

● 世界の主な地震

令和 5 年（2023 年）7 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。

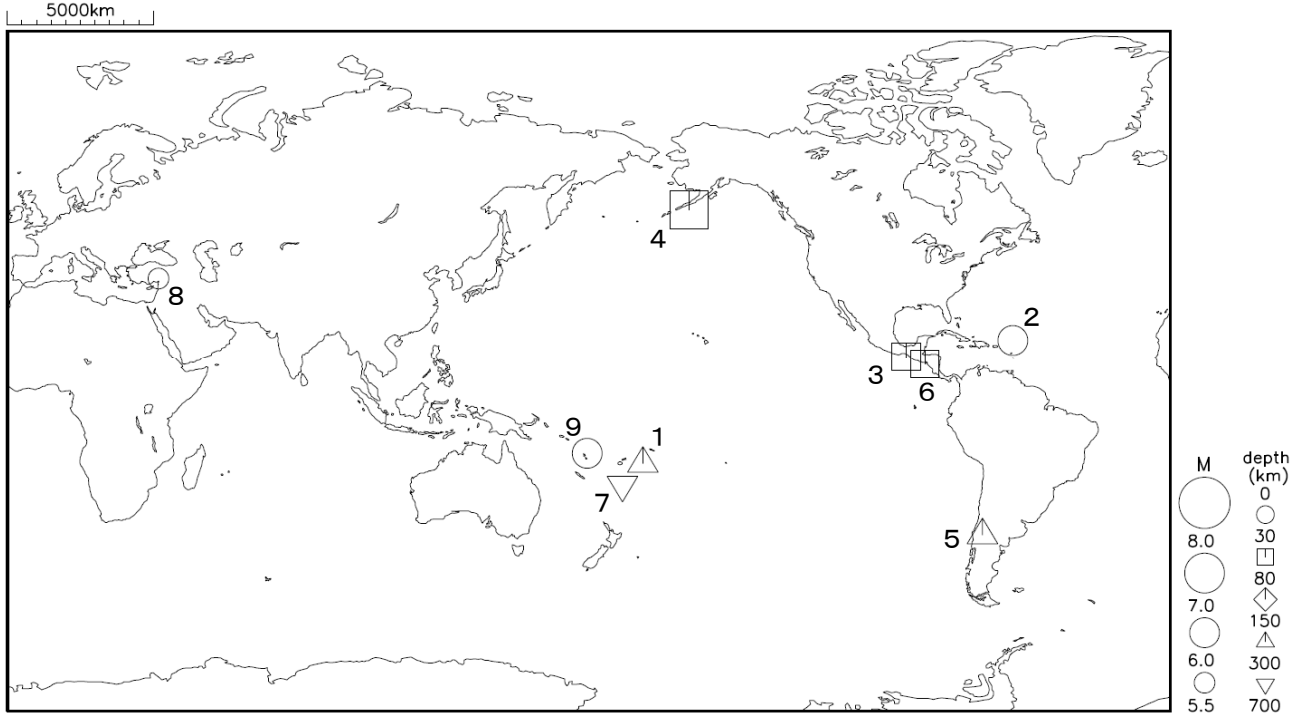


図 1 令和 5 年（2023 年）7 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 令和 5 年（2023 年）7 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	07月02日19時27分	S17° 52.8′	W174° 56.9′	229			6.9	トンガ諸島			
2	07月11日05時28分	N20° 02.3′	W 61° 04.9′	14			6.6	北大西洋			
3	07月14日18時29分	N15° 02.0′	W 93° 52.6′	35			6.3	メキシコ、チアパス州沿岸			
4	07月16日15時48分	N54° 27.5′	W160° 45.6′	33			7.2	米国、アラスカ半島	津波観測0.15m(サンドポイントなど)		○
5	07月17日12時05分	S38° 11.1′	W 70° 25.5′	186			6.6	アルゼンチン南部			
6	07月19日09時22分	N12° 48.8′	W 88° 07.5′	70			6.5	中央アメリカ沖			
7	07月24日11時49分	S24° 08.2′	E178° 45.7′	546			6.0	フィジー諸島南方			
8	07月25日14時44分	N37° 34.5′	E 35° 57.0′	12			5.5	トルコ	負傷者5人など		
9	07月26日21時44分	S14° 45.3′	E167° 55.1′	13			6.4	バヌアツ諸島		○	

- ・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 (2023 年 8 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。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 8 月 7 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。
- ・津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric administrations)による (2023 年 8 月 7 日現在)。