

● 世界の主な地震

令和4年（2022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。

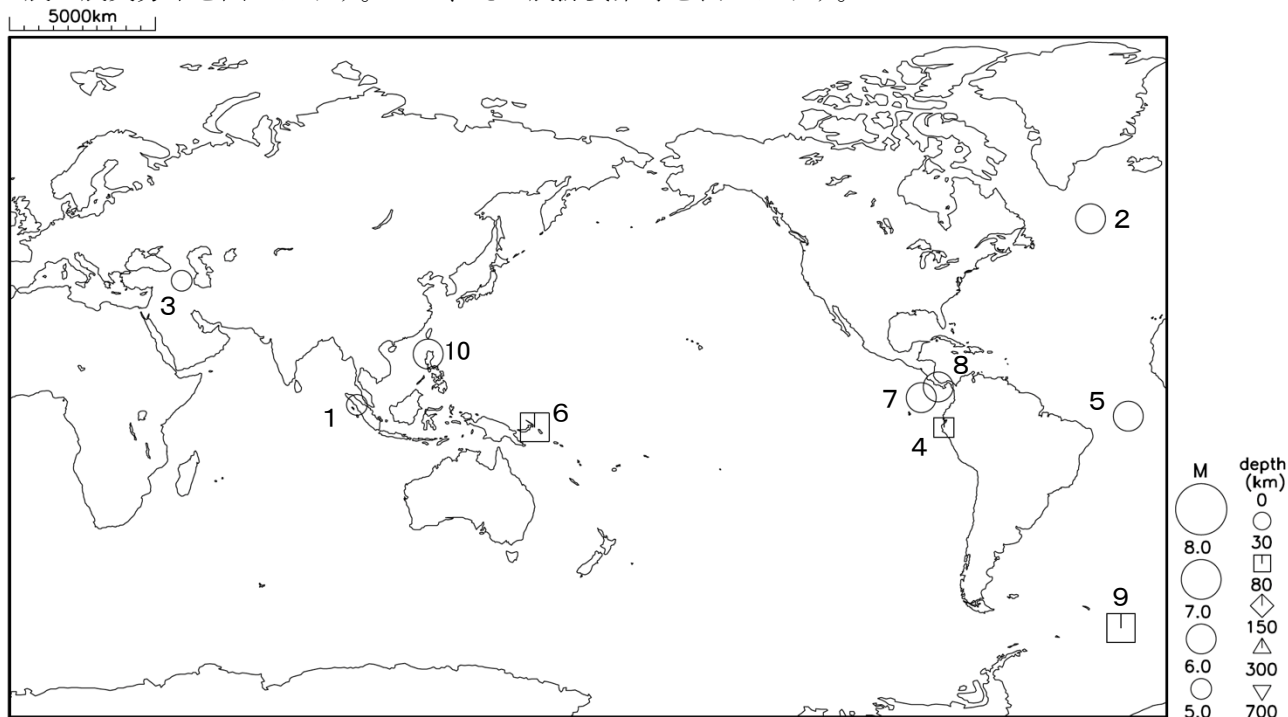


図1 令和4年（2022年）10月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年（2022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04時28分	N 2° 07.6′	E 98° 54.0′	18			5.9	インドネシア、スマトラ北部	少なくとも死者1人など		
2	10月01日10時18分	N53° 42.2′	W 35° 30.3′	10			6.0	レイキャネス海嶺			
3	10月05日09時21分	N38° 30.3′	E 45° 01.6′	15			5.7 _G	イラン-アルメニア-アゼルバイジャン国境	負傷者1,127人など		
4	10月05日17時26分	S 4° 52.4′	W 80° 36.5′	35			5.8	ベルー-エクアドル国境	少なくとも死者1人など		
5	10月10日01時38分	S 1° 21.8′	W 23° 54.2′	10			6.2	大西洋中央海嶺中部			
6	10月14日07時20分	S 4° 48.7′	E153° 35.4′	72			6.4	バブアニューギニア、ニューアイルランド			
7	10月16日21時48分	N 4° 21.5′	W 87° 34.0′	15			6.3	中央アメリカ沖			
8	10月20日20時57分	N 7° 40.2′	W 82° 20.3′	10			6.7	パナマ南方			
9	10月25日09時13分	S58° 45.3′	W 26° 11.5′	78			6.3	サウスサンドウィッチ諸島			
10	10月25日23時59分	N17° 39.8′	E120° 48.8′	14			(6.5)	フィリピン諸島、ルソン	負傷者44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11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 (25日のフィリピン諸島、ルソン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11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。
- 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。