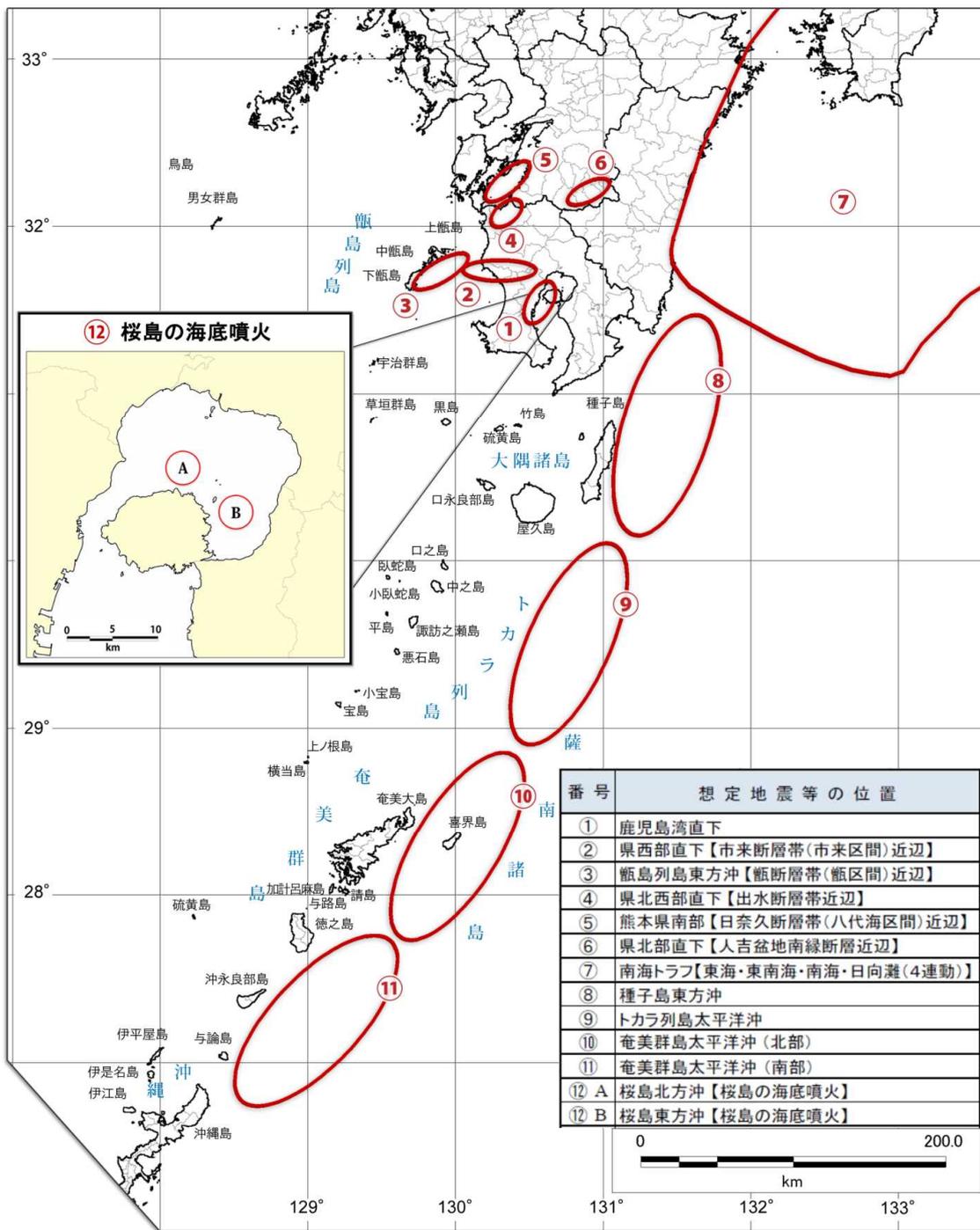


想定地震等の位置



鹿児島県による想定地震の概要

想定地震等の位置	マグニチュード	震源の深さ (km)	曾於市における最大震度
鹿児島湾直下	7.1	10	5強
県西部直下(市来断層帯近)	7.0	10	5弱
甌島列島東方沖	7.0	10	4
県北西部直下(出水断層帯近)	7.0	10	4
熊本県南部(布田川・日奈久断層帯近)	7.6	10	4
県北部直下(人吉盆地南縁断層帯近)	7.6	10	5弱
南海トラフ	9.0	20	6強
種子島東方沖	8.0	20	6強
トカラ列島太平洋沖	8.0	20	5弱
奄美群島太平洋沖(北部)	8.0	20	4
奄美群島太平洋沖(南部)	8.0	20	3

※ 鹿児島県地震等災害被害予測調査報告書概要版(平成26年2月鹿児島県作成)より抜粋

各市町村における最大被災ケースの死者数【最大風速、早期避難率低】

市町村名	最大被災ケース		建物倒壊	（うち屋内収容物移動・転倒(屋内転倒物)、屋内落下物)	斜面崩壊	津波	火災	ブロック塀・自動販売機等の転倒、屋外落下物	合計	(参考)堤防の機能不全による増分
	想定地震等	季節・時刻								
鹿児島市	①鹿児島湾直下	夏12時	240	10	10	10	-	-	260	10
鹿屋市	⑧種子島東方沖	夏12時	10	-	-	-	-	-	10	0
枕崎市	⑨トカラ列島太平洋沖	夏12時	0	0	0	-	-	0	-	0
阿久根市	⑨トカラ列島太平洋沖	夏12時	0	0	0	50	0	0	50	0
出水市	④県北西部直下	冬深夜	100	-	-	/	-	-	100	/
指宿市	⑦南海トラフ	冬18時	0	0	-	20	-	-	20	0
西之表市	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	0	100	-	0	100	0
垂水市	⑫B桜島の海底噴火(桜島東方沖)	冬深夜	/	/	/	520	/	/	520	/
薩摩川内市	③甌島列島東方沖	冬深夜	-	-	-	390	-	-	390	0
日置市	②県西部直下	冬深夜	60	-	-	0	-	-	60	0
曾於市	⑦南海トラフ	冬深夜	10	-	-	0	-	-	10	0
霧島市	⑫B桜島の海底噴火(桜島東方沖)	夏12時	/	/	/	560	/	/	560	/
いちき串木野市	②県西部直下	冬深夜	390	20	-	-	40	-	430	-
南さつま市	③甌島列島東方沖	冬深夜	0	0	0	40	-	0	40	0
志布志市	⑦南海トラフ	夏12時	-	-	-	680	-	-	680	10
奄美市	⑦南海トラフ	冬18時	0	0	0	360	0	0	360	0
南九州市	⑦南海トラフ	冬深夜	0	0	0	-	-	0	-	0
伊佐市	⑦南海トラフ	冬深夜	-	-	-	0	-	-	-	0
始良市	⑫A桜島の海底噴火(桜島北方沖)	夏12時	/	/	/	230	/	/	230	/
三島村	⑧種子島東方沖	冬深夜	0	0	-	0	-	0	-	0
十島村	⑨トカラ列島太平洋沖	冬深夜	0	0	-	-	-	0	-	0
さつま町	②県西部直下	冬深夜	0	0	-	0	-	-	-	0
長島町	⑤熊本県南部	冬深夜	30	-	-	10	-	-	40	-
湧水町	⑦南海トラフ	冬深夜	-	-	-	0	-	-	-	0
大崎町	⑦南海トラフ	夏12時	-	-	-	40	-	-	40	0
東串良町	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	-	40	-	-	40	0
錦江町	⑧種子島東方沖	冬深夜	-	-	-	0	-	-	-	0
南大隅町	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	0	40	-	0	40	0
肝付町	⑦南海トラフ	冬18時	-	-	-	270	-	-	270	0
中種子町	⑦南海トラフ	冬深夜	0	0	0	30	0	0	30	0
南種子町	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	0	20	0	0	20	0
屋久島町	⑦南海トラフ	冬18時	0	0	0	150	0	0	150	0
大和村	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬深夜	-	-	-	20	-	-	20	0
宇検村	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	0	10	0	0	10	0
瀬戸内町	⑦南海トラフ	冬18時	0	0	0	30	0	0	30	0
龍郷町	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	-	-	-	90	-	-	90	0
喜界町	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	0	160	0	0	160	0
徳之島町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	夏12時	-	-	-	460	-	-	460	0
天城町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	夏12時	-	-	-	10	-	-	10	0
伊仙町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	夏12時	-	-	-	10	-	-	10	-
和泊町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	0	0	-	60	-	-	60	0
知名町	⑦南海トラフ	夏12時	0	0	0	-	0	0	-	0
与論町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	夏12時	-	-	0	10	-	-	10	0

(注1) -: わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 堤防条件は、堤防あり(ただし、津波が堤防を越流すると当該堤防は破堤する)とする。

また、地震動により堤防が機能しなくなる場合の増分「堤防の機能不全による増分」を参考として示す。

各市町村における最大被災ケースの全壊・焼失棟数【最大風速】

市町村名	最大被災ケース		液状化	揺れ	斜面崩壊	津波	火災	合計	(参考) 堤防の機能不全による増分
	想定地震等	季節・時刻							
鹿児島市	①鹿児島湾直下	冬18時	5,500	1,500	250	40	2,100	9,400	10
鹿屋市	⑧種子島東方沖	冬18時	450	20	10	-	0	470	0
枕崎市	⑧種子島東方沖	冬18時	40	0	-	-	0	40	0
阿久根市	④県北西部直下	冬18時	280	170	-	0	20	480	0
出水市	④県北西部直下	冬18時	400	1,500	10	0	290	2,200	0
指宿市	⑧種子島東方沖	冬18時	550	-	-	-	0	550	0
西之表市	⑦南海トラフ	冬18時	-	0	0	520	0	520	0
垂水市	①鹿児島湾直下	冬18時	730	90	10	-	180	1,000	-
薩摩川内市	②県西部直下	冬18時	1,800	560	20	-	160	2,500	-
日置市	②県西部直下	冬18時	550	870	20	0	620	2,100	-
曾於市	⑦南海トラフ	冬18時	300	100	-	0	20	420	0
霧島市	⑦南海トラフ	冬18時	1,400	-	20	-	0	1,400	0
いちき串木野市	②県西部直下	冬18時	940	5,400	20	-	1,300	7,700	0
南さつま市	⑧種子島東方沖	冬18時	310	0	-	-	0	310	0
志布志市	⑦南海トラフ	冬18時	730	70	10	1,200	10	2,000	20
奄美市	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	580	90	60	600	180	1,500	40
南九州市	⑧種子島東方沖	冬18時	290	-	-	-	0	290	0
伊佐市	⑦南海トラフ	冬18時	240	-	10	0	0	250	0
始良市	⑦南海トラフ	冬18時	1,100	0	-	-	0	1,100	0
三島村	⑧種子島東方沖	冬18時	0	0	-	0	0	-	0
十島村	⑨トカラ列島太平洋沖	冬18時	0	0	-	-	0	-	0
さつま町	⑦南海トラフ	冬18時	90	-	-	0	0	90	0
長島町	⑤熊本県南部	冬18時	120	450	10	10	10	600	-
湧水町	⑦南海トラフ	冬18時	240	10	-	0	0	250	0
大崎町	⑧種子島東方沖	冬18時	310	30	-	-	100	440	0
東串良町	⑦南海トラフ	冬18時	650	0	-	20	0	670	0
錦江町	⑧種子島東方沖	冬18時	90	10	-	-	0	110	-
南大隅町	⑧種子島東方沖	冬18時	170	-	-	20	0	180	-
肝付町	⑦南海トラフ	冬18時	780	-	-	780	0	1,600	0
中種子町	⑧種子島東方沖	冬18時	40	210	-	20	-	280	-
南種子町	⑧種子島東方沖	冬18時	80	50	-	70	10	210	-
屋久島町	⑦南海トラフ	冬18時	0	0	0	110	0	110	0
大和村	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	0	-	-	30	0	30	-
宇検村	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	-	-	-	10	0	10	-
瀬戸内町	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	160	-	-	80	0	240	-
龍郷町	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	30	10	10	160	0	210	-
喜界町	⑩奄美群島太平洋沖(北部)	冬18時	10	1,200	-	60	380	1,700	20
徳之島町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	40	20	10	500	0	560	10
天城町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	20	10	-	10	100	140	-
伊仙町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	-	-	-	-	20	20	-
和泊町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	0	0	-	30	0	30	0
知名町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	0	-	0	-	0	-	0
与論町	⑪奄美群島太平洋沖(南部)	冬18時	-	-	0	-	0	-	-

(注1) - : わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 堤防条件は、堤防あり(ただし、津波が堤防を越流すると当該堤防は破壊する)とする。

また、地震動により堤防が機能しなくなる場合の増分「堤防の機能不全による増分」を参考として示す。