

● 世界の主な地震

令和5年（2023年）11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。

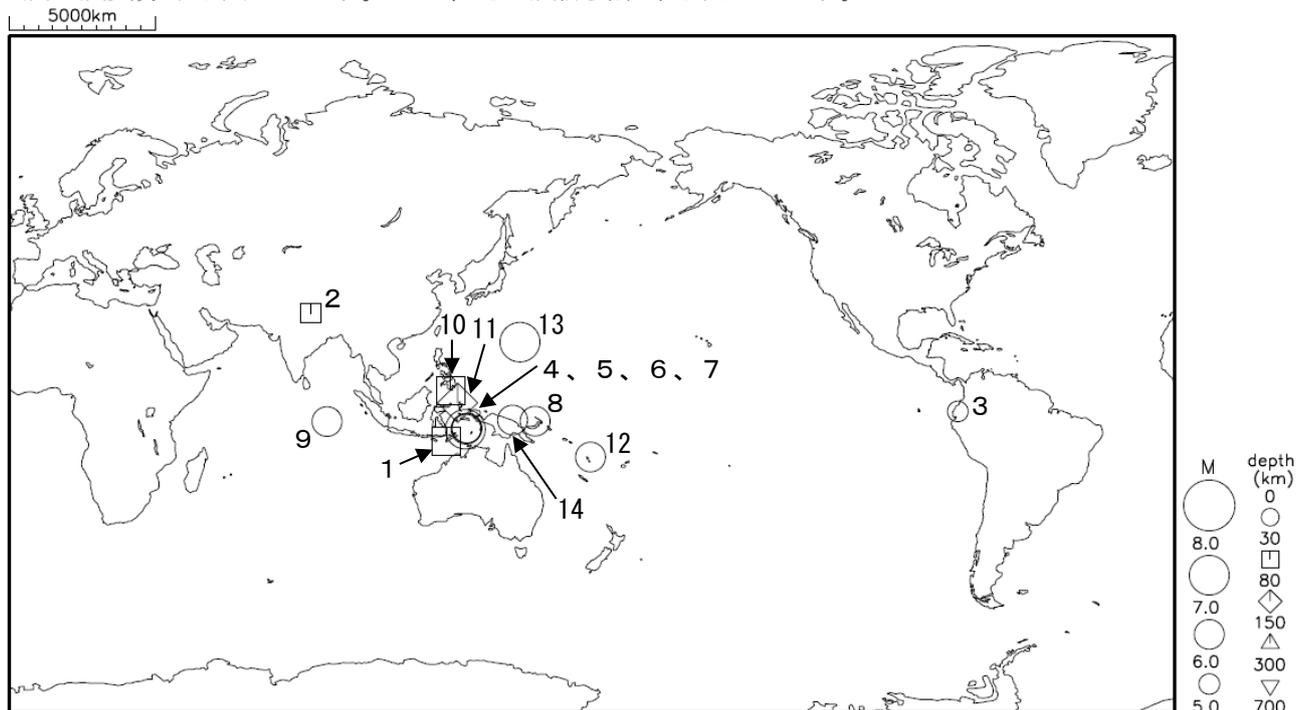


図1 令和5年（2023年）11月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）11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	11月02日06時04分	S10° 02.0′	E123° 45.5′	40			6.1	ティモール島			
2	11月04日03時02分	N28° 51.1′	E 82° 09.7′	33			(5.8)	ネパール	死者154人など		
3	11月07日12時33分	N 0° 53.3′	W 79° 15.7′	28			5.0	エクアドル沿岸	負傷者1人など		
4	11月08日13時52分	S 6° 26.2′	E129° 44.9′	10			6.7	バンダ海			
5	11月08日13時53分	S 6° 25.1′	E129° 32.8′	10			7.1	バンダ海			○
6	11月08日22時02分	S 6° 08.7′	E129° 54.8′	10			6.7	バンダ海			
7	11月11日05時45分	S 6° 06.6′	E130° 03.5′	13			6.1	バンダ海			
8	11月13日16時43分	S 3° 55.2′	E150° 58.2′	10			6.1	バブアニューギニア、ニューアイルランド			
9	11月14日16時00分	S 4° 02.3′	E 87° 04.9′	10			6.1	南インド洋			
10	11月17日17時14分	N 5° 34.9′	E125° 01.3′	64			6.7	フィリピン諸島、ミンダナオ	死者9人、負傷者15人など	○	○
11	11月22日11時48分	N 1° 47.9′	E127° 09.9′	102			6.0	インドネシア、ハルマヘラ			
12	11月22日13時47分	S14° 59.0′	E167° 58.2′	13			6.7	バヌアツ諸島	津波観測0.06m (マレクラ)	○	○
13	11月24日18時04分	N20° 24.0′	E146° 18.5′	ごく浅い		7.5	(6.9)	マリアナ諸島		○	
14	11月28日06時46分	S 3° 34.2′	E144° 02.4′	8			6.5	バブアニューギニア、ニューギニア北岸		○	

- 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12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12月4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 Administration)による (2023年12月4日現在)。