

● 世界の主な地震

令和6年（2024年）12月に世界で発生したマグニチュード（M）6.0以上または被害を伴った地震の震央分布を図1に示す。また、その震源要素等を表1に示す。

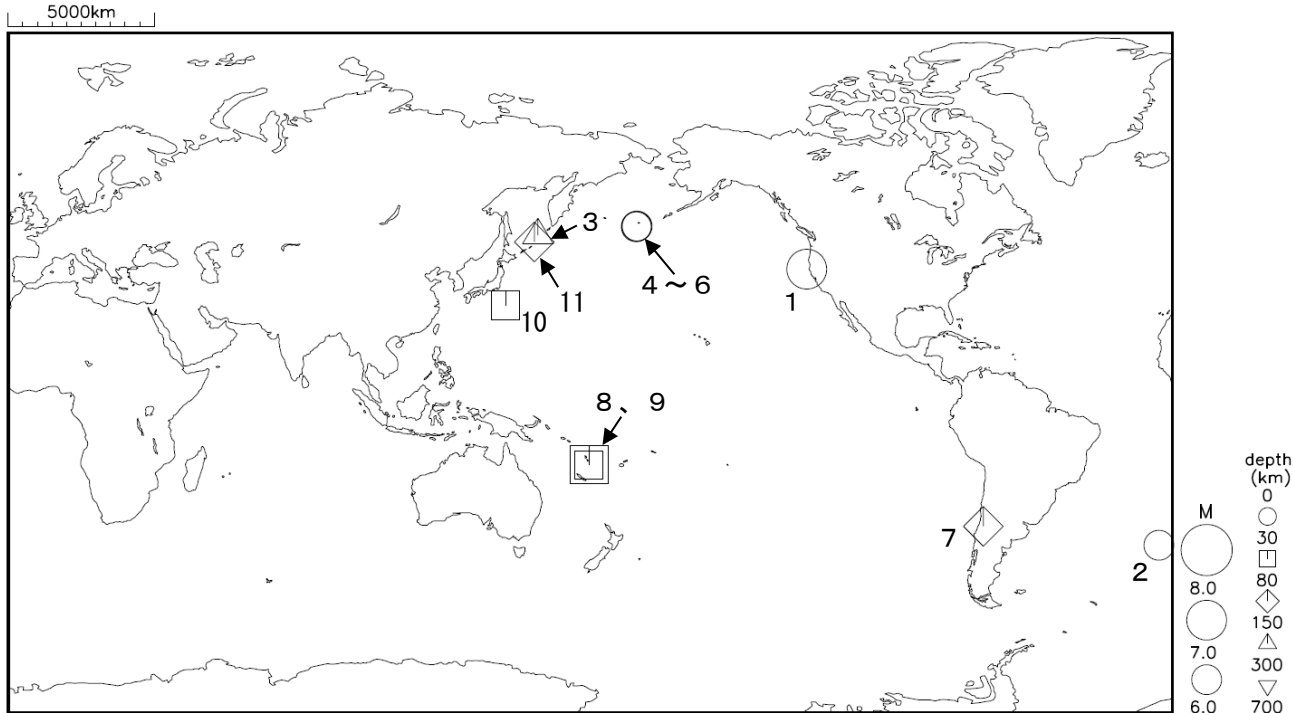


図1 令和6年（2024年）12月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年（2024年）12月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	12月06日03時44分	N40° 22.4′	W125° 1.3′	10			7.0	米国、カリフォルニア州北部沖	津波観測0.09m（アリーナコープ）		○
2	12月08日02時31分	S40° 21.3′	W 16° 45.2′	10			6.0	大西洋中央海嶺南部			
3	12月08日19時25分	N48° 52.0′	E152° 18.4′	207		6.1	(5.9)	千島列島			
4	12月09日04時57分	N51° 0.1′	W177° 19.6′	18			6.3	アリューシャン列島アンドリアノフ諸島			
5	12月09日09時15分	N50° 59.9′	W177° 10.6′	19			6.3	アリューシャン列島アンドリアノフ諸島			
6	12月09日09時38分	N50° 51.2′	W177° 26.3′	10			6.1	アリューシャン列島アンドリアノフ諸島			
7	12月14日08時38分	S35° 19.8′	W 70° 43.5′	109			6.4	チリーアルゼンチン国境			
8	12月17日10時47分	S17° 41.1′	E168° 2.0′	57			(7.3)	バヌアツ諸島	死者14人など 津波観測0.25m（ポートビラ）など		○
9	12月22日00時30分	S17° 42.5′	E168° 1.7′	46			6.1	バヌアツ諸島			
10	12月27日06時02分	N30° 35.2′	E142° 20.9′	10*		6.2	(5.9)	島島近海			
11	12月27日21時47分	N47° 14.8′	E151° 13.3′	146		6.8	(6.8)	千島列島			○

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Search Earthquake Catalog” (<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による（2025年1月6日現在）。ただし、12月8日及び27日の千島列島の地震を除いて、日本付近で発生した地震の震源要素、Mjの欄に記載したマグニチュード、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは気象庁による。Mwの欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMTによる。
- ・被害状況は、出典のないものはOCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所、2025年1月10日現在）による。
- ・地震発生時刻は日本時間〔日本時間＝協定世界時＋9時間〕である。
- ・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報（NWPTA）（※）を発表したことを表す。
※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」（<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html>）参照。
- ・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
- ・深さに「*」を付したものは、気象庁によるCMT解のセントロイドの深さを表す。
- ・海外の津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA；National Oceanic and Atmospheric Administration)による（2025年1月10日現在）。