

● 世界の主な地震

令和4年（2022年）11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。

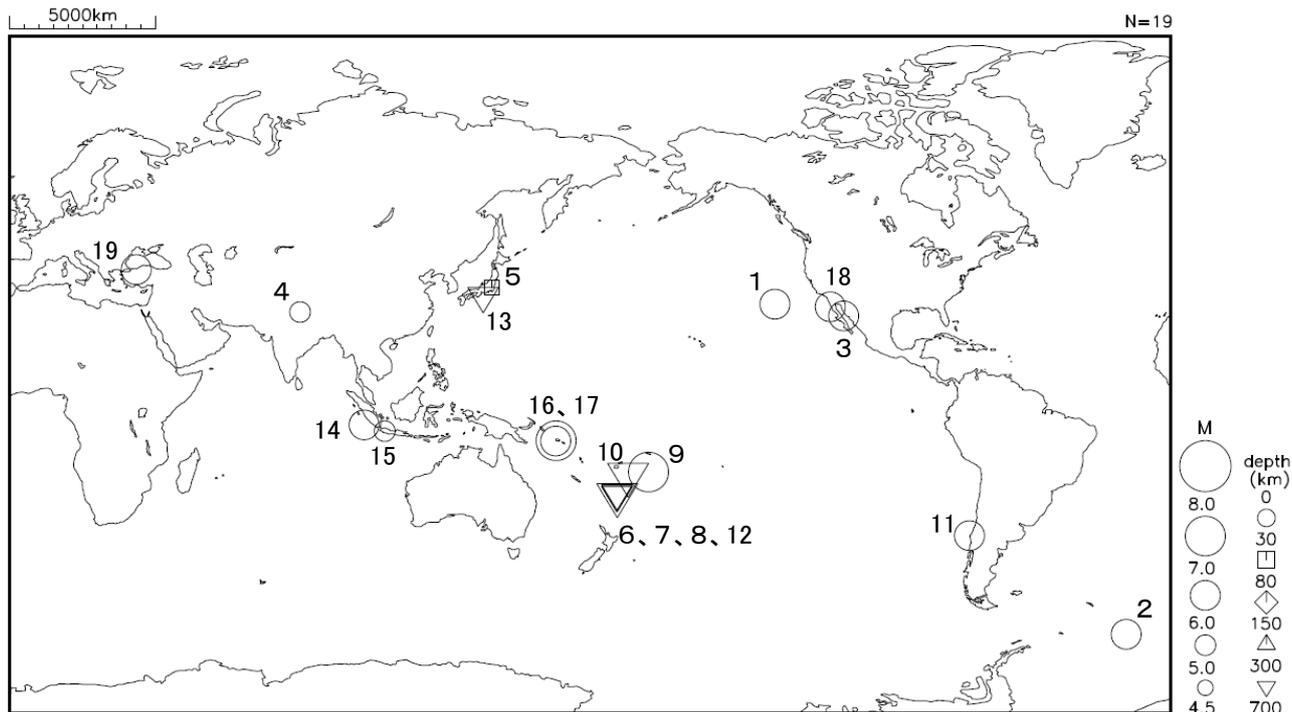


図1 令和4年（2022年）11月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年（2022年）11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	11月02日13時53分	N31° 30.7′	W133° 21.8′	10			6.0	北太平洋			
2	11月02日23時17分	S60° 47.0′	W 25° 46.6′	25			6.1	サウスサンドウィッチ諸島			
3	11月04日19時02分	N28° 09.5′	W112° 18.3′	10			6.1	メキシコ、カリフォルニア湾			
4	11月09日05時27分	N29° 17.7′	E 81° 09.8′	15			5.7	ネパール	死者6人、負傷者8人		
5	11月09日17時40分	N36° 11.2′	E140° 01.6′	51		4.9	(4.8)	茨城県南部	軽傷1人		
6	11月09日18時38分	S26° 00.4′	E178° 16.6′	630			6.8 _G	フィジー諸島南方			
7	11月09日18時51分	S26° 05.4′	E178° 20.5′	660			7.0 _G	フィジー諸島南方			○
8	11月09日19時14分	S25° 34.6′	E178° 15.6′	624			6.6 _G	フィジー諸島南方			
9	11月11日19時48分	S19° 19.0′	W172° 06.0′	25			(7.3)	トンガ諸島	津波観測0.12m (バゴバゴ)		○
10	11月12日16時09分	S20° 05.5′	W178° 20.5′	587			(6.9)	フィジー諸島			
11	11月13日11時24分	S37° 27.3′	W 73° 44.5′	18			6.2	チリ中部沿岸			
12	11月14日14時04分	S26° 02.5′	E178° 13.5′	627			6.0 _G	フィジー諸島南方			
13	11月14日17時08分	N33° 50.4′	E137° 25.4′	362		6.4	(6.1)	三重県南東沖			
14	11月18日22時37分	S 4° 54.2′	E100° 47.1′	25			6.9	インドネシア、スマトラ南西方			
15	11月21日15時21分	S 4° 51.1′	E107° 56.7′	10			5.6 _G	インドネシア、ジャワ	少なくとも死者334人など		
16	11月22日11時03分	S 9° 48.5′	E159° 35.6′	14			(7.0)	ブーゲンビル-ソロモン諸島	津波観測0.03m (ホニアラ)	○	○
17	11月22日11時37分	S 9° 53.6′	E159° 28.2′	10			6.0	ブーゲンビル-ソロモン諸島			
18	11月23日01時39分	N30° 47.0′	W116° 23.3′	10			6.2	メキシコ、バハカリフォルニア州			
19	11月23日10時08分	N40° 50.1′	E 30° 58.9′	10			6.1	トルコ	負傷者80人など		

- 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 (2022年12月7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 (12月16時09分のフィジー諸島の地震については速報値)。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、2022年12月6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。
- 津波の観測値は、米国海洋大気庁 (NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration) による。