

世界の主な地震

令和5年（2023年）8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。

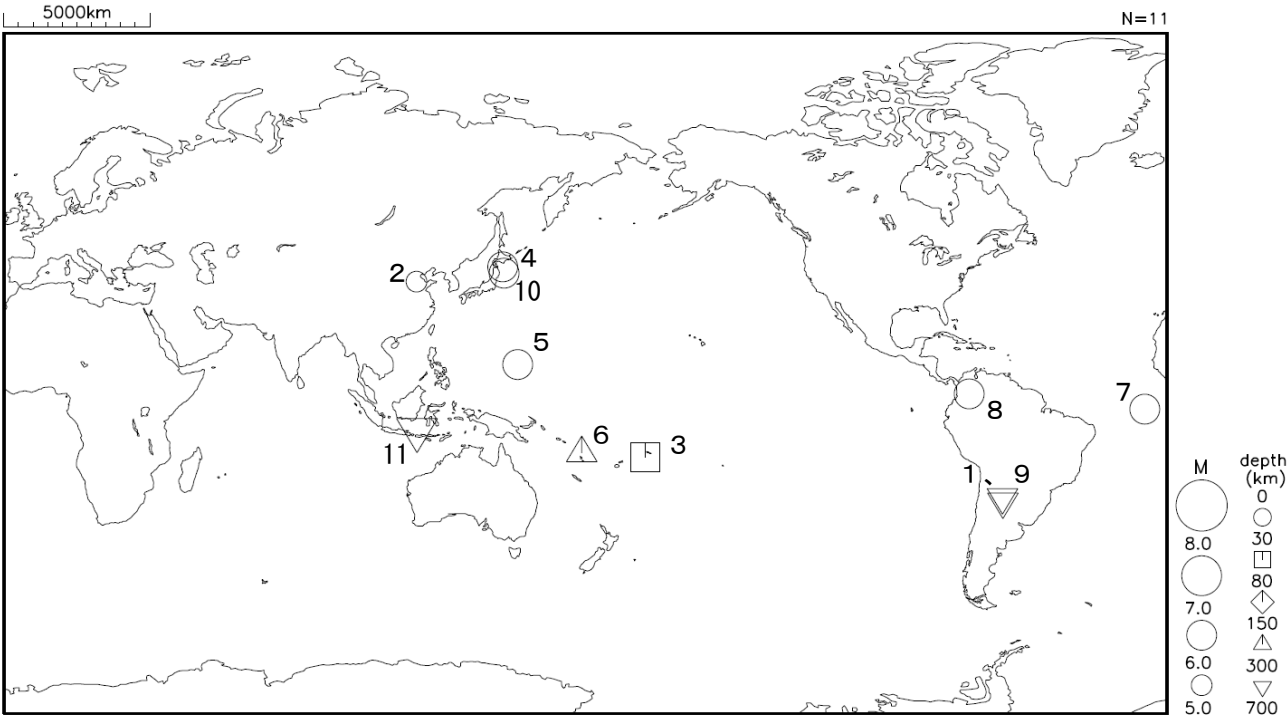


図1 令和5年（2023年）8月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）8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	08月05日16時20分	S28° 10.9′	W 63° 12.2′	599			6.2	アルゼンチン、サンティアゴデルエステロ州			
2	08月06日03時33分	N37° 14.0′	E116° 23.1′	18			5.4	中国北東部	負傷者21人など		
3	08月09日03時38分	S15° 10.7′	W173° 11.2′	42			6.1	トンガ諸島			
4	08月11日09時14分	N41° 07.5′	E142° 54.7′	28		6.2	(6.1)	青森県東方沖			
5	08月14日22時51分	N13° 20.8′	E147° 31.7′	8			6.1	マリアナ諸島南方			
6	08月16日21時47分	S13° 53.2′	E167° 13.4′	188			6.5	バヌアツ諸島			
7	08月18日01時41分	N 0° 21.5′	W 19° 34.1′	10			6.0	大西洋中央海嶺中部			
8	08月18日02時04分	N 4° 20.7′	W 73° 34.4′	10			6.2	コロンビア	死者1人など		
9	08月23日23時22分	S26° 55.2′	W 63° 20.3′	569			6.2	アルゼンチン、サンティアゴデルエステロ州			
10	08月25日07時48分	N39° 29.2′	E143° 20.3′	15		6.0	(5.9)	三陸沖			
11	08月29日04時55分	S 6° 47.2′	E116° 32.8′	514			7.1	バリ海			○

- 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9月4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。
- 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9月5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。