

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22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時頃から活発となっているトカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動は、活動が始まった数日間や震度6弱を観測した頃と比べると、震度1以上を観測する地震の回数は減ってきているものの継続しています。当分の間、最大震度6弱程度の地震に注意してください。また、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。

【地震活動の状況】

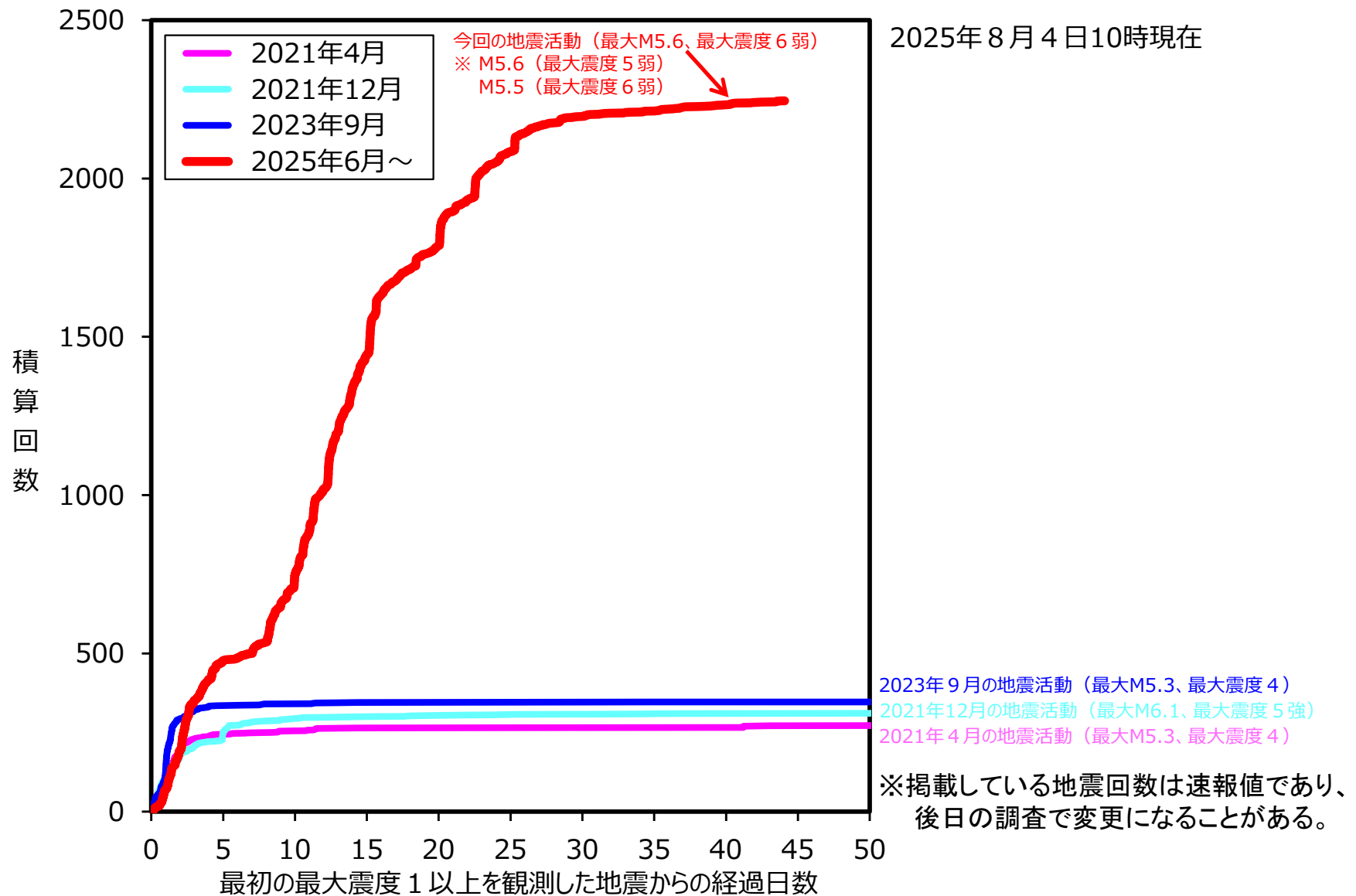
8月4日10時現在、最大震度1以上を観測した地震は2,246回（最大震度6弱：1回、最大震度5強：3回、最大震度5弱：4回、最大震度4：51回、最大震度3：151回、最大震度2：557回、最大震度1：1,479回）発生しています。このうち、7月3日16時13分に発生したM5.5の地震で、鹿児島県十島村（悪石島）で震度6弱を観測しました。また、最大規模の地震は7月2日15時26分に発生したM5.6の地震で、鹿児島県十島村（小宝島）で震度5弱を観測しました。

次の地震解説資料（第23号）は、8月13日（水）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

最近の主な地震活動との比較（最大震度1以上）

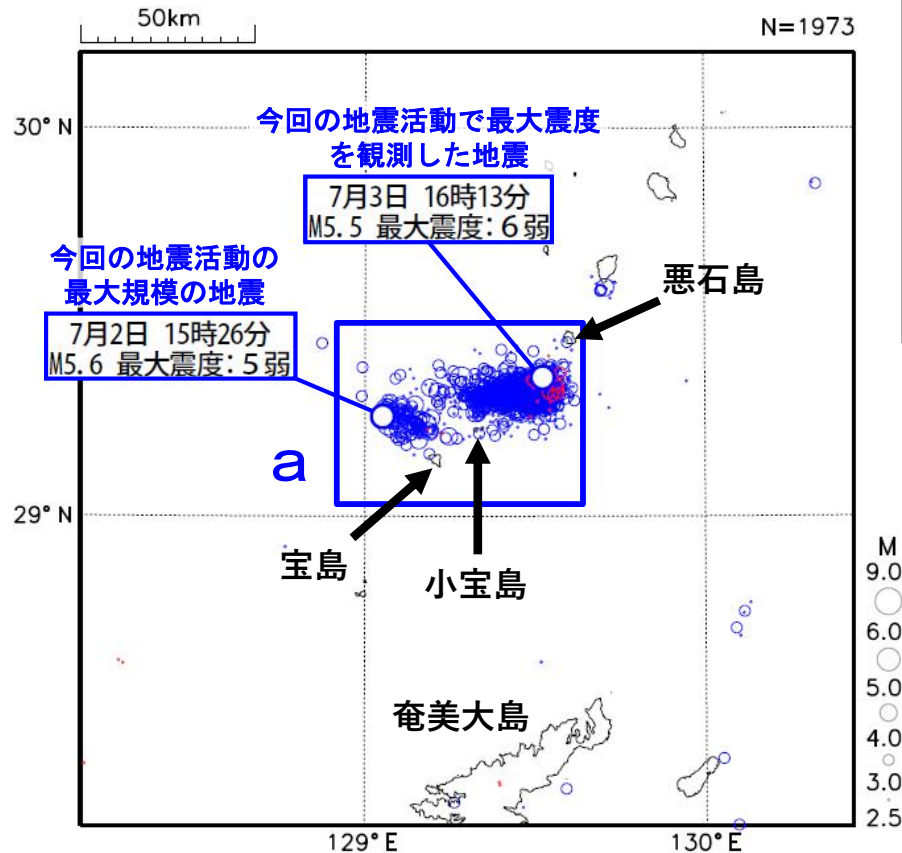


今回の地震活動における「最大震度別地震回数表」は、以下で確認できます

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



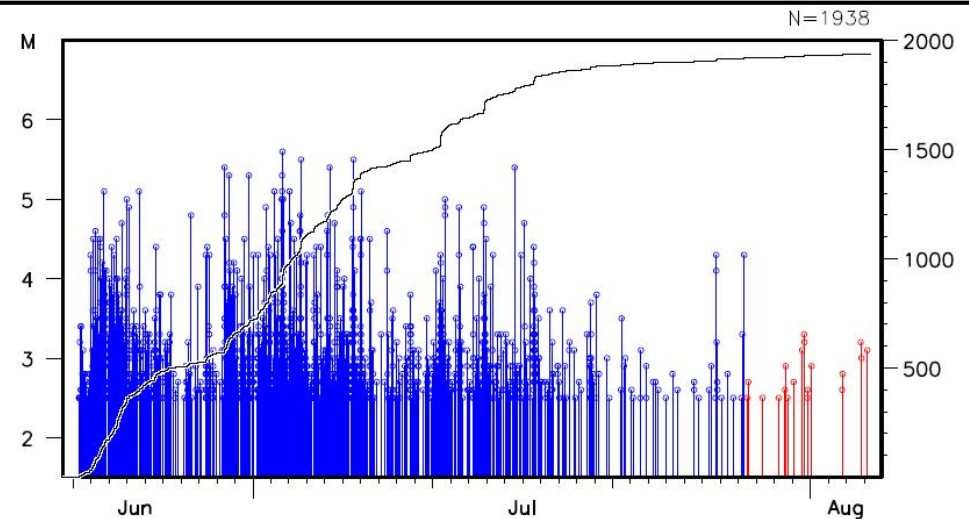
震央分布図

(2025年6月21日～8月4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21号（7月28日09時）までの地震：青色、

※ 地震解説資料第21号（7月28日09時）以降の地震：赤色

- 6月21日05時頃から活発となっている地震活動は、活動が始まった数日間や震度6弱を観測した頃と比べると、震度1以上を観測する地震の回数は減ってき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3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