

● 世界の主な地震

令和2年（2020年）7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。

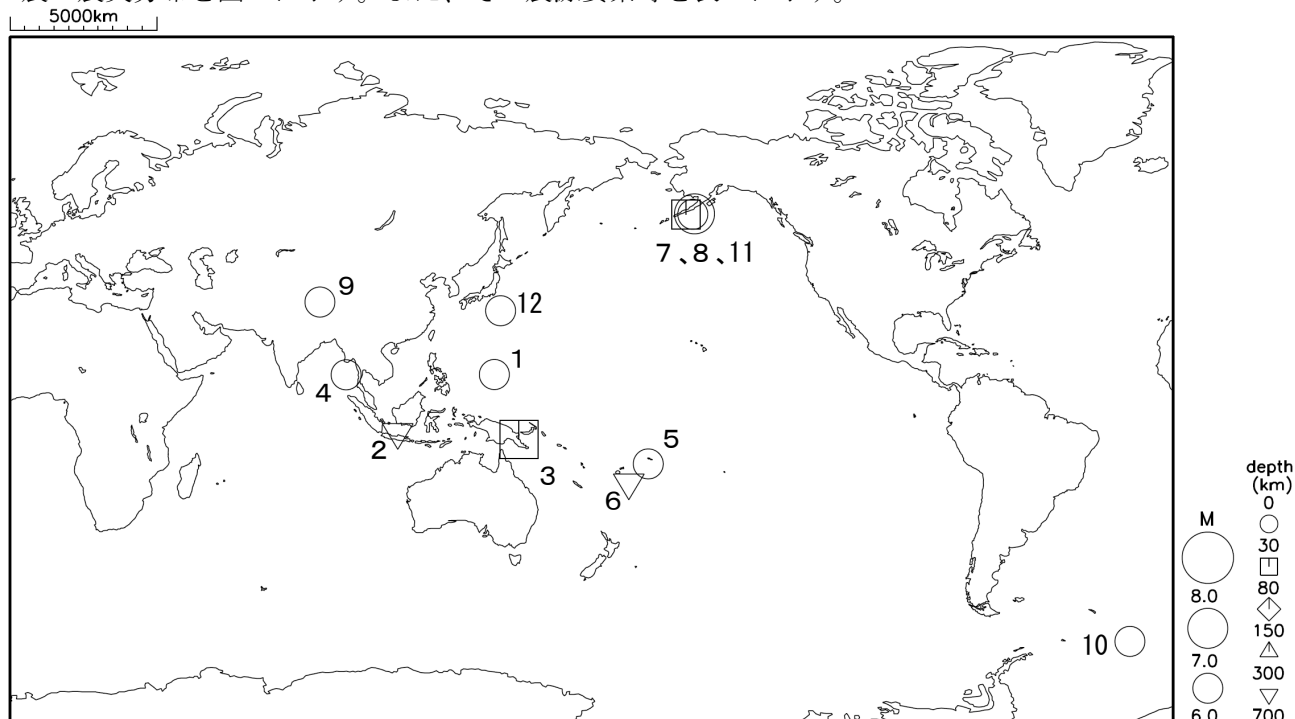


図1 令和2年（2020年）7月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和2年（2020年）7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	07日03時16分	N12° 04.7′	E140° 14.7′	10			6.2	ミクロネシア、カロリン諸島西部			
2	07日07時54分	S 5° 35.7′	E110° 41.7′	539			6.7	ジャワ海			
3	17日11時50分	S 7° 50.5′	E147° 45.9′	80			(7.0)	バブアニューギニア、ニューギニア東部		○	○
4	17日23時03分	N11° 59.0′	E 94° 53.3′	10			6.1	インド、アンダマン諸島			
5	19日00時32分	S15° 14.6′	W172° 39.9′	14			6.1	サモア諸島			
6	22日05時56分	S20° 48.4′	W178° 37.0′	605			6.0	フィジー諸島			
7	22日15時12分	N55° 01.7′	W158° 31.3′	28			(7.8)	米国、アラスカ半島			○
8	22日15時16分	N54° 55.9′	W159° 02.5′	18	6.1			アラスカ州南方			
9	23日05時07分	N33° 08.7′	E 86° 51.9′	10			6.3	チベット自治区(中国)			
10	26日09時53分	S60° 46.9′	W 25° 18.8′	10			6.3	サウスサンドウィッチ諸島			
11	28日17時03分	N54° 52.0′	W161° 08.6′	41			6.1	米国、アラスカ半島			
12	30日09時35分	N30° 44.5′	E142° 09.1′	16*		6.0	(5.8)	鳥島近海			

- ・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” (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による(2020年8月3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。
- ・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。
- ・津波の観測値は、米国海洋大気庁 (NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration) による。