	1
第2表	火災の履歴	14
第3表	地震の履歴	22
第4表	土石流危険溪流	24
第5表	急傾斜地崩壊危険箇所	28
第6表	土砂災害警戒区域指定状況	38
第7表	山地災害危険地区	39
第8表	地すべり危険箇所	46
第9表	防災行政無線施設の現況	47
第10表	災害時応援協定	51
第11表	災害時要支援者対策	54
第12表	その他の資料	54
1	出水断層帯の評価に関する資料	54
2	出水市総合防災ハザードマップ	59

第7編 資 料

第1表 風水害（出水地域）

発生年月日	気 象 状 況	原因	種別	被 害 状 況				
				区 分	棟数等	人 員	被 害 額	
S 46. 7. 22 24	雨 量 338mm	豪 雨	風 水 害	人 的 被 害	棟	人	千円	
						0		
				住 家 被 害	半 壊	1	4	500
					一部破損	2	10	600
					床上浸水	63	179	49,250
					床下浸水	961	3,029	9,650
					小 計	1,027	3,222	60,000
				非 住 家 被 害	流 失	1		300
					一部破損	12		1,200
					小 計	13		1,500
				農林水産業施設			60,191	
				公共土木施設			8,845	
				その他公共施設			460	
				小 計			69,496	
				農 産 被 害			51,865	
				畜 産 被 害			1,280	
				商 工 被 害			10,600	
				小 計			63,745	
				合 計			194,741	
				田冠水 5 7 0 ha 畑冠水 2 9 5 " 道路決壊 2 9 箇所 橋りょう流失 1 " 1 2 0 m 河川決壊 5 " 鉄道不通 1 " 通信被害 1 5 0 回線				

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
S 46. 8. 4 6	雨量 330mm 紫尾山 観測所 572mm	台風 19号	風水害	人的被害		軽傷1		
				住家被害	流失	6	28	40,200
					倒壊	1		200
					半壊	10	41	15,800
					一部破損	78	266	9,325
					床上浸水	19	67	12,060
					床下浸水	632	2,151	5,857
					小計	746	2,553	83,442
				非住家被害	流失全壊	15		8,330
					半壊	8		2,812
					一部破損	99		8,979
					小計	122		20,121
				公立文教施設			1,875	
				農林水産業施設			160,466	
				公共土木施設			146,638	
				その他公共施設			6,530	
				小計			315,509	
				農産被害			196,485	
				林産被害			50,000	
				畜産被害			22,000	
				水産被害			5,037	
				商工被害			11,662	
				その他			35,000	
				小計			320,184	
				被害額合計			739,256	
				田流失、埋没 20ha 田冠水 1,029" 畑流失、埋没 11" 畑冠水 900" 文教施設被害 11箇所 道路決壊 161" 橋りょう被害 7" 河川決壊 17" 水道施設被害 4" 崖崩れ 61" 鉄道不通 1" 船舶被害 11" 通信被害 138回線 用水路被害 36箇所				

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
S 47. 6. 11 12 17 18 27	雨量 648mm	豪雨	風水害	人的被害	死者		1	
					重傷		1	
					軽傷		1	
					全壊	10	36	65,000
				住宅被害	半壊	4	10	6,000
					一部破損	20	63	10,000
					床上浸水	73	246	43,900
					床下浸水	2,379	7,751	68,850
					小計	2,486	8,106	193,750
				非住宅被害	全壊	11		14,400
					半壊	3		1,500
					一部破損	2		350
					小計	16		16,250
				公立文教施設			1,200	
				農林水産業施設			399,370	
				公共土木施設			783,008	
				その他公共施設			5,100	
				小計			1,188,678	
				農産被害			173,117	
				林産被害			12,000	
				畜産被害			6,500	
				水産被害			770	
商工被害			24,000					
小計			216,387					
被害合計			1,615,065					
田流失、埋没 1箇所								
道路決壊 238 "								
橋りょう被害 11 "								
河川決壊 65 "								
水道施設被害 11 "								
崖崩れ 86 "								
鉄道不通 2 "								
通信被害 18回線								

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
H 5. 9. 3	気圧 935hpa 最大瞬間風速 41m/s 雨量 111.5mm	台風 13号	風水害	人的被害		0		
				住家被害	流失			
					倒壊			
					半壊			
					一部破損	11	32	1,490
					床上浸水	3	10	
					床下浸水			
					小計	14	42	1,490
				非住家被害	流失全壊	8		51,600
					半壊	4		28,300
					一部破損	8		1,010
					小計	19		80,910
				公立文教施設			3,585	
				農林水産業施設			17,200	
				公共土木施設			36,985	
				その他公共施設			9,177	
				小計			66,947	
				農産被害			128,000	
				林産被害			130,600	
				畜産被害			91,000	
				水産被害			12,000	
				商工被害			7,600	
				その他				
小計			369,200					
被害額合計			518,547					
道路被害				92箇所				
河川被害				5 "				
崖崩れ				1 "				

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
H 7. 7. 3 4	雨量 482mm	豪雨	風水害	人的被害		0		
				住家被害	半壊	1	3	2,500
					一部破損			
					床上浸水	3	5	1,500
					床下浸水	98	171	2,940
					小計	102	179	6,940
				公立文教施設			6,000	
				農林水産業施設			109,704	
				公共土木施設			297,000	
				小計			412,704	
				農産被害			24,796	
				林産被害			10,000	
				畜産被害			7,500	
				商工被害			1,000	
				小計			43,296	
				被害額合計			456,000	
							田流失、埋没 22.4ha	
			田冠水 115.1 "					
			畑冠水 2.6 "					
			文教施設被害 2箇所					
			道路決壊 104 "					
			河川決壊 62 "					
			崖崩れ 48 "					
			水道断水 336 "					

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
H 9. 7.10	7月7日 からの雨量 397mm 7日 63mm 8日 59mm 9日 275mm 時間最大 62mm	針原地区土石流災害	土砂災害	人的被害		34人(うち 死21人)		
				住家被害	全壊	18		474,705
					半壊	1		12,870
					床上浸水	4		2,417
					小計	23		489,992
				非住家被害	全壊	11		101,018
					一部損壊	2		1,083
					小計	13		102,101
				土木関係	市道	1		15,000
					河川	3		206,000
					小計	4		221,000
				農林関係	農産物	(果樹)		175,836
					農地	10.2ha		350,000
					農道	10		30,000
					用排水路	11		20,000
					防除施設等	10		10,000
					溜池	1		20,000
小計	—		605,836					
商工施設	6		17,544					
被害額合計					1,436,473			

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
H 11. 9. 23 24	気圧 953hpa 最大瞬間風速 58.2m/s 雨量 208mm	台風 18号	風水害	人的被害		軽傷24		
				住家被害	半壊	3		7,500
					一部破損	6,724		1,008,600
					床下浸水	21		2,100
					小計	6,748		1,018,200
				非住家被害	全壊	41		41,000
					半壊	46		23,000
					一部破損	219		21,900
					小計	306		85,900
				公共文教施設	29		176,371	
				公共土木施設	90		337,000	
				その他公共施設	18		35,800	
				小計	137		549,171	
				農産被害			1,811,773	
				水産被害			5,730	
				林産被害			470,000	
				畜産被害			481,970	
				施設被害			169,000	
				商工被害			202,810	
小計			3,141,283					
被害額合計			4,794,554					

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
H 18. 7. 22 18. 7. 23	雨量 紫尾山 観測所 21~23日 910mm 日最大 野田 23日 509mm 時間最大 針原 23日 78mm	鹿児島県北部豪雨災害	風水害	人的被害		0		
				住家被害	全壊	3	7	
					半壊	442	956	
					一部破損	33	33	
					床上浸水	8	17	
					床下浸水	623	661	
					小計	1,109	1,674	
				非住家被害	全壊	3		
					半壊	1		
					一部破損			
					小計	4		
				公共文教施設	3		66,800	
				公共土木施設	310		735,709	
				その他公共施設	3		65,369	
				その他文教施設	11		9,679	
				小計	350		1,095,579	
				農産被害	—		30,892	
				農業施設被害	2		9,810	
				畜産被害	1		44,028	
				耕地被害	194		648,210	
				林業施設被害	60		593,084	
				水産業施設被害	5		32,000	
				商工被害	287		1,431,310	
				商工業施設被害	102		291,340	
				小計	651		3,080,674	
				被害額合計	1,001		4,176,253	
				田流出、埋没				25.0ha
田冠水				342.7 "				
畑流出、埋没				2.0 "				
畑冠水				0.8 "				
畜産物被害				35,300羽				
漁港施設被害				1箇所				
道路施設被害				149 "				
河川施設被害				184 "				
都市公園被害				6 "				
学校施設被害								
公立小学校				2 "				
公立中学校				1 "				
私立高等学校				1 "				
専修学校				1 "				
県教職員住宅被害				9 "				
水道施設被害				2 "				
県施設被害				1 "				

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額(千円)	
R 2. 7. 3 4	最大雨量 上場 431mm 最大水位 春日橋 4.85m	豪雨	風水害	人的被害				
				住家被害	全壊			
					半壊			
					一部破損			
					床上浸水			
					床下浸水	1	1	
					小計	1	1	
				非住家被害	全壊			
					半壊	4		
					一部破損			
					小計	4		
				公共文教施設	3		1,578	
				公共土木施設	128		150,105	
				その他公共施設				
				その他文教施設				
				小計	131		151,683	
				農産被害				
				農業施設被害	92		16,970	
				畜産被害				
				耕地被害				
				林業施設被害	50		10,003	
				水産業施設被害				
商工被害								
商工業施設被害								
小計	142		26,973					
被害額合計	273		178,656					

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額(千円)	
R 3. 7. 10 11	最大雨量 定之段 495mm 最大水位 春日橋 5.25m	豪雨	風水害	人的被害				
				住家被害	全壊			
					半壊			
					一部破損			
					床上浸水	3	3	
					床下浸水	9	28	
					小計	12	31	
				非住家被害	全壊			
					半壊	12		
					一部破損			
					小計	12		
				公共文教施設	2		2,862	
				公共土木施設	142		320,874	
				その他公共施設				
				その他文教施設	1		143	
				小計	145		323,879	
				農産被害				
				農業施設被害	138		38,178	
				畜産被害				
				耕地被害				
				林業施設被害	183		139,217	
				水産業施設被害				
				商工被害				
商工業施設被害								
小計	321		177,395					
被害額合計	466		501,274					
学校施設被害 公立小学校 4棟								

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況				
				区分	棟数等	人員	被害額	
R 4. 9. 18	最大雨量 丸塚 333.5mm 最大水位 春日橋 2.49m 最大瞬間 風速 29.1m	台風14号	風水害	人的被害				
				住家被害	全壊			
					半壊			
					一部破損			
					床上浸水			
					床下浸水			
					小計			
				非住家被害	全壊			
					半壊			
					一部破損			
					小計			
				公共文教施設				
				公共土木施設				
				その他公共施設				
				その他文教施設				
				小計				
				農産被害				
				農業施設被害				
				畜産被害				
				耕地被害				
				林業施設被害				
				水産業施設被害				
				商工被害				
				商工業施設被害				
				小計				
				被害額合計				
								田流出、埋没
				田冠水	342.7 "			
				畑流出、埋没	2.0 "			
				畑冠水	0.8 "			
				畜産物被害	35,300羽			
				漁港施設被害	1箇所			
				道路施設被害	149 "			
				河川施設被害	184 "			
				都市公園被害	6 "			
				学校施設被害				
				公立小学校	2 "			
				公立中学校	1 "			
				私立高等学校	1 "			
				専修学校	1 "			
				県教職員住宅被害	9 "			
				水道施設被害	2 "			
				県施設被害	1 "			

風水害（高尾野地域）

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況
S 24. 8. 16		山津波	土砂災害	(平八重) 家屋流出 3戸 牛死亡 1頭 田畑流出 2ha
S 40. 8. 6		台風15号	風水害	負傷者 12人 家屋全壊 483棟 家屋半壊 685棟 被災世帯 266世帯 被災人員 1,045人
S 44. 6. 29		集中豪雨	風水害	死者 4人 負傷者 2人 家屋全壊 2棟 家屋床上浸水 16棟 家屋床下浸水 68棟
S 51. 7. 19		台風9号	風水害	住家被害 床上浸水 1棟 床下浸水 52棟 非住家被害 公共建物一部損壊 1棟 公共建物以外 全壊 1棟 半壊 1棟 田流出、埋没 28ha 田冠水 315ha 道路施設被害 46箇所 橋梁施設被害 3箇所 河川施設被害 41箇所 水道施設被害 1箇所 がけ崩れ 5箇所 鉄道不通 1箇所 農業施設被害 10箇所 農林水産業施設被害 53,237千円 公共土木施設被害 196,313千円 その他公共施設被害 500千円 農産被害 158,410千円 その他被害 21,115千円 被害総額 430,920千円
H 9. 7. 9		集中豪雨	風水害	住家被害 床上浸水 4棟 床下浸水 65棟 田流出、埋没 0.2ha 3,000千円 農業施設被害 11箇所 25,000千円 畜産被害 980千円 商工業被害 1,200千円 林産被害 7,300千円 土木施設被害 29箇所 109,480千円 被害総額 146,960千円

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況
H 11. 9. 24		台風18号	風水害	住家被害 515,000千円 全壊 13棟 一部損壊 4,050棟 非住家被害 219,000千円 全壊 9棟 半壊 8棟 一部損壊 3,000棟 公共建物損壊 357棟 95,455千円 衛生関係被害 3,740千円 農作物被害 737.2ha 415,649千円 家畜等被害 51,288千円 農業施設被害 93棟 521,958千円 水産被害 30,000千円 工鉱業関係被害 24,500千円 商業被害 750件 178,030千円 山林被害 631,800千円 土木施設被害 38件 26,250千円 学校施設被害 5件 19,000千円 船舶被害 8件 5,300千円 被害総額 2,737,010千円

風水害（野田地域）

発生年月日	気象状況	原因	種別	被害状況
S 40. 8. 6		台風15号	風水害	負傷者 5人 家屋全壊 95棟 家屋半壊 44棟 被災世帯 208世帯 被災人員 550人
H 11. 9. 24		台風18号	風水害	家屋全壊 20棟 （住家2棟、非住家18棟） 家屋半壊 14棟 （住家6棟、非住家8棟）

第2表 火災

出火年月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
H 11. 1. 15	新 町	仏壇のローソクの火の不始末	住家1棟全焼、住家1棟部分焼、非住家1棟ぼや	7,410
H 11. 2. 4	福ノ江港	たばこの火の不始末	住家1棟半焼、軽乗用車1台焼失	7,572
H 11. 3. 11	朝 熊	薪ストーブの煙突貫通部の過熱	住家1棟全焼、非住家5棟全焼、非住家1棟部分焼	11,102
H 11. 4. 10	西水流	子供の火遊び	住家1棟全焼、住家1棟部分焼、非住家1棟部分焼	4,279
H 11. 6. 11	千本付	静電気スパークによる引火	非住家1棟ぼや	5,040
H 11. 11. 25	上り立	カセットコンロの消し忘れ	住家1棟半焼	1,227
H 11. 12. 16	上特手	たばこの不始末の疑い	非住家1棟全焼、トラック1台焼失	2,192
H 12. 2. 27	表郷西	子供の火遊び	非住家1棟全焼	1,765
H 12. 6. 5	上の原 (高尾野)	ブレーカーのショートの疑い	住家1棟全焼、非住家2棟ぼや、乗用車1台焼失、バイク1台焼失	1,468
H 12. 6. 20	定之段	天ぷら鍋の加熱	非住家1棟半焼	3,812
H 12. 8. 27	上大野原 (出水)	たばこの火の不始末	住家1棟全焼	5,853
H 12. 9. 15	櫓 木	蚊取り線香の不始末	住家1棟全焼	6,198
H 12. 9. 19	久木野	アセチレンガス溶断機の火花	住家1棟全焼	8,816
H 12. 11. 8	新蔵上	たばこの火の不始末	住家1棟全焼、非住家1棟半焼	10,028
H 12. 11. 25	鹿 島	ライターの火が着衣に着火	住家1棟全焼、住家1棟半焼 住家1棟部分焼	9,654
H 13. 4. 5	上大野原 (出水)	灯油バーナーによる草焼きの残り火による不始末	住家1棟部分焼、非住家1棟全焼、非住家1棟部分焼	5,165
H 13. 4. 23	野添下 (高尾野)	漏電の疑い	非住家1棟全焼	1,089
H 13. 5. 9	蕨島沖 の海上	漏 電	瀬渡船1隻焼失	13,000
H 13. 7. 26	平松団地	トラッキング現象の疑い	住家1棟部分焼	2,654
H 13. 7. 29	上特手	ローソクの不始末	住家1棟全焼	7,332
H 13. 8. 10	西下り松	天ぷら鍋のかけ忘れ	住家1棟半焼	7,061
H 14. 1. 10	切 通	ストーブから漏れた灯油に引火	住家1棟全焼、非住家1棟全焼	10,145

出火年月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
H 14. 1. 19	田 多 園	たき火の不始末	非住家1棟半焼	2,105
H 14. 5. 30	下 水 流	不 明	非住家1棟全焼	1,738
H 14. 10. 21	鶴 里	天ぷら鍋の消し忘れ	住家1棟全焼	10,175
H 14. 11. 15	沖 田	ガステーブルの消し忘れ	住家1棟全焼	5,387
H 14. 12. 13	涼 松	風呂の火の不始末	住家1棟全焼	2,079
H 15. 1. 8	荘 下	コンロの消し忘れ	住家1棟全焼	16,670
H 15. 1. 25	天 神 (出水)	放 火	住家1棟全焼、住家1棟部分焼、非住家1棟部分焼	4,525
H 15. 10. 4	連 尺 野	天ぷら鍋のかけ忘れ	住家1棟全焼、非住家1棟全焼	3,391
H 15. 10. 11	栄 町	不 明	住家1棟全焼、住家1棟部分焼、非住家1棟全焼、非住家1棟部分焼	13,538
H 15. 11. 24	上 町	電気こたつコードの短絡の疑い	住家1棟全焼	2,948
H 16. 2. 19	向 江	たばこの火の不始末の疑い	住家1棟全焼	15,302
H 16. 6. 19	名 古 中	放 火	住家2棟全焼、住家2棟部分焼、非住家2棟部分焼	24,122
H 16. 7. 1	今 釜 西	たばこの火の不始末	住家1棟全焼	6,367
H 16. 8. 2	中 町 (出水)	不 明	非住家1棟半焼	1,732
H 16. 8. 9	西下り松	不 明	住家1棟全焼、非住家1棟全焼、非住家1棟半焼、非住家1棟部分焼	4,240
H 16. 8. 22	上大野原 (出水)	放 火 の 疑 い		1,024
H 16. 11. 10	中 塩 屋	電気コードの過負荷	住家1棟全焼	1,799
H 16. 11. 20	鍋 野	天ぷら鍋のかけ忘れ	住家2棟全焼、住家1棟半焼	9,676
H 16. 12. 12	千 間 山	天ぷら鍋のかけ忘れ	住家1棟全焼、非住家2棟部分焼	1,895
H 17. 3. 2	諏訪馬場	不 明	非住家1棟全焼	3,430
H 17. 4. 18	上 豎 馬 場	電気配線の短絡又は漏電	非住家2棟全焼、非住家1棟部分焼	2,459
H 17. 4. 27	八 幡 (出水)	バーナーの草焼きによる延焼	住家1棟全焼、非住家1棟全焼	12,764
H 17. 5. 2	春 日 町	不 明	住家1棟全焼、非住家2棟ぼや	8,652

出火年月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
H 17. 5. 8	沖 田	放 火	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼	38,203
H 17. 7.10	西 之 口	不 明	住家1棟全焼	13,001
H 17. 8. 1	旭	ローソクの消 し忘れの疑い	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼	5,784
H 18. 1. 2	白木川内	不 明	住家1棟全焼	10,233
H 18. 3. 5	小 島	寄せ焼きの延焼	スギ原木50本、工芸用木材 10本、工芸用板材50枚	2,100
H 18. 4. 8	政 所	火種が落ちたのに気 付かず可燃物に着火	住家1棟全焼、 非住家1棟全焼	8,865
H 18. 4.30	唐 笠 木	不 明	非住家1棟全焼	2,079
H 18.10.27	千 間 山	ガス溶断機の 火の不始末	非住家1棟半焼	1,585
H 18.10.31	西下り松	放 火 自 殺	住家1棟全焼	5,153
H 18.12.29	石 坂 (高尾野)	電気ストーブに毛布 をかけて使用したもの	住家1棟全焼、 非住家1棟全焼	2,936
H 19. 1. 3	八 幡 (出水)	たばこの火の 不始末の疑い	住家1棟全焼、 非住家1棟部分焼	8,706
H 19. 1.18	築 港	不 明	非住家1棟全焼	1,585
H 19. 2.17	花 立 西	不 明	非住家1棟部分焼	59,152
H 19. 2.28	上 水 流	不 明	住家2棟部分焼、 非住家1棟全焼	3,400
H 19. 3. 3	鶴 亀 タウ ン	不 明	住家1棟半焼	6,241
H 19. 3.28	西 水 流	不 明	非住家1棟ぼや	1,743
H 19. 4.23	花 立 西	不 明	住家1棟半焼	3,480
H 19. 5. 9	平 坊	たき火の火の不始末	非住家1棟全焼	2,902
H 19. 5.24	涼 松	たき火の火の不始末	非住家2棟全焼、 非住家1棟部分焼	6,277
H 19. 6.10	千 本 付	天ぷら鍋のかけ忘れ	住家1棟全焼	4,201
H 20. 2.17	下高尾野下	子供の火遊びの疑い	住家1棟全焼、 養畜舎1棟部分焼	7,111
H 20. 3. 9	東 町	不 明	住家1棟部分焼、 倉庫1棟全焼	6,462
H 20. 3.12	上大川内	溶 接 機 の 火 花	養鶏舎1棟部分焼	1,020

月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
H 20. 4. 2	ラガール 出水団地	電気ストーブ上に 干した洗濯物 (バスタオル)の落下	共同住宅1棟部分焼	10,748
H 20. 7. 16	定之段	不 明 調 査 中	貨物車1台全焼 積荷部分焼	1,756
H 20. 12. 27	下大川内	不 明 調 査 中	住家1棟全焼、 納屋1棟全焼 竹林	8,571
H 21. 2. 18	本 町 (高尾野)	不 明 調 査 中	住家1棟全焼、 非住家1棟部分焼 住家1棟ぼや	3,927
H 21. 4. 28	米ノ津東	不 明 調 査 中	住家1棟全焼、 住家2棟部分焼	1,298
H 21. 10. 27	上水流	ガステーブルの 消し忘れ	住家1棟部分焼	5,899
H 21. 11. 11	千本付	子供の火遊び (ライター)	住家1棟全焼、 住家1棟半焼	1,5019
H 21. 12. 7	芭蕉	不 明 調 査 中	住家2棟全焼、 非住家1棟全焼	7,460
H 22. 8. 27	平坊	溶断機の火花	非住家1棟全焼	3,295
H 22. 9. 8	上町	不 明	住家1棟半焼	13,976
H 22. 9. 19	横尾	不 明 調 査 中	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼、 住家1棟ぼや	2,913
H 22. 12. 13	浦	不 明 調 査 中	住家1棟全焼、 倉庫1棟部分焼	5,663
H 23. 2. 27	本城	不 明	住家1棟全焼、 非住家1棟全焼	2,290
H 23. 3. 5	柴引	放 火	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼、 住家1棟ぼや、 車両2台	7,104
H 23. 3. 25	栄町	ローソクの消し忘れ	住家1棟半焼	1,861
H 23. 3. 28	上古市	不 明	住家1棟全焼	4,154
H 23. 8. 18	安原	ローソクの消し忘れ	住家1棟全焼	14,324
H 23. 8. 21	八幡	雷	住家1棟半焼	4,110

月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
H 23. 11. 8	大 丸	こんろの消し忘れ	非住家1棟部分焼	2,839
H 23. 11. 17	平松上	不 明 調 査 中	住家1棟全焼	9,856
H 24. 4. 30	江川野	かまどの火の不始末	住家1棟全焼、 非住家3棟全焼、 非住家1棟部分焼、 茶の木	2,380
H 24, 9. 5	鹿 島	不 明 調 査 中	住家及び倉庫1棟全焼、 住家1棟全焼、 非住家1棟部分焼、 住家1棟ぼや	6,053
H 24. 12. 5	荘 下	不 明 調 査 中	住家2棟全焼、 住家1棟部分焼、 非住家1棟全焼	2,706
H 24. 12. 14	麓	不 明	住家2棟全焼	10,160
H 25. 1. 31	平松東	不 明 調 査 中	非住家1棟全焼	3,726
H 25. 6. 10	上村西	蚊取り線香の火が 燃 え 移 る	住家1棟全焼、 住家1棟ぼや、 非住家1棟ぼや	7,304
H 25. 8. 29	浦 窪	かまどの火の 不始末の疑い	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼、 住家1棟ぼや 非住家1棟全焼	5,017
H 25. 10. 20	内野々上	灯 火	住家1棟全焼	2,023
H 25. 11. 15	中塩屋	たばこの不始末	住家1棟全焼	5,035
H 26. 2. 15	渡瀬口	延長コードの短絡	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼	3,480
H 26. 3. 9	西水流	電気ストーブの 取り扱い不良	住家1棟全焼、 住家1棟部分焼	1,930
H 26. 3. 26	諏訪馬場	たばこの火の 不始末の疑い	住家1棟全焼、 住家2棟部分焼	4,326
H 27. 3. 31	久木野	不 明 調 査 中	住家1棟全焼、 非住家1棟部分焼	3,900
H 27. 4. 8	上山崎	延長コードの短絡	住家1棟全焼	2,518
H 27. 9. 22	上水流	不 明 調 査 中	住家1棟全焼 住家及び倉庫3棟部分焼 住家1棟ぼや	3,932

月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
H 27. 10. 22	新 蔵 上	レーザー加工機 内部の短絡	非住家1棟ぼや	1,951
H 27. 12. 22	諏訪馬場	電気コードの短絡	住家1棟全焼	16,007
H 28. 1. 17	上 水 流	バッテリー配線の短絡	非住家1棟全焼	12,063
H 28. 2. 9	野 添 下	取り灰の不始末	住家1棟全焼	7,107
H 28. 2. 18	古 浜	不 明 調 査 中	住家1棟全焼 非住家1棟ぼや	3,325
H 28. 2. 29	日 添	たき火の延焼	住家1棟部分焼 住家1棟ぼや 非住家2棟全焼	1,577
H 28. 12. 28	鮎 川	風呂の薪の残り火が 近くの紙くずに着火	住家1棟全焼	6,213
H 29. 1. 15	旭	放 火 の 疑 い	非住家1棟部分焼	1,265
H 29. 4. 3	上 村 東	風呂かまどの火が 漏れて土台に 燃え移った	住家1棟全焼 非住家1棟全焼	2,724
H 29. 4. 27	福ノ江	不 明 調 査 中	住家1棟全焼 非住家1棟半焼	8,351
H 29. 8. 4	屋 地	不 明 調 査 中	住家1棟全焼 非住家1棟全焼	5,869
H 29. 12. 28	荘	ローソクの火が線維類 に着火	住家1棟全焼	2,822
H 30. 7. 16	中央町	不明	住家3棟全焼 住家1棟ぼや 非住家1棟ぼや	24,968
H 30. 10. 18	上鯖淵	不明	非住家1棟部分焼	3,809
H 30. 12. 25	麓町	不明	住家1棟全焼 住家1棟部分焼 住家3棟ぼや	3,895
H 30. 12. 28	高尾野町	薪ストーブ煙突からの 伝導過熱	非住家1棟半焼	1,193
R 1. 1. 11	下鯖町	接触部が発熱し出火	住家1棟全焼	2,387
R 1. 2. 19	高尾野町	不明	非住家1棟全焼 非住家1棟ぼや	3,212
R 1. 5. 13	上鯖淵	不明	住家1棟全焼	4,130

月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
R 1. 7. 4	下大川内	不明	住家1棟全焼	5,185
R 1. 7. 31	平和町	溶断作業中の火花が着火	非住家1棟全焼	49,259
R 1. 11. 10	高尾野町	不明	非住家1棟半焼	3,604
R 1. 12. 1	武本	不明	住家1棟全焼	18,549
R 1. 12. 8	高尾野町	不明	住家1棟全焼 非住家1棟ぼや	5,020
R 1. 12. 16	武本	不明	非住家1棟部分焼	1,122
R 2. 3. 14	下大川内	不明	住家1棟全焼 非住家1棟全焼	2,693
R 2. 5. 6	六月田町	不明	住家1棟全焼 非住家1棟部分焼	2,272
R 2. 8. 13	高尾野町	寄せ焼きの飛び火により出火	住家1棟半焼 住家1棟部分焼 非住家3棟全焼	7,818
R 2. 11. 22	荘	石油ストーブから漏れた灯油の蒸気に引火した疑い	住家1棟全焼 住家2棟部分焼	6,278
R 2. 12. 7	五万石町	ロウソク又は線香の火が可燃物に着火した疑い	住家1棟全焼 非住家2棟全焼	4,567
R 2. 12. 13	境町	たき火が再燃し延焼又は飛び火した疑い	住家1棟全焼 非住家1棟ぼや	2,390
R 3. 1. 21	下大川内	ドラム缶の火が再燃し出火した疑い	住家1棟ぼや 非住家2棟全焼	6,830
R 3. 9. 18	福ノ江町	雨漏りにより漏電した疑い	非住家1棟部分焼	3,560
R 3. 9. 21	上鯖渚	漏れた作動油がエンジンの熱を受けて出火	特殊車両1台	1,250
R 3. 10. 9	本町	不明	住家3棟全焼 住家1棟半焼 住家1棟ぼや 非住家2棟部分焼	88,567

月日	場 所	火 災 の 原 因	火 災 の 規 模	損害額(千円)
R 4. 2. 6	平和町	不明	住家1棟全焼 非住家1棟ぼや	1,738
R 4. 7. 29	高尾野町	不明	住家1棟全焼 非住家1棟部分焼	4,717

令和4年12月31日現在までの発生状況

第3表 地震（出水地域）

発生年月日	地震名	震度	被害状況			
			区分	棟数	人員	被害額
H 6. 2.13	鹿児島県 北部地震	4 (推定) 5	住家一部破損 各種公共施設 商工施設等	1 棟	5 人	千円 100 7,000 18,030
			合計			25,130
H 9. 3.26 4. 3 5.13	鹿児島県 北西部地 震	5弱 ～ 4	区分	棟数	人員	被害額
			住家半壊 住家一部破損 非住家全壊 非住家一部破損	1 棟 153 棟 2 棟 25 棟	1 人 398 人 — —	千円 1,000 33,350 1,500 5,470
			区分	内容	箇所	被害額
			農業施設被害	農地	78	千円 59,800
				農道	4	900
				広域農道	1	13,000
			林業施設被害	市有林	4	4,400
				治山	2	24,000
				林道	6	39,000
			漁業施設被害	港湾	1	223,000
			商工被害	店舗	7	4,500
				商品	62	1,190
			土木施設被害	急傾斜地	1	10,000
				市道	25	181,190
			都市施設被害	市営住宅	3	6,130
				公園	2	13,400
			文教施設被害	学校	8	3,005
文化財被害	市指定財	12	7,960			
	伝統的 建造物群	8	6,100			
合計			638,895			

地震（高尾野地域）

発生年月日	地震名	震度	被害状況			
H 9. 3.26	鹿児島県 北西部 地震	5弱 ～ 4	人的被害	軽傷	1人	
			住家被害	一部損壊	25棟	11,090千円
			非住家被害	一部損壊	2棟	1,050千円
			公共建物被害	一部損壊	4棟	1,800千円
			田陥没		0.5ha	500千円
			農業施設被害		5箇所	65,500千円
			山林被害		5箇所	2,550千円
			土木施設被害		6箇所	363,340千円
			学校施設被害	中学校	1校	50千円
				小学校	2校	50千円
			被害総額			445,930千円

第4表 土石流危険溪流

平成15年度以降調査はなし。

【出水地域】 土石流危険溪流Ⅰ（土石流危険区域内に人家が5戸以上等*ある場合の当該区域に流入する溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
前田川	前田川	前田	坂元川	塩鶴川	青椎
西前田川	西前田川	〃	〃	第二青椎谷	〃
櫓木川	櫓木川	櫓木	宇津良川	白木川内川支溪	白木川内
針原川	第二針原川(針原川支溪)	針原	不動野川	不動野川	不動野
〃	針原川	〃	鍋野川	水之頭第二支溪	水之頭
関外川	関外川	関外	〃	水之頭第一支溪	〃
江良川	江良川	平松上	〃	折尾野川	折尾野
〃	江良川支溪	〃	〃	第二君名川川	君名川
〃	安原谷	豊原	〃	君名川川	君名川
高柳川	安原川	朝熊	神戸川	湯川内川	湯川内
〃	安原川支溪	〃	平良川	小原下の小川	小原下
〃	松尾の小川	松尾	〃	第二丸塚谷	丸塚
嫁谷川	第一大平谷	大平			
軸谷川	日当川	日当			
〃	米山川	芭蕉			
〃	曾谷川	〃			
〃	日添第一小川	日添			
〃	日添第二小川	〃			
〃	日添川	田之頭(日添)			
〃	猪木川	田之頭			
〃	田之頭第一小川	〃			
〃	田之頭第二小川	〃			
米ノ津川	下平野第一小川	下平野			
〃	田原谷	田原			
〃	田原川第二支溪	〃			
〃	葛根平川	さぎやな			
〃	鷺梁川	〃			
〃	鷺梁川支溪	〃			
〃	井手口川	中川			
中川川	中川川	〃			
米ノ津川	原第一小川	原			
〃	馬流第一小川	馬流			

※5戸未満であっても官公署、学校、病院、社会福祉施設等の災害弱者関連施設等のある場合を含む。

【出水地域】 土石流危険溪流Ⅱ（土石流危険区域内に人家が1～4戸ある場合の当該区域に流入する溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
安原川	安原川第二支溪	朝熊	白木川内川	大山口川	白木川内
軸谷川	日当川第二	日当	〃	白木川内第二支溪	〃
〃	軸谷川第二支溪	芭蕉	〃	宇津良川第一支溪	〃
〃	曾谷川支溪	〃	鍋野川	水之頭川第一支溪	水之頭
〃	曾谷川支溪	〃	〃	水之頭谷	〃
〃	曾谷川	〃	〃	定之段川	定之段
広瀬川	炭頭川支溪	炭頭	〃	流合川	〃
坂元川	岩下川	坂元	〃	今ノ木場川	〃
〃	轟脇川	〃	平良川	小原下第二小川	小原下
〃	第一青椎谷	青椎	〃	駄子田第一小川	〃
〃	坂元第一小川	宮之元	〃	小木場川	小木場
米ノ津川	鮎川第一小川	鮎川	〃	平良川	丸塚
〃	鮎川第二小川	〃	〃	丸塚川	〃

【出水地域】 土石流危険溪流（その他の溪流）

河川名	溪流名	位置
馬流川	正現川	馬流

【高尾野地域】 土石流危険溪流Ⅰ（土石流危険区域内に人家が5戸以上等*ある場合の当該区域に流入する溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
西辺田川	油田川	東辺田	高尾野川	第二高尾野川	中屋敷
〃	打塞川	西辺田	〃	砂原川第一	砂原
〃	西辺田谷	〃	〃	砂原川第二	〃
江内川	連尺野川	連尺野	御手洗川	内野々上川第三	内野々上
〃	小山川	西下り松	〃	鶴迫川	〃
〃	白石川	浦窪	〃	鶴田川	〃
宮本川	宮本川	東辺田	〃	内野々上川第一	〃
尾野島浜川	尾野島浜川	尾野島浜			

※5戸未満であっても官公署、学校、病院、社会福祉施設等の災害弱者関連施設等のある場合を含む。

【高尾野地域】 土石流危険溪流Ⅱ（土石流危険区域内に人家が1～4戸ある場合の当該区域に流入する溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
肥後谷川	肥後谷川第一	西辺田	野添上川第一	野添上川第一	野添上
〃	肥後谷川第二	〃	野添上川第二	野添上川第二	〃
江内川	木串川	木串	野添下川	野添下川	野添下
〃	柳ヶ水川	柳ヶ水	御手洗川	内野々下川	内野々下
高尾野川	高尾野川		〃	内野々上川第二	内野々上

【高尾野地域】 土石流危険溪流（その他の溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
肥後谷川	矢ノ瀬川	西辺田	宮崎川	宮崎川	野口
木屋太郎川	木屋太郎川	〃	江内川	冷筋川	冷筋
野崎川	野崎川	〃	井手上川	井手上川	小島
赤岩川	赤岩川	東辺田	高尾野川	堂山川	野平
泊川	泊川	野口			

【野田地域】 土石流危険溪流Ⅰ（土石流危険区域内に人家が5戸以上等*ある場合の当該区域に流入する溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
野田川	松ヶ角川	下特手	岩下川	仮屋川	仮屋
〃	籠土山川	籠土山	折口川	第一下餅井	下餅井
岩下川	天神川	天神	〃	受口川支溪	大丸
〃	地蔵川	地蔵			

※5戸未満であっても官公署、学校、病院、社会福祉施設等の災害弱者関連施設等のある場合を含む

【野田地域】 土石流危険溪流Ⅱ（土石流危険区域内に人家が1～4戸ある場合の当該区域に流入する溪流）

河川名	溪流名	位置	河川名	溪流名	位置
野田川	野角川	野角	岩下川	第一岩元川	岩元
〃	下特手川	下特手	〃	第二岩元川	〃
〃	岳山谷	上特手	折口川	第二下餅井川	下餅井
〃	第一上特手川	〃	〃	上餅井川	上餅井
〃	第二上特手川	〃	〃	第一受口川	受口
〃	越地川	越地	〃	第一大丸川	大丸
〃	第二越地川	〃	〃	第二大丸川	〃
〃	第三越地川	〃	〃	久木野川	久木野
〃	涼松川	涼松	〃	第二受口川	受口

第5表 急傾斜地崩壊危険箇所

平成15年度以降調査はなし。

【出水地域】 急傾斜地崩壊危険箇所Ⅰ（被害想定区域内に人家が5戸以上等*ある箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
蕨島	莊	125	60	5
針原	境町	170	40	20
前田	〃	120	45	7
日当1	上鯖湊	230	50	25
日当2	〃	260	40	40
愛宕下	〃	150	35	10
井手口	下大川内	180	70	25
大川内	上大川内	300	40	30
丸塚	武本	190	35	15
小木場1	〃	180	70	15
豎馬場	麓町	120	70	11
芭蕉	上鯖湊	210	45	40
香月	〃	20	35	8
太田	〃	90	70	15
広瀬	〃	120	65	15
愛宕下	〃	160	40	40
渡瀬口	〃	160	45	10
鍋野1	武本	200	30	11
鍋野2	〃	30	45	6
鍋野3	〃	135	45	20
上豎馬場1	麓町	170	35	10
上豎馬場2	〃	215	45	13
上豎馬場3	〃	70	45	31
西ノ口	武本	170	35	25
小原上	〃	210	50	7
小原下	〃	140	55	5
折尾野1	〃	190	55	20
折尾野2	武本	45	50	20
湯川内	〃	180	60	26
水之頭	〃	120	60	16
田原	下大川内	200	40	23
不動野	〃	280	35	5
原	上大川内	230	45	30
白木川内1	〃	120	45	15
白木川内2	〃	60	50	40
宮之元1	〃	270	45	35

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
宮之元 2	上大川内	110	45	25
角石	〃	100	40	7
小木場	武本	80	35	9
上ノ原	美原町	60	70	20
小原下 3	武本	80	30	20
西ノ口 3	〃	170	55	30
西ノ口 1	〃	80	55	24
西ノ口 2	〃	150	30	16
蕨島 1	荘	280	70	10
坂元	上大川内	150	80	12

※ 5戸未満であっても官公署、学校、病院、社会福祉施設等の災害弱者関連施設等のある場合を含む。

【出水地域】 急傾斜地崩壊危険箇所Ⅱ（被害想定区域内に人家が1～4戸ある箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
前田	境町	55	70	20
米ノ津	米ノ津町	50	40	15
平松上	下鯖町	60	80	13
朝熊1	美原町	35	80	12
朝熊2	〃	40	80	8
朝熊3	〃	30	70	20
朝熊4	〃	55	60	8
朝熊5	〃	85	70	15
朝熊6	〃	40	70	8
松尾1	上鯖渕	60	80	15
松尾2	〃	120	70	10
大平1	〃	35	60	13
大平2	〃	45	60	13
愛宕	〃	60	30	20
香月	〃	70	70	10
芭蕉1	〃	170	45	30
芭蕉2	〃	100	45	20
日当	〃	250	70	30
愛宕下	〃	45	60	15
松尾3	〃	200	40	10
松尾4	〃	150	70	12
広瀬1	〃	100	90	12
広瀬2	〃	40	60	5
太田1	〃	30	40	5
太田2	〃	35	45	6
井上1	〃	35	30	8
井上2	〃	30	45	5
渡瀬口	〃	23	45	15
鍋野1	武本	30	50	13
鍋野2	武本	75	70	15
鍋野3	〃	90	45	8
竪馬場	麓町	80	50	7
上竪馬場1	〃	120	60	7
上竪馬場2	〃	50	45	14
西ノ口1	武本	75	75	8
西ノ口2	〃	80	45	10
西ノ口3	〃	50	60	8
西ノ口4	〃	160	80	15
西ノ口5	〃	65	40	13
西ノ口6	〃	50	60	7

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
小原下 1	武 本	40	55	7
小原下 2	〃	120	40	13
上 中 1	〃	40	35	9
上 中 2	〃	50	40	10
小原上 1	〃	55	35	19
小原上 2	〃	25	30	7
小原上 3	〃	35	30	14
小原上 4	〃	60	40	10
小原上 5	〃	55	55	16
小原上 6	〃	35	30	18
小原上 7	〃	40	45	16
小原上 8	〃	90	35	18
宇津野々 1	〃	40	40	10
宇都野々 2	〃	40	55	6
宇都野々 3	〃	50	60	8
宇都野々 4	〃	80	40	14
宇都野々 5	〃	105	35	10
宇都野々 6	〃	65	45	8
宇都野々 7	〃	20	30	6
流 合	〃	100	30	7
定 之 段	〃	150	45	15
小 松 1	〃	60	90	5
小 松 2	〃	45	40	15
小 松 3	〃	120	50	30
君 名 川	〃	250	45	30
折尾野 1	〃	85	30	12
折尾野 2	〃	120	45	30
折尾野 3	〃	40	30	15
折尾野 4	〃	65	30	13
折尾野 5	〃	30	35	12
水 之 頭	〃	140	70	5
下平野 1	下 大 川 内	60	45	13
下平野 2	〃	70	40	15
下平野 3	〃	70	65	13
下平野 4	〃	50	60	17
田 原 1	〃	70	45	10
田 原 2	〃	100	35	7
田 原 3	〃	60	70	25
鷺 梁	〃	50	50	15
不 動 野 1	〃	150	45	15
不 動 野 2	〃	140	45	20

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
井手口	下大川内	100	35	9
中川 1	上大川内	80	40	20
中川 2	〃	220	40	10
馬流 1	〃	30	45	6
射場元	〃	110	50	7
原	〃	80	45	15
高牟礼	下大川内	100	50	7
宮之元	上大川内	70	30	20
白木川内	〃	50	60	40
鮎川 1	〃	170	70	20
鮎川 2	〃	130	50	48
坂元 1	〃	50	70	20
馬流 2	〃	100	50	8
坂元 2	〃	100	30	13
角石 1	〃	200	70	30
角石 2	〃	190	60	8
坂元 3	〃	300	45	14
坂元 4	〃	100	30	6
青椎 1	〃	170	40	15
青椎 2	〃	130	65	30
青椎 3	〃	300	65	30
小木場 2	武本	50	60	15
朝熊	美原町	50	80	10
宇都野々	武本	55	75	12
西ノ口	〃	40	70	8
馬流	上大川内	140	70	30
宮之元	〃	80	70	30
蕨島 1	荘	22	48	5
上豎馬場 3	麓町	27	47	5
鮎川 3	上大川内	11	47	5
鍋野 4	武本	42	62	6
田原 4	下大川内	10	44	5
稗之原 1	武本	19	76	5

【出水地域】 急傾斜地崩壊危険箇所（その他の箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
田原	下大川内	16	37	7
一ノ渡瀬	〃	27	50	6
久保	〃	13	50	6
通山	上鯖浜	35	45	8

【高尾野地域】 急傾斜地崩壊危険箇所Ⅰ（被害想定区域内に人家が5戸以上等※ある箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
東辺田	高尾野町江内	170	50	20
野口1	〃	165	40	18
浜	〃	410	45	40
野口2	〃	105	35	17
御岳	高尾野町大久保	55	45	12

※5戸未満であっても官公署、学校、病院、社会福祉施設等の災害弱者関連施設等のある場合を含む。

【高尾野地域】 急傾斜地崩壊危険箇所Ⅱ（被害想定区域内に人家が1～4戸ある箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
東辺田2	高尾野町江内	50	45	25
野口6	〃	60	38	47
野口3	〃	25	36	7
連尺野	〃	70	40	20
本城1	高尾野町下高尾野	70	50	5
本城2	〃	80	55	23
内野々下1	〃	40	30	25
内野々下2	〃	30	34	13
砂原	高尾野町大久保	35	35	25
中屋敷1	高尾野町柴引	40	35	80
浦窪	高尾野町江内	23	65	6
荒崎	〃	15	40	8
昭興	高尾野町大久保	40	65	6
本町	〃	25	55	7
砂原2	〃	30	40	15
内野々上	高尾野町下高尾野	45	45	7
野平	高尾野町大久保	20	40	6
野口浜1	高尾野町江内	20	65	7
野口浜2	〃	50	42	7
野口浜3	〃	50	60	9
本城3	高尾野町下高尾野	25	60	5
木牟礼	高尾野町江内	35	45	6
野口5	〃	65	65	22
尾野島浜	〃	105	50	15
木串	〃	55	65	8
野口4	〃	30	68	8

【高尾野地域】 急傾斜地崩壊危険箇所（その他の箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
西下り松	高尾野町江内	13	35	15
東辺田	〃	24	45	6.4
野口	〃	36	42	9
下高尾野上	高尾野町下高尾野	40	35	13
御岳	高尾野町大久保	23	50	25
打塞	高尾野町江内	14	45	5

【野田地域】 急傾斜地崩壊危険箇所Ⅰ（被害想定区域内に人家が5戸以上等*ある箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
野角	野田町上名	200	32	19
地蔵	〃	90	40	8
下特手3	〃	40	52	25
下特手4	〃	35	35	28
上特手8	〃	80	52	50
城迫	〃	170	60	25

※5戸未満であっても官公署、学校、病院、社会福祉施設等の災害弱者関連施設等のある場合を含む。

【野田地域】 急傾斜地崩壊危険箇所Ⅱ（被害想定区域内に人家が1～4戸ある箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
川平	野田町上名	30	40	25
大久	〃	30	50	7
籠土山1	〃	50	38	8
野角4	〃	40	64	10
野角3	〃	25	46	13
下特手2	〃	90	48	12
下特手5	〃	75	46	20
越地2	〃	35	56	36
越地3	〃	50	52	15
上特手7	〃	50	46	27
上特手9	〃	100	50	40
越地4	〃	45	52	20
上特手2	〃	25	35	40
上特手3	〃	20	40	16
上特手5	〃	75	44	30
上特手	〃	110	55	10
下餅井	野田町下名	20	40	6
大久2	野田町上名	20	35	10
野角5	〃	65	62	5
下特手東	〃	20	42	10
下特手6	〃	25	50	45
川平2	〃	30	60	8
上特手北	〃	25	35	12
上特手東1	〃	45	42	65
上特手東2	〃	35	38	48
上特手東3	〃	45	42	32
上特手4	〃	95	42	58

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
上特手 6	野田町上名	25	54	15
川平 3	〃	25	45	15
野角 2	〃	30	32	15
籠土山 2	〃	25	42	15
下特手東 2	〃	30	42	20
下特手東 3	〃	35	40	25
木佐木野	〃	45	60	8
下特手	〃	65	51	5
越地	〃	40	50	27

【野田地域】 急傾斜地崩壊危険箇所（その他の箇所）

箇所名	大字	延長 (m)	傾斜度 (度)	高さ (m)
小 湊	野田町下名	20	58	7

第6表 土砂災害警戒区域指定状況（令和5年1月27日現在）

急傾斜地		土石流		地滑り	合計	
警戒 (イエロー)	特別 (レッド)	警戒 (イエロー)	特別 (レッド)	警戒 (イエロー)	警戒 (イエロー)	特別 (レッド)
308	238	237	106	2	547	344

鹿児島県土砂災害警戒区域等マップ(sabomap.pref.kagoshima.jp/kagoshima/)を参照

第7表 山地災害危険地区

平成30年度以降調査はなし。

【出水地域】

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	置 字
208-0001	山腹崩壊危険地区	下 の 口	莊	下 の 口
208-0002	〃	平	〃	平
208-0003	〃	馬 流	上 大 川 内	馬 流
208-0004	〃	石 打 段	上 鯖 渚	石 打 段
208-0005	〃	青 椎	上 大 川 内	青 椎
208-0006	〃	野 附	上 鯖 渚	野 附
208-0007	〃	新 開 野 附	〃	新 開 野 附
208-0008	〃	祭 田	〃	祭 田
208-0009	〃	野 平	上 大 川 内	野 平
208-0010	〃	〃	〃	野 平
208-0011	〃	田 ノ 頭	上 鯖 渚	田 ノ 頭
208-0012	〃	須 津	上 大 川 内	須 津
208-0013	〃	枇 杷 首	〃	枇 杷 首
208-0014	〃	馬 流	〃	馬 流
208-0015	〃	坂 ノ 口	武 本	坂 ノ 口
208-0016	〃	下 村	下 大 川 内	下 村
208-0017	〃	猿 喰	上 大 川 内	猿 喰
208-0018	〃	城 ノ 内	武 本	城 ノ 内
208-0019	〃	花 見 ケ 城	〃	花 見 ケ 城
208-0020	〃	猿 喰	上 大 川 内	猿 喰
208-0021	〃	鍋 野	武 本	鍋 野
208-0022	〃	炭 頭	下 大 川 内	炭 頭
208-0023	〃	岩 下	〃	岩 下
208-0024	〃	中 野	上 大 川 内	中 野
208-0025	〃	葛 根 平	下 大 川 内	葛 根 平
208-0026	〃	中 野	上 大 川 内	中 野
208-0027	〃	城 ノ 坂	武 本	城 ノ 坂
208-0028	〃	花 見 ケ 城	〃	花 見 ケ 城
208-0029	〃	飛 久 留	下 大 川 内	飛 久 留
208-0030	〃	井 手 口	〃	井 手 口
208-0031	〃	梅 ケ 迫	武 本	梅 ケ 迫
208-0032	〃	前 田	〃	前 田
208-0033	〃	小 原 山	〃	小 原 山
208-0034	〃	楠 丸	下 大 川 内	楠 丸
208-0035	〃	〃	〃	楠 丸

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	置 字
208-0036	山腹崩壊危険地区	トキビ迫	武 本	トキビ迫
208-0037	〃	内 平	下大川内	内 平
208-0038	〃	下 八 迫	〃	下 八 迫
208-0039	〃	赤 崩	武 本	赤 崩
208-0040	〃	湯川内東平	〃	湯川内東平
208-0041	〃	湯川内鹿倉	〃	湯川内鹿倉
208-0042	〃	山 ノ 神	〃	山 ノ 神
208-0043	〃	白木川内	上大川内	白木川内
208-0044	〃	湯川内鹿倉	武 本	湯川内鹿倉
208-0045	〃	日 当	上 鯖 渕	日 当
208-0046	〃	葛 根 平	下大川内	葛 根 平
208-0047	〃	鮎 川	上大川内	鮎 川
208-0048	〃	上 桂	荘	上 桂
208-0049	〃	花見ヶ城Ⅲ	麓 町	花見ヶ城
208-0050	〃	花見ヶ城	〃	〃
208-0051	〃	瀬越ノ西	武 本	瀬越ノ西
208-0052	〃	牛ヶ迫	〃	牛ヶ迫
208-0053	〃	茶ツカノ段	〃	茶ツカノ段
208-0054	〃	大 久 保	〃	大 久 保
208-0055	〃	平 岩 道	〃	平 岩 道
208-0056	〃	鷺 梁	下大川内	鷺 梁
208-0057	〃	鷺 梁 (2)	〃	〃
208-0058	〃	西 前 田	武 本	西 前 田
208-0059	〃	鍋 野	〃	鍋 野
208-0060	〃	青 椎	上大川内	中 山
208-0061	〃	八 窪	武 本	カ ン 畑
208-0062	〃	麓 町	麓 町	麓 町
208-0063	〃	楠 丸	下大川内	楠 丸
208-0064	〃	小 松	武 本	小 松
208-0065	〃	轟ヶ迫	〃	轟ヶ迫
208-0066	〃	樋之谷西平	〃	樋之谷西平
208-0067	〃	折 尾 杓	〃	折 尾 杓
208-0068	〃	前 平	下大川内	前 平
208-0069	〃	江 月	武 本	江 月
208-0070	〃	祭 田 原	下大川内	祭 田 原
208-0071	〃	松 迫	武 本	松 迫
208-0072	〃	助 十 迫	〃	助 十 迫

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	字
208-0073	山腹崩壊危険地区	一ノ渡瀬	下大川内	一ノ渡瀬
208-0074	〃	田之頭	上鯖渕	田之頭
208-0001	崩壊土砂流出危険地区	平 田	上大川内	平 田
208-0002	〃	宇都川内	〃	宇都川内
208-0003	〃	青 椎	〃	青 椎
208-0004	〃	平 田	〃	平 田
208-0005	〃	正 現	〃	正 現
208-0006	〃	池 鶴	上鯖渕	池 鶴
208-0007	〃	〃	〃	〃
208-0008	〃	犬 山	上大川内	犬 山
208-0009	〃	上西ノ谷	下大川内	上西ノ谷
208-0010	〃	猪木谷	〃	猪木谷
208-0011	〃	上西ノ谷	〃	上西ノ谷
208-0012	〃	下井方	〃	下井方
208-0013	〃	須 津	上大川内	須 津
208-0014	〃	枇杷首	〃	枇杷首
208-0015	〃	葛根平	下大川内	葛根平
208-0016	〃	岩 下	〃	岩 下
208-0017	〃	飛久留	〃	飛久留
208-0018	〃	中 岩	〃	中 岩
208-0019	〃	新兵衛	上鯖渕	新兵衛
208-0020	〃	内 場	下大川内	内 場
208-0021	〃	竹 林	上鯖渕	竹 林
208-0022	〃	鶴キリ	〃	鶴キリ
208-0023	〃	小原山	武 本	小原山
208-0024	〃	大段迫	上鯖渕	大段迫
208-0025	〃	山 下	上大川内	山 下
208-0026	〃	梨ヶ迫	上大川内	梨ヶ迫
208-0027	〃	大 谷	下大川内	大 谷
208-0028	〃	小原山	武 本	小原山
208-0029	〃	〃	〃	〃
208-0030	〃	湯川内東	〃	湯川内東
208-0031	〃	八 窪	〃	八 窪
208-0032	〃	〃	〃	〃
208-0033	〃	内 坪	下大川内	内 坪
208-0034	〃	〃	〃	〃
208-0035	〃	鉾 立	武 本	鉾 立
208-0036	〃	湯川内	〃	湯川内

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	字
208-0037	崩壊土砂流出危険地区	三 斗 蒔	武 本	三 斗 蒔
208-0038	〃	青 椎 段	〃	青 椎 段
208-0039	〃	堂 地	〃	堂 地
208-0040	〃	上 宮 道	〃	上 宮 道
208-0041	〃	紫 尾 山	〃	紫 尾 山
208-0042	〃	鳥 越 平	上 大 川 内	鳥 越 平
208-0043	〃	塩 鶴	〃	塩 鶴
208-0044	〃	内 坪	下 大 川 内	内 坪
208-0045	〃	犬 山	〃	犬 山
208-0046	〃	〃	〃	〃
208-0047	〃	〃	〃	〃
208-0048	〃	〃	〃	〃
208-0049	〃	〃	〃	〃
208-0050	〃	〃	〃	〃
208-0051	〃	樋之谷西平	武 本	樋之谷西平
208-0052	〃	紫 尾 山	〃	紫 尾 山
208-0053	〃	〃	〃	〃
208-0054	〃	下 小 木 場	〃	下 小 木 場
208-0055	〃	中 小 木 場	〃	中 小 木 場
208-0056	〃	角 石	上 大 川 内	角 石
208-0057	〃	後 藤 屋 敷	武 本	後 藤 屋 敷
208-0058	〃	栗 毛 野	〃	栗 毛 野
208-0059	〃	広 渡 瀬	〃	広 渡 瀬
208-0060	〃	君 名 川	〃	君 名 川
208-0061	〃	平 岩	〃	平 岩
208-0062	〃	長 谷 場	〃	長 谷 場
208-0063	〃	尾 羅 北	〃	尾 羅 北
208-0064	〃	今 木 場	〃	今 木 場
208-0065	〃	小 原 山	〃	小 原 山
208-0066	〃	野 坂	〃	野 坂

【高尾野地域】

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	字
402-0001	山腹崩壊危険地区	矢ノ瀬	高尾野町江内	矢ノ瀬
402-0002	〃	野口	〃	野口
402-0003	〃	上石坂	高尾野町下高尾野	上石坂
402-0004	〃	大谷	高尾野町柴引	大谷
402-0005	〃	赤岩	高尾野町江内	赤岩
402-0006	〃	田平	高尾野町大久保	田平
402-0007	〃	横浜	高尾野町江内	横浜
402-0008	〃	下松	〃	下松
402-0009	〃	樋之口	高尾野町下高尾野	樋之口
402-0010	〃	藤吉山神	高尾野町柴引	藤吉山神
402-0011	〃	永迫	〃	永迫
402-0012	〃	堂山	高尾野町大久保	堂山
402-0013	〃	宮崎	高尾野町江内	宮崎
402-0014	〃	羽山	高尾野町下高尾野	羽山
402-0015	〃	太田	高尾野町大久保	太田
402-0016	〃	肥後谷	高尾野町江内	肥後谷
402-0017	〃	城内	高尾野町柴引	城内
402-0018	〃	屋敷田	〃	屋敷田
402-0019	〃	遠屋	〃	遠屋
402-0020	〃	城内	〃	城内
402-0021	〃	建具堀	高尾野町下高尾野	建具堀
402-0001	崩壊土砂流出危険地区	矢ノ瀬	高尾野町江内	矢ノ瀬
402-0002	〃	鈴ヶ迫	〃	鈴ヶ迫
402-0003	〃	大川内	〃	大川内
402-0004	〃	赤岩	〃	赤岩
402-0005	〃	米ノ山	〃	米ノ山
402-0006	〃	寺獄尾	〃	寺獄尾
402-0007	〃	桂ヶ平	〃	桂ヶ平
402-0008	〃	川頭	高尾野町大久保	川頭
402-0009	〃	〃	〃	〃
402-0010	〃	〃	〃	〃
402-0011	〃	〃	〃	〃
402-0012	〃	〃	〃	〃
402-0013	〃	〃	〃	〃
402-0014	〃	根切	〃	根切
402-0015	〃	〃	〃	〃
402-0016	〃	〃	〃	〃

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	字
402-0017	崩壊土砂流出危険地区	根 切	高尾野町大久保	根 切
402-0018	〃	日 添	高尾野町柴引	日 添
402-0019	〃	中 屋 敷	〃	中 屋 敷

【野田地域】

番 号	地 区 区 分	地 区 名	位 置	
			大 字	字
401-0001	山腹崩壊危険地区	井 手 口	野 田 町 上 名	井 手 口
401-0002	〃	下 特 手	〃	下 特 手
401-0003	〃	堂 山	〃	堂 山
401-0004	〃	〃	〃	〃
401-0005	〃	下 越 地	〃	下 越 地
401-0006	〃	梅 ケ 谷	〃	梅 ケ 谷
401-0007	〃	白 谷	〃	白 谷
401-0008	〃	下 特 手	〃	下 特 手
401-0009	〃	溜 ノ 平	〃	溜 ノ 平
401-0010	〃	花 立	〃	花 立
401-0011	〃	小 葛 川	〃	小 葛 川
401-0012	〃	石 倉	〃	石 倉
401-0013	〃	弁 天 平	〃	弁 天 平
401-0014	〃	弁 天 平 (2)	〃	〃
401-0015	〃	弁 天 平 (3)	〃	〃
401-0016	〃	溜 の 平	〃	溜 の 平
401-0017	〃	小 川 内	〃	小 川 内
401-0018	〃	下 小 川 内	〃	下 小 川 内
401-0001	崩壊土砂流出危険地区	鶴 田	野 田 町 上 名	鶴 田
401-0002	〃	小 野 段	〃	小 野 段
401-0003	〃	堂 目 木	〃	堂 目 木
401-0004	〃	花 立	〃	花 立
401-0005	〃	角 田	〃	角 田
401-0006	〃	山 神 元	〃	山 神 元
401-0007	〃	山 城	〃	山 城
401-0008	〃	大 川 内	〃	大 川 内
401-0009	〃	山 城	〃	山 城
401-0010	〃	宇 津 良	〃	宇 津 良
401-0011	〃	野 呂 川 内	〃	野 呂 川 内
401-0012	〃	角 石	〃	角 石

第8表 地すべり危険箇所
平成15年度以降調査はなし。

【高尾野地域】

箇所名	河川名			位置 (大字)	地すべり 危険箇所面積	保全人家 戸数	公共施設
	水系名	幹川名	溪流名				
辺田	—	—	—	東辺田 (高尾野町江内)	14.0	17	県道、市道、公民館

第9表 防災行政無線（デジタル同報系）施設の現況（令和5年4月現在）

- 1 本庁親局 基地局・操作卓等
- 2 中継局 紫尾山中継局
- 3 遠隔制御装置 3台（消防本部・高尾野支所・野田支所）
- 4 戸別受信機 450台（自治会278、公共施設86、民間施設52、避難所34）
- 5 屋外拡声子局

番号	子局名	設置場所	施設区分	アンサーバック	備考
1	出水市役所	市役所塔屋	親局		
2	前田北	金比羅宮後ろ（旧切通小学校長住宅内）	屋外拡声子局		
3	櫛木	櫛木自治公民館内	屋外拡声子局		
4	海洋公園	櫛木海洋公園内	再送信子局	○	
5	針原	針原自治公民館内	屋外拡声子局		
6	みなと公園	みなと公園内	屋外拡声子局	○	潮位計付属
7	元町	米ノ津公園内	屋外拡声子局		
8	平松上	平松上自治公民館内	屋外拡声子局		
9	平松東	米ノ津運動公園内	屋外拡声子局	○	
10	豊原	豊原自治公民館内	屋外拡声子局		
11	安原	安原農村公園内	屋外拡声子局		
12	朝熊	朝熊納骨堂内	屋外拡声子局		
13	丸塚	丸塚自治公民館内	屋外拡声子局	○	
14	西新田	市道横青線内	屋外拡声子局		
15	桂島	桂島港内	屋外拡声子局	○	
16	六月田中	六月田中自治公民館内	屋外拡声子局		
17	沖田	沖田自治公民館内	屋外拡声子局		
18	太田	太田農村公園内	屋外拡声子局		
19	愛宕下	愛宕下自治公民館内	屋外拡声子局		
20	萩之段	萩之段自治公民館内	屋外拡声子局		
21	大平	大平自治公民館内	屋外拡声子局		
22	日当	日当農村公園内	屋外拡声子局		
23	芭蕉	芭蕉自治公民館内	屋外拡声子局		
24	角石	市道宮之元上場線内	屋外拡声子局		
25	青椎	青椎自治公民館内	屋外拡声子局		
26	上場	上場コスモス園内	屋外拡声子局	○	
27	坂元	坂元自治公民館内	屋外拡声子局		
28	馬流	大川内農業者トレーニングセンター内	屋外拡声子局		

番号	子局名	設置場所	施設区分	アンサーバック	備考
29	高牟礼東	高牟礼自治公民館内	屋外拡声子局	○	
30	不動野	国道 447 号内	屋外拡声子局		
31	下平野	下平野自治公民館内	屋外拡声子局		
32	水之頭	水之頭自治公民館内	屋外拡声子局		
33	鍋野	鍋野自治公民館内	屋外拡声子局		
34	折尾野	折尾野自治公民館内	屋外拡声子局		
35	西之口	城山南公園内	屋外拡声子局		
36	宇都野々	宇都野々自治公民館内	屋外拡声子局		
37	小原上	小原上自治公民館内	屋外拡声子局		
38	栗毛野	栗毛野自治公民館内	屋外拡声子局		
39	江川野	江川野自治公民館内	屋外拡声子局		
40	上大野原	上大野原自治公民館内	屋外拡声子局		
41	表郷東	出水中学校グラウンド内	屋外拡声子局	○	
42	八幡	八幡農村公園内	屋外拡声子局		
43	鹿島	特攻碑公園内	屋外拡声子局		
44	溝下	溝下自治公民館内	屋外拡声子局		
45	上村西	上村西自治公民館内	屋外拡声子局		
46	今村	今村自治公民館内	屋外拡声子局		
47	今釜西	今釜西自治公民館内	屋外拡声子局		
48	福之江	福之江保育園内	屋外拡声子局		
49	蕨島	端徳井樋門横農林水産省堤防内	屋外拡声子局	○	雨量計付属
50	高牟礼西	市道残地内	再送信子局	○	
51	青年の家	新館 3 階テラス	簡易中継局	○	
52	定之段	国道 3 2 8 号からの林道脇	簡易中継局	○	
53	前田南	広域農道残地内	屋外拡声子局		
54	切通北	切通自治公民館内	戸別屋外拡声		
55	切通南	切通小学校教頭住宅敷地内	屋外拡声子局		
56	関外	関外自治公民館内	屋外拡声子局		
57	米ノ津東	米ノ津東自治公民館内	屋外拡声子局		
58	新町	イゲノ木公園敷地内	屋外拡声子局	○	
59	鮎川	旧鮎川公民館・民有地	戸別屋外拡声		
60	高尾野支所	高尾野支所敷地内	屋外拡声子局	○	雨量計付属
61	西辺田	西辺田自治公民館内	屋外拡声子局	○	
62	東辺田	東辺田自治公民館内	再送信子局	○	
63	野口	江内北部コミュニティセンター(野口公民館)内	屋外拡声子局		

番号	子局名	設置場所	施設区分	アンサーバック	備考
64	尾野島	尾野島浜農村公園内	屋外拡声子局		
65	浦窪	江内出張所内	屋外拡声子局	○	雨量計付属
66	連尺野	連尺野自治公民館内	屋外拡声子局		
67	木串	木串自治公民館内	屋外拡声子局		
68	木牟礼	木牟礼自治公民館内	屋外拡声子局		
69	荒崎	段・荒崎間農道敷内	屋外拡声子局		
70	下山	下山自治公民館内	屋外拡声子局		
71	西水流	西水流自治公民館内	屋外拡声子局		
72	上水流	上水流自治公民館内	屋外拡声子局		
73	下高尾野下	下高尾野下自治公民館内	屋外拡声子局		
74	石坂	石坂自治公民館内	屋外拡声子局		
75	内野々下	内野々下自治公民館内	屋外拡声子局		
76	内野々上	内野々上自治公民館内	屋外拡声子局		
77	麓	麓農村公園内	屋外拡声子局		
78	野添	野添下自治公民館内	屋外拡声子局		
79	砂原	砂原自治公民館内	屋外拡声子局		
80	千間	千間山自治公民館内	屋外拡声子局		
81	上り立	たかおの交流館敷地内	屋外拡声子局		
82	太鼓橋	太鼓橋自治公民館内	屋外拡声子局		
83	松ヶ野	松ヶ野自治公民館内	屋外拡声子局		
84	浦	小豆野武～城ノ上卓次卓間三叉路付近	屋外拡声子局		
85	中屋敷南	桜橋先～中屋敷公民館との中間付近	屋外拡声子局		
86	中屋敷北	国道504号敷地内	簡易中継局	○	
87	野田支所	旧野田支所敷地内	屋外拡声子局	○	
88	屋地	屋地自治公民館内	屋外拡声子局		
89	下餅井	餅井部詰所(公民館)敷地内	屋外拡声子局		
90	大久	大久自治公民館内	屋外拡声子局		
91	上特手西	旧消防団上名部詰所敷地内	再送信子局	○	
92	青木原	消防団青木部詰所敷地内	屋外拡声子局		
93	旭	旭青少年自立自興館内	屋外拡声子局		
94	中郡	消防団下名部詰所敷地内	戸別屋外拡声		
95	本町	本町A団地敷地内	屋外拡声子局		
96	岩元	じょうらく苑敷地内	屋外拡声子局		
97	地藏	地藏自治公民館(地藏団地)内	屋外拡声子局		
98	天神	天神コミュニティセンター(公民館)敷地内	屋外拡声子局		

番号	子局名	設 置 場 所	施設区分	アンサバック	備 考
99	受口	受口自治公民館内	屋外拡声子局		
100	下特手	下特手自治公民館内	屋外拡声子局		
101	上特手東	上特手自治公民館内(公民館隣神社敷地)	屋外拡声子局	○	雨量計付属
102	川平	川平農村公園内	屋外拡声子局		
103	越地	越地自治公民館内	屋外拡声子局		

第10表 災害時応援協定（令和5年4月現在）

番号	区分	団体名	締結時期	締結内容
1	公的団体等	鹿児島県内市町村及び地区消防組合	平成4年 1月30日	大規模な火災や自然災害において、災害発生市町村等での対応が困難な場合における人員及び資機材等の提供
2		九州電力株式会社出水営業所	平成18年 6月1日	災害情報の相互提供や停電時における庁舎への発電機車による応急送電
3		西日本電信電話株式会社鹿児島支店	平成18年 9月5日	避難勧告時等の一時避難所として、NTT出水ビルのフロア提供
4			平成29年 4月26日	災害時、避難所における通信手段の確保のため特設公衆電話を設置
5		出水市関係郵便局	平成28年 3月	災害情報の相互提供や広報活動、災害関係郵便物の料金免除及び車両の提供等
6		水俣市、水俣芦北広域行政事務組合、薩摩川内市、さつま町、阿久根市、阿久根地区消防組合、長島町、伊佐市、伊佐湧水消防組合	平成18年 10月	大規模な火災や自然災害において、災害発生市町等での対応が困難な場合における人員及び資機材等の提供
7		鹿児島県及び県内市町村	平成19年 6月27日	食料や飲料水などの物資の提供並びに職員の派遣等
8		熊本県水俣市	平成20年 11月25日	災害時等において、食料や飲料水などの生活物資の提供並びに職員の派遣等
9		国土交通省九州地方整備局	平成23年 10月3日	大規模災害時における職員の派遣や資機材等の提供
10		山口県周南市	平成24年 1月20日	大規模災害時における食料や飲料水などの生活物資の提供及び職員の派遣等
11		鹿児島県錦江町	令和3年 1月26日	応急・復旧活動に必要な資機材、物資の提供及び職員の派遣等

番号	区分	団体名	締結時期	締結内容
12	土木	鹿児島県建設業協会出水支部	平成19年 7月31日	市災害対策本部設置時における公共土木施設に係る障害物の除去や復旧
13		出水市建友会	平成24年 5月1日	
14	水道	出水管工事協同組合	平成19年 7月31日	市災害対策本部設置時における水道施設損傷等の復旧
15	福祉	社会福祉法人鶴寿会	平成20年 1月15日	災害時等において、一人では避難が困難な方等(災害時要援護者)の受入れや送迎等
16		社会福祉法人興正会		
17		社会福祉法人双葉会		
18	飲料	南九州コカ・コーラボトリング株式会社	平成20年 1月15日	災害対応型自動販売機内の飲料水の無償提供及び電光掲示板を使つての災害情報の表示等
19		ワールドサンフーズ株式会社		
20	日用品 飲食物	出水商工会議所	平成22年 7月20日	災害時等における被災地及び避難所等への日用品や飲食物等の提供
21		鶴の町商工会		災害時等における被災地及び避難所等への日用品や飲食物等の提供
22		NPO法人コメリ災害対策センター	平成23年 3月31日	災害時(家畜伝染病予防法に基づく防疫措置も含む)における被災地及び避難所等への日用品や飲食物等の提供
			平成28年 11月22日	平成23年締結協定内容に店舗駐車場の物資集積・配送拠点、応急救護所利用の提供
23	出水段ボール株式会社	平成24年 12月27日	災害時における段ボール製のシート、ケース、簡易ベッド、避難所用間仕切り等の提供	
24	ガス	鹿児島県LPガス協会北薩支部	平成20年 10月6日	災害時における避難所及び仮設住宅等へのLPガス及び燃焼機器の提供

番号	区分	団体名	締結時期	締結内容
25	電気	出水電気工事工業協同組合	平成21年 4月17日	災害時における公共施設・市営住宅及び避難所等の電気設備の調査・点検・応急復旧等
26		一般財団法人九州電気保安協会鹿児島支部	令和元年 5月7日	災害時における公共施設等の電気設備の応急復旧のために、電力復旧の可否の判断等の協力
27	ホテル 旅館	鹿児島県ホテル旅館生活衛生同業組合出水地区組合	平成22年 5月25日	災害時における災害時要援護者及び災害復旧応援員への宿泊施設等の提供
28	産業廃棄物 処理	社団法人鹿児島県産業廃棄物協会	平成24年 2月2日	災害時における廃棄物の撤去、収集、運搬及び処理等
29	事務支援 業務	鹿児島県行政書士会	平成28年 11月29日	大規模災害時におけるり災証明書発行業務、被災者申請支援業務等
30	情報	株式会社南日本放送	令和2年 12月16日	緊急時の放送の要請、データ放送及びアプリによる災害時の情報発信及び平常時の連携
31		ヤフー株式会社	令和3年 3月8日	災害時における市ホームページのアクセス負荷を軽減するため、キャッシュサイトの掲載等

第11表 災害時要支援者対策

- 1 災害時要支援者避難支援計画
- 2 出水市災害時要援護者支援対策協議会会則

第12表 その他の資料

- 1 出水断層帯の評価に関する資料（地震調査研究推進本部資料より）

平成16年10月13日 地震調査研究推進本部 地震調査委員会

出水断層帯の評価

出水（いずみ）断層帯は、熊本県南部から鹿児島県北西部に分布する活断層帯である。ここでは、平成9年、10年度及び12年度に鹿児島県によって行われた調査をはじめ、これまでに行われた調査研究成果に基づいて、この断層帯の諸特性を次のように評価した。

1 断層帯の位置及び形態

出水断層帯は、出水山地の北西縁に沿って、熊本県水俣市から鹿児島県出水市を経て出水郡野田町へと延びる断層帯である。長さは約2 kmで、ほぼ北東－南西方向に延びる、相対的に南東側が隆起する正断層で、右横ずれ成分を伴う（図1、2及び表1）。

2 断層帯の過去の活動

出水断層帯の平均的な上下方向のずれの速度は0.1－0.2 m/千年程度の可能性がある。最新活動時期は、約七千三百年前以後、約二千四百年前以前の可能性があり、約三万二千年前以後に計4回の活動があったと推定される。また、平均活動間隔は概ね八千年であった可能性がある（表1）。

3 断層帯の将来の活動

出水断層帯は、全体が一つの区間として活動すると推定され、マグニチュード7.0程度の地震が発生すると推定される。この場合、断層の南東側が北西側に対して相対的に1－2 m程度高くなる段差を生じ、右横ずれを伴う可能性がある（表1）。本断層帯の最新活動後の経過率及び将来このような地震が発生する長期確率を算出すると表2に示すとおりとなる。本評価で得られた地震発生長期確

率には幅があるが、その最大値を取ると、本断層帯は今後30年の間に地震が発生する確率が我が国の主な活断層の中ではやや高いグループに属することとなる（注1、2）。

4 今後に向けて

出水断層帯では、最新活動時期の信頼性の高いデータが得られていないこと、横ずれ変位の速度が不明であることなど、断層帯の特性が精度良く求められていない。このため、本断層帯について、活動時期や平均的なずれの速度及び1回のずれの量など、過去の活動に関する精度の良い資料を得る必要がある。

表1 出水断層帯の特性

項目	特性	信頼度 (注3)	根拠 (注4)
1 断層帯の位置・形態			
(1) 断層帯を構成する断層	矢筈峠（やはずとうげ）断層、 君名川（きみながわ）断層、 栗毛野（くりげの）断層、 内木場（うちこば）断層、 内木場北断層		文献5、6及び7による。
(2) 断層帯の位置・計上	地表における断層帯の位置・計上 断層帯の位置 （北東端）北緯32°08′東経130°26′ （南西端）北緯32°01′東経130°17′ 長さ 約20km	○ ○ ○	文献5、6及び7による。数値は図2から計測。
	地下における断層面の位置・形状 長さ及び上端の位置 地表での長さ・位置と同じ 上端の深さ 0km 一般走向 ほぼ北東-南西 （N50°E） 傾斜 約40-50°程度 北西傾斜 （深さ100m以浅） 幅 不明	○ ◎ ◎ ○	上端の深さが0kmであることから推定 一般走向は断層帯の北東端と南西端を直線で結んだ方向（図2参照）。傾斜は、地形の特徴や反射法弾性波深査結果から総合して推定（文献3、4）。地震の発生層の深さの下限は約15km。
(3) 断層のずれの向きと種類	南東側隆起の正断層で右横ずれ変位を伴う。	◎	地形の特徴などによる。
2 断層帯の過去の活動			
(1) 平均的なずれの速度	0.1-0.2m/千年程度（上下成分）	△	文献2、4による。
(2) 過去の活動時期	活動1（最新活動時期） 約七千三百年前以後、約二千四百年前以前	△	文献3、4に示された資料から推定。
	活動2（一つ前の活動時期） 約一万六千年前以後、約九千一百年前以前	○	文献3、4に示された資料から推定。
	活動3及び活動4（二つ前及び三つ前の活動時期） 約三万二千年前以後、約一万六千年前以前	○	文献3、4に示された資料から推定。

(3) 1回のずれの量と平均活動間隔	1回のずれの量： 1－2m程度 (上下成分)	△	説明文2. 2. (3)参照。(過去の活動と断層の長さから総合して判断) 過去4回の活動から推定。
	平均活動間隔 概ね八千年	△	
(4) 過去の活動区間	断層帯全体で1区間	○	断層の地表形態から推定。
3 断層帯の過去の活動			
(1) 将来の活動区間及び活動時の地震の規模	活動区間 断層帯全体で1区間	○	断層の地表形態から推定。 断層の長さから推定。 過去の活動と断層の長さから総合して判断。
	地震の規模 マグニチュード7.0程度	○	
	ずれの量 1－2m程度 (上下成分)	△	

表2 出水断層帯の将来の地震発生確率等

項目	将来の地震発生確率等	信頼度 (注3)	備考
地震後経過率(注7)	0.3－0.9		
今後30年以内の地震発生確率	ほぼ0%－1%	c	発生確率及び集積確率は、文献1による。
今後50年以内の地震発生確率	ほぼ0%－2%		
今後100年以内の地震発生確率	ほぼ0%－4%		
今後300年以内の地震発生確率	ほぼ0%－10%		
集積確率(注8)	ほぼ0%－40%		

注1： 我が国の陸域及び沿岸域の主要な98の活断層帯のうち、2001年4月時点で調査結果が公表されているものについて、その資料を用いて今後30年間に地震が発生する確率を試算すると概ね以下のようにになると推定される。

98断層帯のうち約半数の断層帯：30年確率の最大値が0.1%未満

98断層帯のうち約1/4の断層帯：30年確率の最大値が0.1%以上－3%未満

98断層帯のうち約1/4の断層帯：30年確率の最大値が3%以上

(いずれも2001年4月時点での推定。確率の試算値に幅がある場合はその最大値を採用)

この統計資料を踏まえ、地震調査委員会の活断層評価では、次のような相対的な評価を盛り

込むこととしている。

今後30年間の地震発生確率（最大値）が3%以上の場合：

「本断層帯は、今後30年の間に地震が発生する可能性が、我が国の主な活断層の中では高いグループに属することになる」

今後30年間の地震発生確率（最大値）が0.1%以上～3%未満の場合：

「本断層帯は、今後30年の間に地震が発生する可能性が、我が国の主な活断層の中ではやや高いグループに属することになる」

注2： 1995年兵庫県南部地震、1858年飛越地震及び1847年善光寺地震の地震発生直前における30年確率と集積確率（うち、1995年兵庫県南部地震については「長期的な地震発生確率の評価手法について」（地震調査研究推進本部地震調査委員会、2001）による暫定値）は以下のとおりである。

地震名	活動した活断層	地震発生直前の30年確率(%)	地震発生直前の集積確率(%)	断層の平均活動間隔(千年)
1995年 兵庫県南部地震 (M7.3)	野島断層 (兵庫県)	0.4～8%	2%～80%	約1.8～約3.0
1858年 飛越地震 (M7.0～7.1)	跡津川断層帯 (岐阜県・富山県)	ほぼ0%～13%	ほぼ0%～90% より大	約1.7～約3.6
1847年 善光寺地震 (M7.4)	長野盆地西縁断層帯 (長野県)	ほぼ0%～20%	ほぼ0%～90% より大	約0.8～約2.5

「長期的な地震発生確率の評価手法について」に示されているように、地震発生確率は前回の地震後、十分長い時間が経過しても100%とはならない。その最大値は平均活動間隔に依存し、平均活動間隔が長いほど最大値は小さくなる。平均活動間隔が一万年の場合は30年確率の最大値は3%程度である。

注3： 信頼度は、特性欄に記載されたデータの相対的な信頼性を表すもので、記号の意味は次のとおり。

◎：高い、○：中程度、△：低い

注4： 文献については、本文末尾に示す以下の文献。

文献1：地震調査研究推進本部地震調査委員会（2001）

文献2：鹿児島県（1998）

文献3：鹿児島県（1999）

文献4：鹿児島県（2001）

文献5：活断層研究会編（1991）

文献6：九州活構造研究会編（1998）

文献7：中田・今泉編（2002）

注5： 評価時点はすべて2004年1月1日現在。「ほぼ0%」は 10^{-3} %未満の確率値を示す。
なお、計算に当たって用いた平均活動間隔の信頼度は低い(△)ことに留意されたい。

注6： 地震後経過率、発生確率及び現在までの集積確率(以下、発生確率等)の信頼度は、評価に用いた信頼できるデータの充足性から、評価の確からしさを相対的にランク分けしたもので、aからdの4段階で表す。各ランクの一般的な意味は次のとおりである。

a：(信頼度が)高い b：中程度 c：やや低い d：低い

発生確率等の評価の信頼度は、これらを求めるために使用した過去の活動に関するデータの信頼度に依存する。信頼度ランクの具体的な意味は以下のとおりである。分類の詳細については付表を参照のこと。なお、発生確率等の評価の信頼度は、地震発生の切迫度を表すのではなく、発生確率等の値の確からしさを表すことに注意する必要がある。

発生確率等の評価の信頼度

a：過去の地震に関する信頼できるデータの充足度が比較的高く、これを用いて求めた発生確率等の値の信頼性が高い。

b：過去の地震に関する信頼できるデータの充足度が中程度で、これを用いて求めた発生確率等の値の信頼性が中程度。

c：過去の地震に関する信頼できるデータの充足度が低く、これを用いて求めた発生確率等の値の信頼性がやや低い。

d：過去の地震に関する信頼できるデータの充足度が非常に低く、これを用いて求めた発生確率等の値の信頼性が低い。このため、今後の新しい知見により値が大きく変わる可能性が高い。または、最新活動時期のデータが得られていないため、現時点における確率値が推定できず、単に長期間の平均値を確率としている。

注7： 最新活動(地震発生)時期から評価時点までの経過時間を、平均活動間隔で割った値。最新の地震発生時期から評価時点までの経過時間が、平均活動間隔に達すると1.0となる。今回の評価の数字で、0.3は2千4百年を8千年で割った値であり、0.9は7千3百年を8千年で割った値。

注8： 前回の地震発生から評価時点までに地震が発生しているはずの確率。

2 出水市総合防災ハザードマップ

市ホームページに掲載