

世界の主な地震

令和2年（2020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。

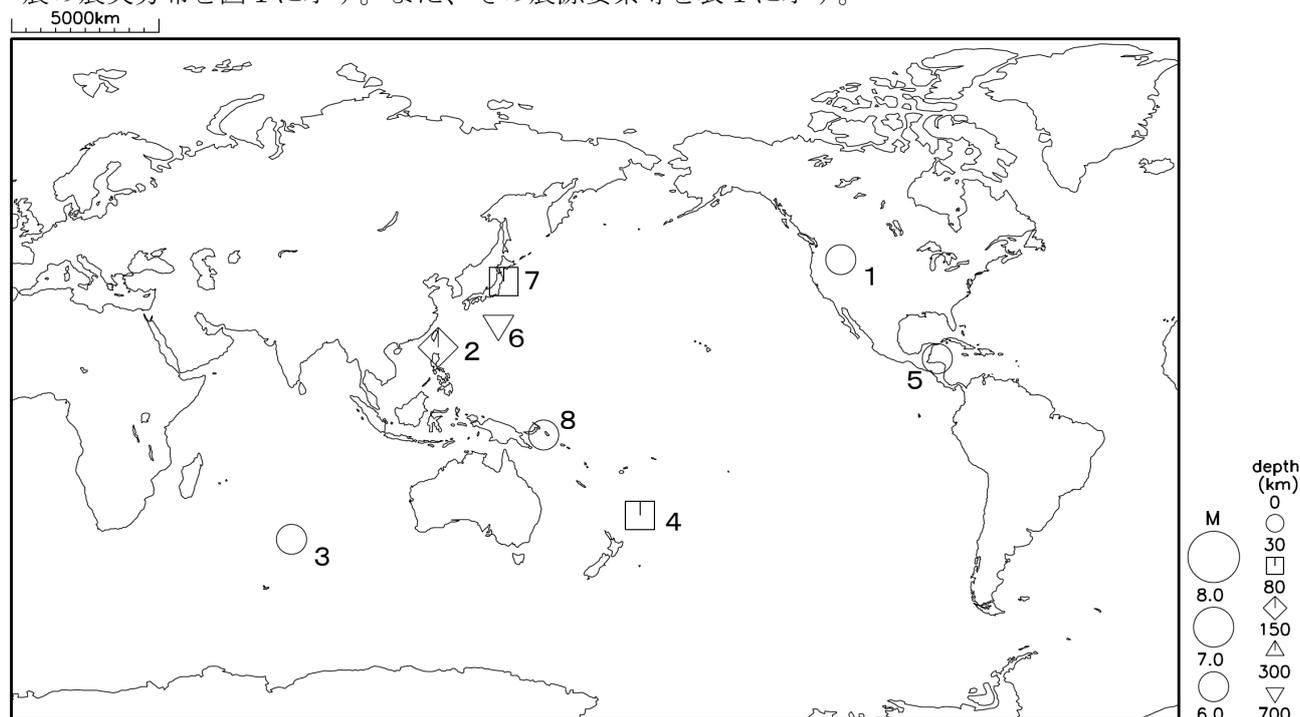


図1 令和2年（2020年）4月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和2年（2020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	01日08時52分	N44° 27.6′	W115° 08.1′	15			6.5	米国、アイダホ州西部			
2	11日01時44分	N20° 18.6′	E122° 08.0′	115		6.1	5.9	フィリピン付近			
3	12日15時57分	S36° 57.8′	E 77° 26.7′	10			6.1	中央インド洋海嶺			
4	14日10時06分	S30° 23.3′	W176° 20.8′	31			6.0	ケルマデック諸島			
5	16日17時04分	N16° 55.9′	W 85° 42.5′	10			6.0	ホンジュラス北方			
6	18日17時25分	N27° 10.4′	E140° 30.4′	477		6.8	(6.6)	小笠原諸島西方沖			○
7	20日05時39分	N38° 53.2′	E142° 05.9′	46		6.2	(6.4)	宮城県沖			
8	25日11時53分	S 6° 30.6′	E154° 18.0′	17			6.3	ブーゲンビルーソロモン諸島			

- ・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” (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2020年5月2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。
- ・4月11日のフィリピン付近の地震のMw以外の震源要素は気象庁による。
- ・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。
- ・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/svd/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。