

● 世界の主な地震

令和4年(2022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。

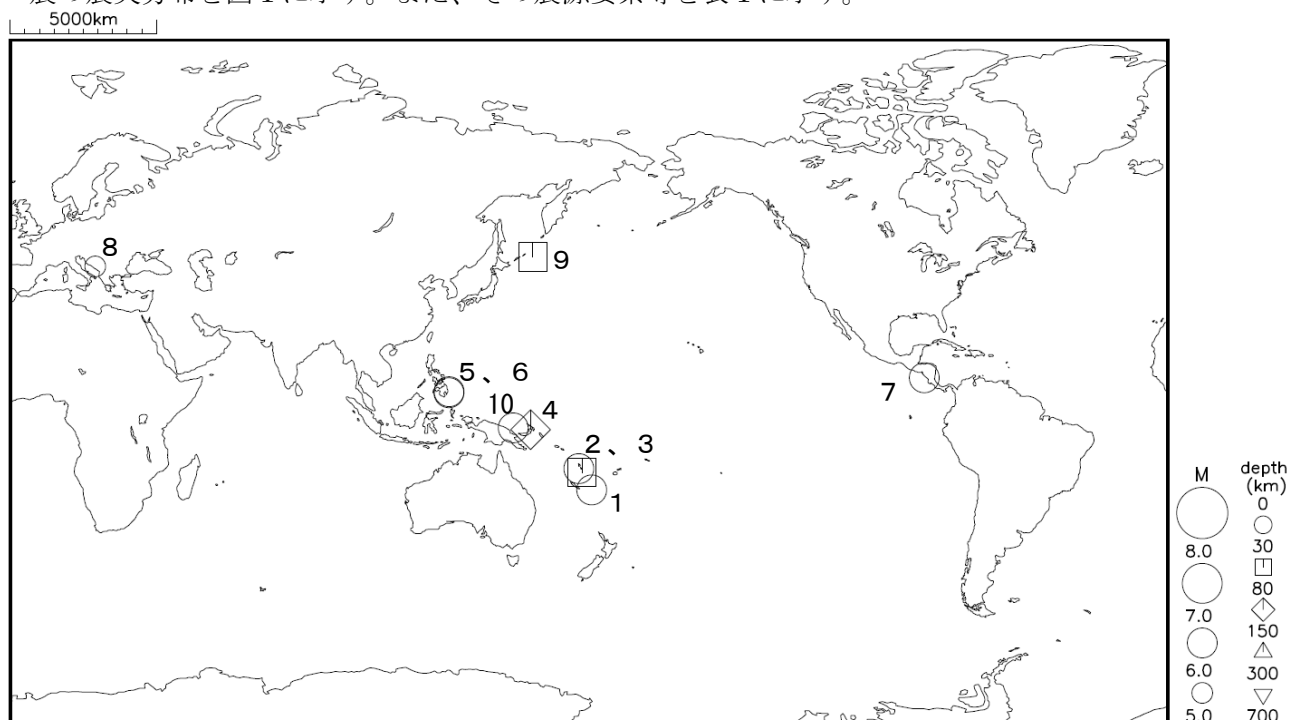


図1 令和4年(2022年)4月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年(2022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01日04時50分	S22° 39.4'	E170° 48.5'	20			6.4	ローヤリティー諸島南東方			
2	04月05日01時06分	S17° 28.3'	E167° 51.7'	31			6.0	バヌアツ諸島			
3	04月10日05時52分	S16° 18.8'	E166° 51.6'	17			6.3	バヌアツ諸島			
4	04月13日12時00分	S 4° 25.3'	E152° 01.4'	149			6.1	バブアニューギニア、ニューブリテン			
5	04月19日10時23分	N 7° 17.1'	E126° 57.1'	19			6.1	フィリピン諸島、ミンダナオ			
6	04月21日06時57分	N 6° 58.1'	E126° 55.4'	19			6.0	フィリピン諸島、ミンダナオ			
7	04月21日16時42分	N11° 33.2'	W 86° 57.6'	27			6.6	ニカラグア沿岸			
8	04月23日06時07分	N43° 03.2'	E 18° 10.3'	10			5.7	バルカン半島北西部	死者1人など		
9	04月24日10時35分	N45° 28.5'	E152° 41.4'	30	6.2	5.7		千島列島			
10	04月28日22時21分	S 3° 53.9'	E146° 39.6'	10			6.0	ビスマルク海			

- 震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの”Earthquake Archive Search & URL Builder”(<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>)による(2022年5月11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)、国内は、総務省消防庁による。4月23日のバルカン半島北西部の地震の被害は4月25日現在のものである。
- 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。
- 津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration)による。