

～ 定例記者会 ～

九州・山口県地震活動 (2025年7月1日～8月14日)

令和7年8月19日
福岡管区気象台
地震火山課

今回のポイント

6月21日からのトカラ列島近海(小宝島付近)の地震活動

- ・ 現状程度の地震活動は当分続く可能性がある。

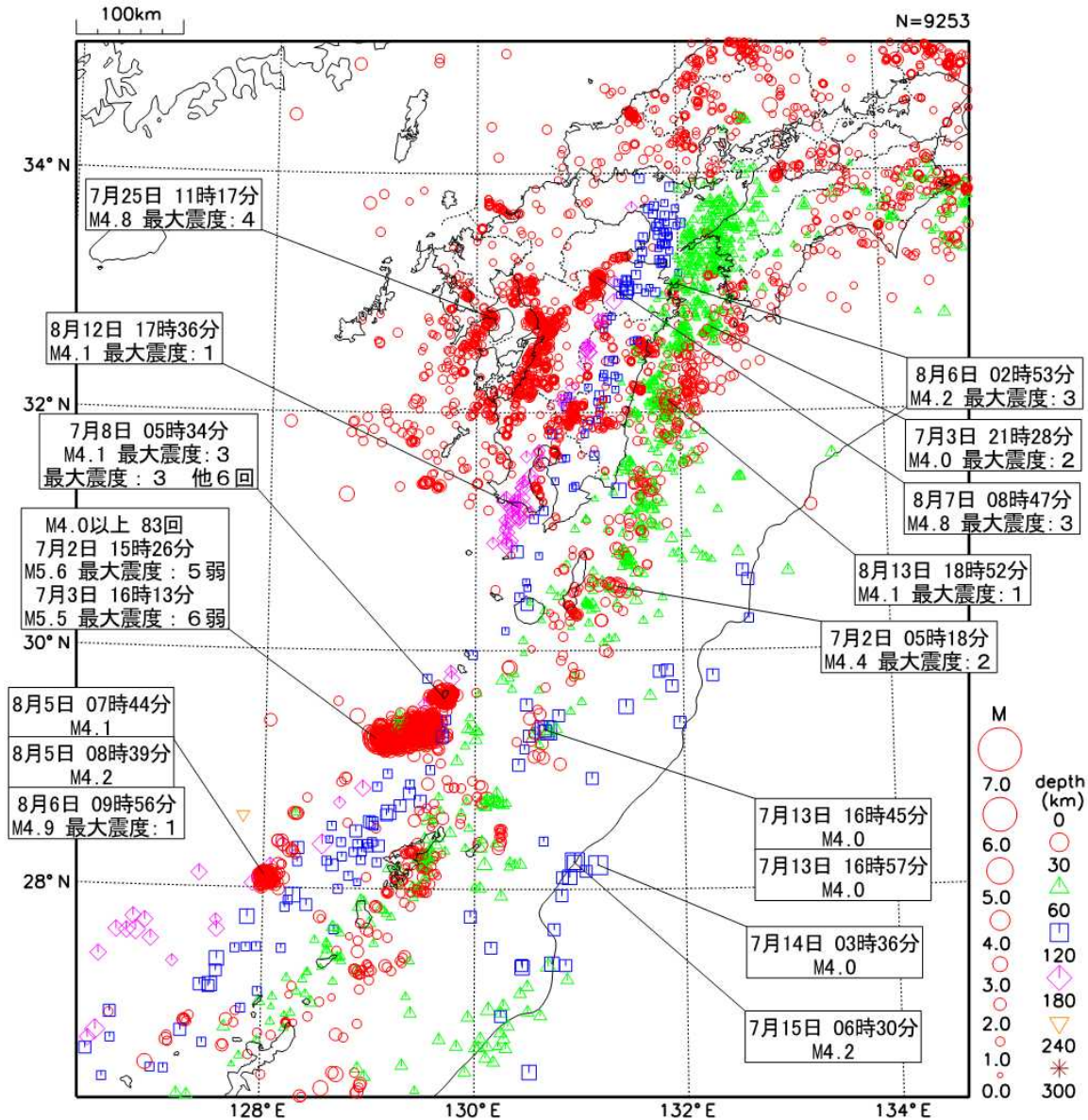
7月25日の長崎県南西部の地震

- ・ 長崎県の諫早市、雲仙市で震度4を観測

その他の地震活動

- ・ 福岡県内では目立った活動は無し
- ・ 山口県北部の地震活動
- ・ ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震

九州・山口県の地震活動(2025年7月1日～8月14日)



震央分布図

(2025年7月1日～8月14日、M $\geq$ 0.0、深さ0～300km)

図中の吹き出しはM $\geq$ 4.0または九州・山口県で震度3以上
ただし、吹き出し内の最大震度は九州・山口県以外の場合も含む

【活動概況】

＜M4.0以上の地震＞ 98回
7月:90回、8月(14日まで):8回

＜最大規模の地震＞

7月2日15時26分
トカラ列島近海 M5.6 最大震度5弱

＜震度3以上を観測した地震＞ 167回

7月3日16時13分
トカラ列島近海 M5.5
最大震度6弱 他156回

7月8日05時34分
トカラ列島近海(諏訪之瀬島付近) M4.1
最大震度3 他6回

7月25日11時17分
長崎県南西部 M4.8 最大震度4

8月6日02時53分
大分県中部 M4.2 最大震度3

8月7日08時47分
大分県西部 M4.8 最大震度3

今回のポイント

トカラ列島近海の地震活動

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ますが、現状程度の地震活動（震度1以上の地震が1日数回発生）は当分続く可能性あり。

【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。

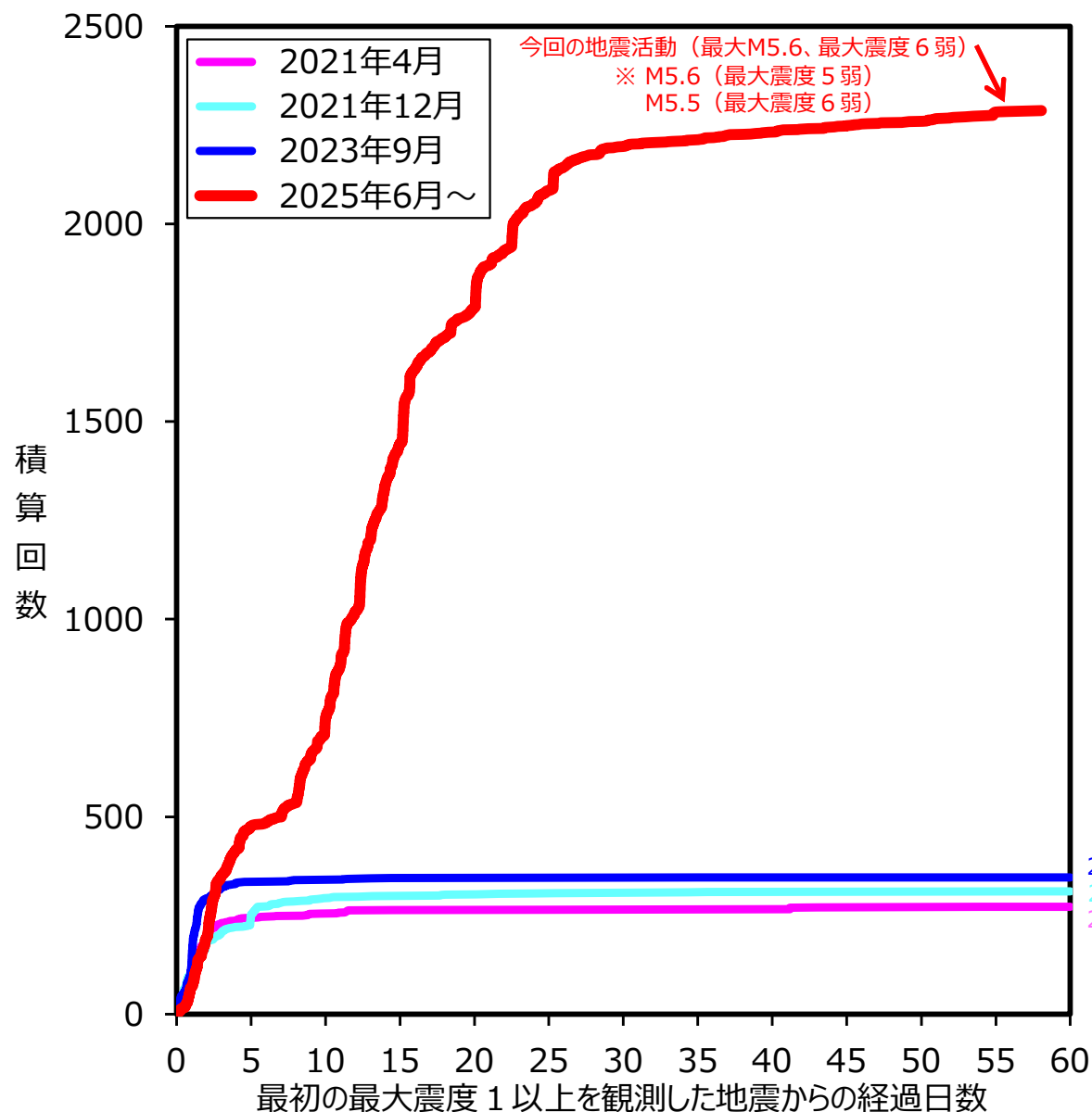
【地震活動の状況】

- 8月18日10時現在、最大震度1以上を観測した地震が2,288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3：154回、最大震度2：564回、最大震度1：1,511回）発生。
- 最大震度を観測した地震は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。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。

トカラ列島近海の地震活動

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

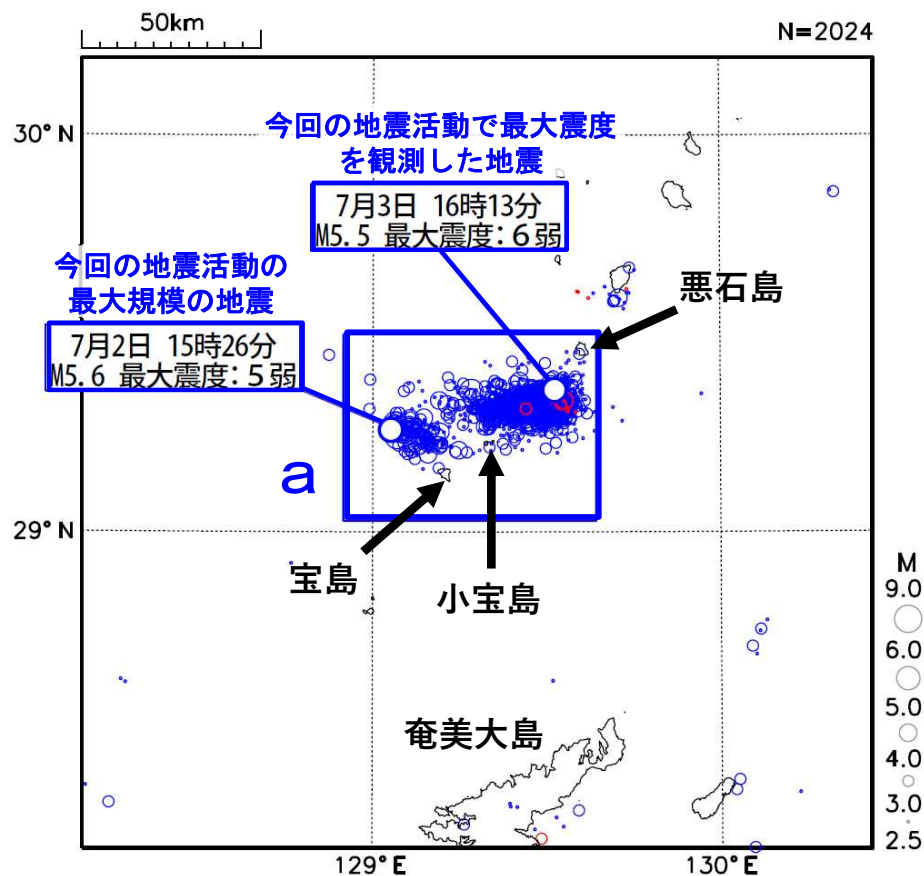
最大震度別地震回数表

※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/eqev/data/2025_06_21_tokararetto/tokararetto_jishinkaisu.pdf

※原則として月曜日、水曜日、金曜日に更新予定です。

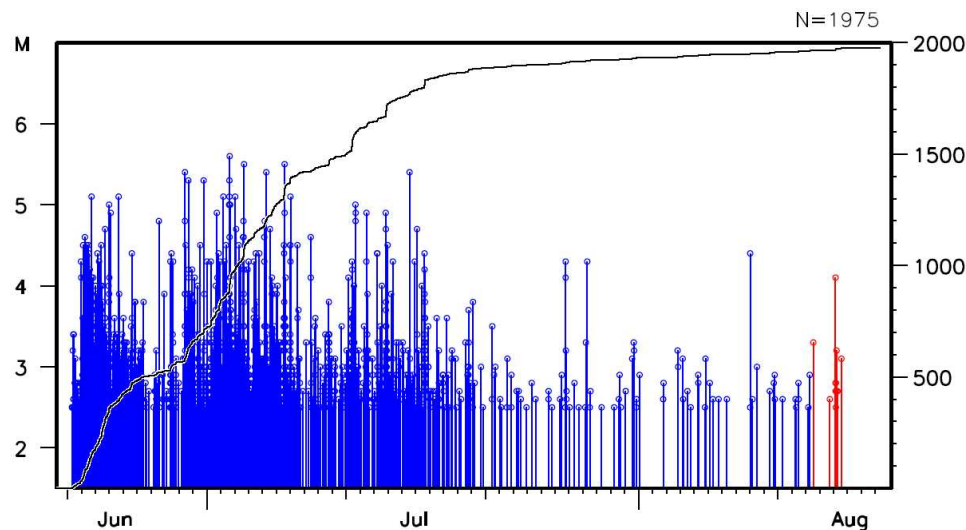


震央分布図

(2025年6月21日～8月18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23号(8月13日09時)までの地震：青色、

※ 地震解説資料第23号(8月13日09時)以降の地震：赤色



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。

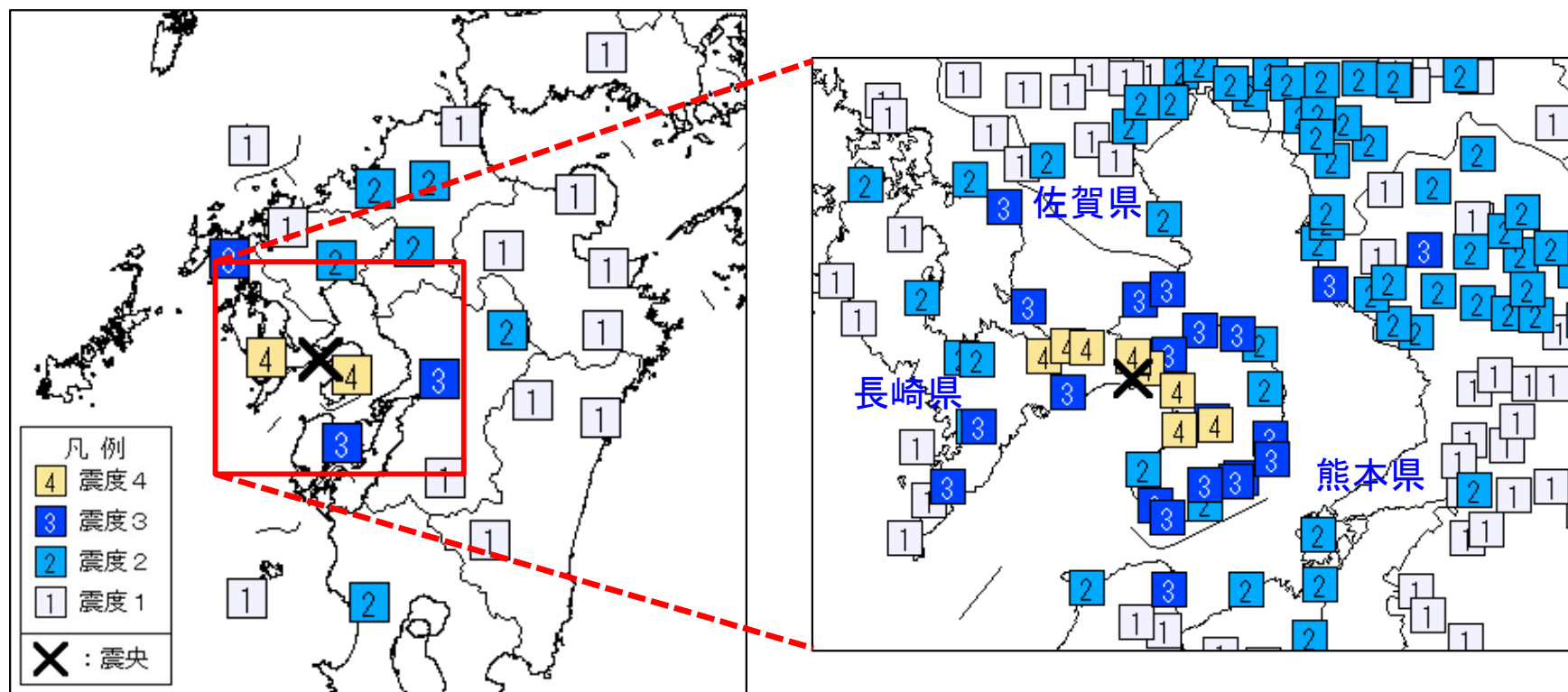
※ 7月2日～22日及び8月17日以降の震源データは未精査を含む。

※ 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

今回のポイント

7月25日の長崎県南西部の地震 震度分布図



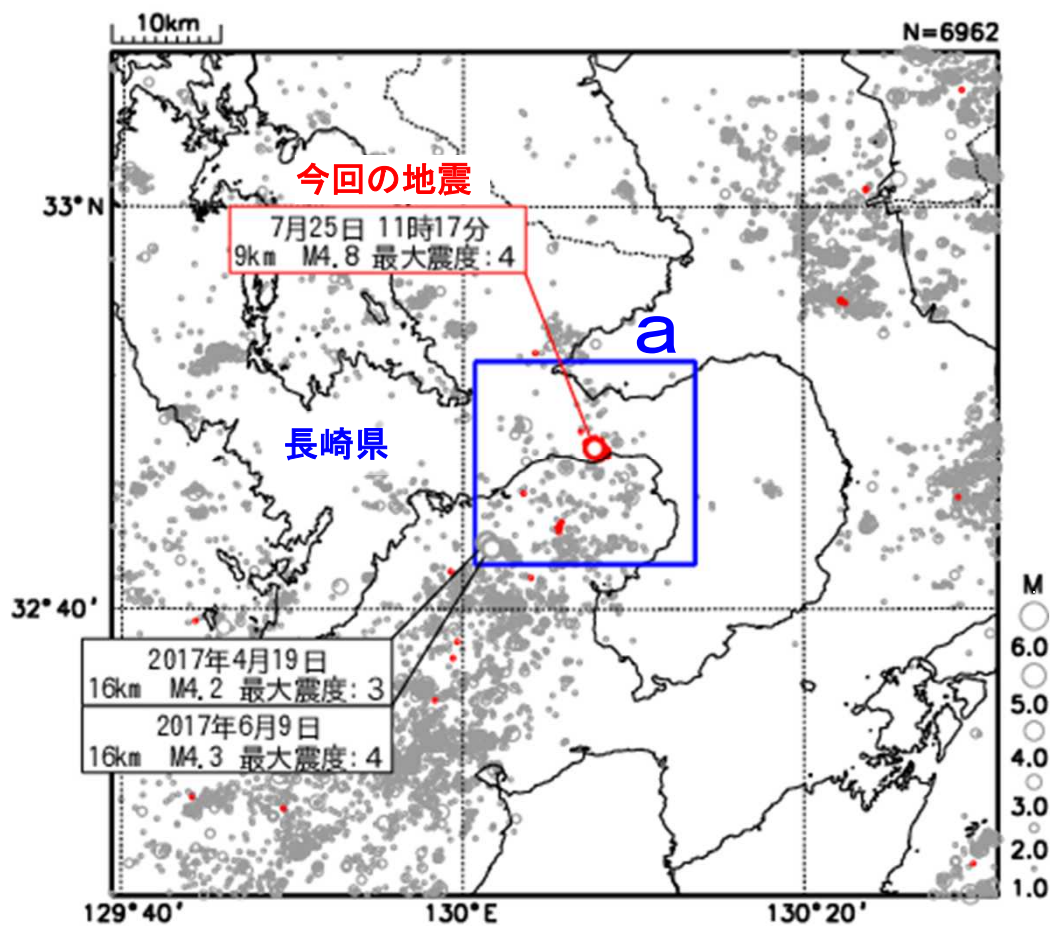
7月25日11時17分 M4.8

震度分布図(左図:地域別、右図:観測点別)

- 7月25日11時17分に長崎県南西部でM4.8の地震(深さ9km)が発生し、長崎県の諫早市、雲仙市で震度4を観測したほか、九州地方、中国地方で震度3～1を観測。
- この地震後、ほぼ同じ場所で震度1以上を観測する地震が1回発生(最大震度2:1回)。

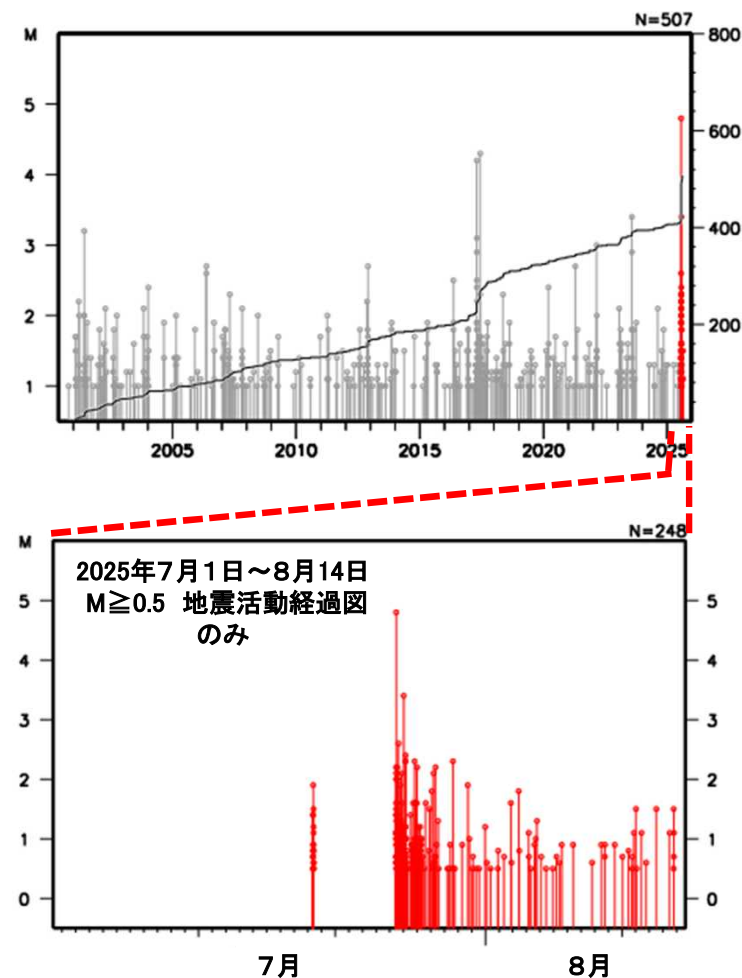
7月25日の長崎県南西部の地震

地震活動状況



震央分布図

(2000年10月1日～2025年8月14日、深さ0～20km、 $M \geq 1.0$)
2025年7月以降に発生した地震を赤色で表示

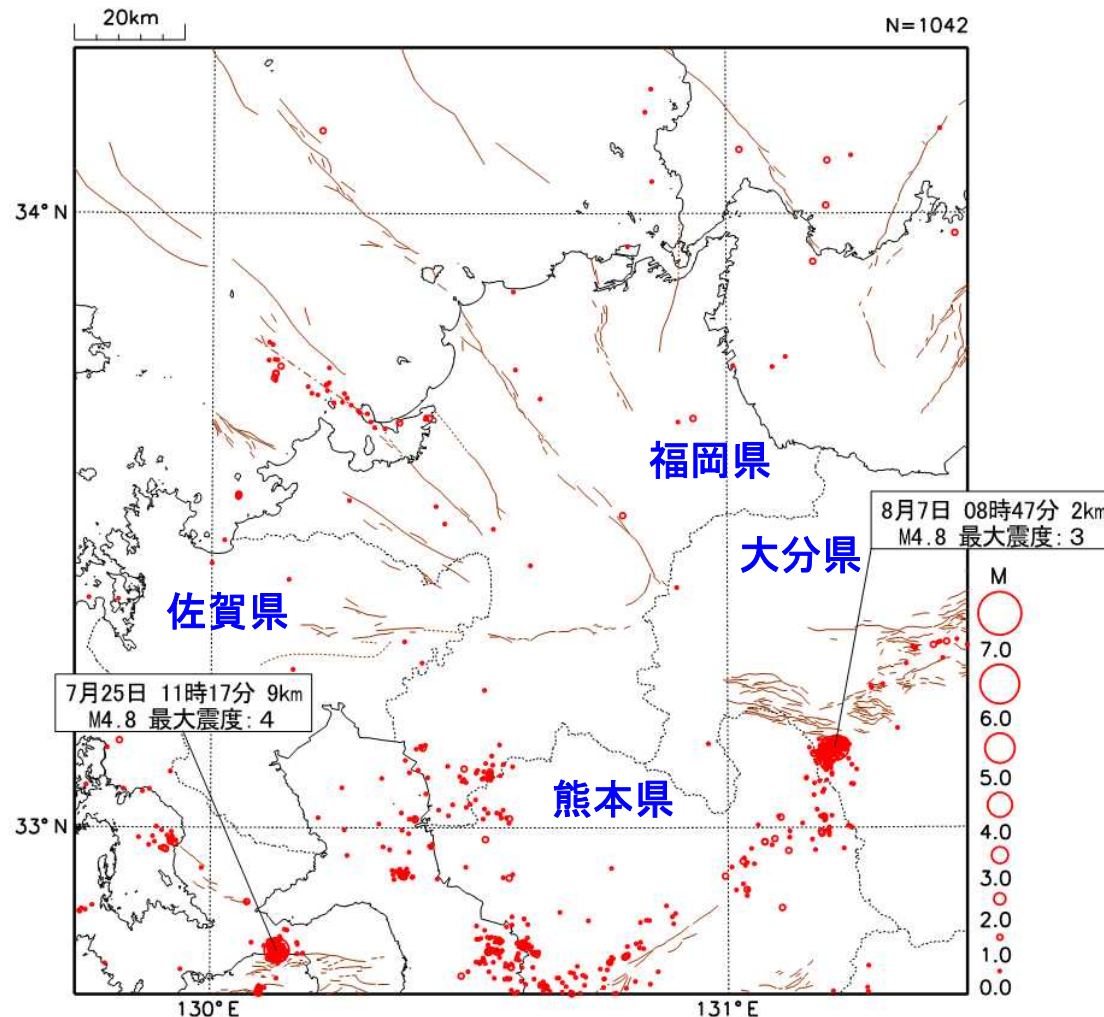


領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- 今回の地震の震央付近 (領域a) は、日頃から地震活動が見られる領域。
- 2017年4月19日にM4.2の地震 (深さ16km) が発生し、長崎県の長崎市、諫早市、南島原市で震度3を観測したほか、長崎県、福岡県、佐賀県などで震度2～1を観測。また、2017年6月9日にM4.3の地震 (深さ16km) が発生し、長崎県諫早市で震度4を観測したほか、長崎県、福岡県、佐賀県などで震度3～1を観測。

その他の地震活動

福岡県地震活動 (2025年7月1日～8月14日)



震央分布図

(2025年7月1日～8月14日、 $M \geq 0.0$ 、深さ0～30km)

図中の茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層帯を示す。

福岡県内で震度1以上を観測した地震

7月: 2回(左図領域外1回を含む)

8月(14日まで): 2回(左図領域外1回を含む)
[県内の市町村震度]

7月18日18時58分 大分県南部 M3.7

震度1 行橋市

7月25日11時17分 長崎県南西部 M4.8

震度2 糸島市、嘉麻市、大牟田市、久留米市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、うきは市、朝倉市、みやま市、大刀洗町、大木町、筑前町

震度1 福岡市、筑紫野市、春日市、宗像市、太宰府市、行橋市、中間市、直方市、飯塚市、宮若市、小郡市、新宮町、水巻町、上毛町、みやこ町、川崎町、大任町、広川町、東峰村

8月6日02時53分 大分県中部 M4.2

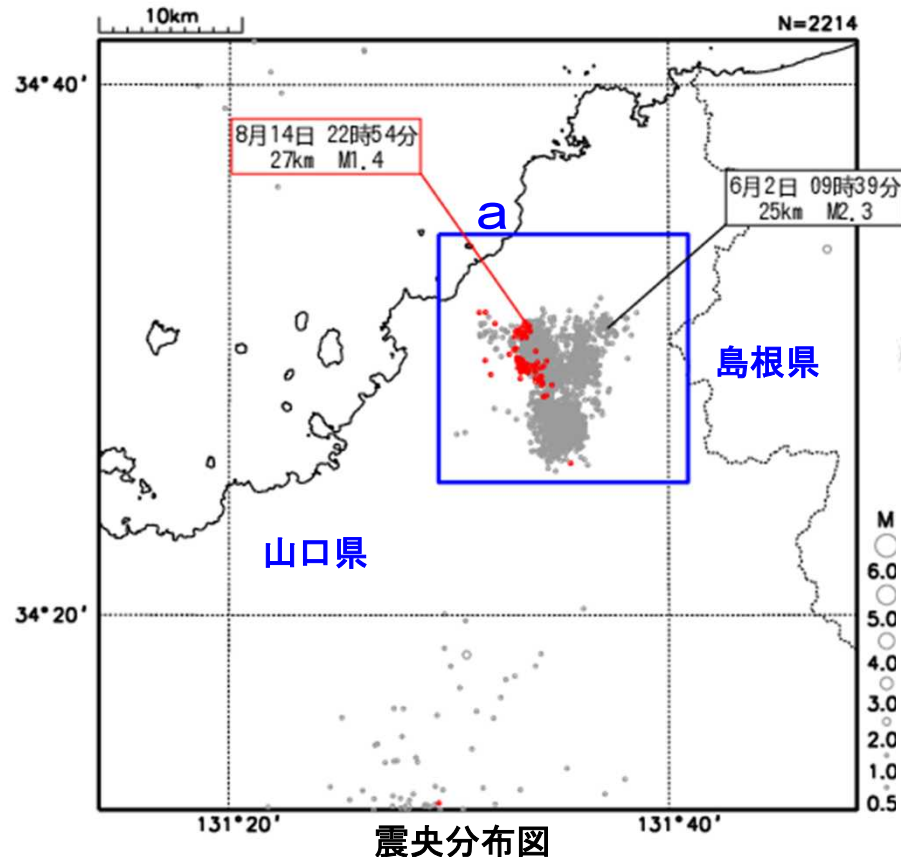
震度1 行橋市、みやこ町

8月7日08時47分 大分県西部 M4.8

震度2 みやま市

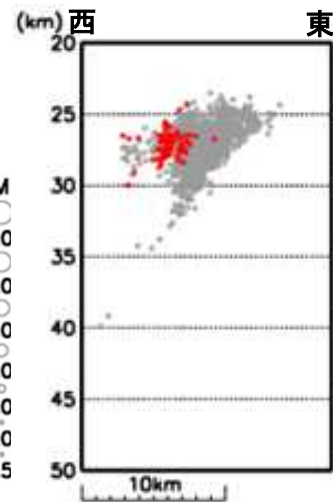
震度1 飯塚市、大牟田市、久留米市、柳川市、八女市、うきは市、朝倉市、みやこ町、筑前町

山口県北部の地震活動

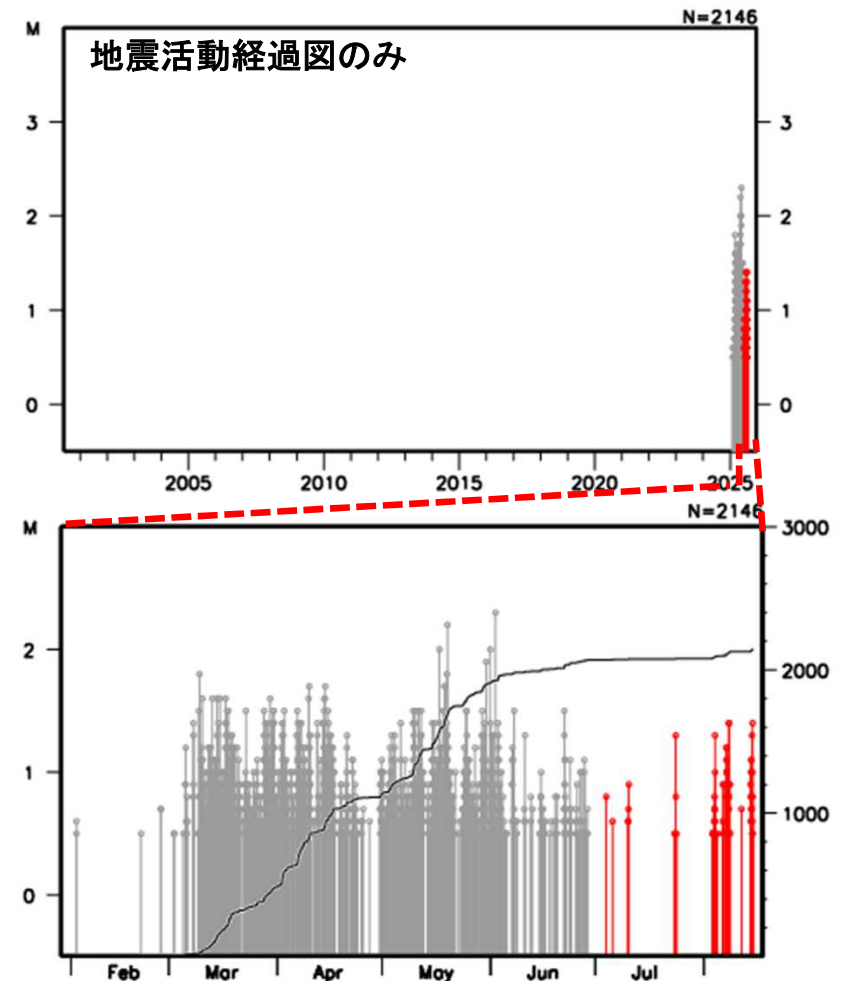


震央分布図
(2000年10月1日～2025年8月14日、
深さ20～50km、M $\geq$ 0.5)

※2025年7月以降に発生した地震を赤色で表示
活動開始以降、最大規模の地震と今期間の最大規模の地震
に吹き出しを付加



領域a内の断面図
(東西投影)



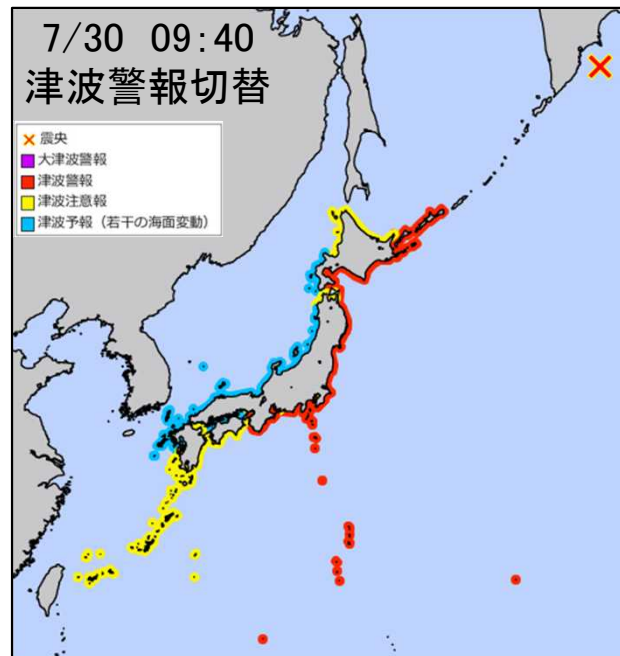
領域a内の地震活動経過図及び回数積算図
上段：2000年10月1日～2025年8月14日
下段：2025年2月1日～8月14日

- 2025年2月からのまとまった微小地震活動は、6月以降低下してきている。また、これらの地震活動に伴って、GNSS及び傾斜計によってわずかな地殻変動が観測されている。
- 8月14日現在、この領域で発生した最大の規模の地震は、6月2日09時39分の地震（M2.3）で、震度1以上を観測した地震は発生していない。

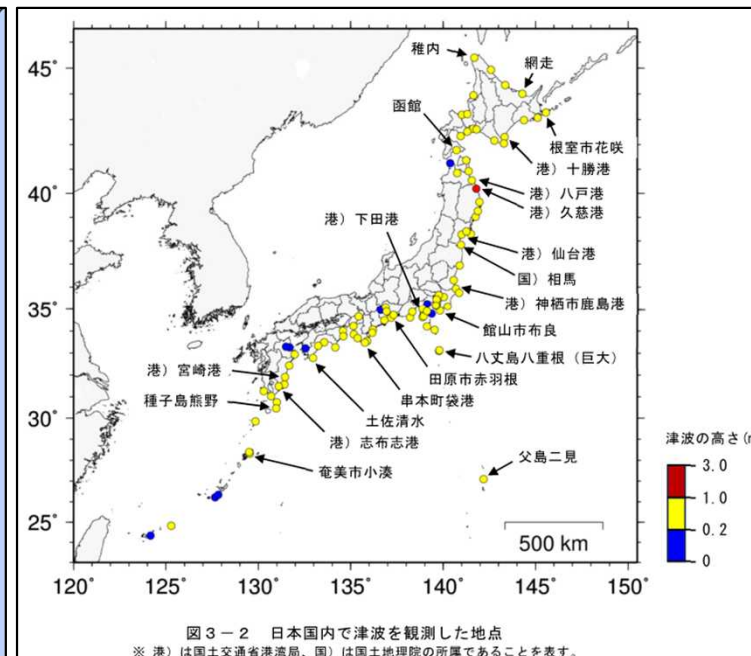
その他の地震活動

ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震について

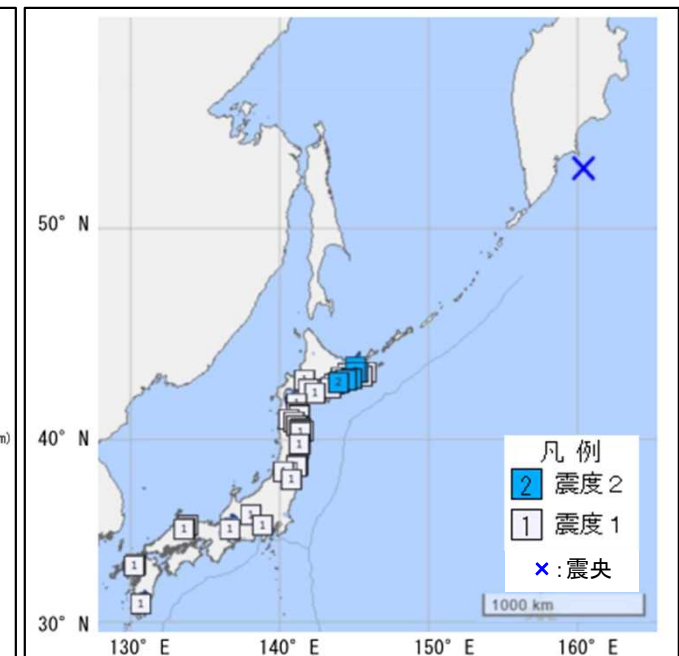
- ✓ 2025年7月30日08時24分(日本時間)にロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmで、Mw8.8(Mwは気象庁による)の地震が発生(震源要素は米国地質調査所(USGS)による)。
- ✓ 同日08時37分に北海道から近畿地方の太平洋沿岸、宮崎県及び小笠原諸島に津波注意報を発表。同日09時40分に北海道から近畿地方の太平洋沿岸、伊豆諸島及び小笠原諸島を津波警報に切り替え、警戒を呼びかけ。
- ✓ 岩手県の久慈港で1.4m、鹿児島県の奄美市小湊で0.6m(観測値はいずれも速報値)の津波を観測するなど、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測。
- ✓ 日本国内で観測された最大の揺れは震度2



津波警報等の発表状況



津波を観測した地点



震度分布図(観測点別)

ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震について

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ (m)
大分県	大分	海上保安庁	30 日 13:59	30 日 18:43	0.1
	別府港	国土交通省港湾局	30 日 14:01	30 日 16:25	0.1
	佐伯市松浦	気象庁	30 日 13:05	30 日 21:24	0.2
宮崎県	日向市細島	宮崎県	30 日 12:40	31 日 00:59	0.2
	日南市油津	気象庁	30 日 12:56	30 日 20:18	0.4
	宮崎港	国土交通省港湾局	30 日 13:04	31 日 05:40	0.5
鹿児島県	南大隅町大泊	海上保安庁	30 日 13:15	30 日 17:48	0.4
	志布志港	国土交通省港湾局	30 日 13:11	31 日 06:39	0.5
	種子島西之表	海上保安庁	30 日 13:13	30 日 17:39	0.3
	種子島熊野	気象庁	30 日 12:58	30 日 17:13	0.5
	中之島	海上保安庁	-- 日 --:--	30 日 18:20	0.4
	奄美市小湊	気象庁	30 日 13:19	30 日 16:31	0.6
	奄美市名瀬	海上保安庁	30 日 13:23	30 日 16:33	0.4
	枕崎	気象庁	30 日 13:52	30 日 18:26	0.5

九州・山口県で震度1以上を観測した地震の回数

※1 月＼最大震度	合計	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
2025年2月	19	12	6	1	0	0	0	0	0	0
3月	34	18	12	2	2	0	0	0	0	0
4月	36	21	12	2	1	0	0	0	0	0
5月	21	17	4	0	0	0	0	0	0	0
6月	715	481	180	43	10	1	0	0	0	0
7月	1588	1031	394	114	42	3	3	1	0	0
8月※2	66	50	12	4	0	0	0	0	0	0

※1 表中の最大震度は九州及び山口県内で観測された最大の震度を示す。

※2 2025年8月14日までの地震回数を示す。