

世界の主な地震

令和3年（2021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。

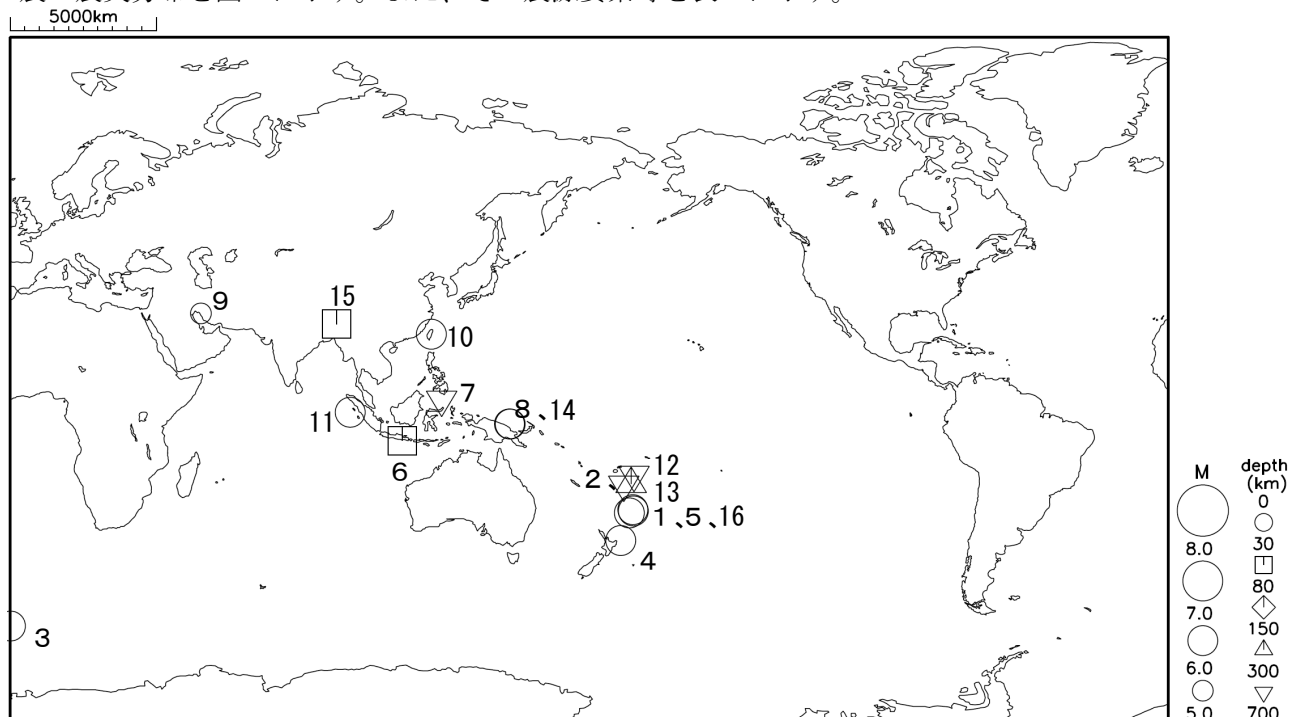


図1 令和3年（2021年）4月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021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18時56分	S29° 57.6′	W177° 40.7′	20			6.4	ケルマデック諸島			
2	02日00時11分	S21° 48.0′	W179° 22.7′	595			6.0	フィジー諸島			
3	03日10時16分	S58° 00.8′	W 7° 50.5′	10			6.6	サウスサンドウィッチ諸島東方			
4	05日16時37分	S37° 31.2′	E179° 40.4′	10			6.0	ニュージーランド、北島東方沖			
5	07日18時53分	S29° 02.9′	W176° 36.7′	18			6.1	ケルマデック諸島			
6	10日16時00分	S 8° 33.1′	E112° 30.8′	67			6.0	インドネシア、ジャワ	死者8人など		
7	10日18時30分	N 4° 06.2′	E124° 39.5′	300			6.1	セレベス海			
8	10日20時38分	S 3° 27.1′	E145° 43.2′	10			6.0	パプアニューギニア、ニューギニア北岸			
9	18日15時41分	N29° 47.5′	E 50° 40.7′	8			5.8	イラン南部	負傷者6人など		
10	18日23時14分	N23° 49.6′	E121° 29.2′	14		6.1	5.8	台湾			
11	20日08時58分	N 0° 11.3′	E 96° 33.3′	9			6.1	インドネシア、スマトラ北部西方沖			
12	24日09時23分	S18° 52.6′	W176° 15.2′	301			6.5	フィジー諸島			
13	26日07時28分	S21° 38.3′	W177° 07.8′	246			6.4	フィジー諸島			
14	27日17時05分	S 3° 24.9′	E145° 29.8′	10			6.1	パプアニューギニア、ニューギニア北岸			
15	28日11時21分	N26° 46.9′	E 92° 26.1′	34			6.0	インド北東部	負傷者12人など		
16	29日15時50分	S29° 24.1′	W176° 26.8′	10			6.1	ケルマデック諸島			

- ・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5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。Mw の欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMT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。