

● 世界の主な地震

令和3年（2021年）3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。

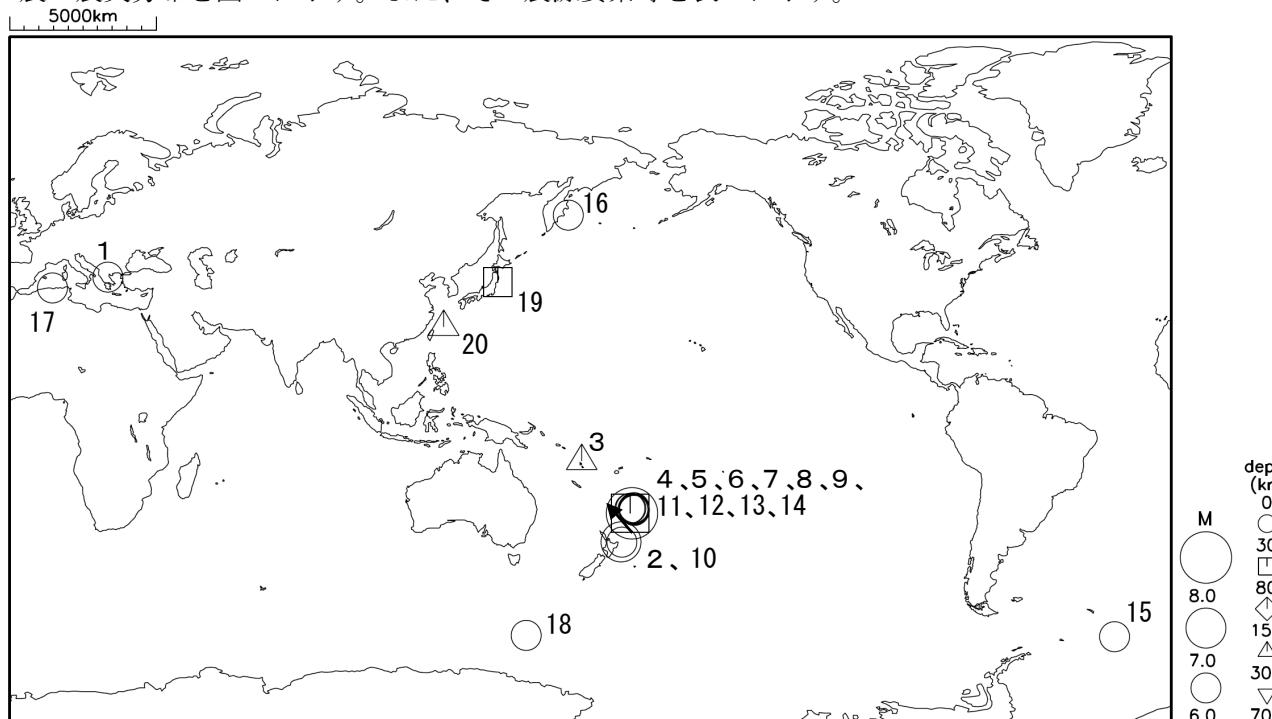


図1 令和3年（2021年）3月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021年）3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19時16分	N39° 45.8'	E 22° 10.5'	10			6.3	ギリシア			
2	04日22時27分	S37° 32.5'	E179° 21.5'	15			(7.2)	ニュージーランド、北島東方沖	津波観測0.28m (ロッティンポイント)	○	
3	05日01時53分	S14° 27.8'	E167° 19.2'	173			6.1	バヌアツ諸島			
4	05日02時41分	S29° 40.5'	W177° 50.4'	43			(7.4)	ケルマデック諸島	津波観測0.31m (ラウル フィッシング ロック)	○	
5	05日04時28分	S29° 43.3'	W177° 16.7'	29			(8.1)	ケルマデック諸島	津波観測0.56m (ノーフォーク島)	○	
6	05日05時25分	S28° 23.2'	W176° 41.3'	10			6.1	ケルマデック諸島			
7	05日08時13分	S28° 29.0'	W176° 38.3'	25			6.1	ケルマデック諸島			
8	05日11時30分	S28° 42.8'	W176° 33.4'	17			6.3	ケルマデック諸島			
9	05日23時24分	S28° 54.8'	W176° 35.7'	14			6.2	ケルマデック諸島			
10	06日09時16分	S37° 36.5'	E179° 36.6'	13			6.3	ニュージーランド、北島東方沖			
11	06日16時16分	S28° 37.2'	W177° 00.1'	10			6.1	ケルマデック諸島			
12	06日21時05分	S28° 20.1'	W177° 54.4'	10			6.2	ケルマデック諸島			
13	06日22時12分	S28° 17.5'	W177° 37.5'	10			6.1	ケルマデック諸島			
14	14日06時21分	S28° 08.8'	W176° 38.6'	14			6.0	ケルマデック諸島			
15	14日21時05分	S59° 52.9'	W 29° 28.1'	10			6.0	サウスサンドウイッチ諸島			
16	17日03時38分	N54° 42.1'	E163° 12.4'	22			6.6	ロシア、カムチャツカ半島東方沖	○		
17	18日09時04分	N36° 54.8'	E 5° 11.9'	8			6.0	アルジェリア北部	負傷者6人以上		
18	20日14時19分	S59° 37.2'	E150° 18.8'	10			6.1	マクオーリー島西方			
19	20日18時09分	N38° 28.0'	E141° 37.6'	59	6.9	(7.0)	宮城県沖	負傷者11人など	○		
20	27日07時02分	N26° 04.6'	E125° 02.4'	152	6.2	(6.0)	宮古島北西沖				

- 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4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。
- 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。