

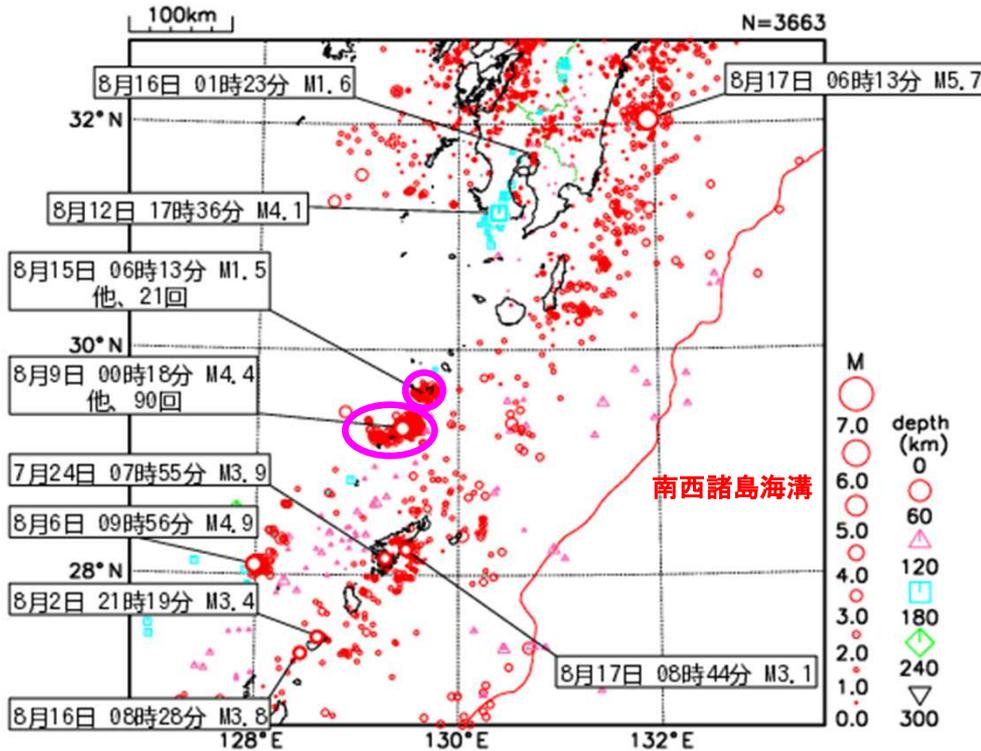
鹿児島県の地震活動概況

➤ 2025年7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8月17日まで) 1



震央分布図

(2025年7月21日～2025年8月17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
- ・7月25日11時17分の長崎県南西部の地震と7月30日08時24分(日本時間)のロシア、カムチャッカ半島東方沖の地震については、震央分布図描画領域範囲外

鹿児島県で震度1以上を
観測した地震 … 123回

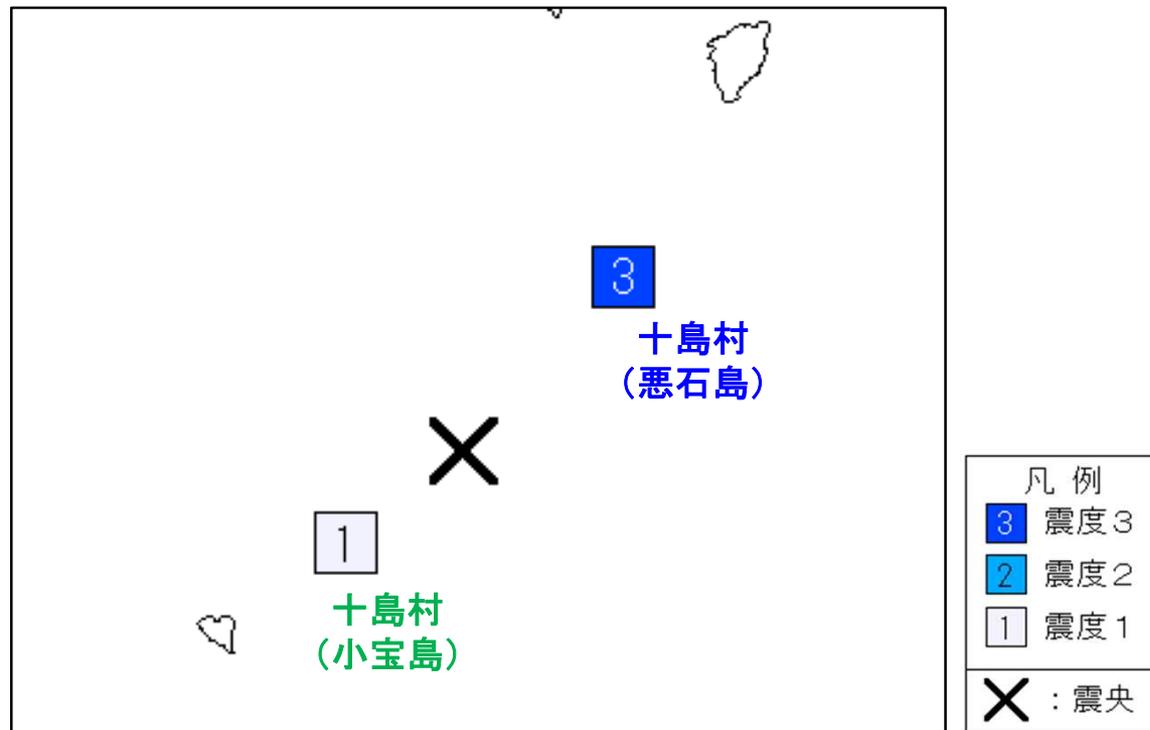
長崎県南西部	1回
日向灘	1回
鹿児島県薩摩地方	1回
薩摩半島西方沖	1回
トカラ列島近海	113回
奄美大島近海	2回
沖縄本島北西沖	1回
沖縄本島近海	2回
ロシア、カムチャッカ 半島東方沖	1回

- 鹿児島県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震
⇒123回(7月(1カ月間)は1,581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(7月(1カ月間)は162回)。

- ✓ 期間中に発生した主な地震
 - ・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。
今期間の最大規模の地震は8月9日00時18分に発生したM4.4の地震で、十島村(悪石島)で震度3を観測。
 - ・8月13日00時57分にトカラ列島近海(諏訪之瀬島付近)で発生したM1.5と8月15日06時13分に発生したM1.5の地震により、十島村(諏訪之瀬島)で震度3を観測。
 - ・7月30日08時24分(日本時間)にロシア、カムチャッカ半島東方沖で発生したMw8.8(Mwは気象庁による)の地震により、気象庁は津波警報等を発表(震源要素は米国地質調査所(USGS)による)。
 - ・8月17日06時13分に日向灘で発生したM5.7の地震により、宮崎県の宮崎市、串間市、美郷町、国富町で最大震度4を観測。県内では、鹿児島市、霧島市、伊佐市、姶良市、鹿屋市などで震度3~1を観測。

トカラ列島近海(小宝島付近)の地震

今期間の最大規模の地震



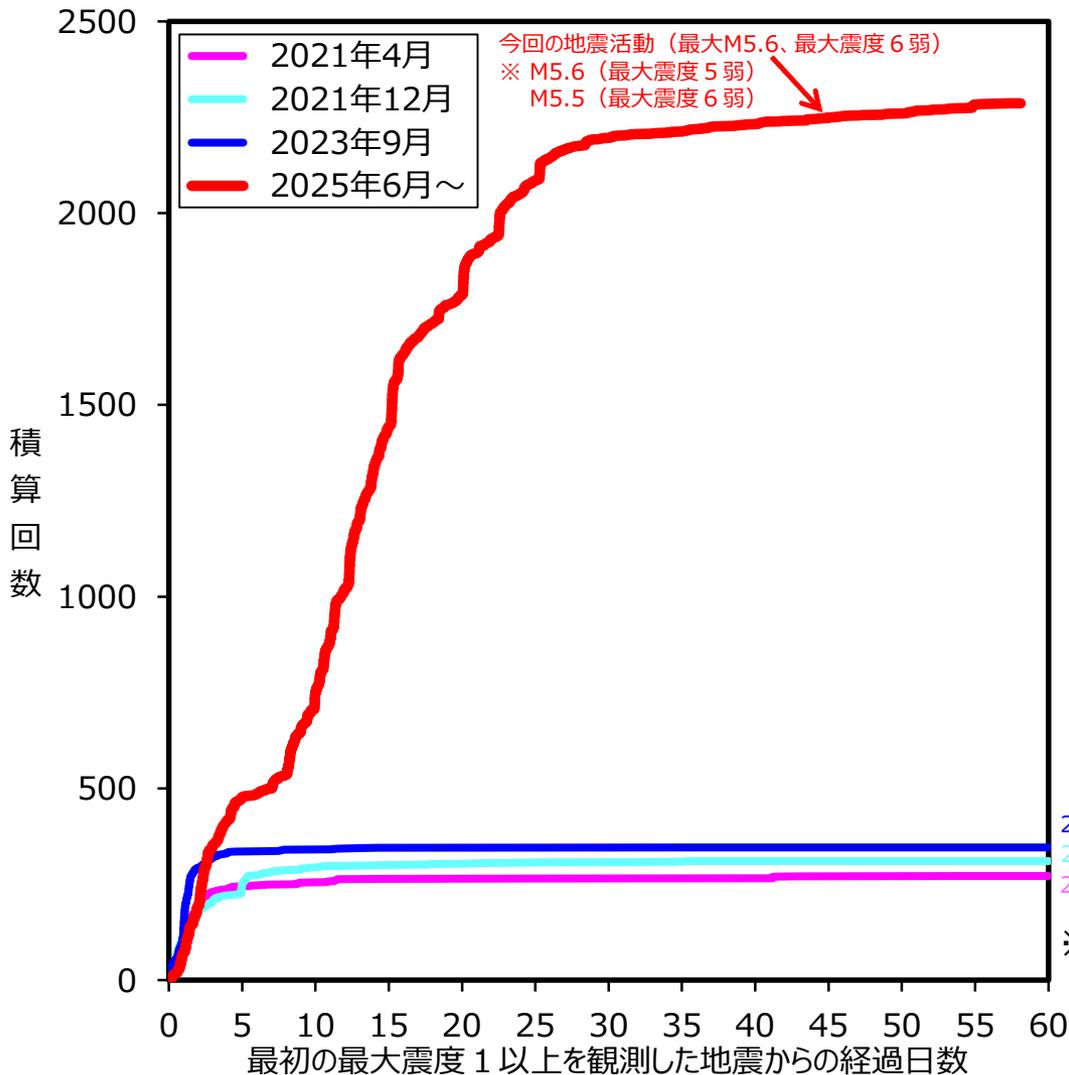
震度分布図(観測点別)
8月9日00時18分 M4.4

・8月9日00時18分に発生したM4.4の地震により、十島村(悪石島)で震度3を観測したほか、十島村(小宝島)で震度1を観測。

トカラ列島近海(小宝島付近)の地震

最近の主な地震活動との比較 (最大震度 1 以上)

2025年 8月18日10時現在



最大震度	回数
6弱	1
5強	3
5弱	4
4	51
3	154
2	564
1	1,511
合計	2,288

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)

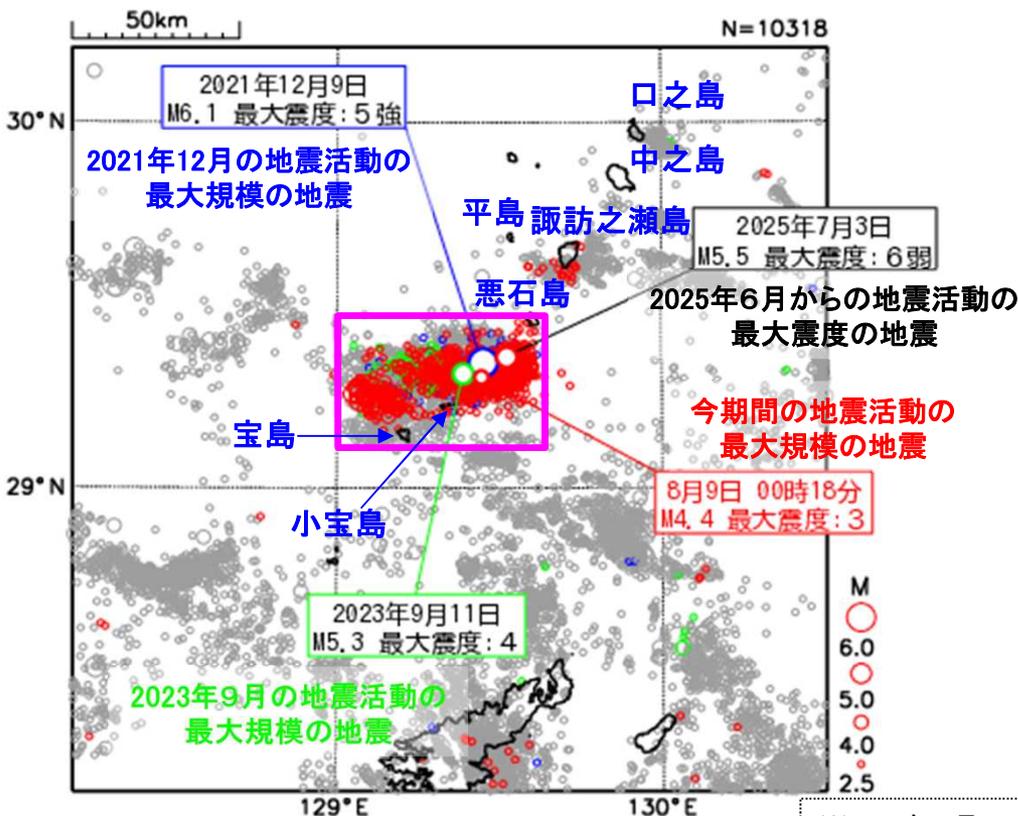
2021年12月の地震活動 (最大M6.1、最大震度 5強)

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。

・6月21日以降、震度1以上を観測した地震は2,288回発生(8月18日10時時点)。

トカラ列島近海(小宝島付近)の地震(8/17まで)

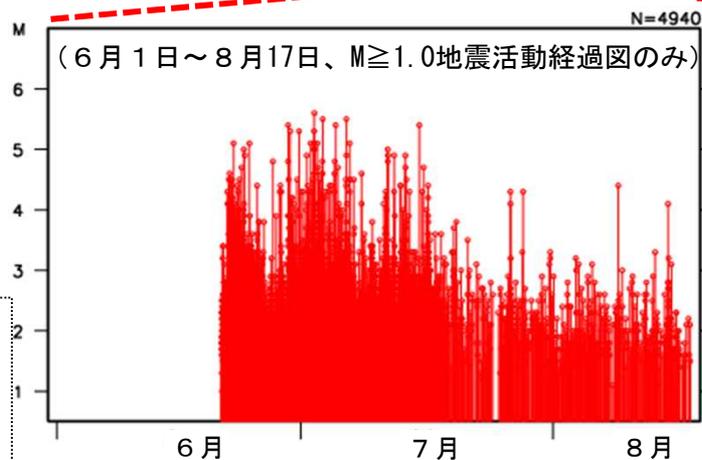
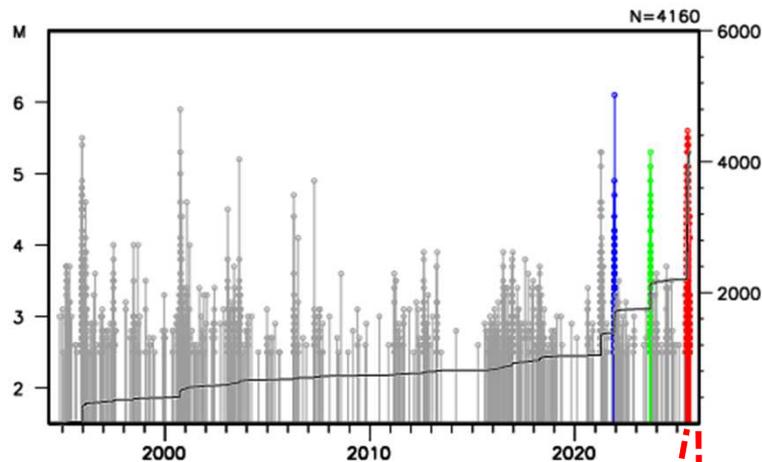


震央分布図

(1994年10月1日~2025年8月17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

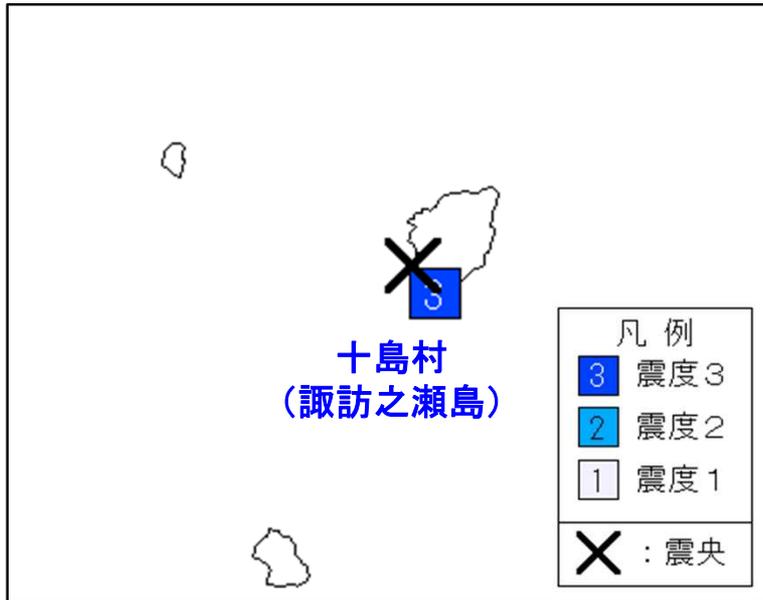
※2025年7月8日15時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。



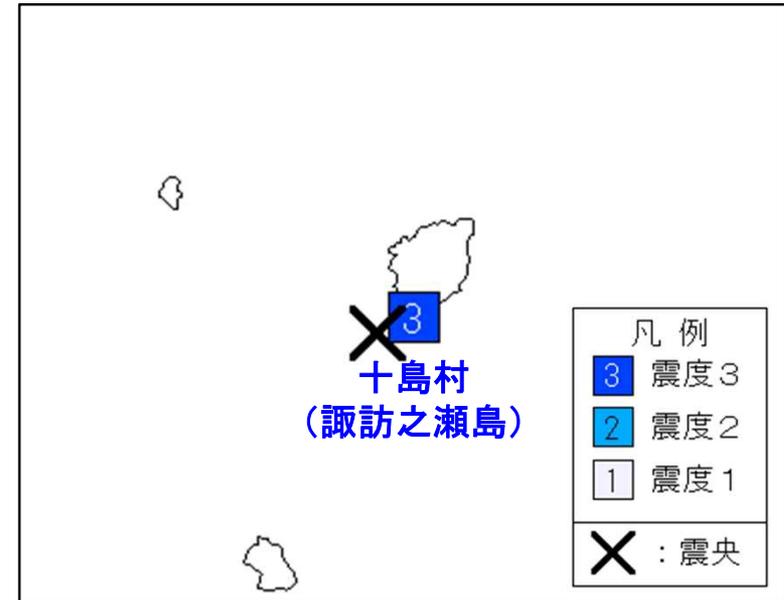
震央分布図矩形領域内の地震活動経過図 および回数積算図

・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。

トカラ列島近海(諏訪之瀬島付近)の地震



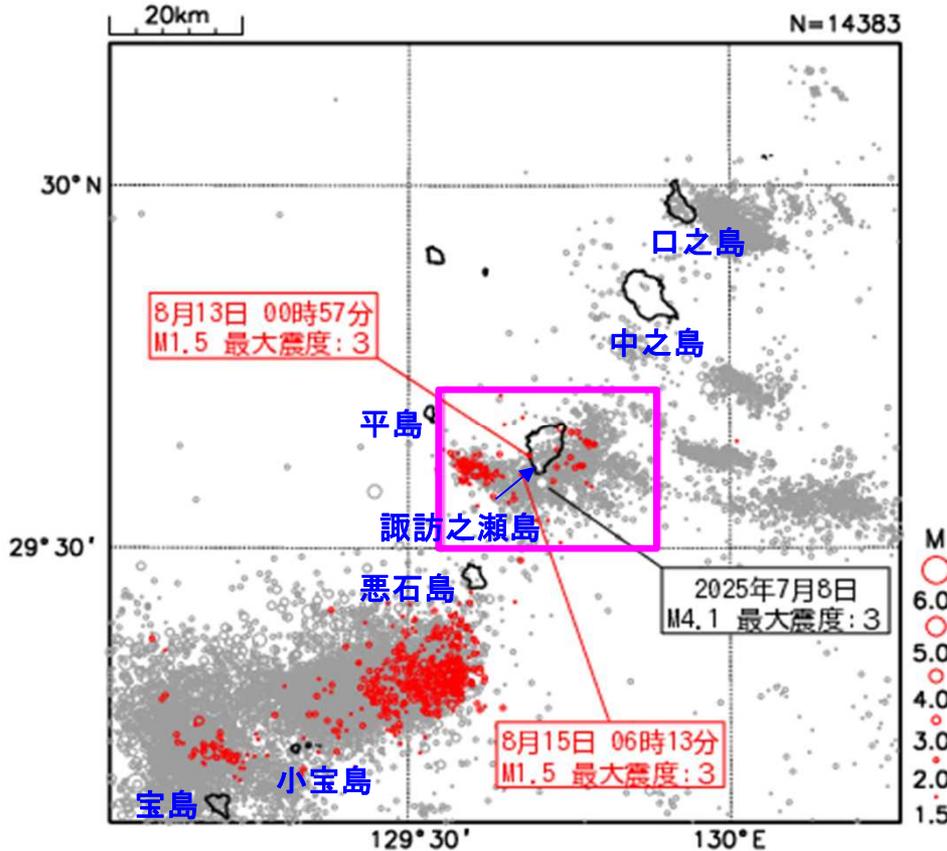
震度分布図(観測点別)
8月13日00時57分 M1.5



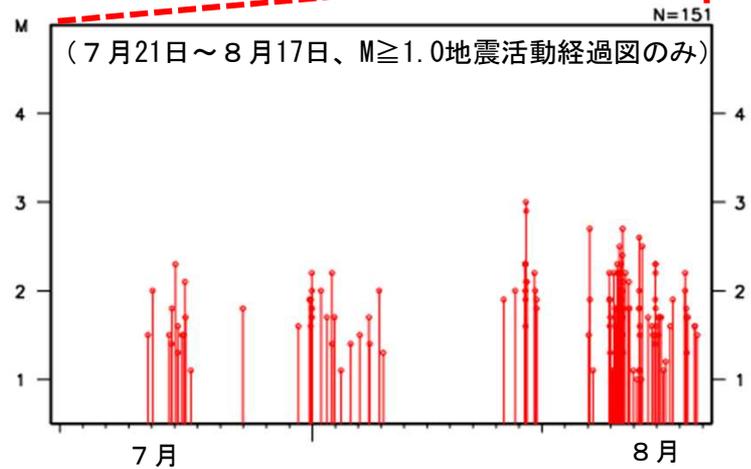
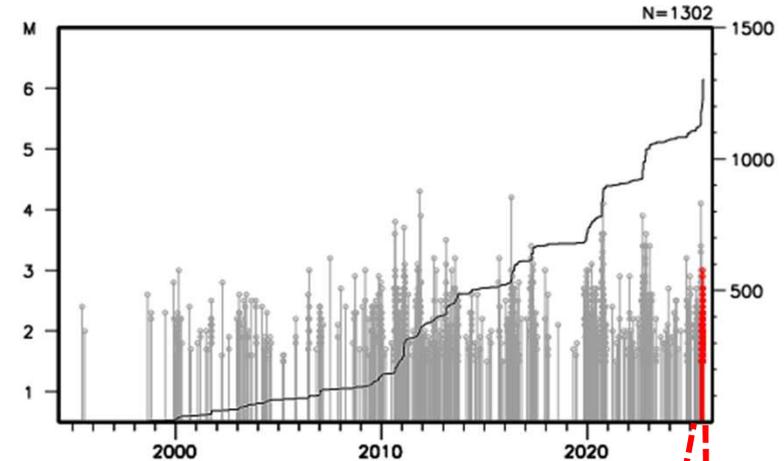
震度分布図(観測点別)
8月15日06時13分 M1.5

・8月13日00時57分に発生したM1.5の地震と8月15日06時13分に発生したM1.5の地震により、共に十島村(諏訪之瀬島)で震度3を観測。これらの地震を含め、今期間に震度1以上を観測した地震が22回(震度3:2回、震度2:4回、震度1:16回)発生。

トカラ列島近海(諏訪之瀬島付近)の地震

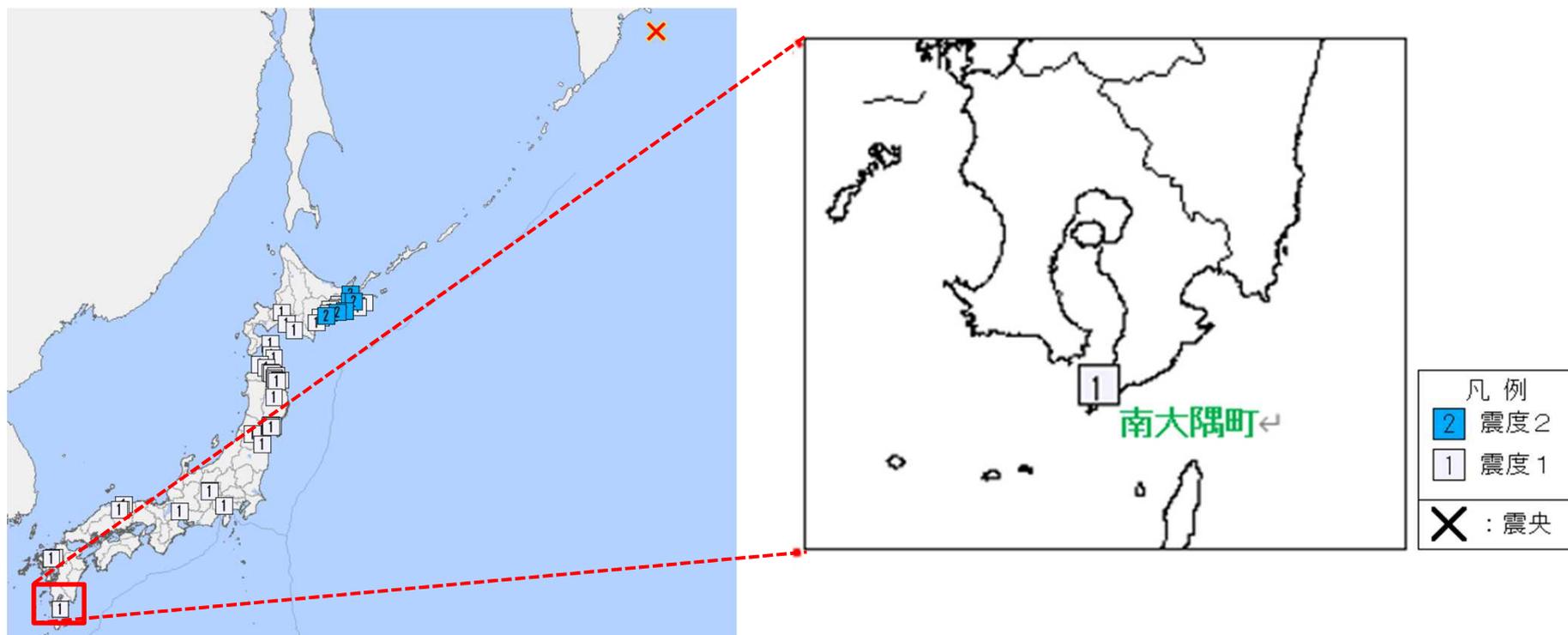


震央分布図
 (1994年10月1日~2025年8月17日、
 $M \geq 1.5$ 、深さ0~20km)
 ※7月21日からの地震活動を赤色で表示、
 震度3以上を観測した地震に吹出しを付加



**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**

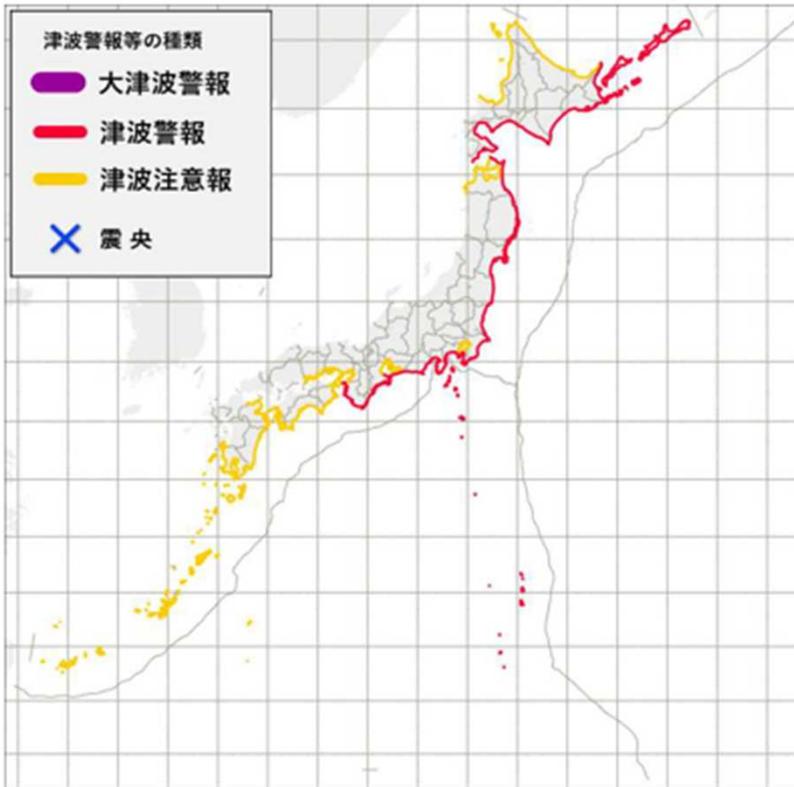
・これらの地震の震央付近(震央分布図矩形領域)では、時々やや活発な地震活動が見られる。
 ・直近では、2025年7月8日に発生したM4.1の地震により、十島村(諏訪之瀬島)で震度3を観測するなど同日に震度1以上を観測する地震を28回観測。



震度分布図(観測点別)
7月30日08時24分 Mw8.8

・7月30日08時24分(日本時間)に発生したMw8.8の地震により、北海道の釧路市、釧路町、厚岸町、標津町、別海町で震度2を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度1を観測。県内では、南大隅町で震度1を観測。

ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震(津波)



九州・山口県の津波観測状況 (観測値は速報値)

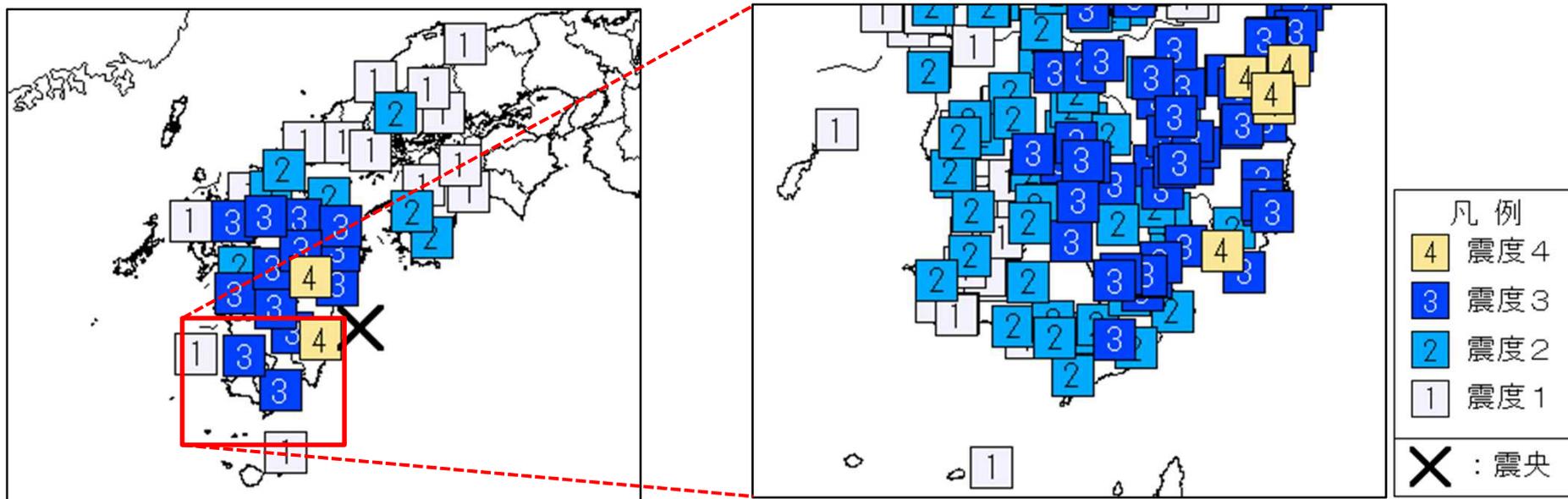
津波予報区	津波観測点名称	第一波			最大波			高さ m
		時刻			時刻			
		日	時	分	日	時	分	
鹿児島県東部	海) 南大隅町大泊	30	13	15	30	17	48	0.4
鹿児島県東部	港) 志布志港	30	13	11	31	6	39	0.5
種子島・屋久島地方	海) 種子島西之表	30	13	13	30	17	39	0.3
種子島・屋久島地方	種子島熊野	30	12	58	30	17	13	0.5
奄美群島・トカラ列島	海) 中之島	識別不能			30	18	20	0.4
奄美群島・トカラ列島	奄美市小湊	30	13	19	30	16	31	0.6
奄美群島・トカラ列島	海) 奄美市名瀬	30	13	23	30	16	33	0.4
鹿児島県西部	枕崎	30	13	52	30	18	26	0.5

港) は国土交通省港湾局、海) は海上保安庁、記載のないものは気象庁

2025年7月30日08時24分のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震 (Mw8.8) に対して発表した津波警報及び津波注意報 (30日09時40分発表)

- ・気象庁は、北海道から沖縄県にかけての太平洋沿岸などに、津波警報・津波注意報を発表。県内には、7月30日09時40分に鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、奄美群島・トカラ列島、鹿児島県西部に津波注意報を発表。
- ・この地震により県内では、奄美市小湊で0.6m、種子島熊野、枕崎で0.5mの津波を観測するなど、鹿児島県東部、鹿児島県西部から奄美群島・トカラ列島にかけて津波を観測。

日向灘の地震



【鹿児島県内市町村別震度】

震度3：鹿児島市、霧島市、伊佐市、始良市、鹿屋市、垂水市、曾於市、志布志市、湧水町、大崎町、東串良町、錦江町、肝付町

震度2：阿久根市、指宿市、薩摩川内市、日置市、いちき串木野市、南さつま市、南九州市、長島町、さつま町、南大隅町

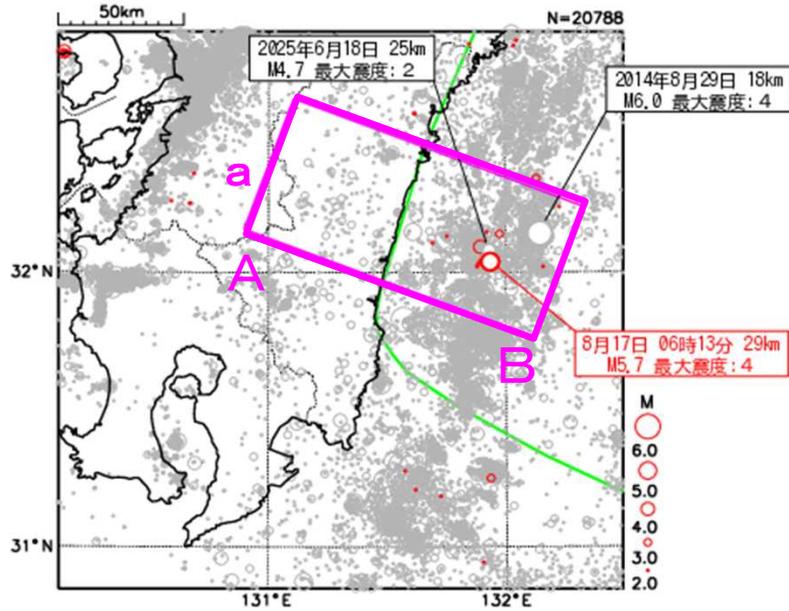
震度1：枕崎市、出水市、薩摩川内市（飴島）、三島村（竹島）

震度分布図(左図:地域別、右図:観測点別)

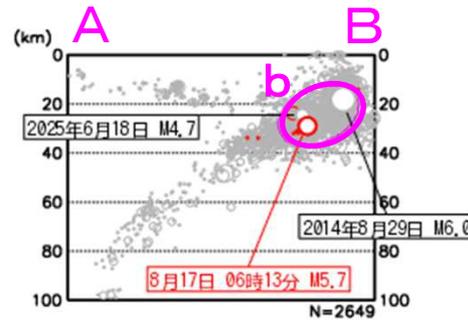
8月17日06時13分 M5.7

・8月17日06時13分に発生したM5.7の地震(深さ29km)により、宮崎県の宮崎市、串間市、美郷町などで震度4を観測したほか、中国地方、四国地方から九州地方にかけて震度3～1を観測。県内では、鹿児島市、霧島市、伊佐市、始良市などで震度3を観測。

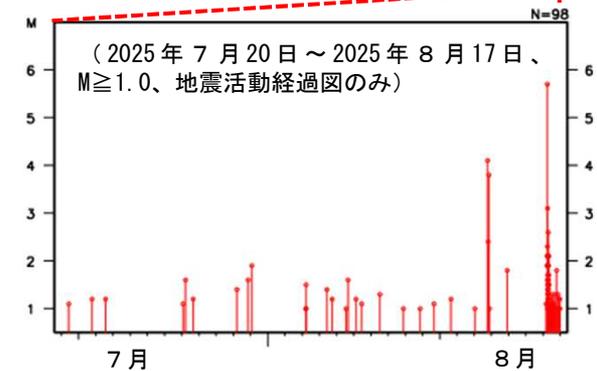
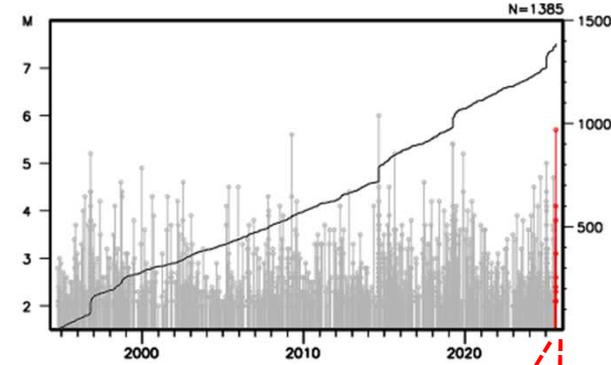
日向灘の地震



震央分布図
(1994年10月1日~2025年8月17日、
M \geq 2.0、深さ0~100km)
2025年7月20日からの地震活動を赤色で表示
緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の震源想定域



領域a内の断面図 (A-B投影)



領域b内の地震活動経過図
および回数積算図

- ・この地震の震源付近 (断面図領域b) は普段から活動が見られる領域。
- ・直近では、2025年6月18日に発生したM4.7の地震 (深さ25km) により、宮崎県の宮崎市、日向市、延岡市、大分県佐伯市などで震度2を観測したほか、県内では、鹿児島市、霧島市、始良市、鹿屋市などで震度1を観測。2014年8月29日に発生したM6.0の地震 (深さ18km、最大震度4) により、県内では、鹿児島市、霧島市、伊佐市などで震度3を観測。