

10 - 1 その他の地域の地震活動（2024 年 11 月～2025 年 4 月）

Seismic Activity in Other Regions around Japan (November 2024 – April 2025)

気象庁

Japan Meteorological Agency

今期間、その他の地域で発生した主な地震活動は以下のとおりである。時刻は日本時間である。

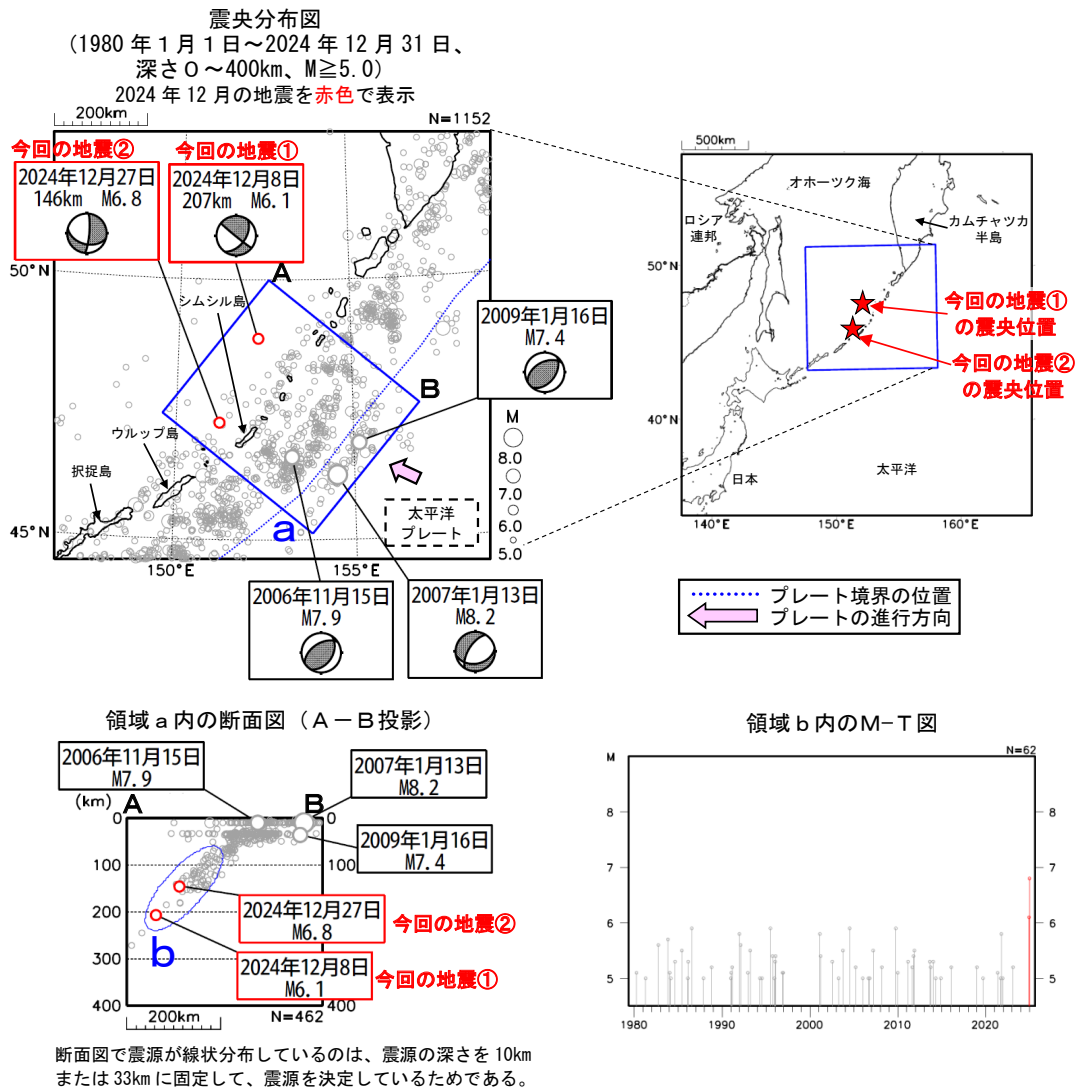
(1) 千島列島の地震（12 月 8 日 M6.1, 12 月 27 日 M6.8, 第 1 図）

2024 年 12 月 8 日 19 時 25 分に千島列島の深さ 207km（米国地質調査所（以下、USGS）による）で M6.1 の地震（日本国内で観測した最大の揺れは震度 1）が発生した。この地震の発震機構（気象庁による CMT 解）は東北東－西南西方向に圧力軸を持つ型である。また、同月 27 日 21 時 47 分には千島列島の深さ 146km（USGS による）で M6.8 の地震（日本国内で観測した最大の揺れは震度 2）が発生した。この地震の発震機構（気象庁による CMT 解）は、北西－南東方向に圧力軸を持つ型である。これらの地震は太平洋プレート内部で発生した。

12 月 8 日、27 日 千島列島の地震

2024 年 12 月 8 日 19 時 25 分 (日本時間、以下同じ) 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 (日本国内で観測した最大の揺れは震度 1、今回の地震①) が発生した。この地震の発震機構 (気象庁による CMT 解) は東北東-西西南西方向に圧力軸を持つ型である。また、同月 27 日 21 時 47 分には千島列島の深さ 146km (USGS による) で M6.8 の地震 (日本国内で観測した最大の揺れは震度 2、今回の地震②) が発生した。この地震の発震機構 (気象庁による CMT 解) は、北西-南東方向に圧力軸を持つ型である。これらの地震は太平洋プレート内部で発生した。

1980 年以降の活動をみると、今回の地震の震源周辺 (領域 b) では、M6.0 程度の地震が時々発生している。今回の地震の南東に 250km 程度離れた浅い場所では、2006 年 11 月 15 日に発生した M7.9 の地震 (日本国内で観測した最大の揺れは震度 2) が発生し、三宅島坪田で 84cm など、北海道日本海沿岸北部から太平洋沿岸及び伊豆・小笠原諸島にかけての広い範囲で津波を観測した。その約 2 か月後の 2007 年 1 月 13 日に発生した千島列島東方 (シムシル島東方沖) の地震 (M8.2、日本国内で観測した最大の揺れは震度 3) では、三宅島坪田で 43cm など、北海道日本海沿岸北部からオホーツク海沿岸、太平洋沿岸及び伊豆・小笠原諸島にかけての広い範囲で津波を観測した。



第 1 図 2024 年 12 月 8 日及び 27 日 千島列島の地震。

Fig. 1 The earthquakes near the Kuril Islands on December 8 and 27, 2024.