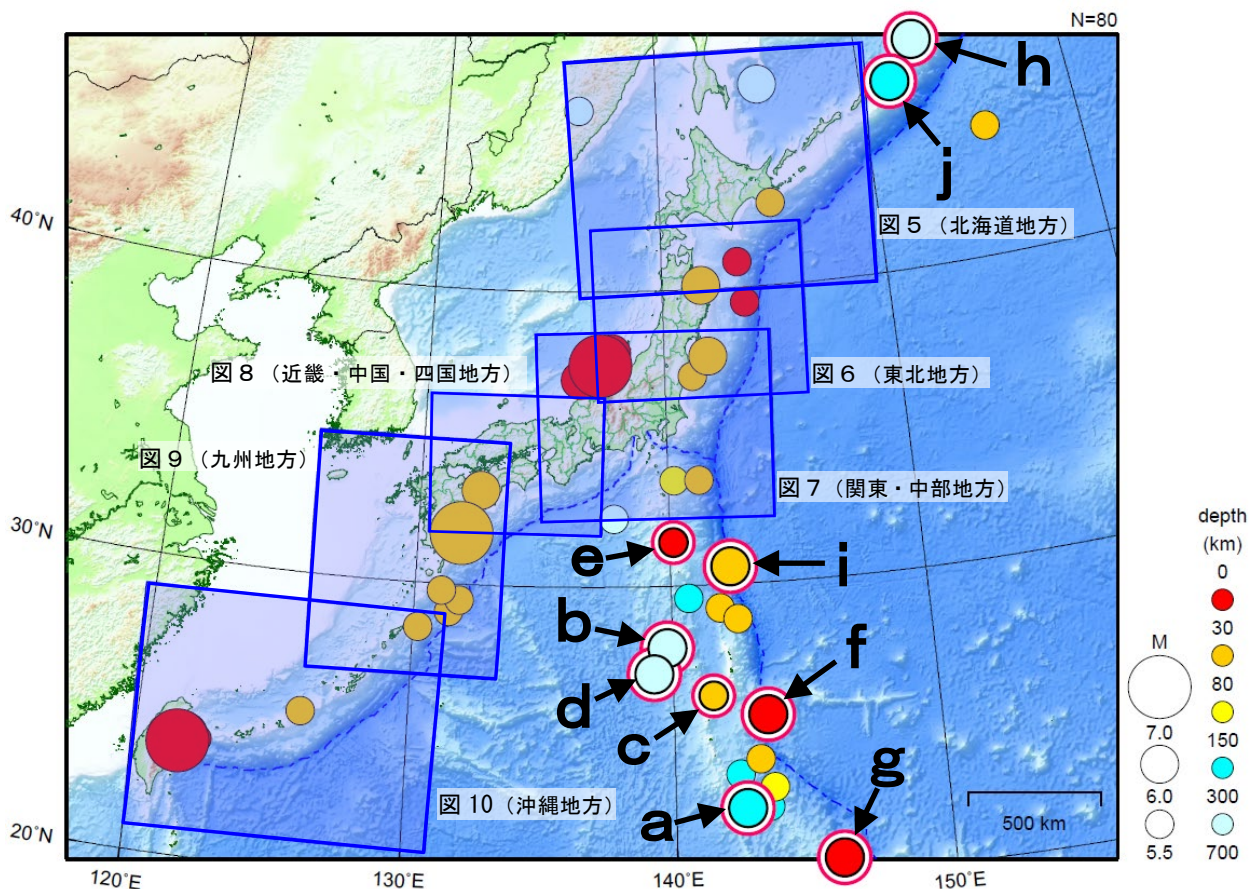


○その他の地域の地震活動

2024/01/01 00:00 ~ 2024/12/31 24:00

図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2024年1月1日～12月31日、M $\geq$ 5.5）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用
2024年9月24日の鳥島近海の地震（M5.8、図中のe）は震源決定精度がやや劣るものである。

〔概況〕

2024年に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は30回（2023年は19回）であった。

2024年中に図5～10の領域外で発生した活動は次のとおりである。

- a 2月12日20時19分に硫黄島近海の深さ267kmでM6.5の地震が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。
- b 4月27日17時35分に小笠原諸島西方沖の深さ515kmでM6.7の地震が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度3を観測したほか、東北地方、関東・中部地方、伊豆諸島及び小笠原諸島で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。
- c 5月21日09時39分に父島近海の深さ49km（CMT解による）でM5.6の地震が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度4を観測したほか、小笠原村（父島）で震度3を観測した。
- d 7月8日05時01分に小笠原諸島西方沖の深さ598kmでM6.4の地震が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び小笠原村（父島）で震度2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。
- e 9月24日08時14分に鳥島近海の深さ10km（CMT解による）でM5.8の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震により、東京都の八丈島八重根^{（注1）}で0.7mなど、伊豆諸島及び千葉県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸で津波を観測した。この地震はフィリピン海プレート内で発生した。
- f 11月7日07時54分に硫黄島近海の深さ10km（CMT解による）でM6.3の地震が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度2を観測したほか、小笠原村（父島）で震度1を観測した。
- g 11月11日19時16分（日本時間）にマリアナ諸島の深さ10km（CMT解による）でM6.0の地震（日本国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震はフィリピン

海プレート内で発生した。

- h 12 月 8 日 19 時 25 分（日本時間）に千島列島の深さ 207km（米国地質調査所（以下、USGS）による）で M6.1 の地震が発生し、北海道標津町及び別海町で震度 1 を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。
- i 12 月 27 日 06 時 02 分に鳥島近海の深さ 10km（CMT 解による）で M6.2 の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）が発生した。
- j 12 月 27 日 21 時 47 分（日本時間）に千島列島の深さ 146km（USGS による）で M6.8 の地震が発生し、北海道根室地方、釧路地方及び岩手県で震度 2 を観測したほか、北海道及び東北地方で震度 1 を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。

（注 1）巨大津波観測計による観測のため、観測単位は 0.1m。