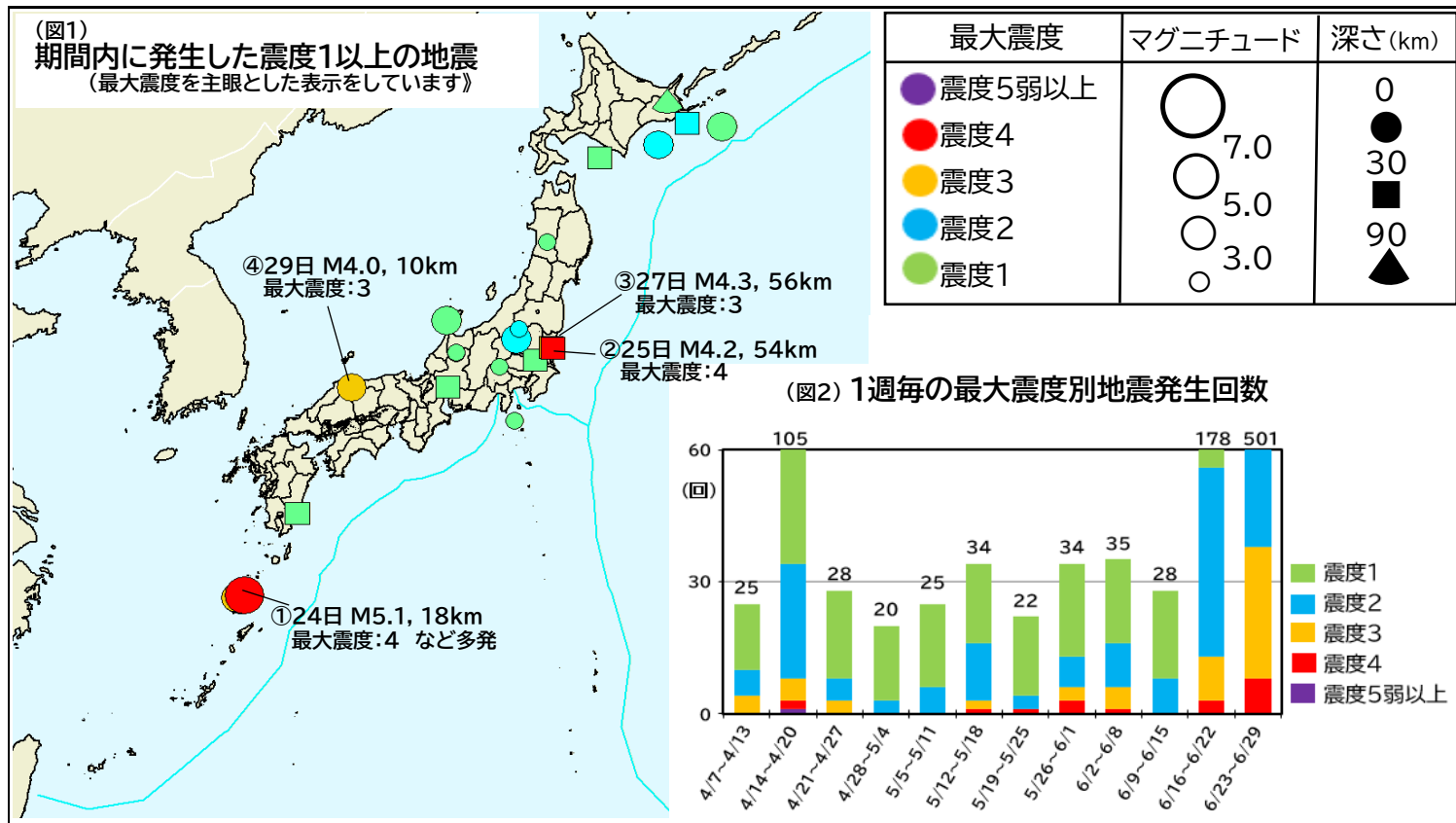


この期間の最大震度は4(トカラ列島 悪石島近海で頻発)

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501回発生。最大震度は4。前期間からトカラ列島悪石島近海で頻発 ■
- ①6月24日16時04分にトカラ列島近海で発生した地震(M5.1、深さ18km)により、鹿児島県十島村悪石島で震度4、小宝島で震度2、奄美市などで震度1を観測。この付近では21日から地震が頻発している(トピックス参照)。
- ②6月25日13時51分に茨城県沖で発生した地震(M4.2、深さ54km)により、茨城県東海村で震度4を観測したほか、関東地方と福島県で震度3~1を観測。
- ③6月27日08時56分に茨城県北部で発生した地震(M4.3、深さ56km)により、茨城県、福島県、栃木県で震度3を観測したほか、関東地方と東北地方南部で震度2~1を観測。
- ④6月29日09時59分に島根県東部で発生した地震(M4.0、深さ10km:速報値)により、鳥取県米子市・境港市・南部町、島根県安来市で震度3を観測したほか、岡山県、広島県、四国地方の一部で震度2~1を観測。

トピックス

- トカラ列島 悪石島近海の地震活動(活発な活動が継続) ■
- ・前期間の6月21日から活動が活発化しているトカラ列島の悪石島と小宝島間の海域の地震活動は、引き続き活発な活動が続いており、悪石島で震度1以上を観測した地震は30日12時現在で658回を数えました(表1)。
 - ・今回の地震活動付近では時々まとまった活動があり、最近では、2023年9月8日、2021年12月4日、2021年4月9日等の活動があります。
 - ・今回発生している場所は、過去とほぼ同じです(図3)が、震度1以上の発生数は、これらを大きく超えています(図4)。
 - ・トカラ列島近海で時々発生する群発地震は、火山列上に発生することから火山活動に起因するものがベースにあるものと考えられます。

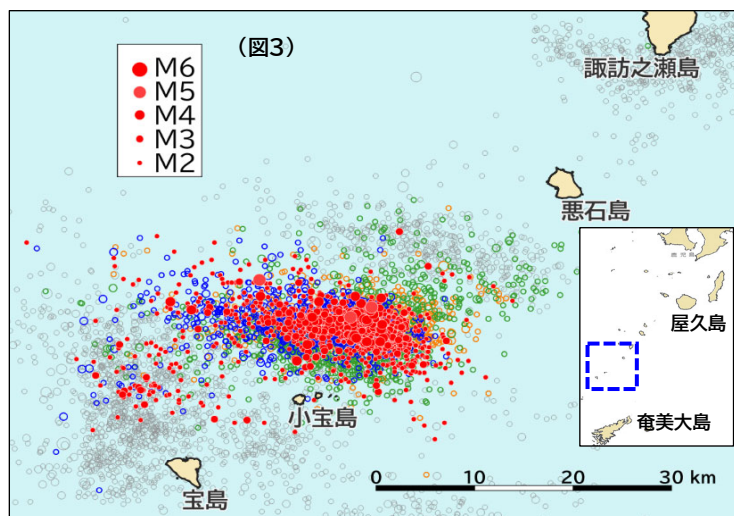
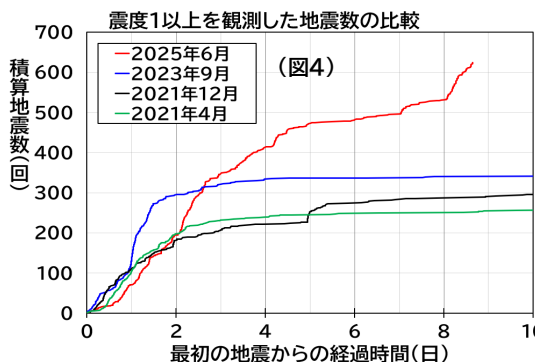


図3:震央分布図 1997/10/1 --- 2025/6/28 M ≥2.0 40km以浅
●2025/6/21~6/28 ●2023/9/1~9/30
●2021/12/1~12/31 ●2021/4/1~4/31
○上記期間以外

図4:震度1以上を観測した地震について、それぞれ初めて震度1以上を観測した時点からの地震発生状況(今回の回数は29日まで)

表1:最大震度別回数 2025年6月21日~6月30日12時

	1	2	3	4	5弱	合計
回数	445	163	41	9	0	658