

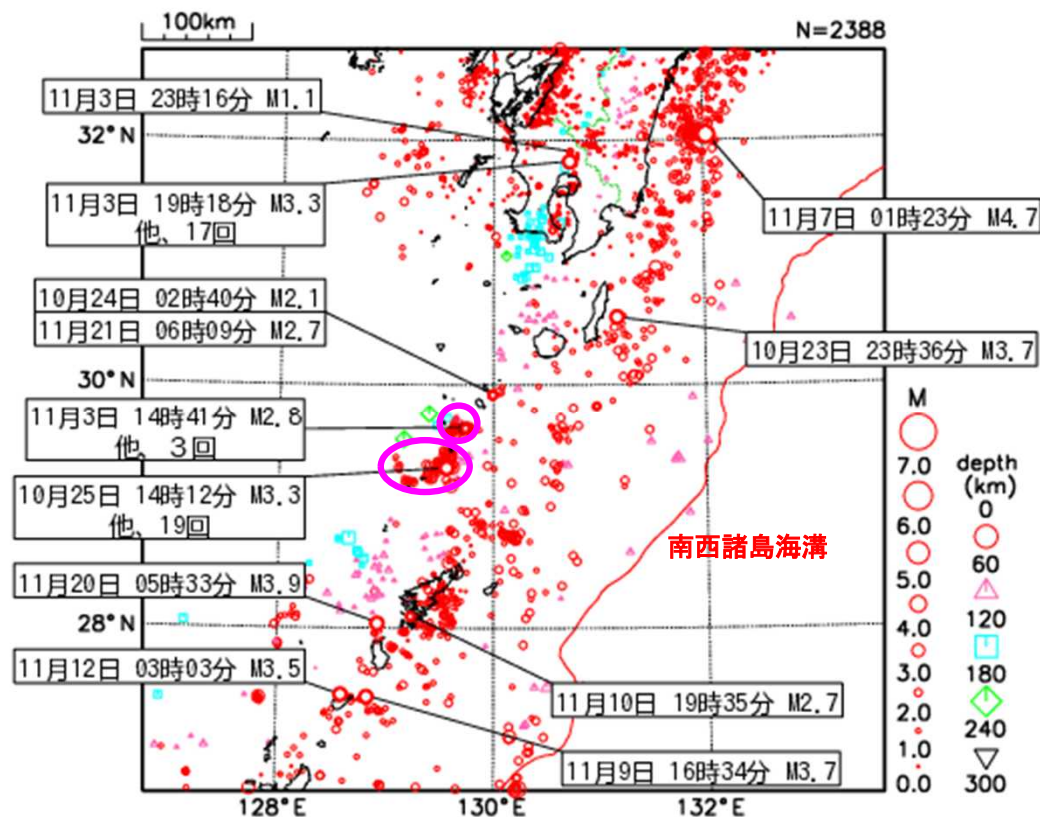
鹿児島県の地震活動概況

➤ 2025年10月20日からの地震活動概況

鹿児島地方気象台



鹿児島県の地震活動概況(2025年11月23日まで)



鹿児島県で震度1以上を
観測した地震 … 51回

日向灘	1回
鹿児島県薩摩地方	19回
種子島近海	1回
トカラ列島近海	26回
奄美大島近海	2回
沖縄本島近海	2回

震央分布図

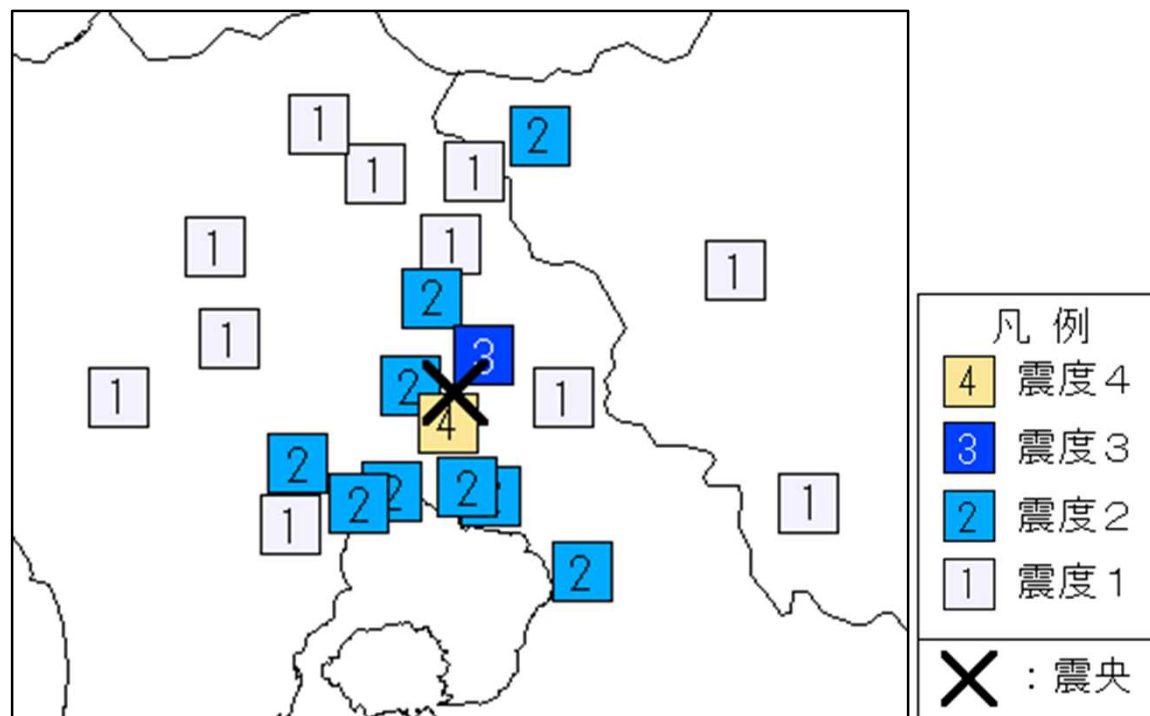
(2025年10月20日～2025年11月23日、
深さ300km以浅、M0.0以上)

・鹿児島県内で震度1以上を観測した地震に吹き出し

- 鹿児島県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震
⇒51回(10月(1カ月間)は55回)
このうち、鹿児島県で震度3以上を観測した地震は8回(10月(1カ月間)は4回)。
- ✓ 期間中に発生した主な地震
 - ・11月3日17時頃から21時頃にかけて鹿児島県薩摩地方で地震活動が活発化。
震度1以上の地震が16回(震度4:1回、震度3:5回、震度2:5回、震度1:5回)観測。このうち最大規模の地震は11月3日19時18分に発生したM3.3の地震により、霧島市で震度4を観測。
 - ・6月21日05時頃から、トカラ列島近海(小宝島付近)で地震活動が継続。
今期間に最大規模の地震は10月25日14時12分に発生したM3.3の地震により、十島村(悪石島)で震度3を観測。

鹿児島県薩摩地方の地震

この領域における今期間の最大規模の地震



【鹿児島県内市町村別震度】

震度 4 : 霧島市

震度 2 : 始良市

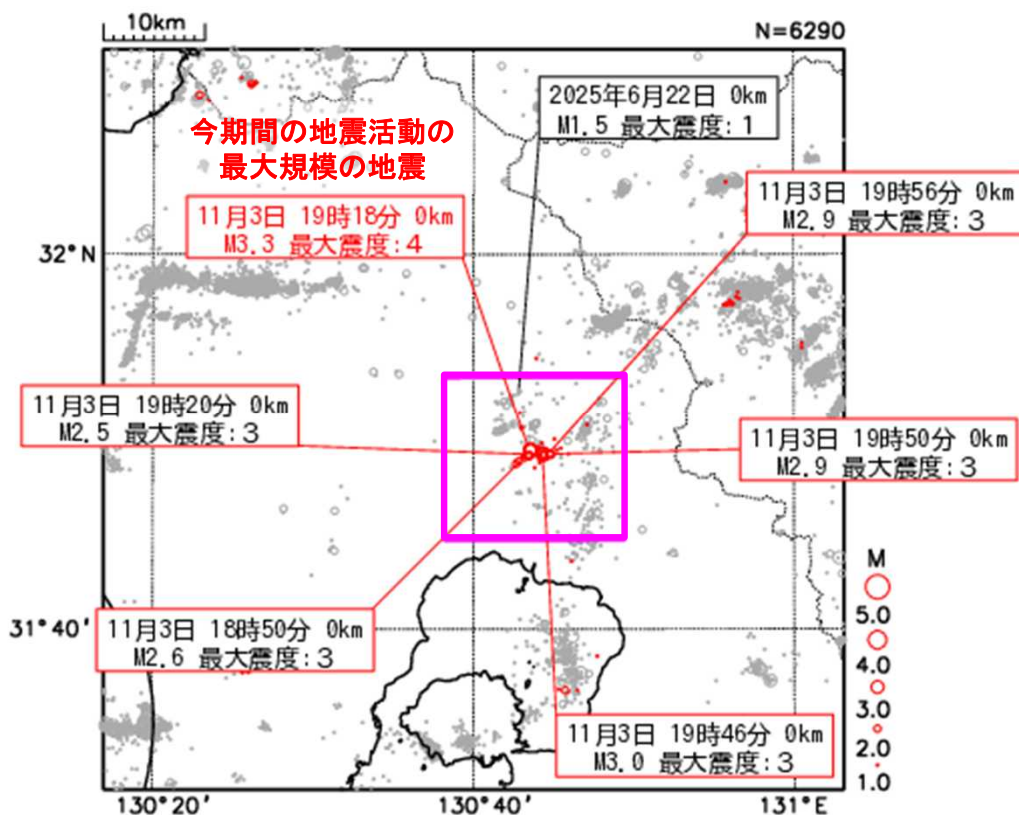
震度 1 : 鹿児島市、薩摩川内市、伊佐市、さつま町、湧水町

震度分布図(観測点別)

11月3日19時18分 M3.3

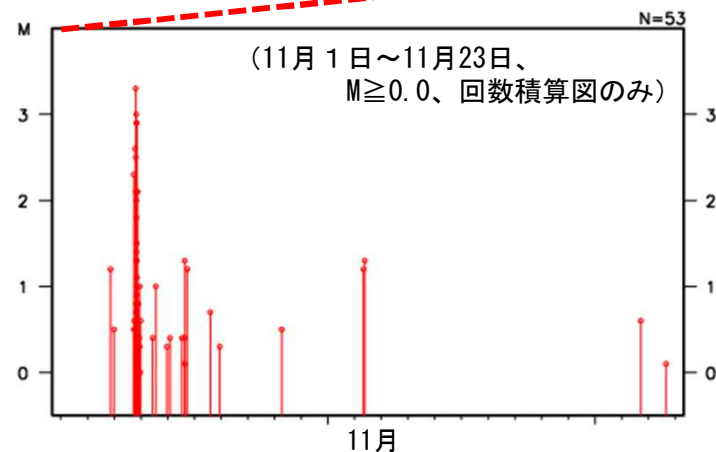
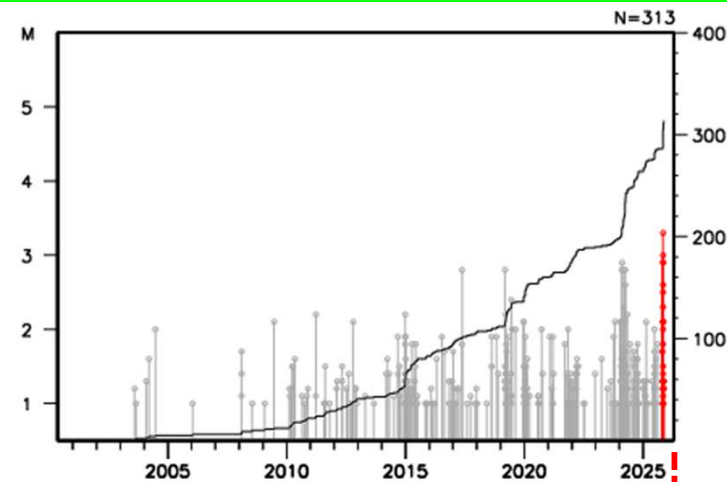
・11月3日19時18分に発生したM3.3の地震により、霧島市で震度4を観測。この地震を含め、11月3日17時頃から21時頃までに震度1以上を観測した地震が16回(震度4:1回、震度3:5回、震度2:5回、震度1:5回)発生。

鹿児島県薩摩地方の地震



震央分布図
(2000年10月1日~2025年11月23日、
M $\geq$ 1.0、深さ0~20km)

※2025年10月20日からの地震活動を赤色で表示、
且つ、震度3以上を観測した地震に吹き出しを付加

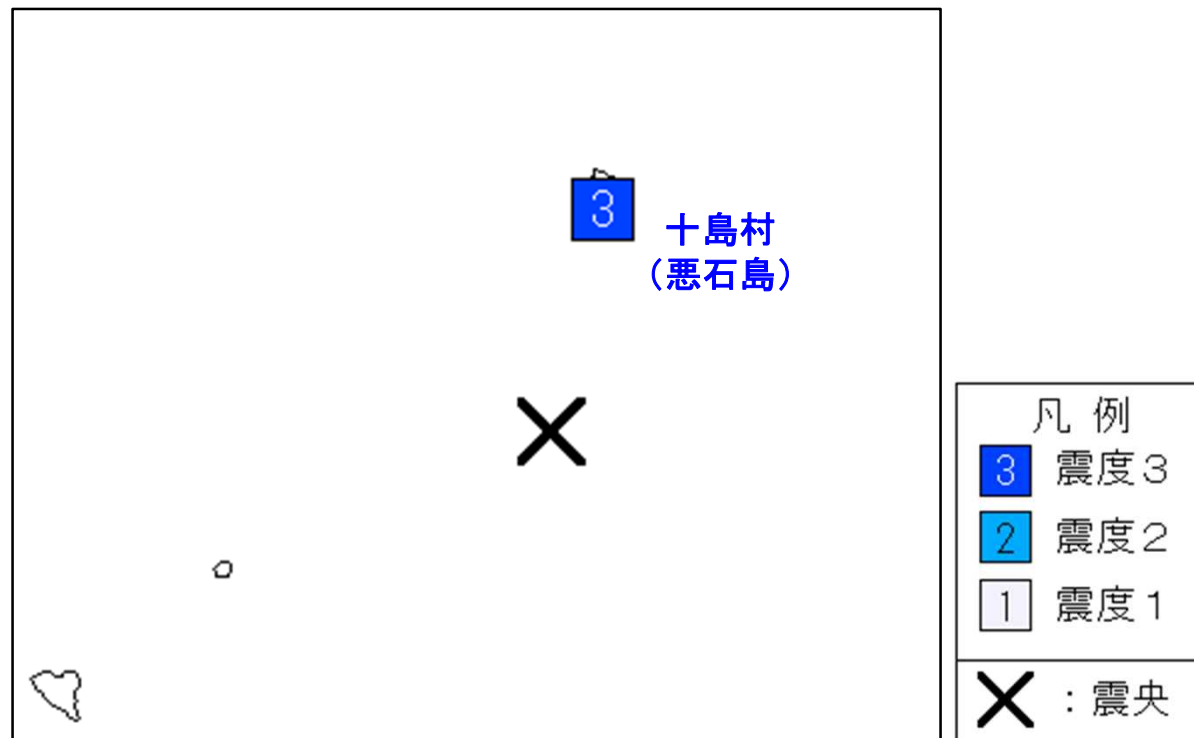


震央分布図矩形領域内の地震活動経過図

- これらの地震の震央付近 (震央分布図矩形領域) は、日頃から地震が見られる領域だが、2000年10月以降、M3.0以上の地震は発生していなかった。
- 直近では、2025年6月22日に発生したM1.5の地震 (ごく浅い) により、霧島市で震度1を観測。

トカラ列島近海(小宝島付近)の地震

この領域における今期間の最大規模の地震

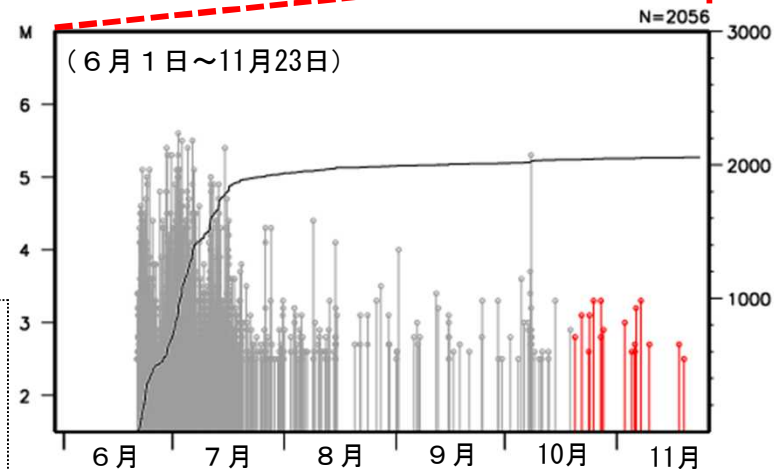
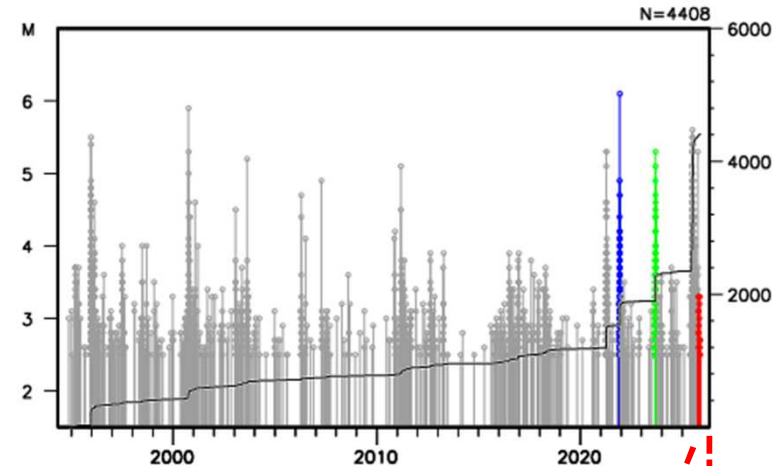
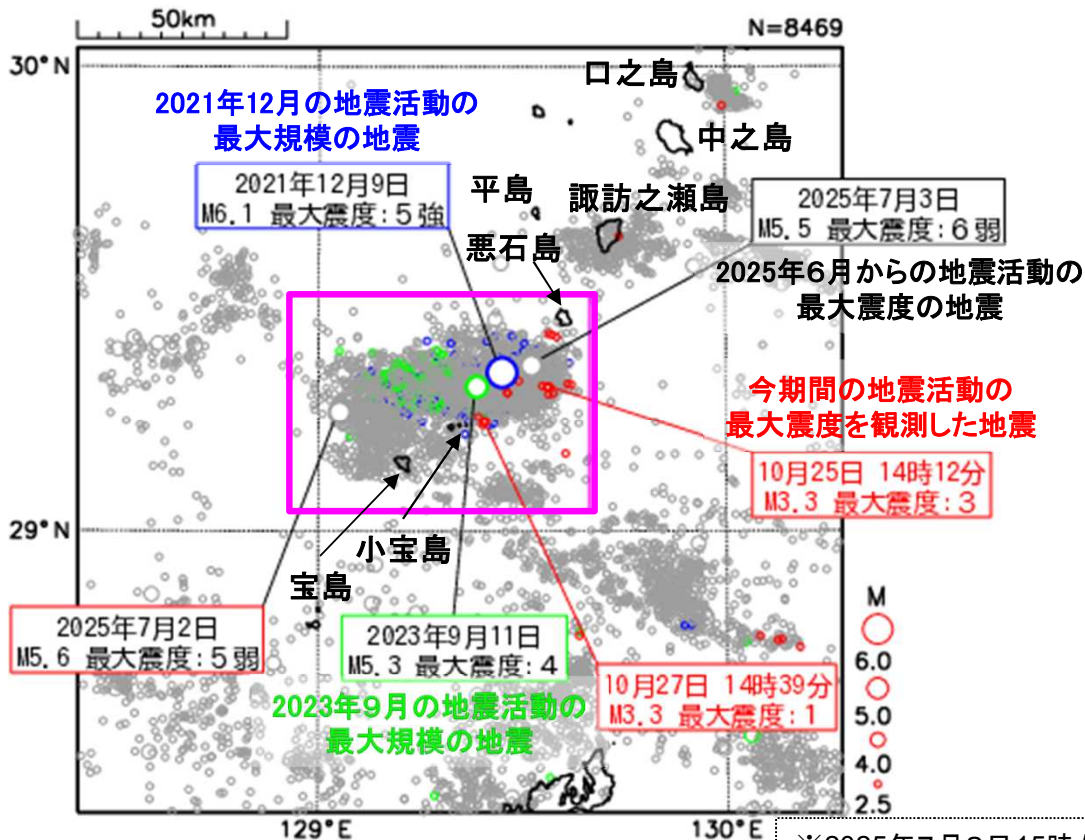


震度分布図(観測点別)
10月25日14時12分 M3.3

・10月25日14時12分に発生したM3.3の地震により、十島村(悪石島)で震度3を観測。この地震を含め、6月21日から11月23日08時まで震度1以上を観測した地震が2395回(震度6弱:1回、震度5強:3回、震度5弱:4回、震度4:52回、震度3:164回、震度2:586回、震度1:1585回)発生。

トカラ列島近海(小宝島付近)の地震(11/23まで)

6



震央分布図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

・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。