

● 世界の主な地震

令和3年（2021年）5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。

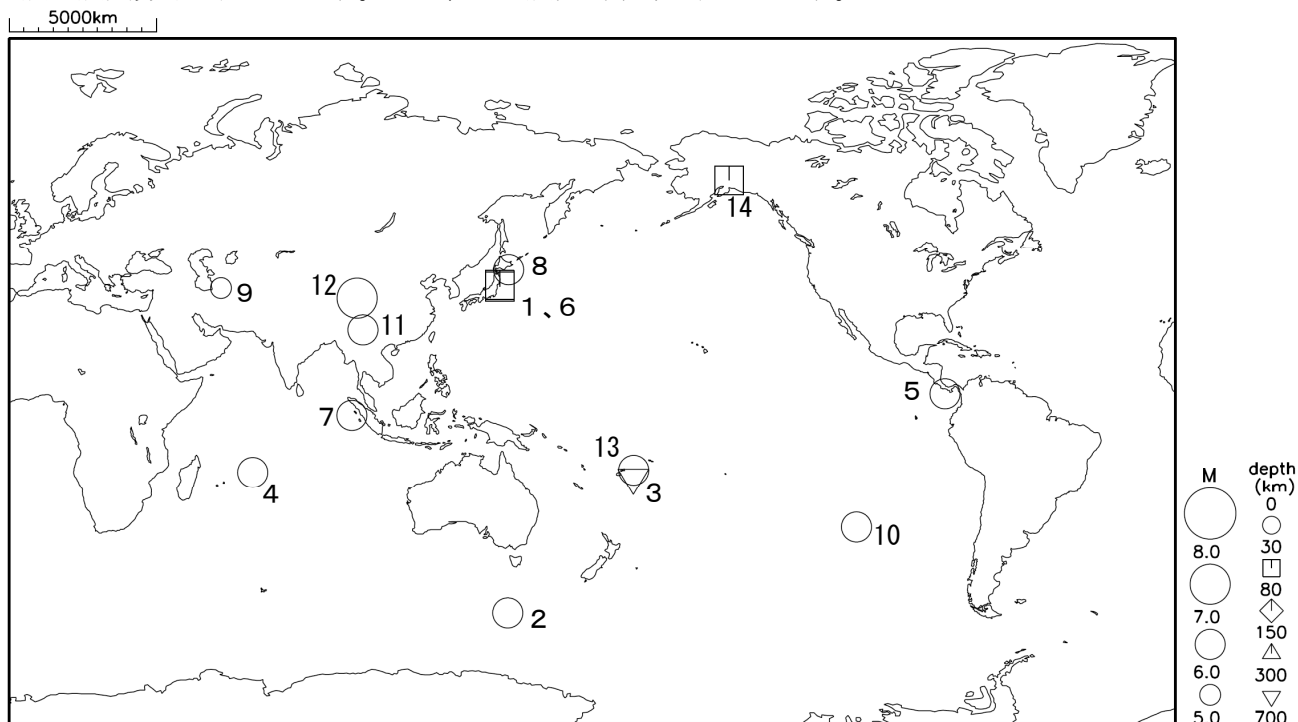


図1 令和3年（2021年）5月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021年）5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10時27分	N38° 10.4′	E141° 44.4′	51		6.8	(6.8)	宮城県沖	負傷者4人	○	
2	08日00時21分	S54° 24.4′	E144° 11.6′	10			6.0	マクオーリー島西方			
3	08日08時35分	S18° 48.7′	W177° 29.2′	384			6.1	フィジー諸島			
4	12日23時05分	S17° 14.9′	E 66° 22.4′	10			6.7	モーリシャス-レユニオン			
5	13日18時42分	N 6° 45.2′	W 82° 23.1′	10			6.0	パナマ南方			
6	14日08時58分	N37° 41.9′	E141° 45.7′	46		6.3	(6.0)	福島県沖			
7	14日15時33分	N 0° 08.1′	E 96° 38.6′	11			6.7	インドネシア、スマトラ北部西方沖			
8	16日12時23分	N42° 06.0′	E144° 28.4′	8		6.1	(5.8)	十勝沖			
9	17日09時54分	N37° 20.0′	E 56° 42.2′	7			6.0	イラン北・中部	負傷者33人など		
10	19日09時42分	S33° 03.8′	W109° 23.6′	10			6.7	東太平洋海膨南部			
11	21日22時48分	N25° 45.9′	E100° 00.7′	9			6.1	中国、ユンナン(雲南)省	死者3人など		
12	22日03時04分	N34° 36.7′	E 98° 14.7′	10			(7.4)	中国、チンハイ(青海)省	負傷者18人など		○
13	22日07時13分	S16° 36.0′	W177° 22.3′	10			6.5	フィジー諸島			
14	31日15時59分	N62° 26.8′	W148° 15.2′	44			6.1	米国、アラスカ州中央部			

- 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(2021年6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。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。
- 5月21日の中国雲南省の地震(Mw6.1)の被害は、NHKのニュースサイトによる。(2021年5月22日11時24分 <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20210522/k10013045351000.html>)
- 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/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。