

● 世界の主な地震

令和5年（2023年）9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。

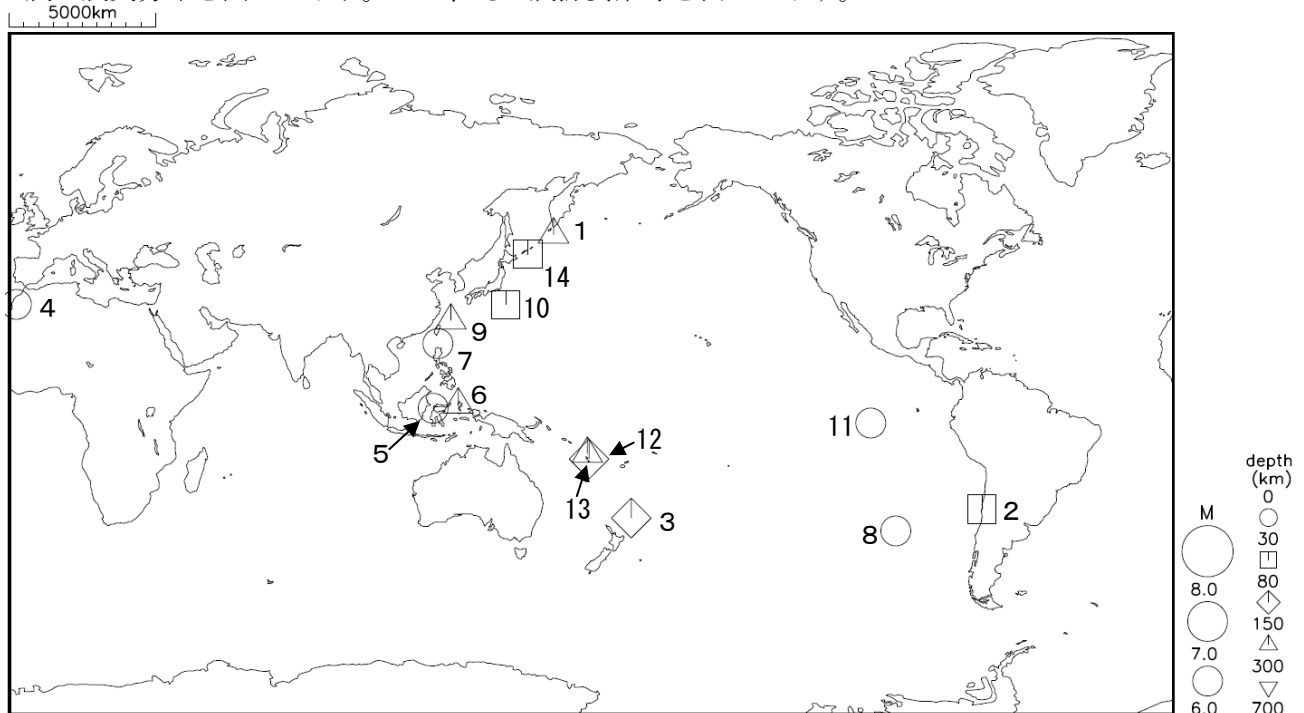


図1 令和5年（2023年）9月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）9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 地	遠地
1	09月02日05時50分	N49° 11.3′	E156° 47.9′	202		6.0	(6.1)	千島列島			
2	09月07日08時48分	S30° 16.5′	W 71° 29.2′	36			6.3	チリ中部沿岸			
3	09月08日18時09分	S32° 43.4′	W179° 18.4′	90			6.6	ケルマデック諸島南方			
4	09月09日07時11分	N31° 03.2′	W 8° 23.3′	19			(6.8)	モロッコ	死者2,946人など		
5	09月09日23時43分	N 0° 00.1′	E119° 46.0′	10			6.0	インドネシア、スラウェシ、ミナハサ半島			
6	09月11日21時51分	N 1° 07.6′	E127° 30.1′	151			6.0	インドネシア、ハルマヘラ			
7	09月12日20時03分	N19° 43.1′	E121° 14.0′	ごく浅い		6.4	(6.4)	フィリピン諸島	負傷者5人など		
8	09月13日20時49分	S36° 15.1′	W 97° 57.1′	10			6.1	西チリ海膨			
9	09月18日22時21分	N26° 28.7′	E125° 13.2′	182		6.5	(6.3)	宮古島北西沖			
10	09月19日15時22分	N31° 00.8′	E142° 05.7′	10*		6.1	(5.8)	島島近海			
11	09月20日23時45分	S 4° 34.9′	W105° 38.9′	10			6.0	東太平洋海嶺中部			
12	09月22日06時11分	S14° 00.8′	E167° 12.0′	185			6.1	バヌアツ諸島			
13	09月28日23時40分	S15° 35.0′	E167° 43.3′	127			6.1	バヌアツ諸島			
14	09月29日02時40分	N44° 22.7′	E148° 53.5′	46*		6.2	(5.9)	択捉島南東沖			

- ・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 (2023年10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、2023年10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。
- ・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。