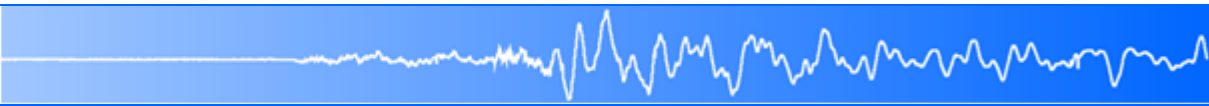


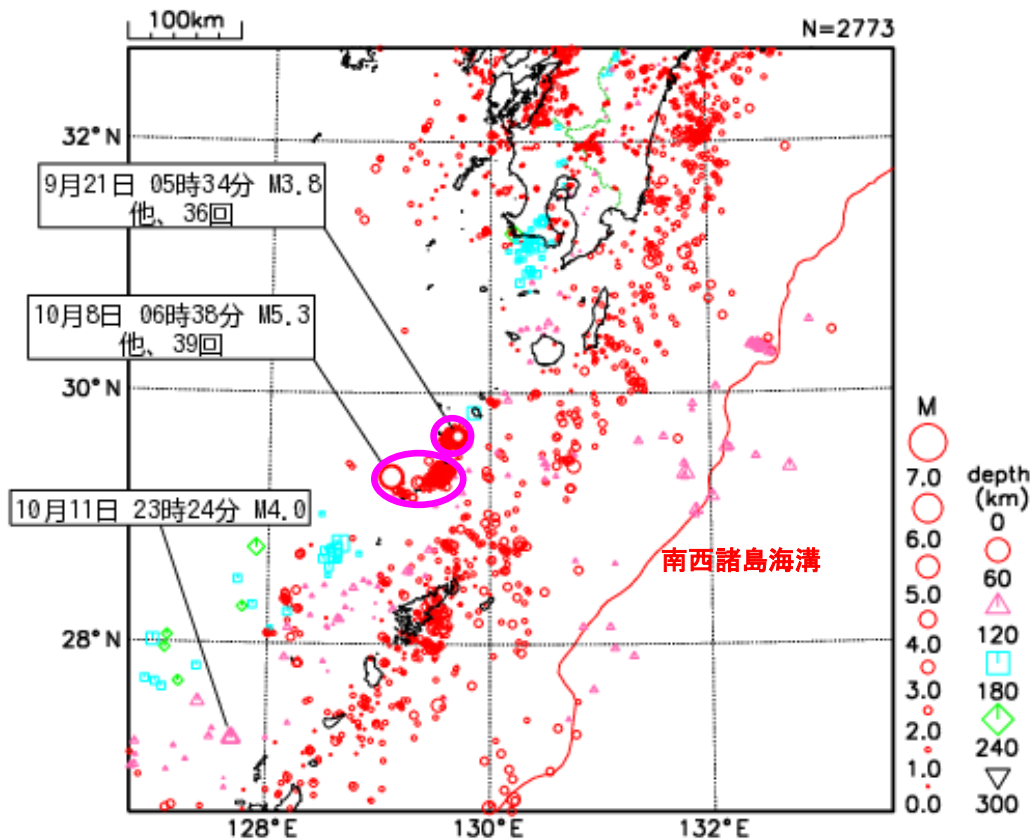
鹿児島県地震活動概況

➤ 2025年9月21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10月19日まで)



鹿児島県で震度1以上を
観測した地震 … 78回

トカラ列島近海	77回
沖縄本島近海	1回

震央分布図

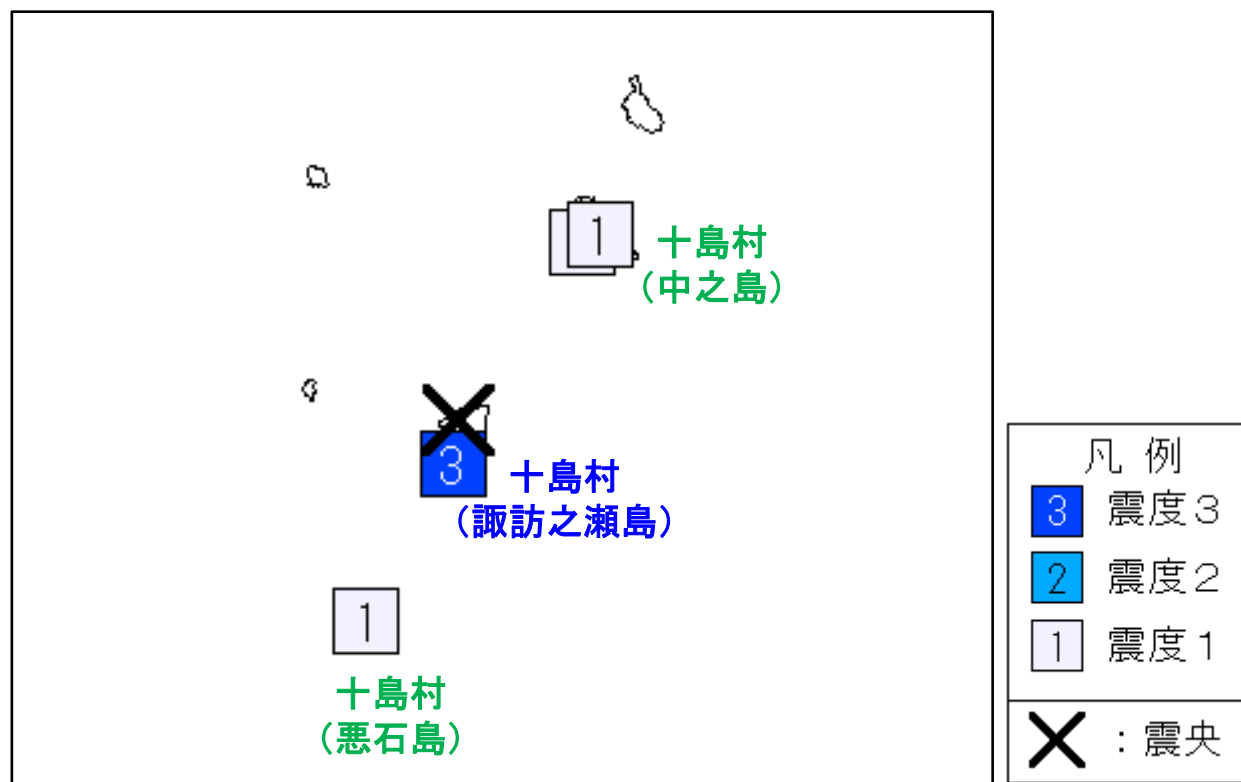
(2025年9月21日～2025年10月19日、
深さ300km以浅、M0.0以上)

・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
⇒78回(9月(1カ月間)は172回)
このうち、鹿児島県で震度3以上を観測した地震は7回(9月(1カ月間)は26回)。
- ✓ 期間中に発生した主な地震
 - ・9月17日からトカラ列島近海(諏訪之瀬島付近)で地震活動が継続。
今期間の最大規模の地震は9月21日05時34分に発生したM3.8の地震により、十島村(諏訪之瀬島)で震度3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。
今期間に最大震度を観測した地震は10月8日06時38分に発生したM5.3の地震により、十島村(悪石島)で震度3を観測。

トカラ列島近海(諏訪之瀬島付近)の地震

この領域における今期間の最大規模の地震

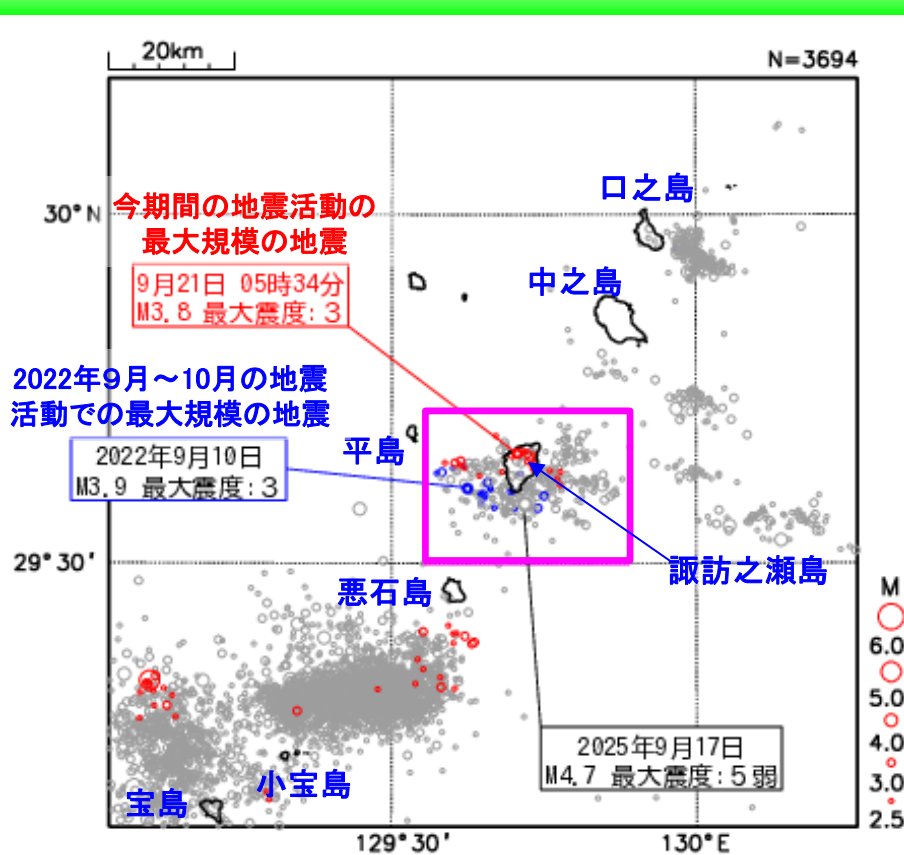


震度分布図(観測点別)
9月21日05時34分 M3.8

・9月21日05時34分に発生したM3.8の地震により、十島村(諏訪之瀬島)で震度3を観測。この地震を含め、9月17日から10月21日08時までに震度1以上を観測した地震が124回(震度5弱:1回、震度4:3回、震度3:17回、震度2:31回、震度1:72回)発生。

トカラ列島近海(諏訪之瀬島付近)の地震

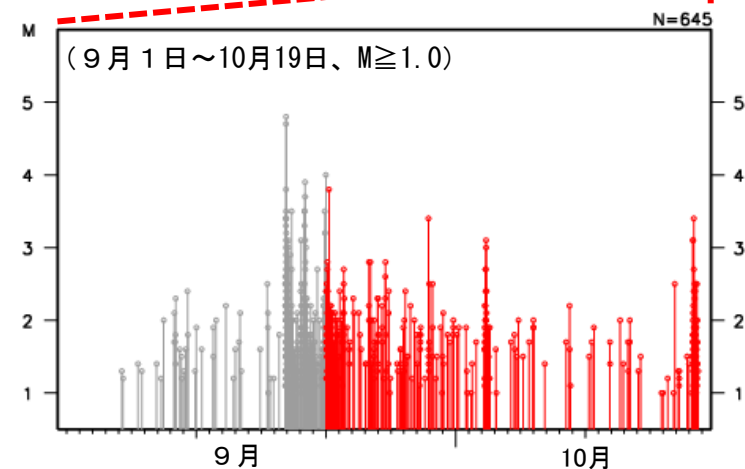
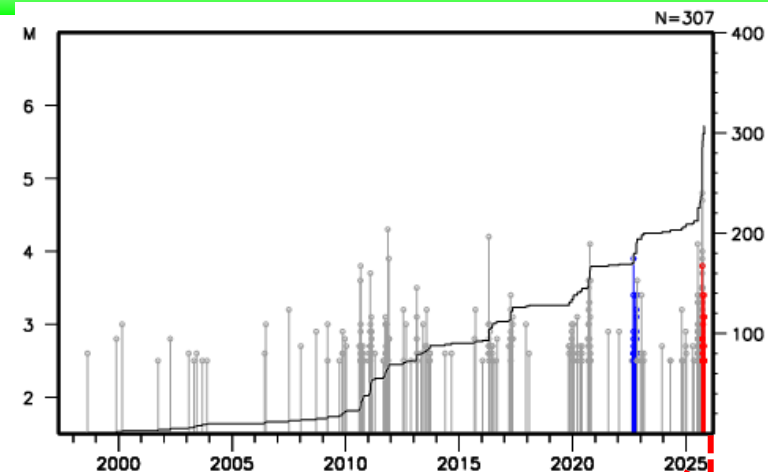
4



震央分布図

(1994年10月1日~2025年10月19日、
M $\geq$ 2.5、深さ0~20km)

※ 2022年9月1日から10月31日までの地震活動を青色、
※ 2025年9月21日からの地震活動を赤色で表示

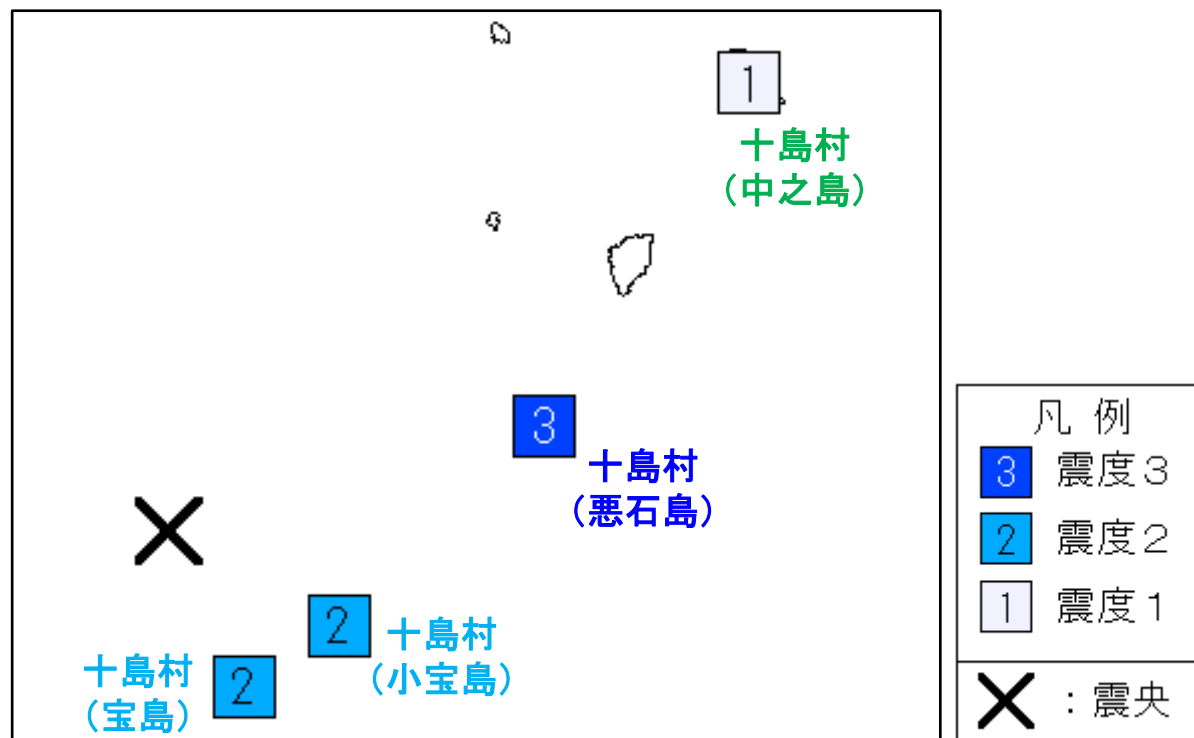


震央分布図矩形領域内の地震活動経過図

- ・これらの地震の震央付近(震央分布図矩形領域)では2022年9月~10月までの地震活動など、時々まとまった地震活動が見られる。
- ・直近では、2025年9月17日に発生したM4.7の地震により、十島村(諏訪之瀬島)で震度5弱を観測するなど9月(1カ月間)に震度1以上を観測する地震を118回観測。

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

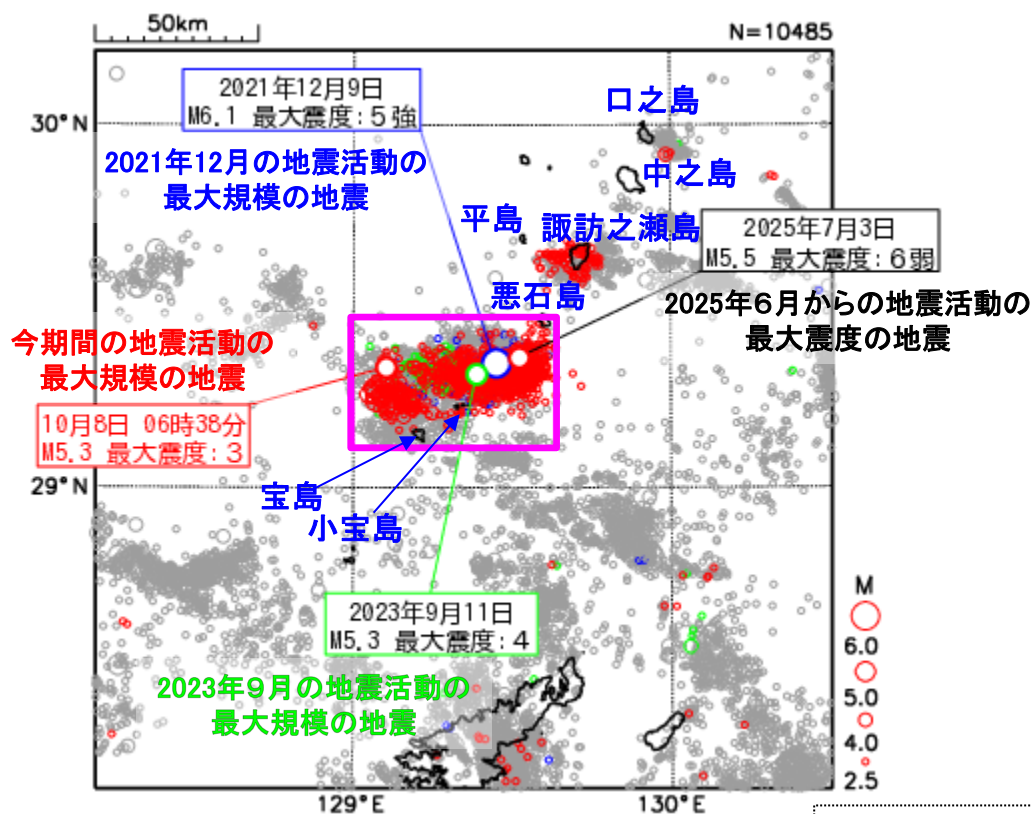


震度分布図(観測点別)
10月8日06時38分 M5.3

・10月8日06時38分に発生したM5.3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10月21日08時まで震度1以上を観測した地震が2377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3:162回、震度2:581回、震度1:1574回)発生。

トカラ列島近海(小宝島付近)の地震(10/19まで)

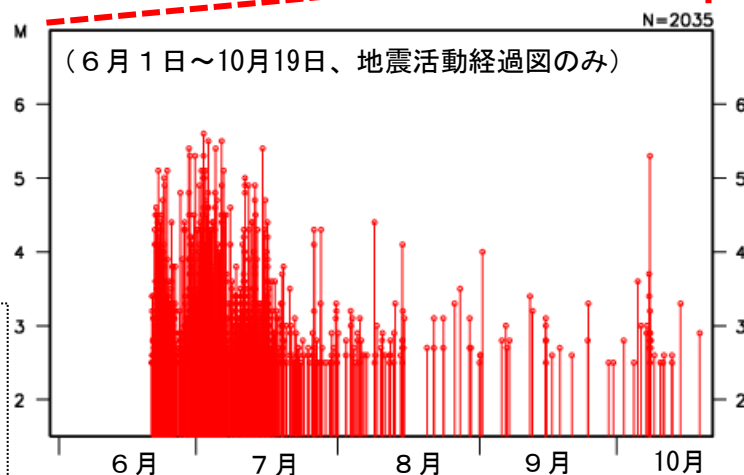
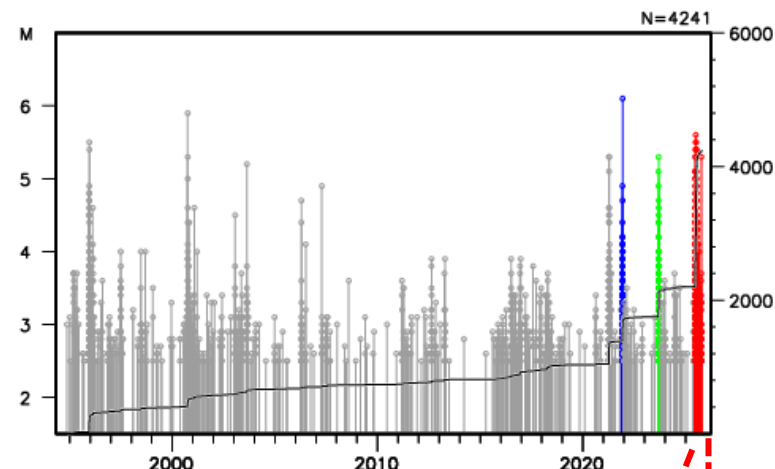
6



震央分布図
(1994年10月1日～2025年10月19日、 $M \geq 2.5$ 、深さ0～40km)

※2021年12月1日から12月31日までの地震活動を青色、
※2023年9月1日から9月30日までの活動を緑色、
※2025年6月21日からの地震活動を赤色で表示、
色付けを指定した期間の最大規模の地震に吹き出し付加

※2025年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。



**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。