

● 世界の主な地震

令和 4 年（2022 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。

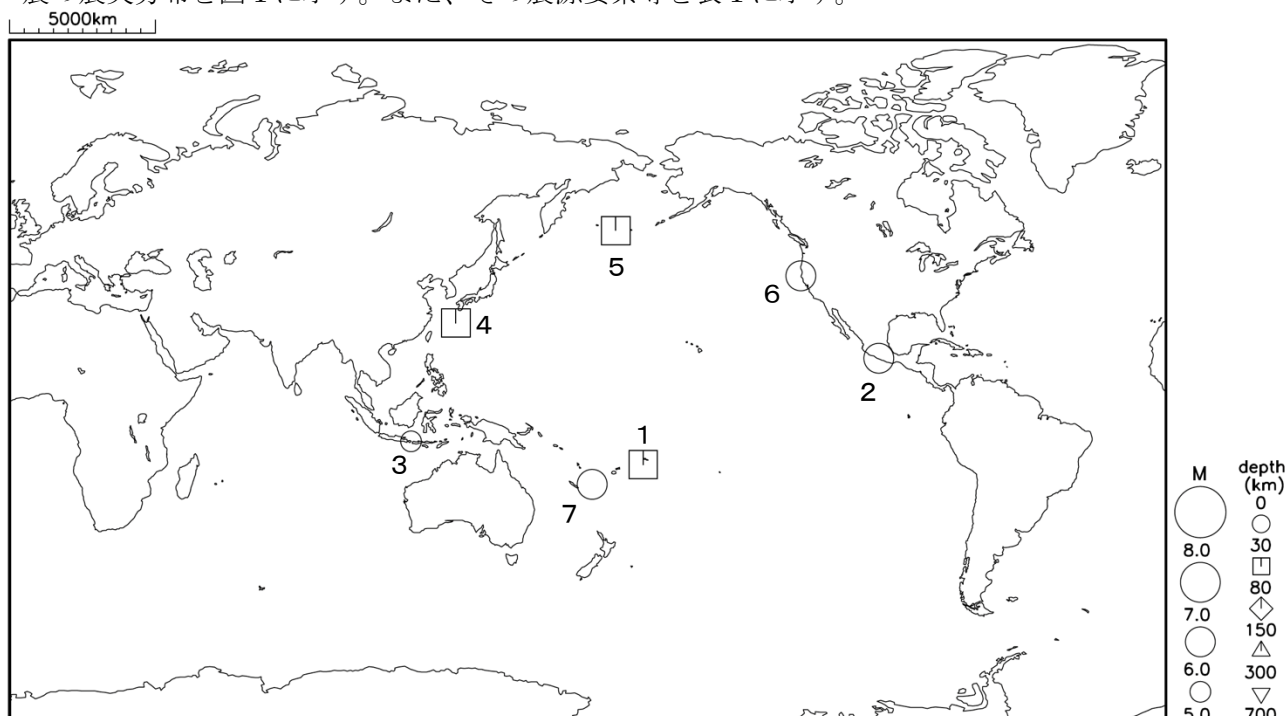


図 1 令和 4 年（2022 年）12 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 令和 4 年（2022 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05日04時24分	S15° 21.0'	W172° 58.9'	38			6.8	サモア諸島			
2	12月11日23時31分	N17° 15.3'	W100° 26.2'	18			6.0	メキシコ、ゲレロ州			
3	12月13日19時38分	S 8° 15.6'	E115° 37.0'	10			5.2	インドネシア、バリ	負傷者 2 人など		
4	12月13日23時25分	N27° 36.0'	E129° 24.8'	18*		6.0	(5.6)	奄美大島近海			
5	12月15日03時40分	N51° 38.2'	E178° 37.1'	73			6.3	アリューシャン列島ラット諸島			
6	12月20日19時34分	N40° 31.5'	W124° 25.3'	18			6.4	米国、カリフォルニア州北部沿岸	死者 2 人		
7	12月29日01時34分	S21° 15.7'	E171° 21.7'	10			6.0	ローヤリティー諸島南東方			

- ・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 (2023 年 1 月 10 日現在)。ただし、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。
- ・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、2023 年 1 月 10 日現在)、国内は総務省消防庁による。
- ・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。