

● 世界の主な地震

令和6年（2024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。

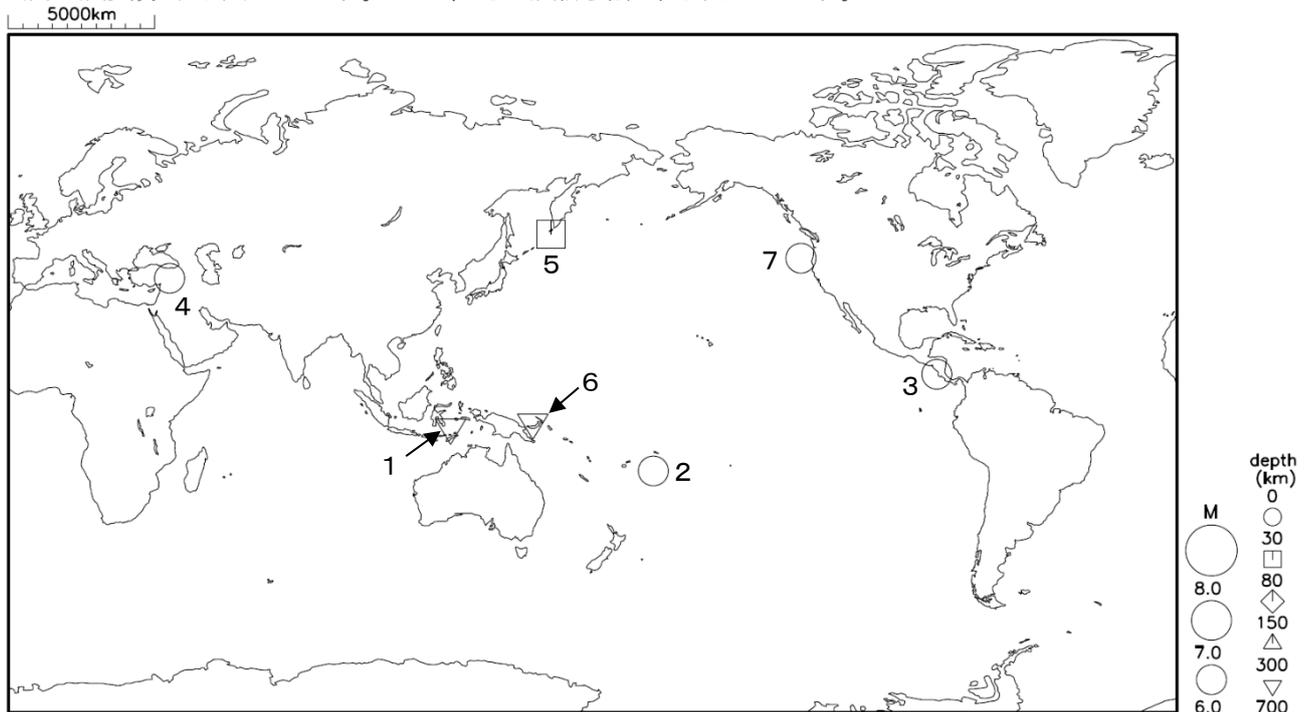


図1 令和6年（2024年）10月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年（2024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	10月01日18時28分	S 5° 58.9′	E124° 53.9′	576			6.1	バンダ海			
2	10月02日05時05分	S19° 17.3′	W173° 0.0′	10			6.6	トンガ諸島			
3	10月13日02時43分	N10° 29.2′	W 86° 10.2′	16			6.2	コスタリカ沖			
4	10月16日16時46分	N38° 18.5′	E 38° 49.5′	10			6.0 _G	トルコ	負傷者約200人		
5	10月23日23時38分	N49° 24.0′	E155° 41.8′	49			6.2	千島列島			
6	10月30日21時18分	S 4° 27.0′	E150° 5.2′	521			6.0	バブアニューギニア、ニューブリテン			
7	10月31日05時15分	N43° 32.6′	W127° 47.9′	10			6.0	米国、オレゴン州沖			

- ・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 (2024年11月5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、2024年11月5日現在) 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。