

● 世界の主な地震

令和2年（2020年）8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。

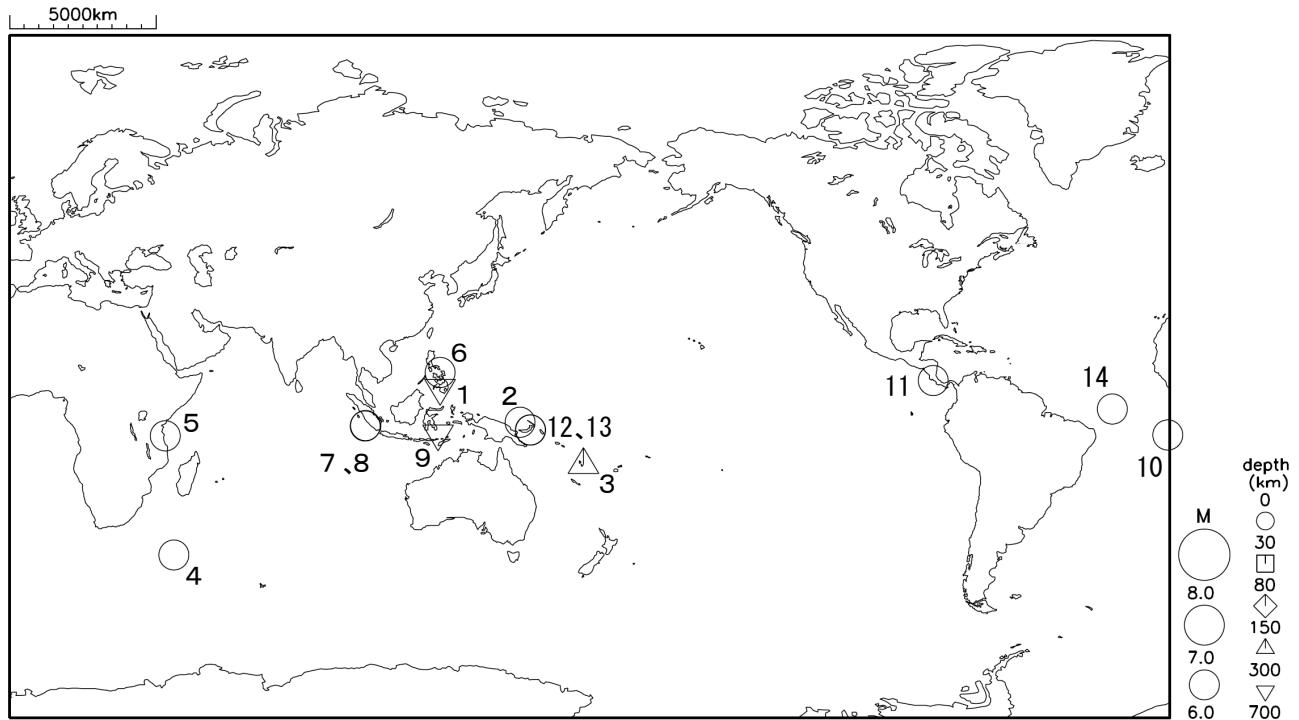


図1 令和2年（2020年）8月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和2年（2020年）8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	02日02時09分	N 7° 16.6′	E124° 07.1′	481			6.4	フィリピン諸島、ミンダナオ			
2	02日04時22分	S 3° 11.4′	E148° 38.4′	10			6.1	ビスマルク海			
3	05日21時05分	S16° 06.7′	E168° 04.8′	175			6.4	バヌアツ諸島			
4	07日08時36分	S41° 40.7′	E 42° 26.9′	10			6.3	南アフリカ、プリンスエドワード諸島			
5	13日02時13分	S 7° 19.9′	E 39° 48.7′	18			6.0	タンザニア			
6	18日09時03分	N12° 01.5′	E124° 07.6′	10			6.6	フィリピン諸島、サマル	死者1人など	○	
7	19日07時23分	S 4° 19.5′	E101° 08.0′	22			6.8	インドネシア、スマトラ南部			
8	19日07時29分	S 4° 12.4′	E101° 14.4′	26			6.9	インドネシア、スマトラ南部			
9	21日13時09分	S 6° 40.2′	E123° 29.5′	627			6.9	バンダ海			
10	22日17時38分	S 7° 04.4′	W 12° 41.3′	10			6.0	アセンション島			
11	25日06時51分	N 9° 34.4′	W 84° 37.8′	19			6.0	コスタリカ			
12	26日04時02分	S 5° 33.4′	E151° 52.5′	23			6.0	バブアニューギニア、ニューブリテン			
13	26日04時08分	S 5° 32.1′	E151° 47.8′	22			6.2	バブアニューギニア、ニューブリテン			
14	31日06時20分	N 0° 52.1′	W 29° 42.2′	10			6.5	大西洋中央海嶺中部			

- ・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9月1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。