

## 第5 地震災害

### 1. 平成23年3月11日～ 東北地方太平洋沖地震《県内全域》

#### (1) 概況

3月11日14時46分、三陸沖(北緯38度6.2分、東経142度51.6分)の深さ24kmを震源とするマグニチュード(M)9.0の「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」が発生した。

この地震で、県内では鹿児島市桜島赤水新島で震度1の揺れが観測された。

11日14時49分に県内の沿岸の一部に津波注意報が発表され、16時08分までに、県内のすべての沿岸に津波警報(津波)が発表された。

津波の第1波は、11日17時03分に種子島熊野で80cmの押しの波を観測。最大波の高さは、種子島熊野で12日3時23分に152cm、奄美市小湊で12日1時49分に121cm、志布志港で11日17時38分に106cmに達した。

#### (2) 警戒状況

##### ア 津波注意報・警報発表状況

発表日時	津波予報区	種 類	予想される津波の高さ	解 除
03/11 14:49	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	
03/11 15:14	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	
	鹿児島県西部	津波注意報	0.5m	
03/11 15:30	鹿児島県東部	津波警報(津波)	1m	
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)	1m	
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)	1m	
	鹿児島県西部	津波注意報	0.5m	
03/11 16:08	鹿児島県東部	津波警報(津波)	2m	
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)	2m	
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)	2m	
	鹿児島県西部	津波警報(津波)	1m	
03/11 18:47	鹿児島県東部	津波警報(津波)	2m	
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)	2m	
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)	2m	
	鹿児島県西部	津波警報(津波)	1m	
03/11 21:35	鹿児島県東部	津波警報(津波)	2m	
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)	2m	
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)	2m	
	鹿児島県西部	津波警報(津波)	1m	
03/11 22:53	鹿児島県東部	津波警報(津波)	2m	
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)	2m	
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)	2m	
	鹿児島県西部	津波警報(津波)	1m	
03/12 03:20	鹿児島県東部	津波警報(津波)	2m	
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)	2m	
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)	2m	
	鹿児島県西部	津波警報(津波)	1m	
03/12 13:50	鹿児島県東部	津波警報(津波)		
	種子島・屋久島地方	津波警報(津波)		
	奄美群島・トカラ列島	津波警報(津波)		
	鹿児島県西部	津波注意報		
03/12 20:20	鹿児島県東部	津波注意報		
	種子島・屋久島地方	津波注意報		
	奄美群島・トカラ列島	津波注意報		
	鹿児島県西部	津波注意報		
03/13 07:30	鹿児島県東部			解除 解除 解除 解除
	種子島・屋久島地方			
	奄美群島・トカラ列島			
	鹿児島県西部			

※12日13時50分以降は津波の減衰に伴う津波警報・注意報の切り替えのため、予想される津波の高さの発表は行っていない。

イ 津波の観測値

津波観測点名	第1波		最大の高さの波	
	始まり	高さ (押し+ 引き-)	時刻	高さ
種子島熊野	11日 17:03	+80cm	12日 03:23	152cm
奄美市小湊	11日 17:31	+102cm	12日 01:49	121cm
志布志港	11日 17:19	+106cm	11日 17:38	106cm
南大隅町大泊	11日 17:29	+48cm	12日 06:51	93cm
枕崎	11日 17:53	+38cm	12日 02:28	91cm
種子島西之表	11日 17:19	+26cm	11日 23:45	83cm
中之島	11日 --:--	-	12日 02:33	82cm
奄美市名瀬	11日 17:31	+40cm	12日 01:21	51cm
阿久根	11日 18:40	+41cm	12日 07:18	47cm
鹿児島	11日 18:18	+11cm	12日 06:04	19cm

※中之島は第1波が決定できなかった。

(3) 被害状況

被害金額 5,000 千円

ア 人的被害 なし

イ 住家被害 なし

ウ 水産関係被害 5,000 千円

項目	件数	被害額 (千円)	備考
漁船	3	5,000	南九州市 (1), 奄美市 (1), 喜界町 (1)
合計	3	5,000	

## 2. 平成 23 年 7 月 21 日の地震

### (1) 気象概況

7 月 21 日 4 時 18 分頃、沖縄本島近海の深さ約 59 km で、M5.2 の地震があった。

この地震により、鹿児島県の和泊町、知名町、与論町で震度 4 を観測したほか、鹿児島県や沖縄県で震度 3～1 を観測した。

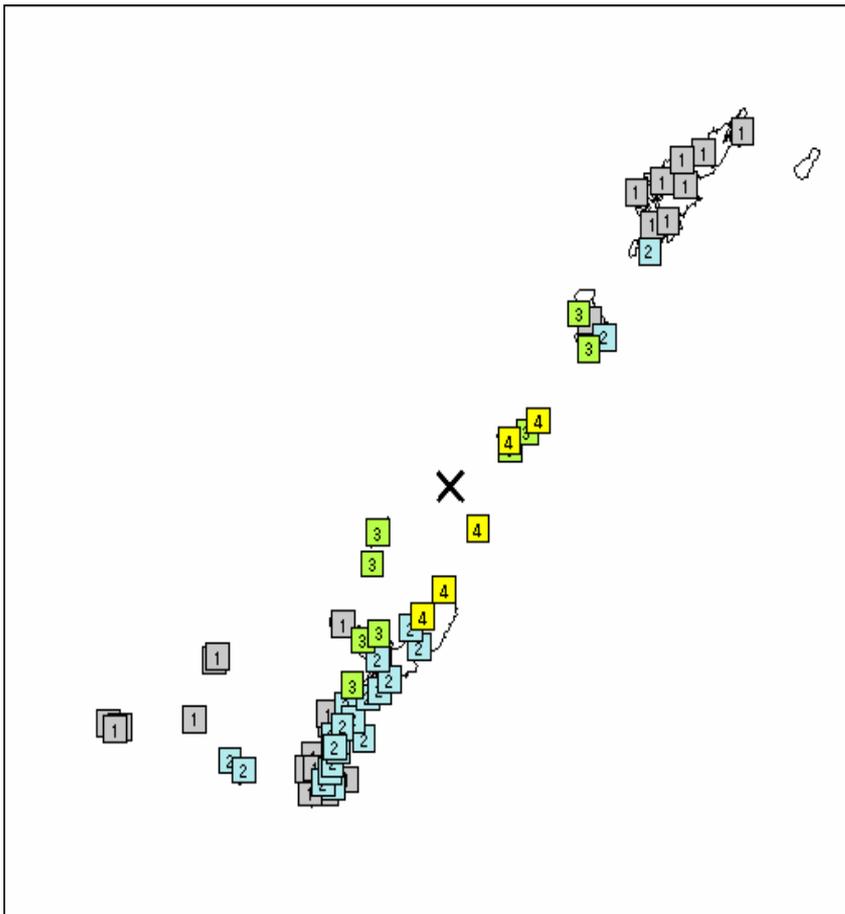
【震度 4】 和泊町国頭、知名町瀬利覚、与論町茶花

【震度 3】 天城町平土野、伊仙町伊仙、和泊町和泊、知名町知名

【震度 2】 瀬戸内町請島、徳之島町亀津

【震度 1】 大和村思勝、宇検村湯湾、瀬戸内町西古見、瀬戸内町古仁屋、  
瀬戸内町加計呂麻島、奄美市名瀬港町、奄美市笠利町里、奄美市住用町西仲間、  
天城町当部

### (2) 各地の震度及び震度分布



### 3. 平成 23 年 12 月 11 日の地震(瀬戸内町ほか)

#### (1) 気象概況

12 月 11 日 10 時 22 分頃、奄美大島近海の深さ約 29 km で、M5.5 の地震があった。

この地震により、鹿児島県瀬戸内町請島で震度 4 を観測したほか、鹿児島県や沖縄県で震度 3～1 を観測した。

【震度 4】 瀬戸内町請島

【震度 3】 大和町思勝、宇検村湯湾、瀬戸内町西古見、瀬戸内町古仁屋、  
瀬戸内町加計呂麻島、瀬戸内町与路島、喜界町滝川、奄美市名瀬港町、  
奄美市笠利町里(旧)、奄美市名瀬幸町、奄美市住用西仲間(旧 2)、天城町平土  
野、伊仙町伊仙

【震度 2】 鹿児島十島村悪石島、龍郷町屋入、龍郷町浦、喜界町浦、喜界町湾、  
徳之島町亀津、天城町当部、和泊町国頭、和泊町和泊

【震度 1】 知名町瀬利覚、知名町知名、与論町茶花

#### (2) 各地の震度及び震度分布

