世界の主な地震

令和3年(2021年)2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。

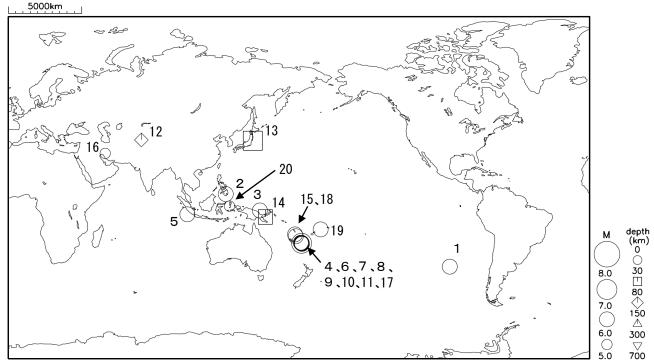


図 1 令和3年(2021年)2月に世界で発生した M6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

令和3年(2021 年)2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14時23分	S36° 11.3′	W 97° 39.8′	10			6. 7	西チリ海膨			
2	07日13時22分	N 6° 46.9′	E125° 12.3′	16			6.0	フィリピン諸島、ミンダナオ	負傷者15人		
3	07日14時45分	S 3° 17.5′	E146° 03.5′	10			6.3	ビスマルク海			
4	10日21時24分		E171° 38.7′	10			$6.0_{ m G}$	ローヤリティー諸島南東方			
5	10日21時52分	S 5° 39.7′	E101° 39.8′	10			6. 2	インドネシア、スマトラ南西方			
6	10日22時02分	S22° 46.9′	E171° 34.6′	10			6.1 _G	ローヤリティー諸島南東方			
7	10日22時19分	S23° 03.2′	E171° 36.0′	10			(7. 7)	ローヤリティー諸島南東方	津波観測0.78m(タンナ島)		0
8	11日01時35分	S22° 48.6′	E171° 10.3′	12			6.4 _G	ローヤリティー諸島南東方			
9	11日03時36分	S22° 42.9′	E171° 12.7′	14			6.3 _G	ローヤリティー諸島南東方			
10	11日06時24分	S23° 11.6′	E171° 35.2′	12			6. 2	ローヤリティー諸島南東方			
11	11日15時52分	S23° 24.8′	E171° 49.2′	10			6.0	ローヤリティー諸島南東方			
12	13日02時01分	N38° 07.8′	E 73° 32.7′	99			5. 9	タジキスタンーシンチアンウイグル 自治区(中国)境	負傷者1人など		
13	13日23時07分	N37° 43.7′	E141° 41.9′	55		7. 3	(7. 1)	福島県沖	死者1人など	0	
14	14日00時33分	S 7° 17.5′	E149° 23.8′	52			6.0	パプアニューギニア、ニューブリテン			
15	16日09時49分	S17° 49.1′	E167° 35.4′	6			6. 2	バヌアツ諸島			
16	18日03時35分	N30° 50.8′	E 51° 23.0′	10			5.4	イラン北・中部	負傷者63人など		
17	18日07時49分	S23° 11.2′	E171° 45.5′	13			6. 1	ローヤリティー諸島南東方			
18	18日15時37分	S18° 56.3′	E168° 03.6′	10			6. 1	バヌアツ諸島			
19	19日00時30分	S14° 49.9′	W176° 44.2′	8			6. 1	フィジー諸島			
20	26日20時02分	N 0° 35.3′	E127° 27.9′	10			5. 0	インドネシア、ハルマヘラ	負傷者3人		

[・]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 3 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、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。