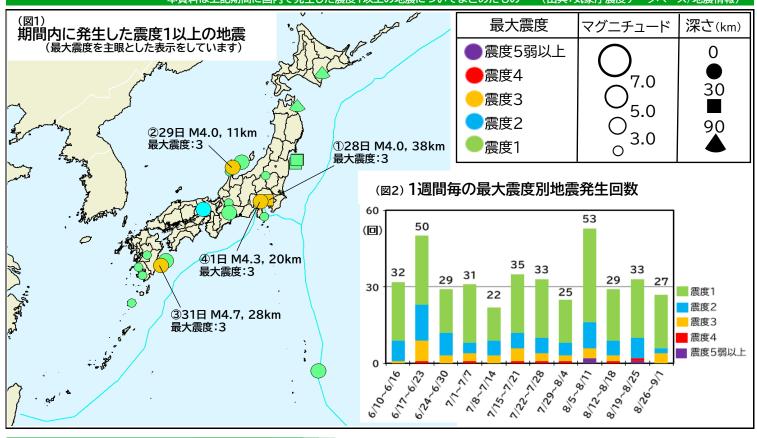
2024年9月2日 発行

## この期間の最大震度は3

No.249

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27回発生。最大震度は3。 ■
- ①8月28日02時05分に神奈川県東部で発生した地震(M4.0、深さ38km)により、神奈川県横浜市・川崎市・相模原市および 東京都八王子市・町田市・東村山市・西東京市で震度3を観測したほか、関東地方、山梨県および静岡県で震度2~1を観測 (トピックス参照)。
- ②8月29日11時17分に石川県能登地方で発生した地震(M4.0、深さ11km)により、石川県輪島市と能登町で震度3を観測し たほか、石川県で震度2~1を観測。
- ③8月31日22時04分に日向灘で発生した地震(M4.7、深さ28km)により、宮崎県宮崎市で震度3を観測したほか、九州地方 で震度2~1を観測。
- ④9月1日11時28分に山梨県東部・富士五湖で発生した地震(M4.3、深さ20km:速報値)により、山梨県富士吉田市・都留市 などで震度3を観測したほか、関東地方、長野県および静岡県で震度2~1を観測(トピックス参照)。 2016/2/5

(図3)

## トピックス

神奈川県から山梨県にかけての地震活動

2012/1/28 M5.4 5弱 ・神奈川県から山梨県にかけての地震活動は、神奈川県 東部(東京都境付近)で発生する地震と、神奈川県西部 (山梨県境付近)で発生する地震に大別できます(図3)。

・28日に神奈川県東部で発生した地震はフィリピン海 プレートと陸のプレートとの境界付近で発生した逆断 層型の地震と推定されます。

- ・今回の地震の震源付近ではM4.0 以上の地震が時々発生し ており、最近では2016 年2月5日に発生した地震(M4.6 深さ26km)により東京都町田市と神奈川県川崎市で最大 震度4を観測しました。
- ・9月1日に山梨県東部・富士五湖で発生した地震の周辺の地 震活動は、関東周辺でも活動が活発なところでフィリピン海 プレートが南東から北東方向に沈み込んでいることに伴って 発生するもので、被害を伴うM6クラスの地震も過去に何度 か発生しています。
- ・2012年1月28日に発生した地震(M5.4、深さ18km)では、 山梨県富士河口湖町と忍野村で最大震度5弱を観測しました。



今回の地震 M4.0

M4.6

図3:震央分布図 2012/1/1 --- 2024/9/1 M≥2.0 赤丸:2024/8/28以降に発生した地震 灰丸:赤丸より前に発生した地震