

第5 地震・津波災害

1. 平成24年8月17日の天草灘震源地地震

(1) 概況

8月17日8時46分頃、天草灘の深さ10kmで、M(マグニチュード)4.9の地震があった。

この地震により、鹿児島県長島町、熊本県天草市で震度4を観測したほか、九州地方で震度3～1を観測した。

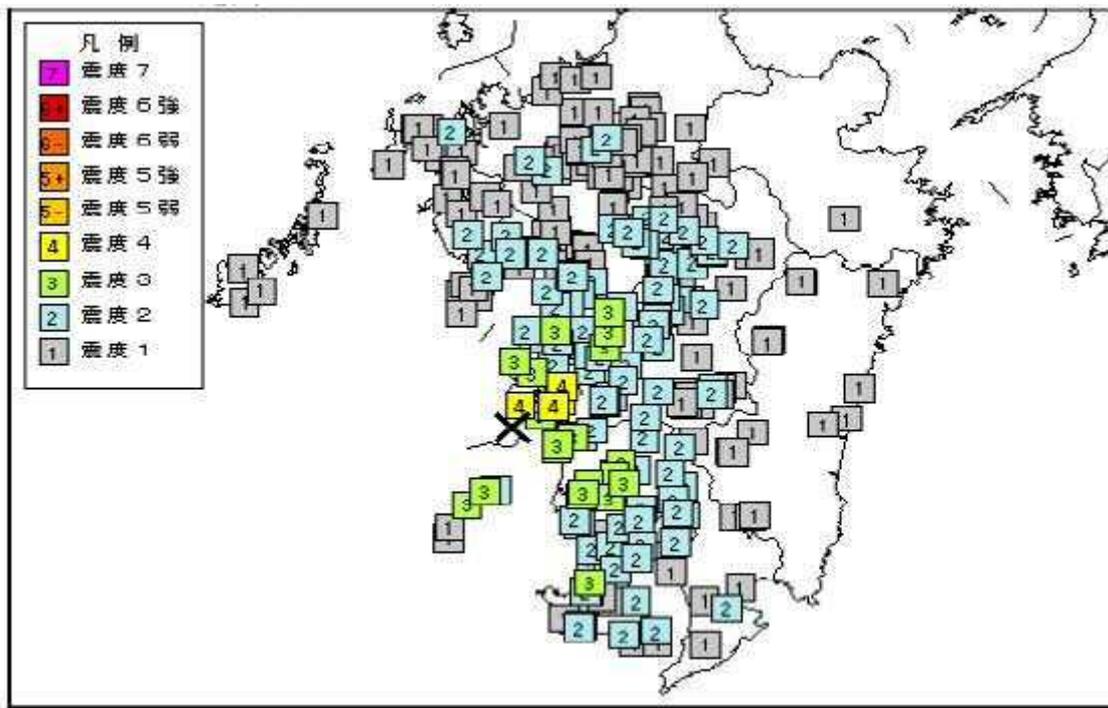
鹿児島県内で震度4以上を観測したのは、2011年12月11日に奄美大島近海で発生した地震により、瀬戸内町で震度4を観測して以来だった。

【震度4】長島町、天草市

【震度3】阿久根市、鹿児島出水市、薩摩川内市、さつま町、南さつま市、
薩摩川内市甑島

(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

2. 平成24年8月31日の津波注意報《鹿児島県東部，種子島・屋久島地方，奄美地方》

(1) 概況

8月31日21時47分(日本時間)、フィリピン諸島の深さ35kmで、M(マグニチュード)7.6の地震が発生した。

この地震に伴い22時07分、岩手県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆・小笠原諸島の沿岸に津波注意報が発表された。

この地震により宮城県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆・小笠原諸島で津波が観測され、津波の最大の高さは枕崎で20cm(9月1日03時40分)、奄美市小湊で19cm(9月1日01時03分)に達した。

津波注意報は9月1日00時10分に解除された。

(2) 警戒状況

① 津波注意報発表状況

発表日時	津波予報区	種類	予想される津波の高さ	備考
08/31 22:07	鹿児島県東部	津波注意報	0.5m	
	種子島・屋久島地方	津波注意報	0.5m	
	奄美群島・トカラ列島	津波注意報	0.5m	
09/01 00:10	鹿児島県東部 種子島・屋久島地方 奄美群島・トカラ列島			解除 解除 解除

② 津波の観測値

津波観測点名	所属	第1波 発現時刻	最大波	
			発現時刻	高さ(cm)
南大隅町大泊	海上保安庁	01:34	05:23	15
志布志港	国土交通省港湾局	不明	05:25	14
枕崎	気象庁	不明	03:40	20
種子島西之表	海上保安庁	01:17	06:38	12
種子島熊野	気象庁	01:01	05:09	18
中之島	海上保安庁	00:53	04:26	6
奄美市小湊	気象庁	00:31	01:03	19

※表中の時刻はいずれも9月1日である。

(3) 被害状況 なし