

地震解説資料第12号

いのちとくらしをまもる 防 災 減 災 令和7年7月4日11時00分福 岡 管 区 気 象 台

令和7年6月21日からのトカラ列島近海(小宝島付近)の 地震活動について(第12号)

鹿児島県十島村(悪石島)で震度6弱を1回観測 当分の間、強い揺れを伴う地震に注意

【防災上の留意事項】

6月21日05時頃からトカラ列島近海(小宝島付近)で地震活動が活発になり、震度6弱を観測する地震が1回、震度5弱を観測する地震が3回発生しています。現在も活発な地震活動が継続しています。 当分の間、震度6弱程度の地震に注意してください。

【地震活動の状況】

7月4日10時現在、最大震度1以上を観測した地震は1,170回(最大震度6弱:1回、最大震度5強:0回、震度5弱:3回、最大震度4:26回、最大震度3:85回、最大震度2:277回、最大震度1:778回)発生しています。このうち、7月3日16時13分に発生したM5.5の地震で、鹿児島県十島村(悪石島)で震度6弱を観測しました。また、最大規模の地震は7月2日15時26分に発生したM5.6の地震で、鹿児島県十島村(小宝島)で震度5弱を観測しました。

次の地震解説資料(第13号)は、7月7日(月)11時に発表予定です。

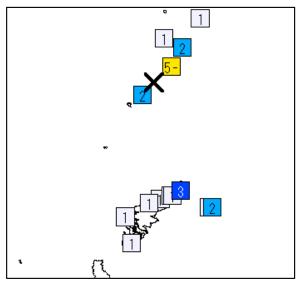
本件に関する問い合わせ先:平日(日中)福岡管区気象台地震火山課

092-725-3609

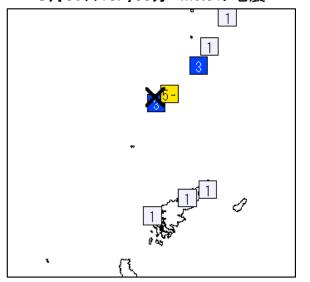
夜間・休日 福岡管区気象台地域火山監視・警報センター 092-725-3606

震度5弱以上を観測した地震

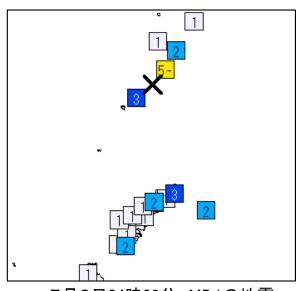
震度5弱以上を観測した地震の震度分布図(観測点別)



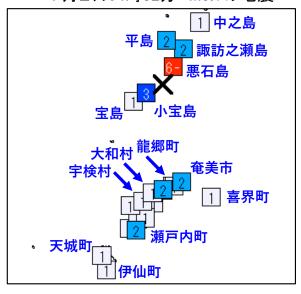
6月30日18時33分 M5.3の地震



7月2日15時26分 M5.6の地震



7月2日04時32分 M5.1の地震



7月3日16時13分 M5.5の地震

震度5弱以上を観測した地震の表

No	小 重	発生日時	規模	最大		
INO	地辰:	光土口 时	(M)	震度		
1	6月30日	18時33分	5.3	5弱		
2	7月2日	04時32分	5.1	5弱		
3	2日	15時26分	5.6	5弱		
4	3日	16時13分	5.5	6弱		

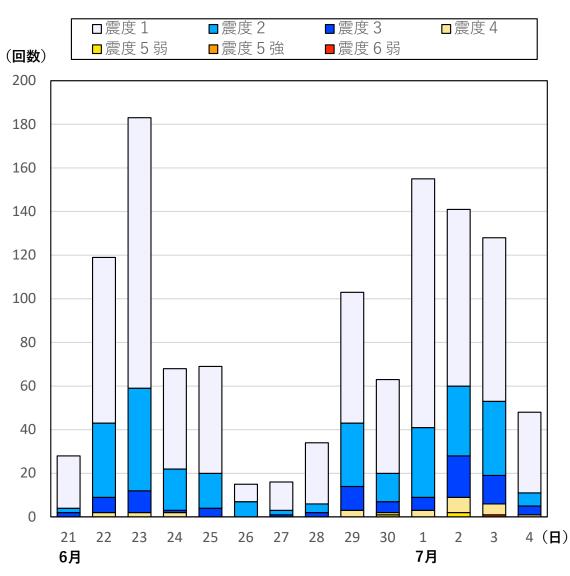


震度1以上の地震の発生状況

【最大震度別·日時別地震回数表】 (6月21日08時~7月4日10時)

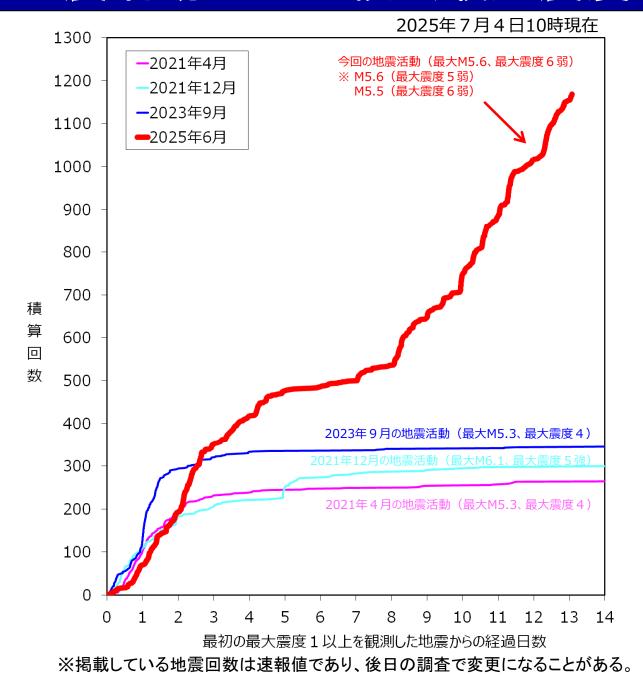
日・時間別		最大震度別回数							震度1以上を			
								観測した回数				
		震度	震度	震度	震度	震度	震度	震度	震度	震度	合計	累計
		1	2	3	4	5 弱	5強	6弱	6強	7		
6月21日	08時-24時	24	2	2	0	0	0	0	0	0	28	28
6月22日	00時-24時	76	34	7	2	0	0	0	0	0	119	147
6月23日	00時-24時	124	47	10	2	0	0	0	0	0	183	330
6月24日	00時-24時	46	19	1	2	0	0	0	0	0	68	398
6月25日	00時-24時	49	16	4	0	0	0	0	0	0	69	467
6月26日	00時-24時	8	7	0	0	0	0	0	0	0	15	482
6月27日	00時-24時	13	2	1	0	0	0	0	0	0	16	498
6月28日	00時-24時	28	4	2	0	0	0	0	0	0	34	532
6月29日	00時-24時	60	29	11	3	0	0	0	0	0	103	635
6月30日	00時-24時	43	13	5	1	1	0	0	0	0	63	698
7月1日	00時-24時	114	32	6	3	0	0	0	0	0	155	853
7月2日	00時-24時	81	32	19	7	2	0	0	0	0	141	994
7月3日	00時-24時	75	34	13	5	0	0	1	0	0	128	1122
7月4日	00時-01時	5	1	1	0	0	0	0	0	0	7	1129
	01時-02時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1130
	02時-03時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1134
	03時-04時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1139
	04時-05時	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1148
	05時-06時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1151
	06時-07時	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1153
	07時-08時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1155
	08時-09時	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1160
	09時-10時	6	2	1	1	0	0	0	0	0	10	1170
á	778	277	85	26	3	0	1	0	0		1170	

【日別地震回数図】



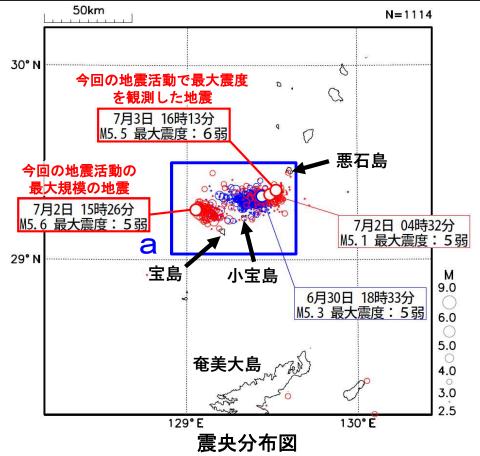
※掲載している地震回数は速報値であり、後日の調査で変更になることがある。 ※7月4日は10時までの回数。

最近の主な地震活動との比較(最大震度1以上)



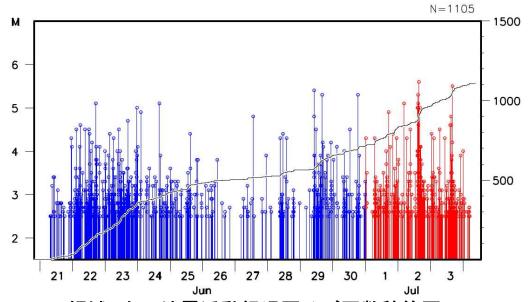
地震活動の状況

• 6月21日05時頃から活発な地震活動が継続中



(2025年6月21日~2025年7月4日09時00分、M≥2.5、深さ0~50km)

※6月21日から30日の地震: 青色、7月1日以降の地震: 赤色



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- ※震源要素は後日、修正することがある。
- ※7月2日以降の地震は未精査のものを含む。

今回の地震活動付近(領域a)の1994年10月以降の主な地震活動については以下を参照。

- 気象庁報道発表資料(7月2日16時30分発表: https://www.jma.go.jp/jma/press/2507/02b/kaisetsu202507021630.pdf)の9ページ
- ・福岡管区気象台報道発表資料(7月2日17時30分発表: https://www.data.jma.go.jp/fukuoka/jikazan/kinkyu/J20250621_tokara_10.pdf)の8ページ