

## 第5 地震・津波災害

1. 平成29年7月11日 鹿児島湾を震源とする地震《震度5強：鹿児島市、震度5弱：指宿市、南九州市、震度4：枕崎市、薩摩川内市、日置市、南さつま市、始良市、鹿屋市、大崎町、錦江町、南大隅町、曾於市、肝付町、震度3：阿久根市、長島町、さつま町、いちき串木野市、霧島市、垂水市、東串良町川西、志布志市、震度2：鹿児島出水市、湧水町、伊佐市、西之表市、三島村、南種子町、屋久島町、震度1：中種子町》

### (1) 概況

7月11日11時56分頃、鹿児島湾の深さ10kmで、M（マグニチュード）5.3の地震があった。

この地震により、震度5強を鹿児島市喜入町で、震度5弱を鹿児島市下福元、指宿市十町、南九州市穎娃町牧之内、南九州市知覧町郡で観測したほか、薩摩地方や大隅地方の広い範囲で震度1～4を観測し、種子島・屋久島地方でも震度1～2を観測した。

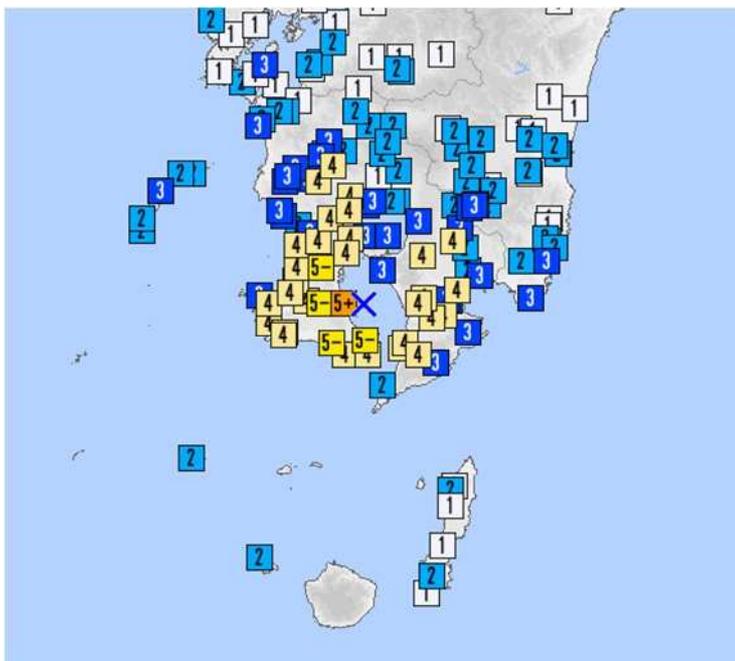
【震度5強】鹿児島市

【震度5弱】指宿市、南九州市

【震度4】枕崎市、薩摩川内市、日置市、南さつま市、始良市、鹿屋市、大崎町、錦江町、南大隅町、曾於市、肝付町

### (2) 警戒状況

#### ① 各地の震度



観測点別震度分布図（×は震央）

## (3) 被害状況

## ア 人的・住家被害

## ・ 人的被害

区分 市町村名	人的被害			
	死者 (人)	行方不明者 (人)	負傷者 (人)	
			重傷	軽傷
指宿市				1
合計	0	0	0	1

## ・ 住家被害

区分 市町村名	住家被害					非住家被害		り災 (世帯)	り災者 (人)
	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部破損 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)	公共施設 (棟)	その他 (棟)		
鹿児島市			1						
南九州市			2						
合計	0	0	3	0	0	0	0	0	0

イ 公共施設等被害 被害金額 70,155千円

## ・ 公立文教施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
高等学校	10	2,525	
中学校	7	1,500	
小学校	20	5,000	
その他	3	1,251	
合計	40	10,276	

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
漁業共同利用施設等	1	135	
合計	1	135	

## ・ 土木関係被害（国土交通省所管土木施設）

分類	県工事		市町村工事		計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
	(件)	(千円)	(件)	(千円)	(件)	(千円)
道路			1	33,232	1	33,232
合計	0	0	1	33,232	1	33,232

## ・ 保健福祉関係被害

項目	件数	被害額	備考
		(千円)	
水道施設	1	1,578	
合計	1	1578	

## ・ その他の公共施設被害

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
その他施設関係	7	2,269	
警察関係	3	1,053	
合計	10	3,322	

## ・ その他

区分	件数	被害額	備考
		(千円)	
教育関係	4	21,612	
合計	4	21,612	

2. 平成 29 年 8 月 24 日 鹿児島湾を震源とする地震《震度 4：鹿児島市、震度 3：枕崎市、指宿市、薩摩川内、日置市、南さつま市、南九州市、鹿屋市、大崎町、南大隅町、曾於市、肝付町、志布志市、震度 3：さつま町、いちき串木野市霧島市、伊佐市、始良市、垂水市、東串良町、錦江町田代麓、震度 1：阿久根市、長島町、南さつま市》

(1) 概況

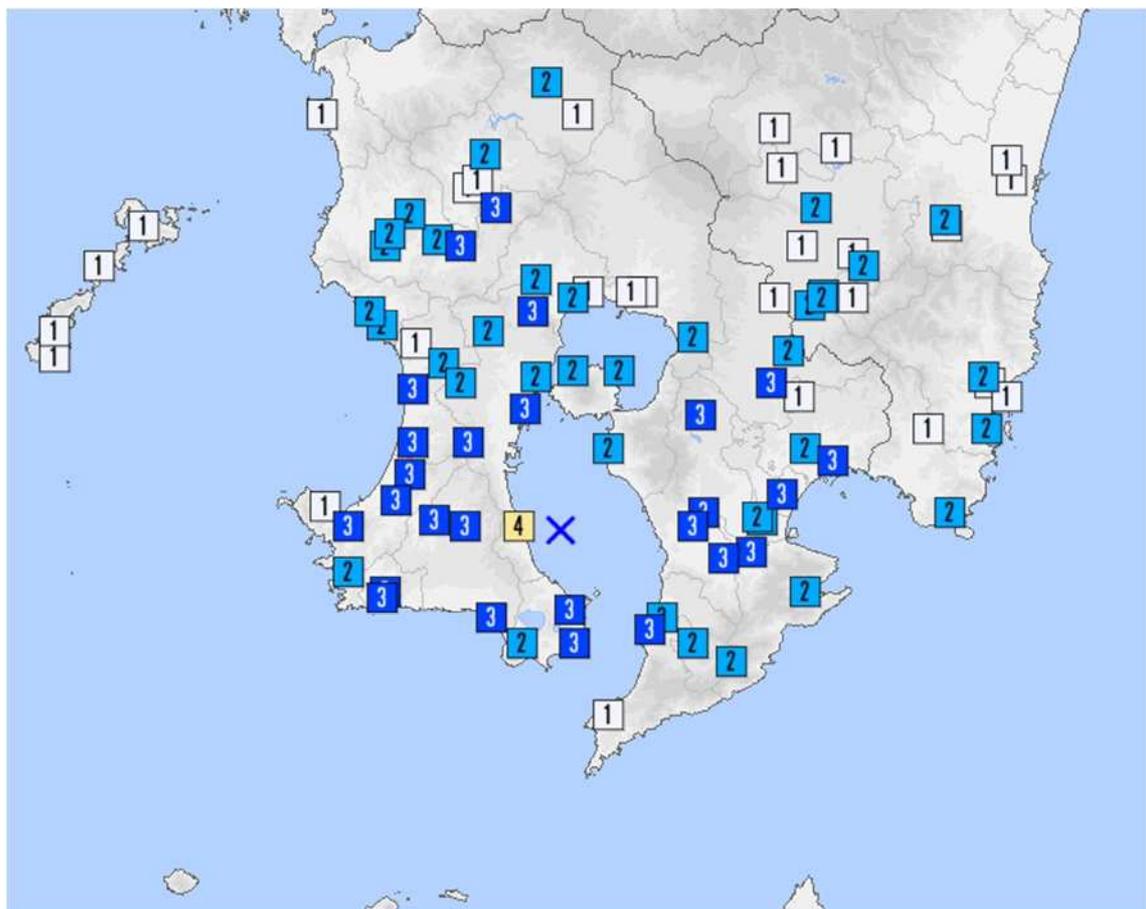
8 月 24 日 14 時 34 分頃、鹿児島湾の深さ 7km で、M（マグニチュード）4.4 の地震があった。

この地震により、震度 4 を鹿児島市喜入町で観測したほか、薩摩地方や大隅地方の広い範囲で震度 1～3 を観測した。

【震度 4】鹿児島市

(2) 警戒状況

① 各地の震度



観測点別震度分布図（×は震央）

**(3) 被害状況**

ア 人的・住家被害 なし

イ 公共施設等被害 被害金額 100千円

・ その他の公共施設被害

区 分	件数	被害額	備考
		(千円)	
その他施設関係	6	100	
合 計	6	100	

3. 平成 29 年 11 月 1 日 鹿児島湾を震源とする地震《震度 4：鹿児島市、震度 3：枕崎市、鹿屋市、震度 2：指宿市、薩摩川内市、日置市、南さつま市、南九州市、大崎町、曾於市、震度 1：いちき串木野市、始良市、垂水市、錦江町、南大隅町、肝付町、志布志市》

(1) 概況

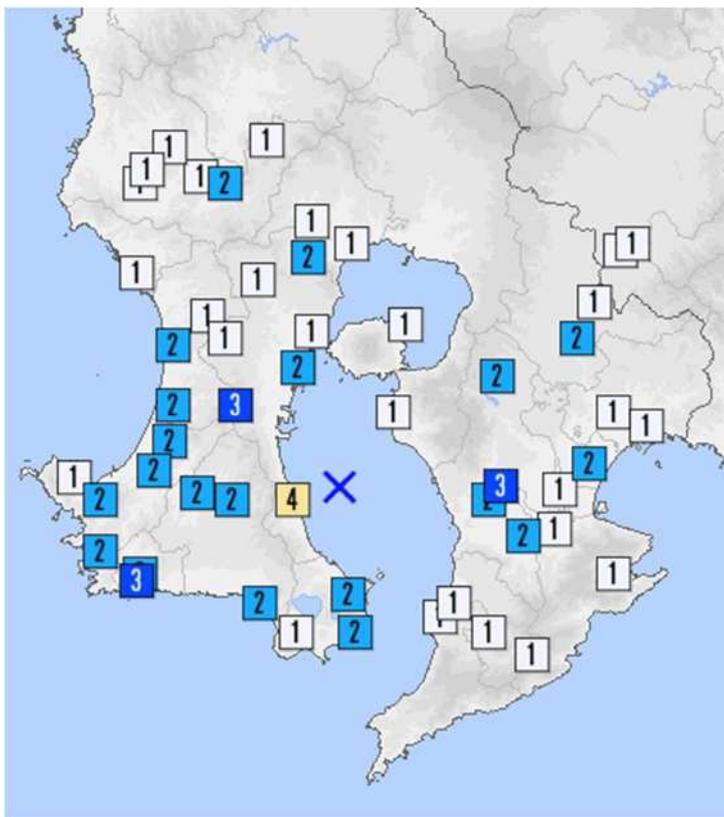
11 月 1 日 00 時 46 分頃、鹿児島湾の深さ 9km で、M (マグニチュード) 3.8 の地震があった。

この地震により、震度 4 を鹿児島市喜入町で観測したほか、薩摩半島や大隅半島を中心に震度 1～3 を観測した。

【震度 4】鹿児島市

(2) 警戒状況

① 各地の震度



観測点別震度分布図 (×は震央)

(3) 被害状況 なし