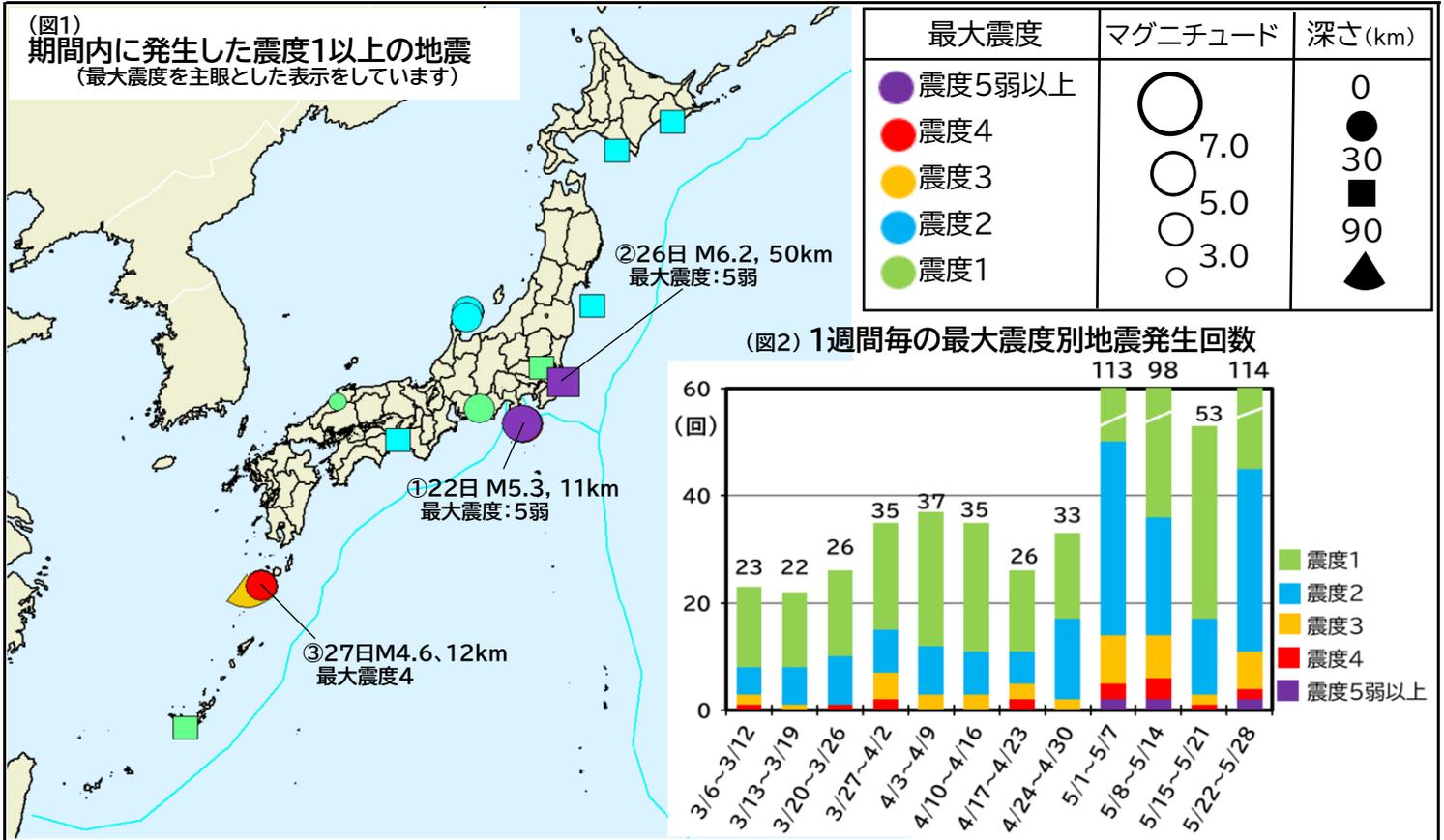


この期間の最大震度は5弱(新島・神津島近海と千葉県東方沖で発生)

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114回発生。最大震度は5弱(新島・神津島近海と千葉県東方沖で発生)。
新島・神津島近海とトカラ列島近海で頻発 ■
- ①5月22日16時42分に新島・神津島近海で発生した地震(M5.3、深さ11km)により、東京都利島村で震度5弱を観測したほか、関東地方南部から中部地方にかけて震度4~1を観測。この期間、この周辺で震度1以上の地震が60回発生(トピックス参照)。
- ②5月26日19時03分に千葉県東方沖で発生した地震(M6.2、深さ50km)により、千葉県銚子市および旭市、茨城県神栖市で震度5弱を観測したほか、青森県から愛知県の広い範囲にかけて震度4~1を観測。
- ③5月27日22時52分にトカラ列島近海で発生した地震(M4.6、深さ12km)により鹿児島県十島村中之島と口之島で震度4を観測したほか十島村と屋久島町で震度3~1を観測。この期間、この周辺で震度1以上の地震が30回発生。

トピックス

- 利島付近の地震活動 ■
 - ・利島や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、震度5弱を観測した22日以降、28日までに観測された震度1以上の回数は表のとおりで合計60回発生しました。
- | 最大震度 | 5弱 | 4 | 3 | 2 | 1 | 合計 |
|------|----|---|---|----|----|----|
| 回数 | 1 | 1 | 4 | 13 | 41 | 60 |
- ・利島付近(図3の緑破線)の地震活動を見ると利島の南西側と南東側にまとまった活動が見られます。
 - ・今回の地震は、利島の南西側で発生しており、近年では2000年9月11日に発生したM5.4の地震により利島村と新島村で震度5弱を観測しています(2000年6月の三宅島の火山活動がきっかけとなった活動)。
 - ・利島の南東側では、2020年12月18日に発生したM5.0の地震により利島村で震度5弱を観測しています。

図3:震央分布図1997年10月1日~2023年5月28日 M \geq 2.0
赤丸:2023年5月22日~5月28日。 灰丸:赤丸以前に発生した地震

