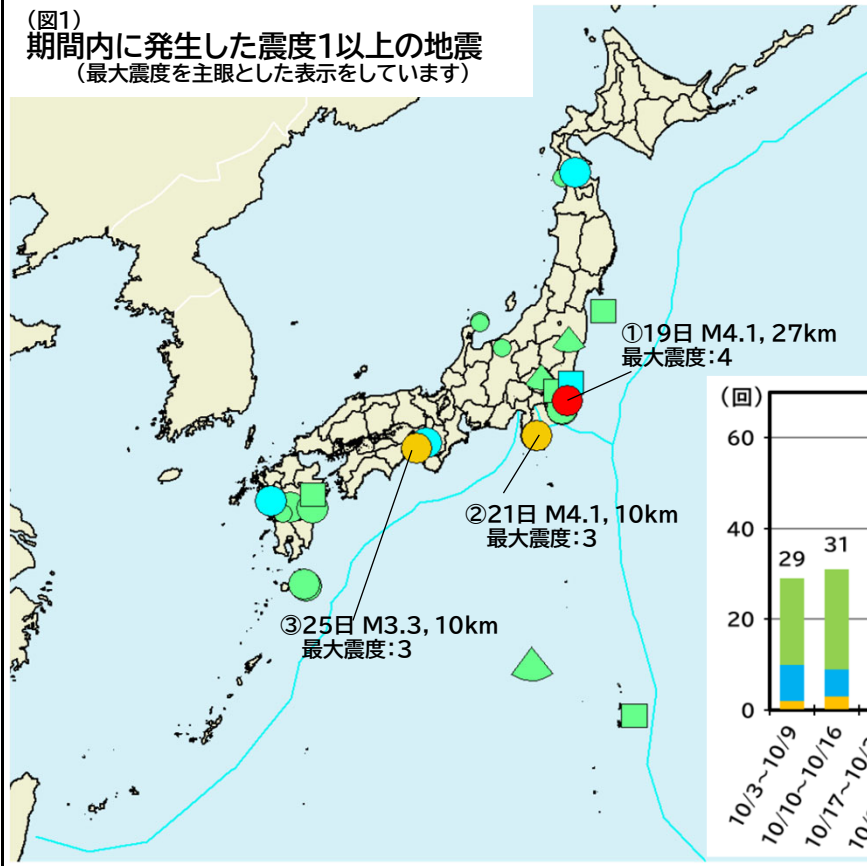


この期間の最大震度は4

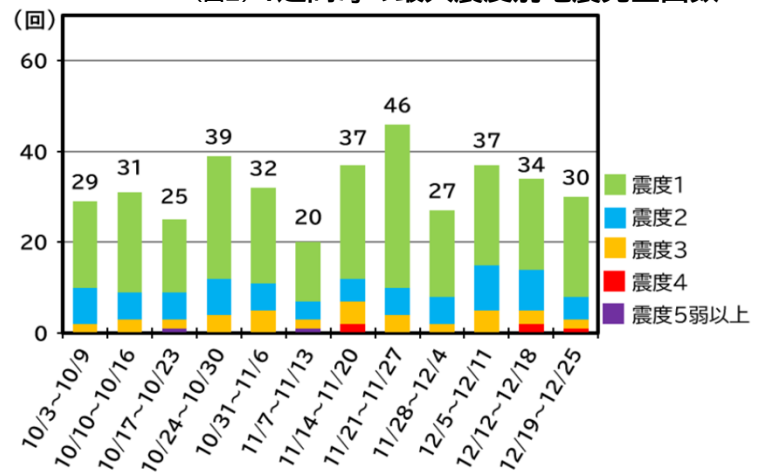
本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典:気象庁震度データベース/地震情報)

(図1) 期間内に発生した震度1以上の地震 (最大震度を主眼とした表示をしています)



最大震度	マグニチュード	深さ(km)
震度5弱以上	○	0
震度4	○	30
震度3	○	90
震度2	○	▲
震度1	○	

(図2) 1週間毎の最大震度別地震発生回数



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30回発生。最大震度は4。■

- ①19日00時02分に千葉県北東部で発生した地震(M4.1、深さ27km)により、千葉県長南町で震度4を観測したほか関東地方及び静岡県で震度3~1を観測。この地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生し逆断層型。
- ②21日04時56分に新島・神津島近海で発生した地震(M4.1、深さ10km)により、東京都新島村で震度3、利島村で震度2を観測した(トピックス参照)。
- ③25日20時33分に紀伊水道で発生した地震(M3.3、深さ10km:速報値)により、和歌山県海南市で震度3を観測したほか、和歌山県と大阪府で震度2~1を観測。

トピックス

■ 新島近海の地震活動 ■

- ・新島近海を含む伊豆諸島周辺は、火山活動と共に地震活動の活発な地域です(図3)。
- ・今回の地震の震央付近(図3の緑破線)での最近の目立った活動としては、2020年12月半ばから群発的に地震が発生した活動があります。
- ・この一連の活動では、翌年1月末までに震度1以上を観測した地震が40回発生、このうち最大規模の地震は、12月18日に発生したM5.0(最大震度は利島村で観測した5弱)でした。
- ・図3全体の広い範囲の1997年10月以降の活動で目立つのは、2000年6月の三宅島の火山活動がきっかけとなって、三宅島から新島・神津島にかけて群発地震活動が活発であった2000年の7月から8月にかけての活動があり、このうち7月1日に発生したM6.5(最大震度は神津島で観測した6弱)の地震により、死者1名などの被害が生じている。
- ・これらの地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生したものの。

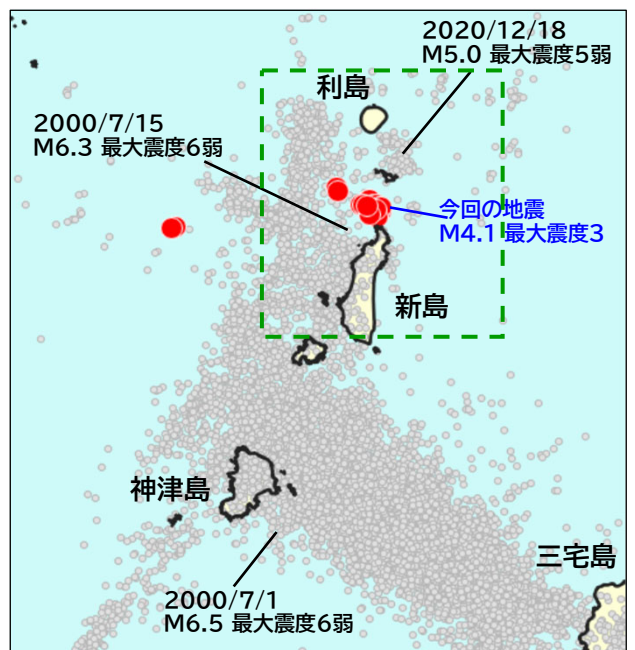


図3:震央分布図 1997年10月~2022年12月25日 M≥2.0
赤丸:2022年11月1日~12月25日 灰丸:赤丸以前に発生した地震