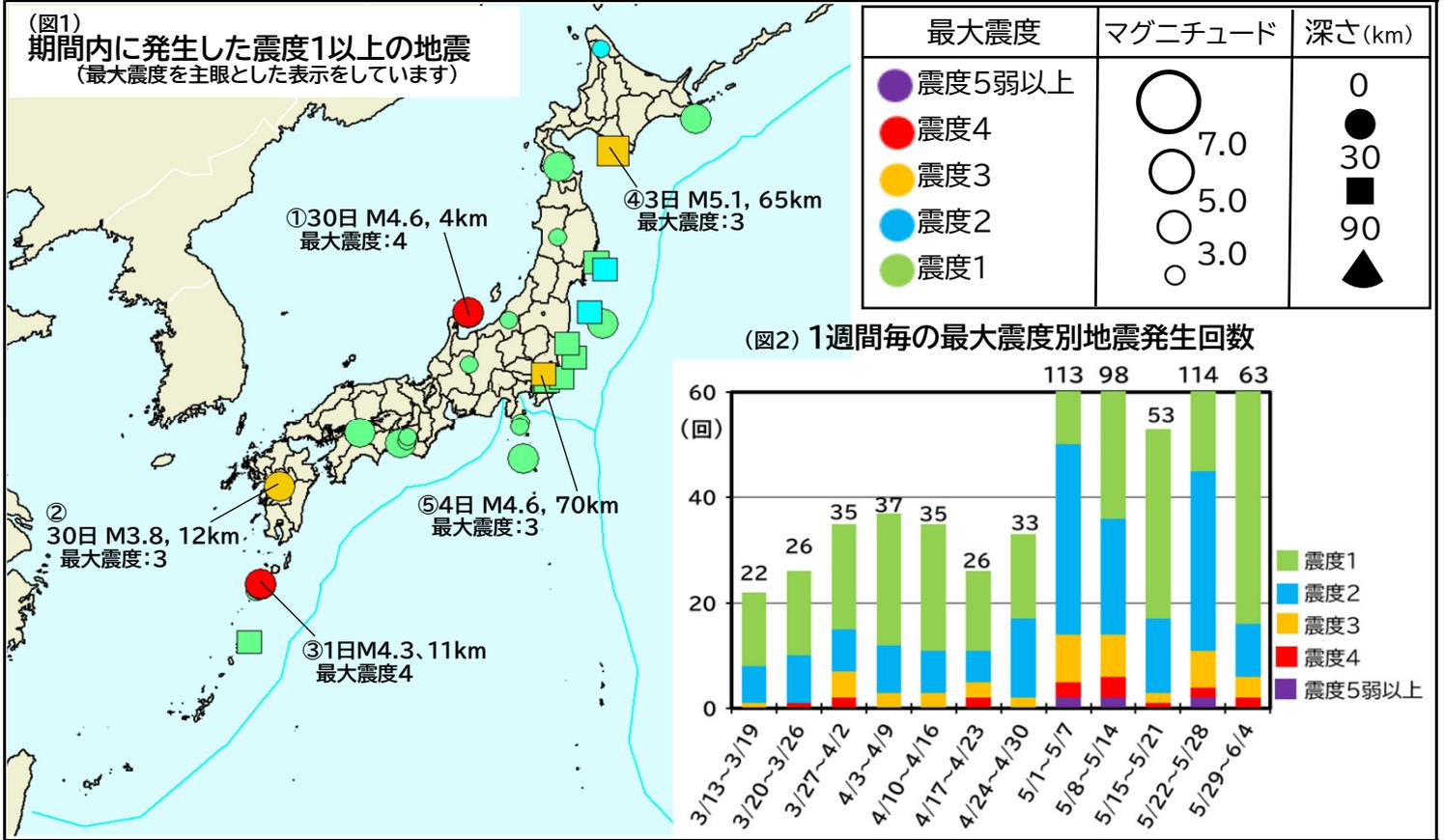


この期間の最大震度は4

本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典:気象庁震度データベース/地震情報)



主な地震の発生状況 (図1,図2参照)

- この期間、震度1以上の地震が63回発生。最大震度は4。トカラ列島近海で頻発 ■
- ① 5月30日17時49分に能登半島沖で発生した地震(M4.6、深さ4km)により、石川県珠洲市で震度4を観測したほか、新潟県から福井県にかけて及び長野県、岐阜県で震度3~1を観測。この地域では、一か月前の5月5日に石川県珠洲市で最大震度6強を観測する地震(M6.5、深さ12km)が発生するなど、活発な地震活動が続いている。
- ② 5月30日20時15分に熊本県熊本地方で発生した地震(M3.8、深さ12km)により、熊本県熊本市・宇土市・宇城市・嘉島町で震度3を観測したほか、福岡県から鹿児島県にかけて震度2~1を観測。
- ③ 6月1日11時28分にトカラ列島近海で発生した地震(M4.3、深さ11km)により鹿児島県十島村中之島で震度4を観測したほか十島村、屋久島町で震度3~1を観測(トピックス参照)。
- ④ 6月3日19時35分に浦河沖で発生した地震(M5.1、深さ65km)により北海道函館市・浦河町・新ひだか町・浦幌町で震度3を観測したほか北海道から岩手県にかけて震度2~1を観測。
- ⑤ 6月4日10時58分に千葉県北西部で発生した地震(M4.6、深さ70km:速報値)により茨城県、千葉県、東京都、神奈川県で震度3を観測したほか福島県から静岡県にかけて震度2~1を観測。

トピックス

最大震度	5弱	4	3	2	1	合計
回数	1	3	7	29	84	124

■ トカラ列島近海(口之島、中之島付近)の地震活動 ■

- トカラ列島近海(口之島、中之島付近)では、本年4月から震度1以上を観測する地震が多くなり地震活動がやや活発化し、5月13日にはM5.1の地震が発生し鹿児島十島村中之島で震度5弱を観測した。この活動は現在も継続中で4月1日から6月4日までに震度1以上を観測した回数は上表のとおり。
- 一連の地震は、口之島付近を中心に発生している(図3)。
- トカラ列島では、時々まとまった地震活動が見られる地域で、最近では2021年12月に口之島の南東約80kmに位置する悪石島付近の地震活動により悪石島で震度5強(M6.1)を観測した。また、諏訪之瀬島付近でも2020年や2022年にまとまった活動があった。
- 屋久島から奄美大島にかけてのトカラ列島の口之島、中之島、諏訪之瀬島、悪石島、小宝島などの近傍は地震活動が活発な地域。
- これら島嶼部の近海で時々発生するまとまった地震活動は、火山列上に発生することから火山活動に起因するものであろうが、今回の震源は火口直下ではないので直ちに火山活動の活発化に繋がる現象ではないでしょう。

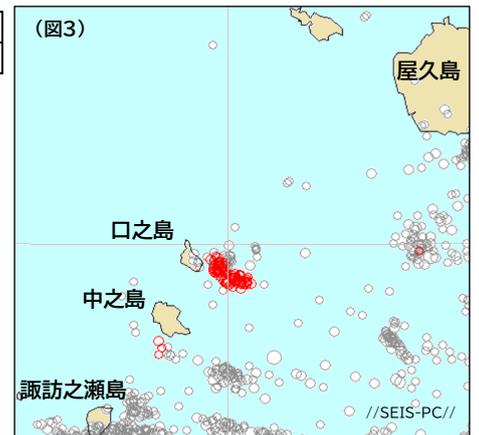


図3:震央分布図1997年10月1日~2023年6月4日 M≥2.5 赤丸:2023年4月1日~6月4日。 灰丸:赤丸以前に発生した地震