

①鹿児島湾直下

初期潮位:朔望平均満潮位
堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	2	11
鹿屋市	-	32
枕崎市	-	58
阿久根市	-	115
出水市	-	328
指宿市	38	38
西之表市	-	211
垂水市	32	32
薩摩川内市(本土)	-	175
薩摩川内市(甌島)	-	90
日置市	-	209
霧島市	-	123
いちき串木野市	-	230
南さつま市	-	256
志布志市	-	223
奄美市	-	179
南九州市	-	50
始良市	-	12
三島村	-	56
十島村	-	266
長島町	-	309
大崎町	-	223
東串良町	-	323
錦江町	-	76
南大隅町	-	42
肝付町	-	309
中種子町	-	211
南種子町	-	225
屋久島町	-	77
大和村	-	127
宇検村	-	297
瀬戸内町	-	296
龍郷町	-	185
喜界町	-	243
徳之島町	-	143
天城町	-	142
伊仙町	-	264
和泊町	-	146
知名町	-	150
与論町	-	277

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

②県西部直下

初期潮位:朔望平均満潮位
堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	-	189
鹿屋市	-	237
枕崎市	-	75
阿久根市	-	38
出水市	-	132
指宿市	-	235
西之表市	-	180
垂水市	-	221
薩摩川内市(本土)	9	12
薩摩川内市(甌島)	-	39
日置市	17	24
霧島市	-	-
いちき串木野市	0	12
南さつま市	41	47
志布志市	-	353
奄美市	-	299
南九州市	-	74
始良市	-	-
三島村	-	75
十島村	-	150
長島町	-	55
大崎町	-	355
東串良町	-	360
錦江町	-	208
南大隅町	-	322
肝付町	-	320
中種子町	-	-
南種子町	-	-
屋久島町	-	161
大和村	-	188
宇検村	-	262
瀬戸内町	-	297
龍郷町	-	264
喜界町	-	246
徳之島町	-	236
天城町	-	250
伊仙町	-	355
和泊町	-	357
知名町	-	342
与論町	-	355

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

※「最大津波」に表記した「-」は、微小な海面変化のため津波の判別が困難な市町村。

③甌島列島東方沖

初期潮位:朔望平均満潮位

堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	-	88
鹿屋市	-	160
枕崎市	90	124
阿久根市	20	33
出水市	-	97
指宿市	-	125
西之表市	-	122
垂水市	-	340
薩摩川内市(本土)	16	30
薩摩川内市(甌島)	1	19
日置市	20	28
霧島市	-	164
いちき串木野市	16	25
南さつま市	15	27
志布志市	-	263
奄美市	-	285
南九州市	-	106
始良市	-	163
三島村	79	79
十島村	-	132
長島町	26	29
大崎町	-	214
東串良町	-	220
錦江町	-	182
南大隅町	-	114
肝付町	-	143
中種子町	-	119
南種子町	-	132
屋久島町	-	110
大和村	-	237
宇検村	-	332
瀬戸内町	-	315
龍郷町	-	252
喜界町	-	243
徳之島町	-	354
天城町	-	318
伊仙町	-	320
和泊町	-	318
知名町	-	349
与論町	-	315

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑤熊本県南部

初期潮位: 朔望平均満潮位

堤防条件: 堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	-	342
鹿屋市	-	353
枕崎市	-	340
阿久根市	-	47
出水市	-	33
指宿市	-	330
西之表市	-	217
垂水市	-	339
薩摩川内市(本土)	-	224
薩摩川内市(甌島)	-	166
日置市	-	-
霧島市	-	-
いちき串木野市	-	65
南さつま市	-	148
志布志市	-	306
奄美市	-	277
南九州市	-	304
始良市	-	-
三島村	-	234
十島村	-	232
長島町	7	45
大崎町	-	310
東串良町	-	310
錦江町	-	354
南大隅町	-	301
肝付町	-	337
中種子町	-	-
南種子町	-	-
屋久島町	-	201
大和村	-	239
宇検村	-	310
瀬戸内町	-	-
龍郷町	-	341
喜界町	-	231
徳之島町	-	316
天城町	-	252
伊仙町	-	268
和泊町	-	329
知名町	-	323
与論町	-	322

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

※「最大津波」に表記した「-」は、微小な海面変化のため津波の判別が困難な市町村。

⑦南海トラフ(CASE5)

初期潮位: 朔望平均満潮位
堤防条件: 堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	97	120
鹿屋市	98	102
枕崎市	70	333
阿久根市	122	135
出水市	-	251
指宿市	67	185
西之表市	28	35
垂水市	102	156
薩摩川内市(本土)	108	206
薩摩川内市(甌島)	94	309
日置市	108	317
霧島市	145	149
いちき串木野市	108	110
南さつま市	75	181
志布志市	34	45
奄美市	51	71
南九州市	69	89
始良市	145	148
三島村	62	85
十島村	46	58
長島町	126	337
大崎町	40	49
東串良町	37	49
錦江町	93	318
南大隅町	38	100
肝付町	28	45
中種子町	27	34
南種子町	27	32
屋久島町	39	49
大和村	63	97
宇検村	67	79
瀬戸内町	57	103
龍郷町	59	76
喜界町	43	53
徳之島町	60	187
天城町	73	151
伊仙町	61	202
和泊町	66	198
知名町	94	181
与論町	68	72

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑦南海トラフ(CASE11)

初期潮位: 朔望平均満潮位

堤防条件: 堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	97	121
鹿屋市	99	102
枕崎市	71	138
阿久根市	122	135
出水市	-	251
指宿市	68	186
西之表市	29	36
垂水市	103	157
薩摩川内市(本土)	108	307
薩摩川内市(甌島)	94	113
日置市	108	309
霧島市	145	152
いちき串木野市	108	110
南さつま市	75	183
志布志市	35	46
奄美市	52	77
南九州市	70	283
始良市	145	149
三島村	63	91
十島村	47	59
長島町	126	338
大崎町	40	49
東串良町	38	49
錦江町	93	115
南大隅町	39	51
肝付町	29	46
中種子町	27	33
南種子町	27	33
屋久島町	40	49
大和村	64	97
宇検村	68	125
瀬戸内町	57	104
龍郷町	59	63
喜界町	43	53
徳之島町	61	110
天城町	74	93
伊仙町	62	150
和泊町	66	138
知名町	79	124
与論町	68	100

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑧種子島東方沖

初期潮位:朔望平均満潮位
堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	333	333
鹿屋市	104	318
枕崎市	63	198
阿久根市	-	301
出水市	-	232
指宿市	61	299
西之表市	11	50
垂水市	-	141
薩摩川内市(本土)	-	180
薩摩川内市(甌島)	163	163
日置市	-	211
霧島市	-	138
いちき串木野市	180	180
南さつま市	158	159
志布志市	27	88
奄美市	39	41
南九州市	62	172
始良市	-	137
三島村	74	76
十島村	41	42
長島町	-	317
大崎町	30	41
東串良町	29	41
錦江町	105	105
南大隅町	27	71
肝付町	21	76
中種子町	11	89
南種子町	9	104
屋久島町	25	50
大和村	-	104
宇検村	-	99
瀬戸内町	86	87
龍郷町	45	46
喜界町	32	36
徳之島町	-	92
天城町	-	134
伊仙町	-	174
和泊町	-	161
知名町	-	123
与論町	-	56

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑨トカラ列島太平洋沖

初期潮位: 朔望平均満潮位

堤防条件: 堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	93	97
鹿屋市	100	152
枕崎市	62	173
阿久根市	100	112
出水市	-	222
指宿市	63	138
西之表市	17	143
垂水市	155	155
薩摩川内市(本土)	88	139
薩摩川内市(甌島)	73	106
日置市	90	134
霧島市	-	151
いちき串木野市	88	139
南さつま市	61	86
志布志市	45	105
奄美市	25	48
南九州市	62	125
始良市	-	149
三島村	62	91
十島村	20	40
長島町	154	154
大崎町	48	101
東串良町	47	108
錦江町	-	109
南大隅町	41	78
肝付町	35	78
中種子町	16	153
南種子町	12	39
屋久島町	16	43
大和村	37	55
宇検村	49	126
瀬戸内町	30	50
龍郷町	30	47
喜界町	16	23
徳之島町	34	78
天城町	108	109
伊仙町	122	122
和泊町	111	115
知名町	-	125
与論町	-	132

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑩奄美群島太平洋沖(北部)

初期潮位:朔望平均満潮位

堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	-	179
鹿屋市	-	197
枕崎市	73	166
阿久根市	136	177
出水市	-	289
指宿市	152	233
西之表市	32	41
垂水市	-	198
薩摩川内市(本土)	147	147
薩摩川内市(甌島)	89	217
日置市	208	208
霧島市	-	272
いちき串木野市	147	147
南さつま市	94	101
志布志市	114	285
奄美市	10	39
南九州市	163	185
始良市	-	205
三島村	92	92
十島村	29	46
長島町	-	276
大崎町	149	153
東串良町	150	153
錦江町	-	191
南大隅町	145	166
肝付町	54	154
中種子町	31	195
南種子町	28	93
屋久島町	32	102
大和村	26	49
宇検村	38	46
瀬戸内町	10	53
龍郷町	13	40
喜界町	4	22
徳之島町	17	70
天城町	112	112
伊仙町	19	62
和泊町	24	29
知名町	-	27
与論町	26	30

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑪奄美群島太平洋沖(南部)

初期潮位:朔望平均満潮位
堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市	173	175
鹿屋市	-	192
枕崎市	144	247
阿久根市	211	212
出水市	-	266
指宿市	149	297
西之表市	164	313
垂水市	-	307
薩摩川内市(本土)	-	161
薩摩川内市(甌島)	148	174
日置市	-	136
霧島市	-	205
いちき串木野市	134	135
南さつま市	133	225
志布志市	129	133
奄美市	16	49
南九州市	-	194
始良市	-	202
三島村	-	285
十島村	91	92
長島町	-	280
大崎町	-	221
東串良町	165	223
錦江町	-	195
南大隅町	-	206
肝付町	222	222
中種子町	185	256
南種子町	93	141
屋久島町	51	109
大和村	52	86
宇検村	41	102
瀬戸内町	12	53
龍郷町	21	62
喜界町	15	35
徳之島町	9	27
天城町	18	33
伊仙町	10	25
和泊町	9	26
知名町	9	22
与論町	10	37

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

⑫桜島海底噴火A

初期潮位:朔望平均満潮位
堤防条件:堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市【桜島港(塩屋ヶ元地区)】	10	13
鹿児島市【桜島港(宇土地区)】	5	11
鹿児島市【大燃崎(黒神町)】	3	3
鹿児島市【桜島港(新島地区)】	3	3
鹿児島市【桜島港(高免地区)】	1	2
鹿児島市【桜島港(白浜地区)】	2	2
鹿児島市【桜島港(西道地区)】	3	3
鹿児島市【桜島港(赤生原地区)】	5	6
鹿児島市【桜島港】	6	11
鹿児島市【桜島港(湯之持木地区)】	-	40
鹿児島市【鹿児島港】	6	8
鹿児島市【竜ヶ水】	3	4
始良市【脇元】	4	4
始良市【重富】	4	4
始良市【松原下】	4	4
始良市【別府川河口】	4	6
始良市【加治木】	4	4
霧島市【神造島】	3	3
霧島市【天降川河口】	4	4
霧島市【敷根】	5	8
霧島市【福山】	5	5
垂水市【牛根境】	5	5
垂水市【二川】	6	7
垂水市【牛根麓】	7	15
垂水市【垂水港】	-	43
鹿屋市	-	46
指宿市	-	65
錦江町	-	73

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

※太字は市内最大津波高地点。

⑫桜島海底噴火B

初期潮位: 朔望平均満潮位
堤防条件: 堤防あり

市町村名	津波到達時間	
	津波の高さ +1m (分)	最大津波 (分)
鹿児島市【桜島港(塩屋ヶ元地区)】	2	6
鹿児島市【桜島港(宇土地区)】	2	2
鹿児島市【大燃崎(黒神町)】	1	2
鹿児島市【桜島港(新島地区)】	2	3
鹿児島市【桜島港(高免地区)】	4	11
鹿児島市【桜島港(白浜地区)】	6	10
鹿児島市【桜島港(西道地区)】	7	17
鹿児島市【桜島港(赤生原地区)】	14	14
鹿児島市【桜島港】	15	16
鹿児島市【桜島港(湯之持木地区)】	-	26
鹿児島市【鹿児島港】	14	18
鹿児島市【竜ヶ水】	8	12
始良市【脇元】	8	12
始良市【重富】	8	13
始良市【松原下】	1	14
始良市【別府川河口】	8	19
始良市【加治木】	7	8
霧島市【神造島】	5	6
霧島市【天降川河口】	5	5
霧島市【敷根】	5	6
霧島市【福山】	5	5
垂水市【牛根境】	2	2
垂水市【二川】	2	2
垂水市【牛根麓】	2	2
垂水市【垂水港】	-	47
鹿屋市	-	50
指宿市	-	57
錦江町	-	82

※「津波の高さ」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が+1mになる最短時間を表示。

※「津波の高さ」に表記した「-」は、表題の津波が発生しない市町村。

※「最大津波」は、各市町村の海岸線において、地震直後の初期潮位からの水位変化が最大になる時間を表示。

※太字は市内最大津波高地点。