

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23号）

現状程度の地震活動が当分続く可能性

【地震活動の状況と見通し】

トカラ列島近海（小宝島付近）では、2025年6月21日05時頃から地震活動が活発となり、7月3日16時13分に発生した M5.5の地震により、鹿児島県十島村で最大震度6弱を観測しました。6月21日以降、震度1以上を観測した地震は2,272回発生しています（8月13日10時時点）。

昨日（12日）、地震調査研究推進本部地震調査委員会が開催され、詳細な検討がなされた結果、「今回の地震活動は、7月20日頃から低下してきており規模が大きな地震の回数も減少しているが、現状程度の地震活動（震度1以上の地震が1日数回発生）は当分続く可能性がある。」「また、今回の地震活動域の周辺では、過去にも活発な地震活動が数か月継続したことがあった。例えば、2021年の活動では、4月から数か月活動が継続し一度低下した後に、さらに数か月経って再度12月に活発になった。」と評価されました。

【防災上の留意事項】

一連の地震活動により、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっているので、今後の地震活動や降雨の状況に注意してください。

次の地震解説資料（第24号）は、8月18日（月）11時に発表予定です。

今回の地震活動に関連する情報をまとめたポータルサイトを開設しています。

https://www.jma.go.jp/jma/menu/20250621_tokara_jishin.html

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

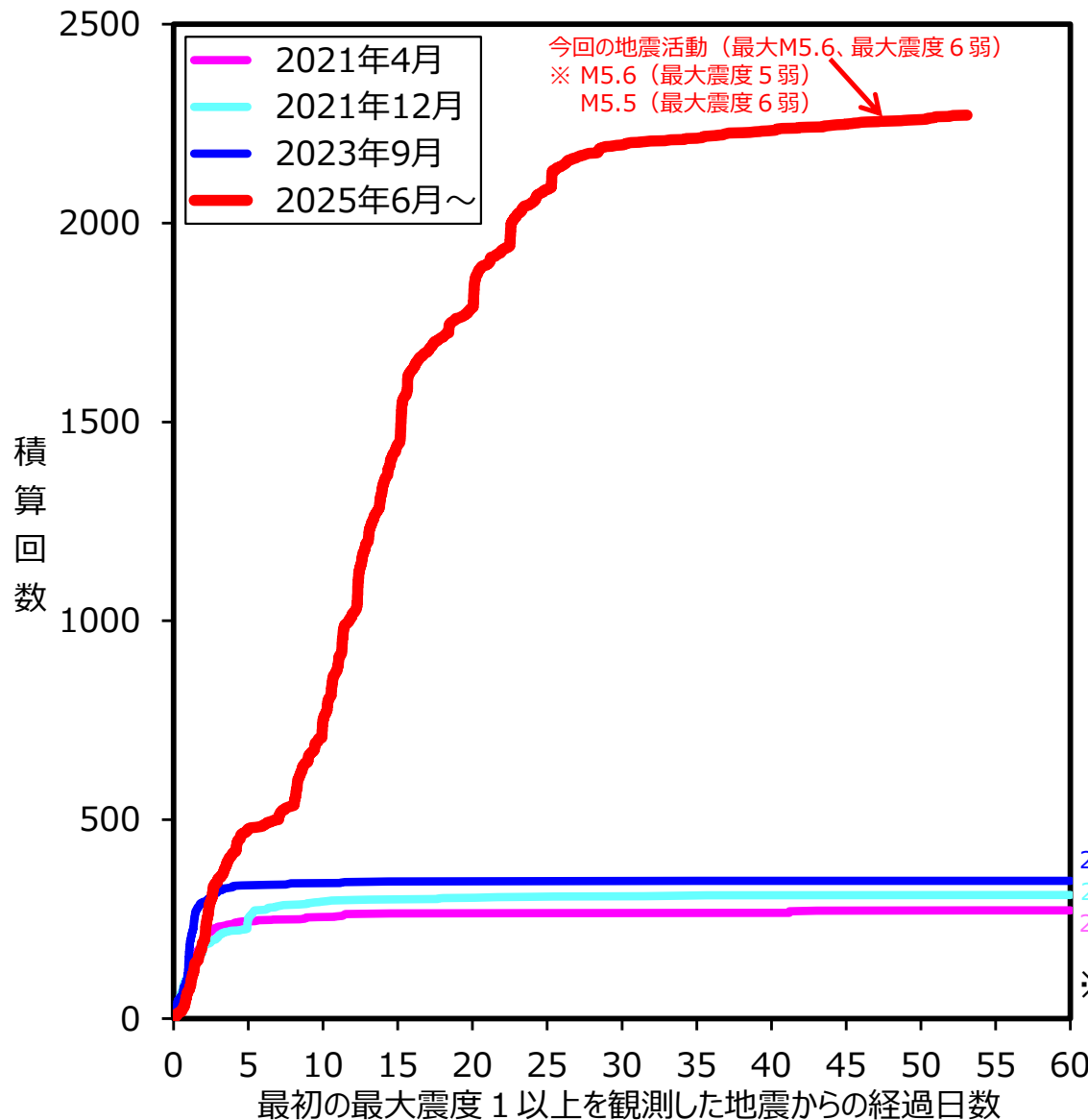
092-725-3609

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

最近の主な地震活動との比較（最大震度1以上）



2025年8月13日10時現在

最大震度	回数
6 弱	1
5 強	3
5 弱	4
4	51
3	152
2	559
1	1,502
合 計	2,272

最大震度別回数表

2023年9月の地震活動（最大M5.3、最大震度4）
2021年12月の地震活動（最大M6.1、最大震度5強）
2021年4月の地震活動（最大M5.3、最大震度4）

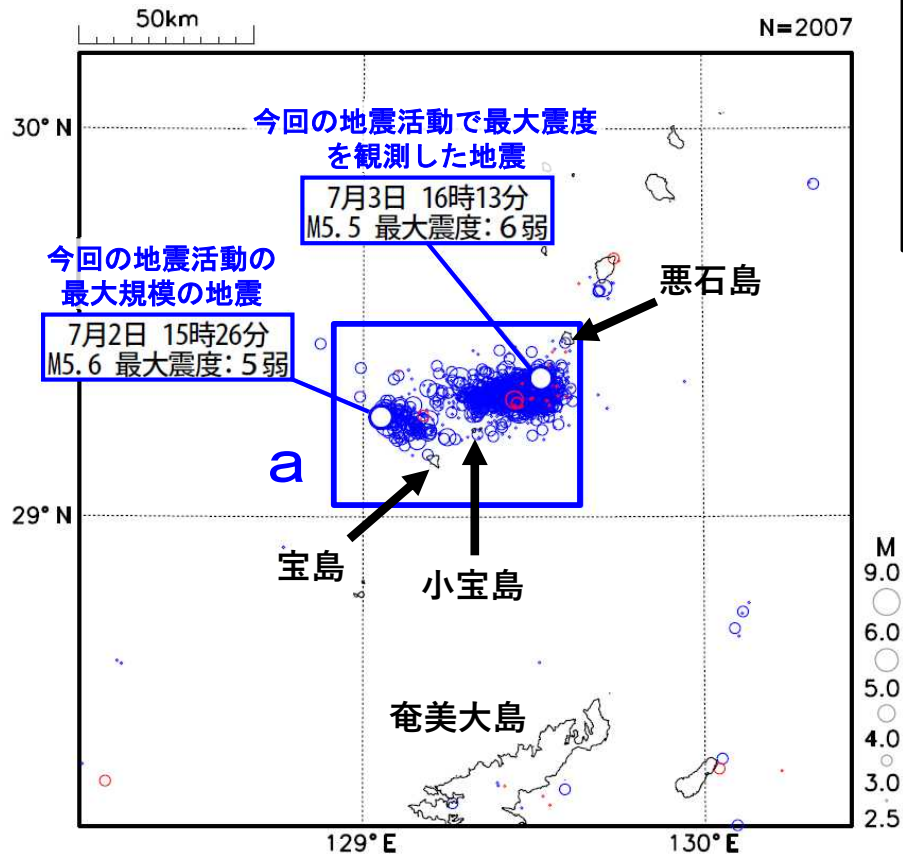
※掲載している地震回数は速報値であり、
後日の調査で変更になることがある。

今回の地震活動における「最大震度別地震回数表」は、以下で確認できます

https://www.data.jma.go.jp/egev/data/2025_06_21_tokarareto/tokarareto_jishinkaisu.pdf

※平日は1日2回(10時時点、16時時点)、土日祝日は1日1回(17時時点)更新予定です

地震活動の状況



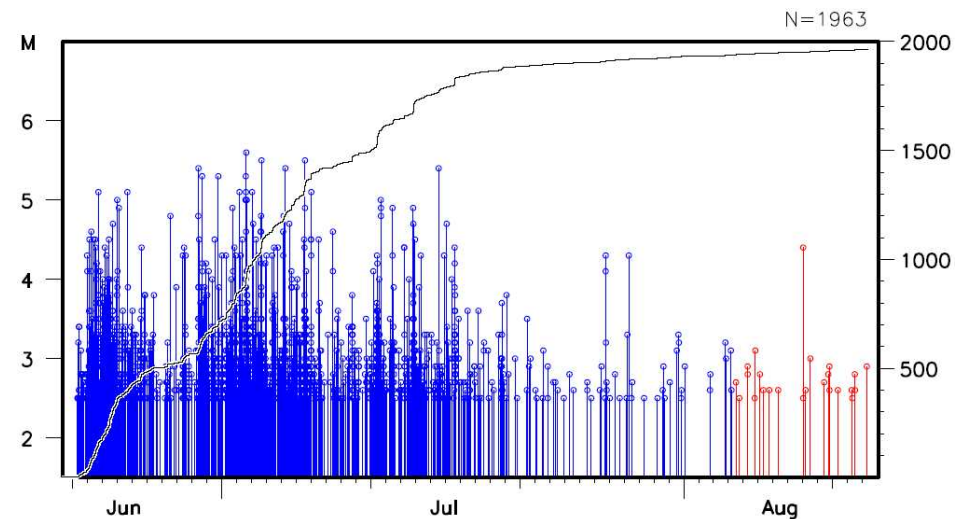
震央分布図

(2025年6月21日～8月13日09時00分、 $M \geq 2.5$ 、深さ0～50km)

※ 6月21日から地震解説資料第22号（8月4日09時）までの地震：青色、

※ 地震解説資料第22号（8月4日09時）以降の地震：赤色

- 地震活動は、7月20日頃から低下してきており規模が大きな地震の回数も減少しているものの継続中



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～22日及び8月12日以降の震源データは未精査を含む。

※ 7月8日15時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

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5日08時30分発表：<https://www.jma.go.jp/jma/press/2507/05a/kaisetsu202507050830.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