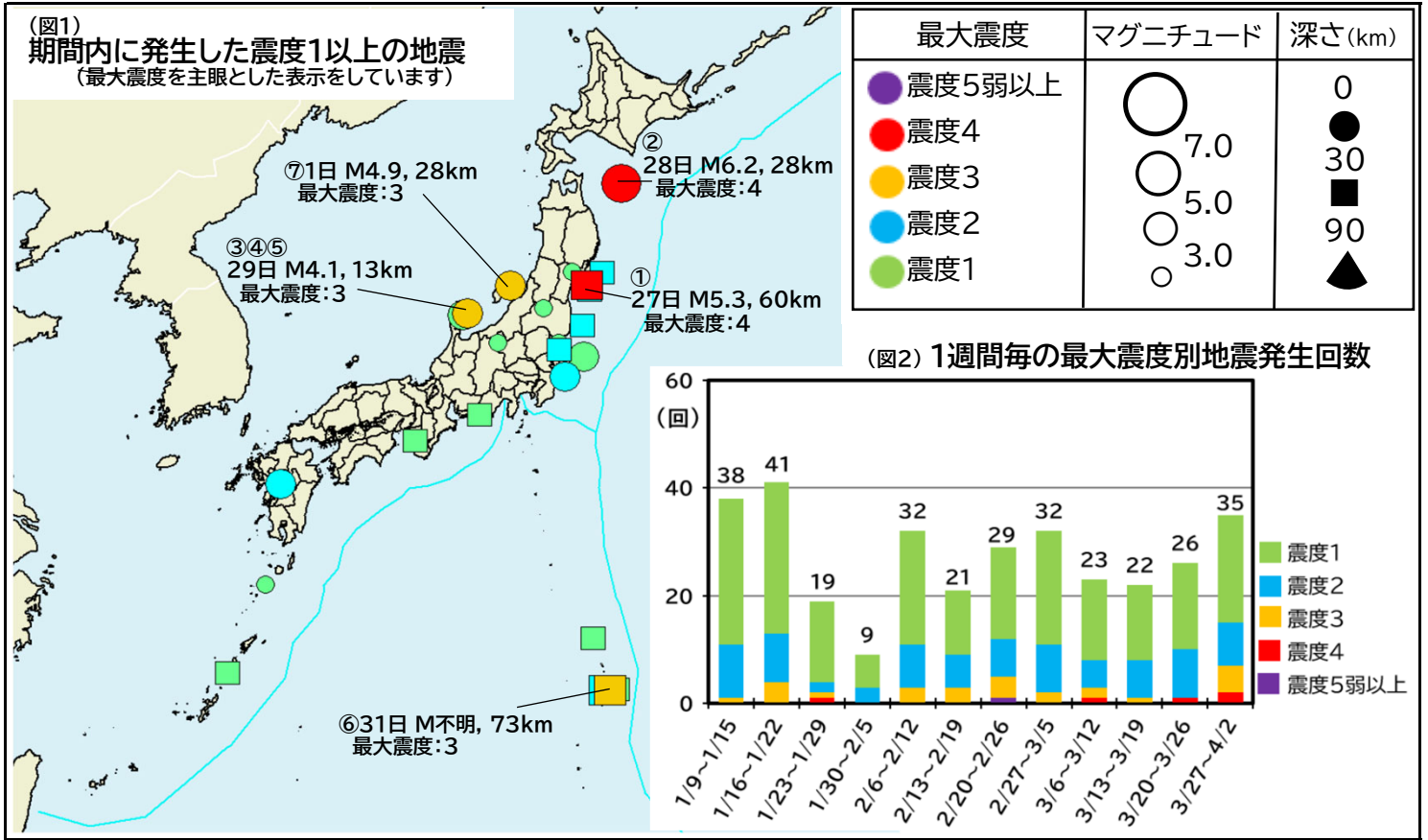


この期間の最大震度は4

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35回発生。最大震度は4。■
- ①3月27日00時04分に宮城県沖で発生した地震(M5.3、深さ60km)により、岩手県及び宮城県で震度4を観測したほか、東北地方、関東甲信地方、新潟県及び静岡県で震度3~1を観測。この地震は、太平洋プレート内部で発生。
- ②3月28日18時18分に青森県東方沖で発生した地震(M6.2、深さ28km)により、北海道、青森県及び岩手県で震度4を観測したほか、北海道、東北地方及び関東地方で震度3~1を観測。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した逆断層型(トピックス参照)。
- ③④⑤3月29日03時48分に石川県能登地方で発生した地震(M4.1、深さ13km)により石川県珠洲市で震度3、能登町で震度2、輪島市と穴水町で震度1を観測。また、同日の12時42分と17時39分頃にも珠洲市で震度3を観測する等この期間、最大震度3が3回、震度1が7回発生。この付近では、2020年12月から地震活動が活発になっている。
- ⑥3月31日19時54分に父島近海で発生した地震(M不明、深さ73km)により東京都小笠原村で震度3を観測。
- ⑦4月1日18時41分に新潟県下越沖で発生した地震(M4.9、深さ28km)により新潟県及び山形県で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び石川県で震度2~1を観測。

トピックス

- 青森県東方沖の地震活動 ■
- ・この付近(図3の青破線内)は地震活動が活発な領域で1997年10月以降M6を超える地震が9回発生している。
- ・直近でM6を超えた地震は、2020年12月に発生したM6.5(最大震度5弱)。
- ・1919年以降の活動(図4)では、M7を超える地震も度々発生しており、1968年5月16日に発生した十勝沖地震(M7.9、最大震度5)では、青森県八戸で238cmの津波を観測したほか、死者52人、負傷者330人、住家全壊673棟などの被害が生じた(被害は「日本被害地震総覧」による)。

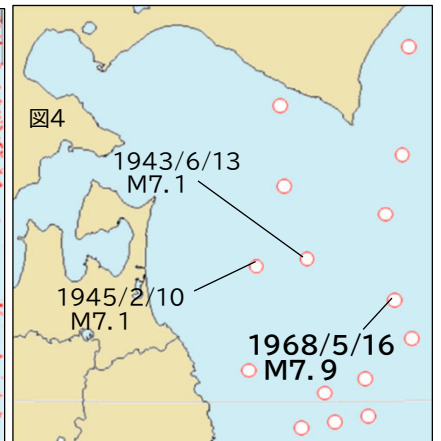
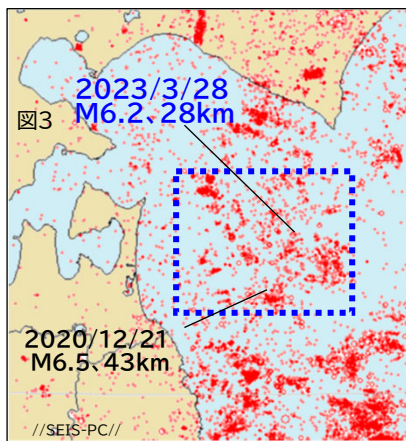


図3:1997年10月1日から2023年4月2日までの震央分布図 M≥3.0
図4:1919年1月1日から2023年4月2日までの震央分布図 M≥7.0