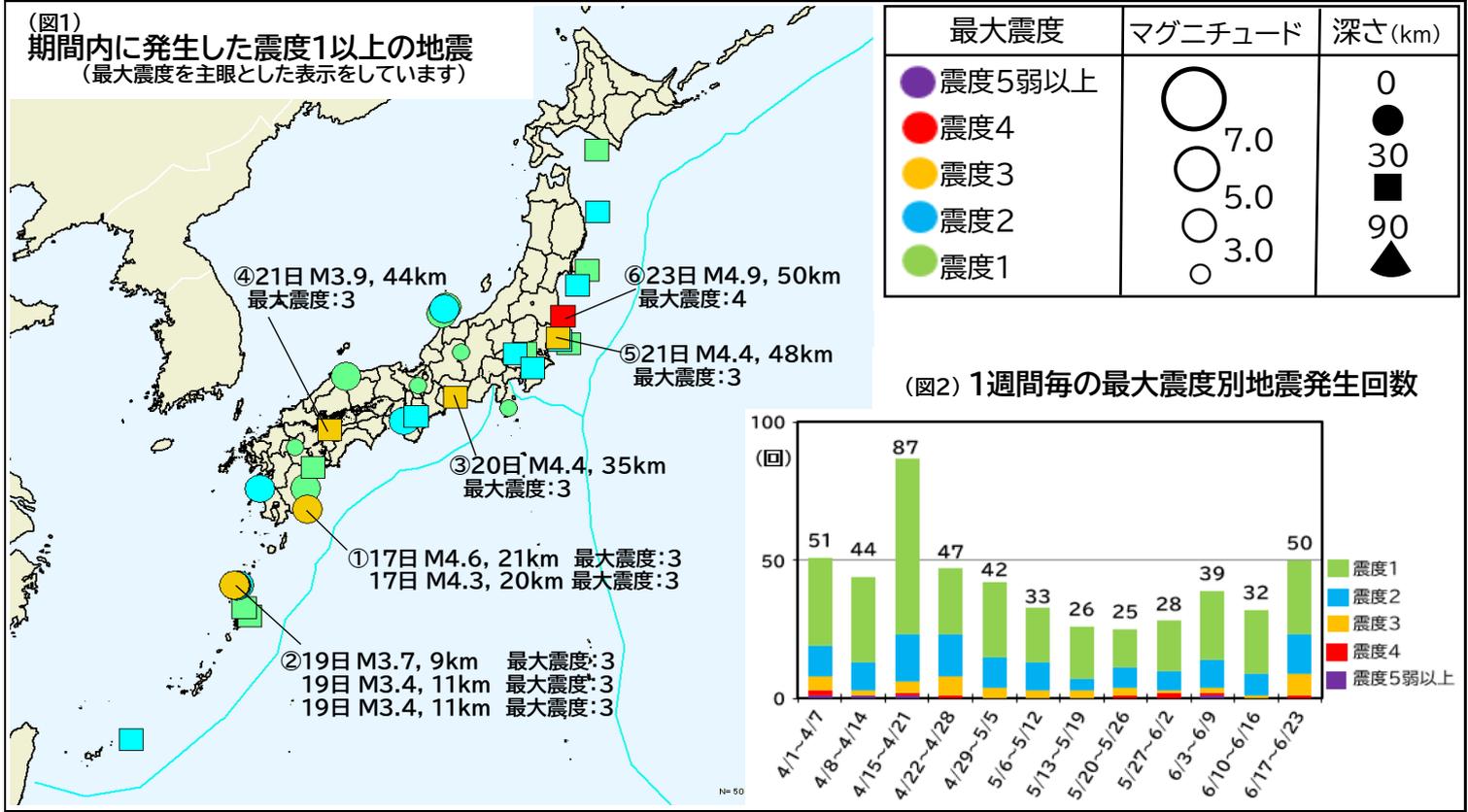


この期間の最大震度は4

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50回発生。最大震度は4。■
- ①6月17日15時57分に日向灘で発生した地震(M4.6、深さ21km)により、宮崎県宮崎市で震度3を観測したほか、大分県から鹿児島県にかけて震度2~1を観測。同日18時26分にも日向灘で最大震度3を観測する地震(M4.3、深さ20km)が発生。
- ②6月19日16時16分にトカラ列島近海で発生した地震(M3.7、深さ9km)により、鹿児島県十島村小宝島で震度3、宝島で震度1を観測。同日16時12分と16時13分にもトカラ列島近海で最大震度3を観測する地震(共にM3.4、深さ11km)が発生(トピックス参照)。
- ③6月20日22時23分に三河湾で発生した地震(M4.4、深さ35km)により、愛知県豊川市・新城市で震度3を観測したほか、山梨県から奈良県、福井県にかけて震度2~1を観測。
- ④6月21日14時03分に安芸灘で発生した地震(M3.9、深さ44km)により、愛媛県西条市・大洲市で震度3を観測したほか、中国地方から四国地方にかけて震度2~1を観測。
- ⑤6月21日14時23分に茨城県沖で発生した地震(M4.4、深さ48km)により、茨城県日立市で震度3を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度2~1を観測。
- ⑥6月23日12時12分に福島県沖で発生した地震(M4.9、深さ50km:速報値)により、福島県田村市・川内村で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度3~1を観測。

トピックス

- トカラ列島近海の地震活動 ■
- ・19日にトカラ列島近海(小宝島付近)で最大震度3を観測する地震が3回発生した。最大Mは3.7。
- ・この付近では、時々まとまった活動が見られている(図3)。
- ・最近では、2023年9月に小宝島付近で地震活動が活発となり、震度4が2回発生した。最大Mは5.3の地震(最大震度は悪石島で観測された震度4)。
- ・1997年10月以降の活動で最大Mの地震は、2021年12月9日に発生したM6.1の地震(最大震度は悪石島で観測された震度5強)である。この地震活動により、悪石島でがけ崩れなどの被害が生じた。
- ・これら島嶼部の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伴うものと考えられる。
- ・これらの地震は陸のプレート内で発生したものであり、発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ正断層型や横ずれ断層型が多いようである。

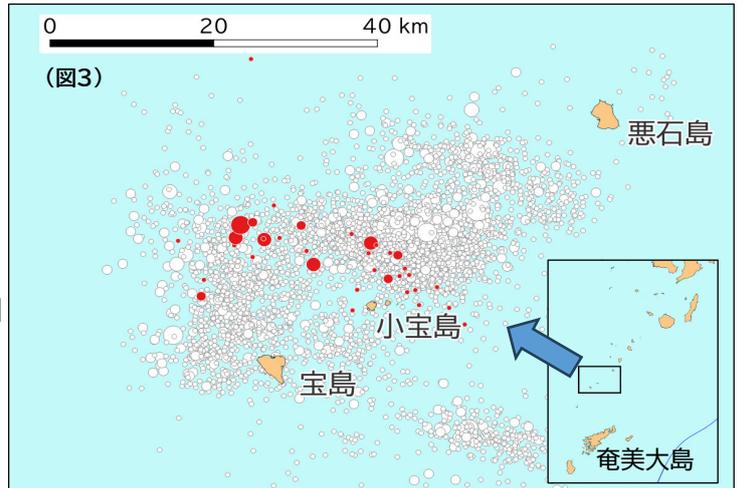


図3:震央分布図 1997/10/1 -- 2024/6/22 M \geq 2.0
赤丸:2024年6月に発生した地震
灰丸:赤丸以前に発生した地震