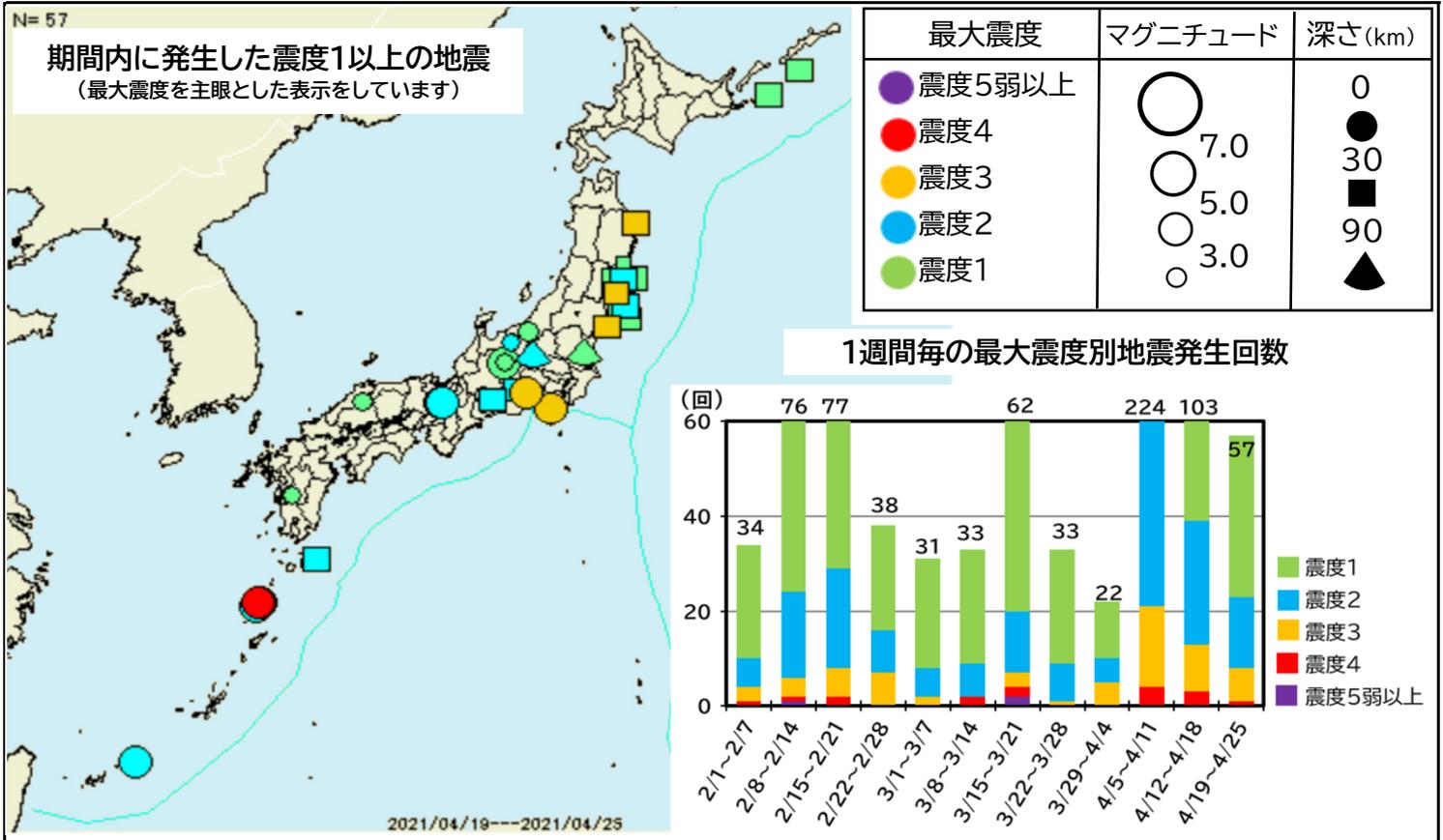


この期間の最大震度は4(トカラ列島)

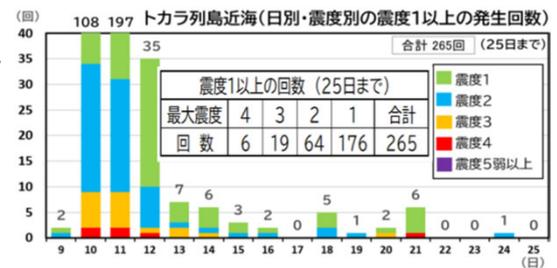
本資料は上記期間に国内で発生した震度1以上の地震についてまとめたもの (出典:気象庁震度データベース/地震情報)



主な地震の発生状況

■ この期間、震度1以上の地震が57回発生。最大震度は4でトカラ列島近海で発生 ■

- ・2週間にわたりトカラ列島近海の地震などにより震度1以上の地震が100回を超えていたが、今期間は減少した。
- ・21日07時45分にトカラ列島近海で発生した地震(M4.1,深さ16km)により、鹿児島県十島村(悪石島)で震度4を観測。この地震は、4月9日から続いている地震活動の一つで、地震発生回数は次第に少なくなっている。25日までに最大震度1以上を観測した地震は 265 回(詳細は図表のとおり)。
- ・21日20時46分に伊豆大島近海で発生した地震(M3.1、深さ14km)により静岡県東伊豆町で震度3を観測。その後、震度1以上の地震が続いた。この地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生した横ずれ断層型で、この付近で通常みられるタイプ(トピックス参照)。



トピックス

■ 伊豆大島近海の地震 ■

- ・21日20時46分に伊豆大島近海で発生した地震(M3.1、深さ14km)により静岡県東伊豆町で震度3を観測した後、震度1以上の地震が続き、25日までに震度3が2回、震度2が3回、震度1が9回の合計14回発生した。
- ・この期間の最大規模は21日21時19分に発生したM4.3、深さ11kmで、東伊豆町で震度3、大島町で震度2のほか、東京都から静岡県にかけて震度1を観測した。
- ・この近辺の1997年10月以降の活動をみると、今回の震央付近では、今回同様地震が連発する地震活動が頻繁にみられており、いくつかの群をなしている(図参照)。
- ・今回の活動の群の中で1997年以降の地震活動では2003年10月28日のM4.4、最大震度3が最大だが、1978年1月にはM7.0の地震が発生している(最大震度5)。
- ・伊豆大島から伊豆半島沖にかけての地震活動は、火山活動に関連すると思われる群発地震活動が時折発生している。

震央分布図 1997/10/1~2021/4/24 M≥1  
灰色:2021年4月20日まで : 赤色4月21日~

