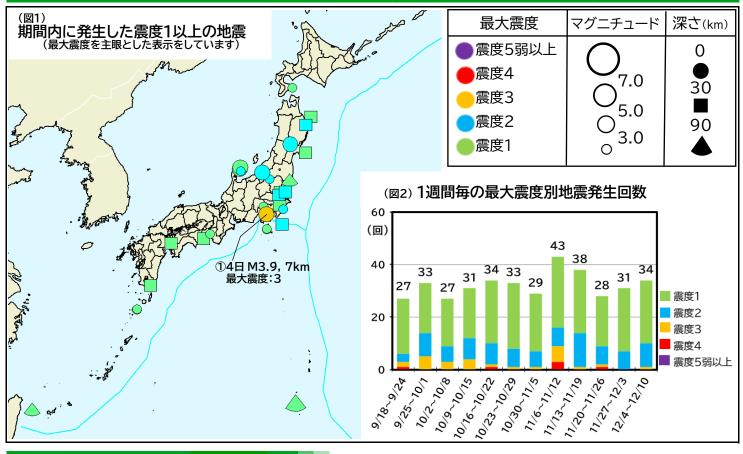
2023年12月11日 発行

この期間の最大震度は3

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)

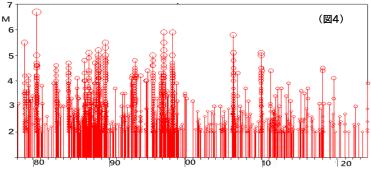


主な地震の発生状況 (図1,図2参照)

- この期間、震度1以上の地震が34回発生。最大震度は3。 ■
- ①12月4日11時21分に伊豆半島東方沖で発生した地震(M3.9、深さ7km)により、静岡県熱海市で震度3を観測したほか、静岡県と神奈川県で震度2~1を観測(トピックス参照)。

トピックス

- 伊豆半島東方沖の最近の地震活動 ■
- ・12月4日に最大震度3を観測した地震の近辺は、1978年から繰り返し群発地震活動が発生し、顕著な地殻変動が観測されるなど、地震活動が活発な地域です(図3)。
- ・このうち1989年7月の活動では、マグニチュード5.5の地震などにより被害も発生しました。
- ・これら活動は、地下の浅い所へのマグマの上昇が原因と考えられており、このとき、伊東湾の手石海丘で海底噴火も発生しました。
- ・図4に示したとおり最近の活動は穏やかな状態が継続しています。



伊豆半島東方沖の地震活動 1978年1月1日~2023年12月9日 M≥2.0

図3:震央分布図。

図4:図3の地震活動経過図(横軸:時間、縦軸:M)

