

● 世界の主な地震

令和3年（2021年）10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。

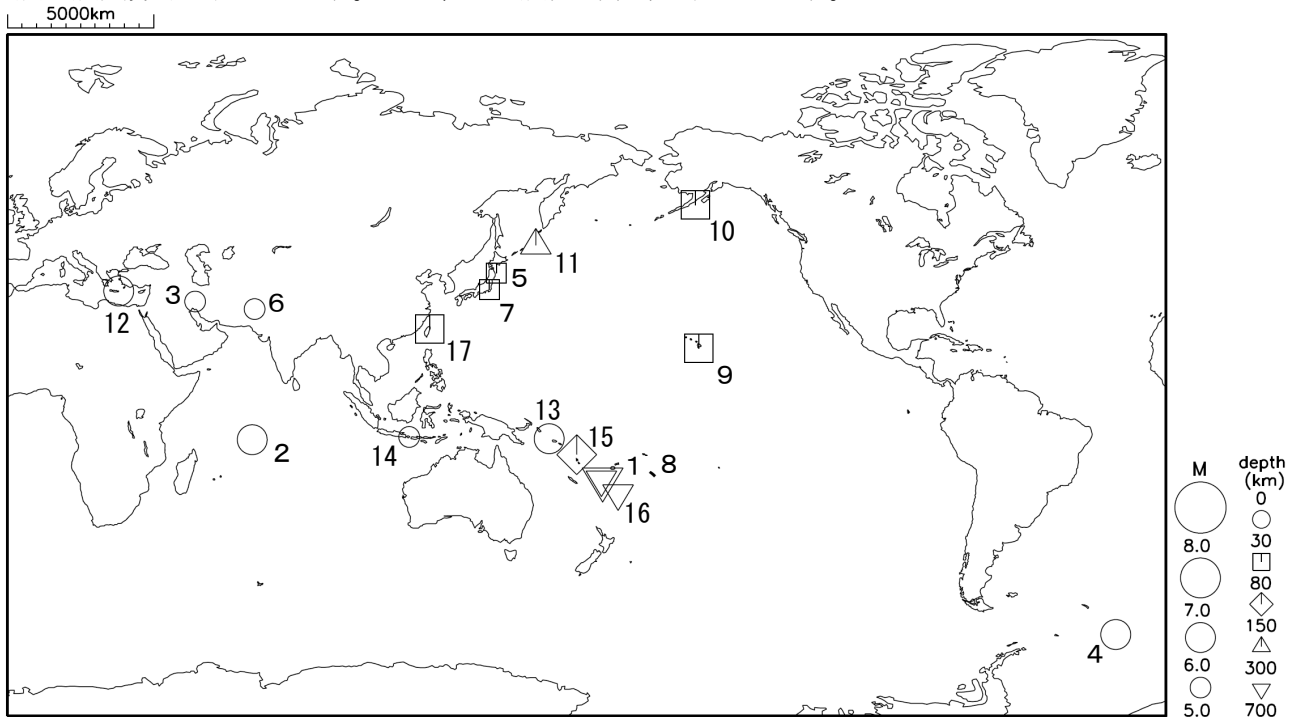


図1 令和3年（2021年）10月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021年）10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	02日15時29分	S21° 07.5′	E174° 53.7′	527			(7.3)	バヌアツ諸島			○
2	03日05時43分	S 9° 10.6′	E 67° 15.6′	10			6.0	中央インド洋海嶺			
3	04日11時39分	N32° 18.6′	E 49° 43.5′	15			5.5	イラン西部	負傷者11人など		
4	04日12時54分	S60° 24.7′	W 27° 29.6′	10			6.3	サウスサンドウィッチ諸島			
5	06日02時46分	N40° 00.4′	E142° 15.2′	56		5.9	(5.7)	岩手県沖	負傷者3人など		
6	07日07時01分	N30° 11.6′	E 67° 59.7′	9			5.9	パキスタン	死者21人など		
7	07日22時41分	N35° 35.4′	E140° 06.2′	75		5.9	(6.0)	千葉県北西部	負傷者47人など		
8	09日19時58分	S21° 11.3′	E174° 31.3′	535			(6.9)	バヌアツ諸島			○
9	11日06時48分	N18° 49.2′	W155° 31.6′	35			5.9 _G	ハワイ諸島	M _L 6.2(USGSによる)		
10	11日18時10分	N56° 15.5′	W156° 33.1′	69			6.9	米国、アラスカ半島			
11	12日08時10分	N46° 56.3′	E154° 22.0′	202		6.0	5.8 _G	北西太平洋			
12	12日18時24分	N35° 11.5′	E 26° 15.3′	10			6.4	ギリシア、クレタ			
13	15日11時44分	S 8° 52.6′	E158° 28.8′	23			6.4	ブーゲンビル-ソロモン諸島		○	
14	16日05時18分	S 8° 20.2′	E115° 28.3′	10	5.1			インドネシア、パリ	死者3人など		
15	18日16時26分	S13° 44.3′	E166° 56.3′	96			6.1	バヌアツ諸島			
16	21日17時10分	S25° 14.3′	E179° 38.6′	497			6.0	フィジー諸島南方			
17	24日14時11分	N24° 28.6′	E121° 43.6′	73		6.3	(6.3)	台湾付近	負傷者あり		

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Earthquake Archive Search & URL Builder” (<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2021年11月1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。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。M_Lはローカルマグニチュードを示す。
- ・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)、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。