

● 世界の主な地震

令和3年（2021年）1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。

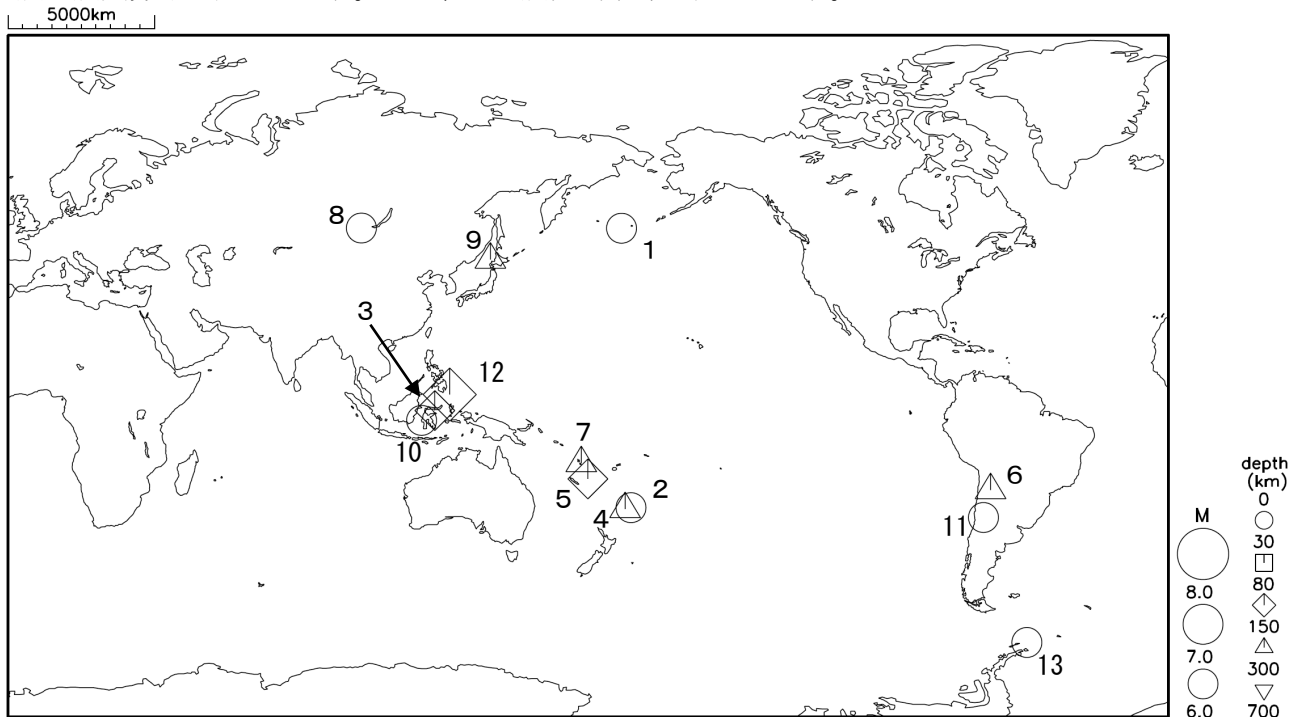


図1 令和3年（2021年）1月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021年）1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	03日21時38分	N51° 13.9′	W179° 48.1′	21			6.1	アリューシャン列島アンドリアノフ諸島			
2	06日15時20分	S29° 04.2′	W176° 53.9′	26			6.2	ケルマデック諸島			
3	07日05時59分	N 0° 03.9′	E122° 57.1′	148			6.1	インドネシア、スラウェシ、ミナハサ半島			
4	08日09時28分	S29° 28.6′	W178° 42.1′	224			6.3	ケルマデック諸島			
5	08日14時01分	S20° 44.2′	E169° 52.9′	113			6.1	バヌアツ諸島			
6	10日12時54分	S24° 02.1′	W 66° 37.7′	217			6.1	アルゼンチン、サルタ州			
7	10日15時48分	S16° 02.2′	E167° 51.2′	160			6.1	バヌアツ諸島			
8	12日06時32分	N51° 16.6′	E100° 26.2′	10			6.7	トウバ共和国・ブリヤート共和国 (ロシア)ーモンゴル国境			
9	12日11時39分	N43° 38.2′	E139° 59.1′	235		6.0	(6.0)	北海道西方沖			
10	15日03時28分	S 2° 58.2′	E118° 53.3′	18			6.2	インドネシア、スラウェシ	死者91人など		
11	19日11時46分	S31° 49.8′	W 68° 48.3′	20			6.4	アルゼンチン、サンファン州			
12	21日21時23分	N 5° 00.4′	E127° 31.0′	96			(7.0)	フィリピン諸島		○	○
13	24日08時36分	S61° 49.5′	W 55° 29.6′	10			(6.9)	サウスシェトランド諸島			○

- 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 (2021年2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。
- 2021年1月21日のフィリピン諸島 (M7.0) の地震について、気象庁が情報発表に用いた震源地名は「インドネシア付近」(詳しい震源の位置は「インドネシア、タラウド諸島」) である。
- 2021年1月24日のサウスシェトランド諸島 (Mw6.9) の地震について、気象庁が情報発表に用いた震源地名は「南極付近」(詳しい震源の位置は「大西洋南西部」) である。