

● 世界の主な地震

令和5年（2023年）4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。

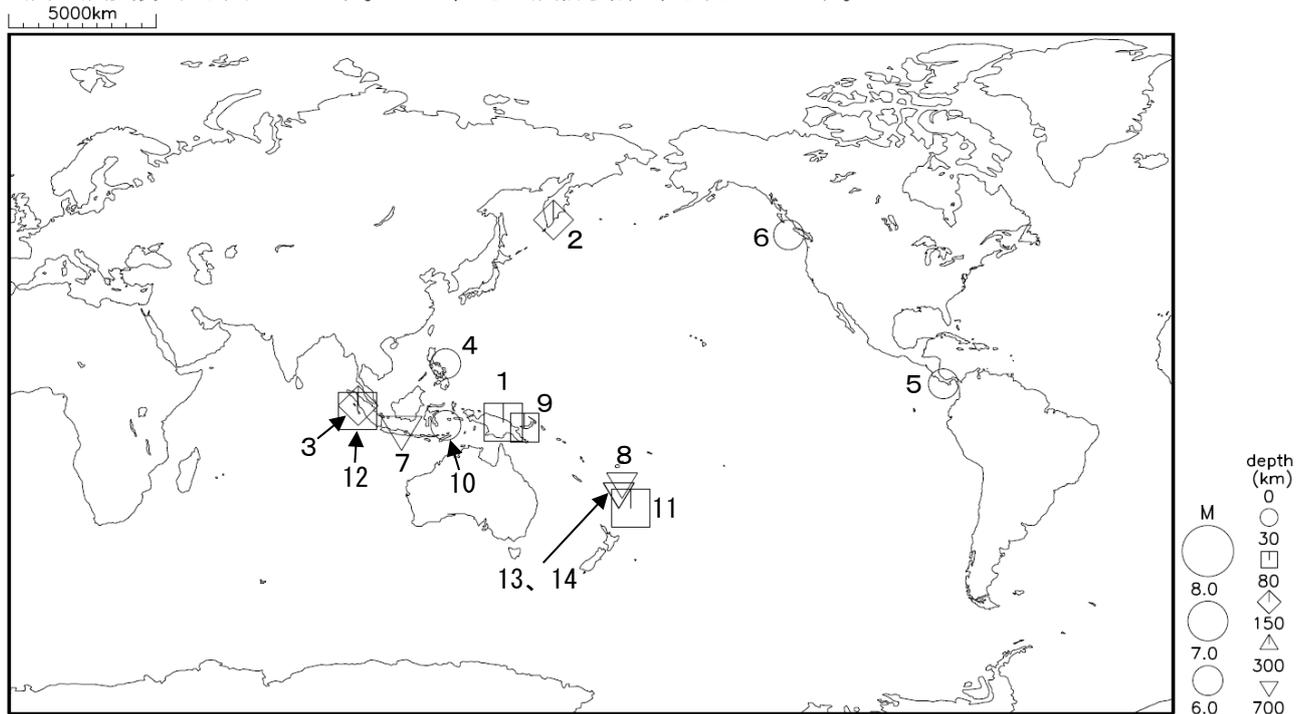


図1 令和5年（2023年）4月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和5年（2023年）4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	04月03日03時04分	S 4° 19.5'	E143° 09.5'	70			(7.1)	バブアニューギニア、ニューギニア	死者8人など		○
2	04月03日12時06分	N52° 43.3'	E158° 29.6'	101			6.5	ロシア、カムチャツカ半島東岸			
3	04月03日23時59分	N 0° 50.5'	E 98° 48.7'	93			6.1	インドネシア、スマトラ北部			
4	04月04日21時54分	N13° 43.9'	E125° 32.2'	10			6.2	フィリピン諸島			
5	04月05日07時18分	N 7° 34.0'	W 82° 20.0'	16			6.3	パナマ南方			
6	04月14日00時54分	N49° 12.8'	W129° 36.9'	7			6.0	カナダ、バンクーバー島			
7	04月14日18時55分	S 6° 01.5'	E112° 01.9'	594			(7.1)	インドネシア、ジャワ	死者1人など		○
8	04月18日13時31分	S22° 17.8'	E179° 27.7'	596			6.7	フィジー諸島南方			
9	04月19日18時06分	S 5° 56.7'	E149° 37.9'	40			6.3	バブアニューギニア、ニューブリテン			
10	04月22日17時23分	S 5° 15.1'	E125° 35.4'	6			6.2	バンドラ海			
11	04月24日09時41分	S29° 58.0'	W177° 49.5'	43			(7.1)	ケルマデック諸島	津波観測0.11m (フィッシングロック)		○
12	04月25日05時00分	S 0° 47.9'	E 98° 31.4'	34			(7.0)	インドネシア、スマトラ南部	津波観測0.1m (タナバラ島)		○
13	04月28日12時13分	S25° 10.3'	E178° 29.4'	593	6.0			フィジー諸島南方			
14	04月28日12時13分	S25° 15.9'	E178° 25.4'	598			6.6	フィジー諸島南方			

- 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5月9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5月9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。
- 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5月9日現在)。