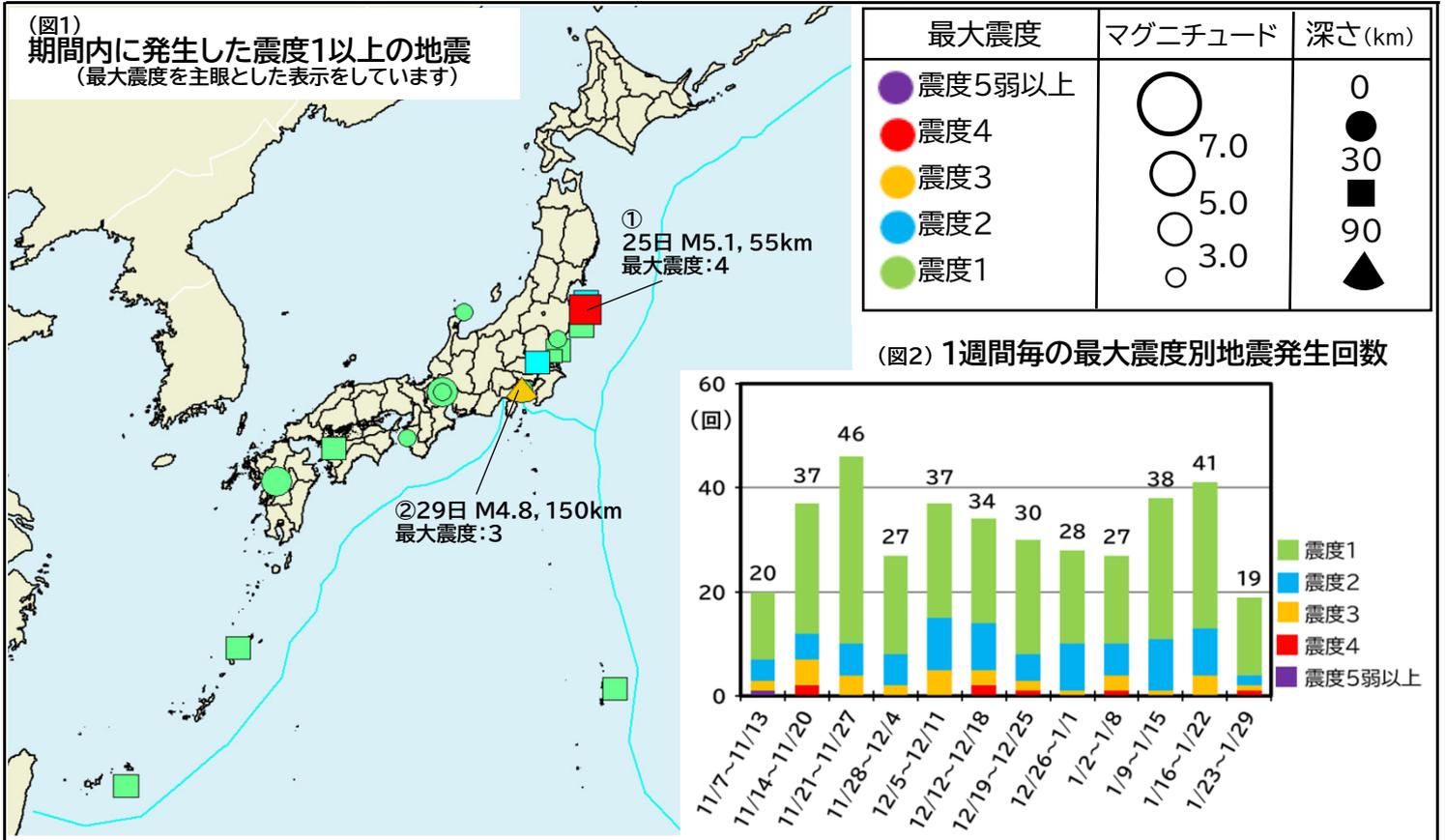


この期間の最大震度は4

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)



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19回発生。最大震度は4。■

この期間、震度1以上の地震は19回であり、いつもと比べて少ない状況でした。

- ① 25日10時00分に福島県沖で発生した地震(M5.1、深さ55km)により、宮城県石巻市、福島県相馬市及び浪江町で震度4を観測したほか、東北地方及び関東地方で震度3~1を観測。この地震は太平洋プレート内で発生した逆断層型(トピックス参照)。
- ② 29日21時20分に神奈川県西部で発生した地震(M4.8、深さ150km:速報値)により、栃木県・群馬県・埼玉県・東京都・神奈川県で震度3を観測したほか、宮城県から静岡県にかけての広い範囲で震度2~1を観測。震源が150kmと深かったためマグニチュードの割に震度3を観測した範囲が広範囲になったと推測される。

トピックス

■ 福島県沖の地震活動 ■

- ・25日に福島県沖で最大震度4を観測した地震(M5.1、深さ55km)の領域は、定常的に地震活動が活発な所です(図3参照)。
- ・この地震の近傍では2021年2月13日にM7.3や2022年3月16日にM7.4の地震が発生しており、どちらも最大震度6強を観測し、大きな被害を伴っています。
- ・今回のような、M5程度の地震は毎月のように発生している地震活動が活発な領域です。
- ・今回の地震と、2021年2月及び2022年3月の位置関係は図3のとおりです。

図3:震央分布図 2021年1月1日~2023年1月29日 M≧2.0 →  
灰丸:2021年1月1日から2022年2月28日  
赤丸:2022年3月1日~2023年1月29日

