

● 世界の主な地震

令和2年（2020年）12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。

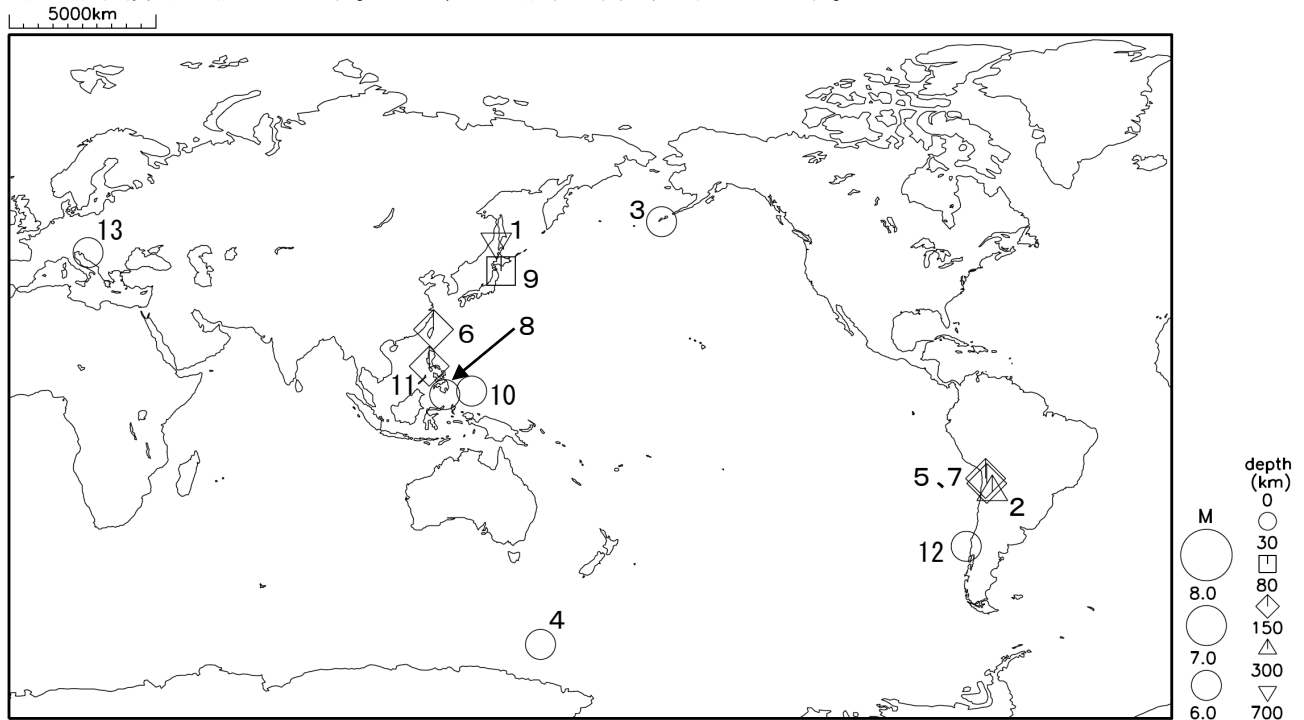


図1 令和2年（2020年）12月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和2年（2020年）12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07時54分	N48° 05.8′	E141° 10.8′	619		6.7	(6.4)	サハリン西方沖			
2	01日07時55分	S24° 19.9′	W 67° 01.2′	189			6.3	チリー・アルゼンチン国境			
3	02日01時22分	N52° 45.0′	W168° 13.8′	23			6.4	アリューシャン列島フォックス諸島			
4	02日05時52分	S61° 56.9′	E154° 44.0′	10			6.0	バレーニー諸島			
5	07日01時47分	S20° 21.9′	W 69° 03.9′	105			6.1	チリ北部			
6	10日22時19分	N24° 42.1′	E121° 58.1′	86		6.3	(6.2)	台湾付近			
7	15日00時20分	S21° 48.3′	W 68° 42.4′	114			6.0	チリー・ボリビア国境			
8	16日08時21分	N 5° 10.6′	E125° 25.4′	14			6.1	フィリピン諸島、ミンダナオ			
9	21日02時23分	N40° 46.9′	E142° 41.5′	43		6.5	(6.3)	青森県東方沖	負傷者1名		
10	24日03時11分	N 6° 15.2′	E133° 38.1′	11			6.1	ミクロネシア、カロリン諸島西部			
11	25日08時43分	N13° 49.1′	E120° 39.5′	109			6.3	フィリピン諸島、ミンダロ		○	
12	28日06時39分	S39° 20.5′	W 74° 59.3′	10			6.7	チリ中部沖			
13	29日20時19分	N45° 25.3′	E 16° 15.3′	10			6.4	バルカン半島北西部	クロアチアで死者7人など		

- ・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（2021年1月6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。