

世界の主な地震

令和4年（2022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。

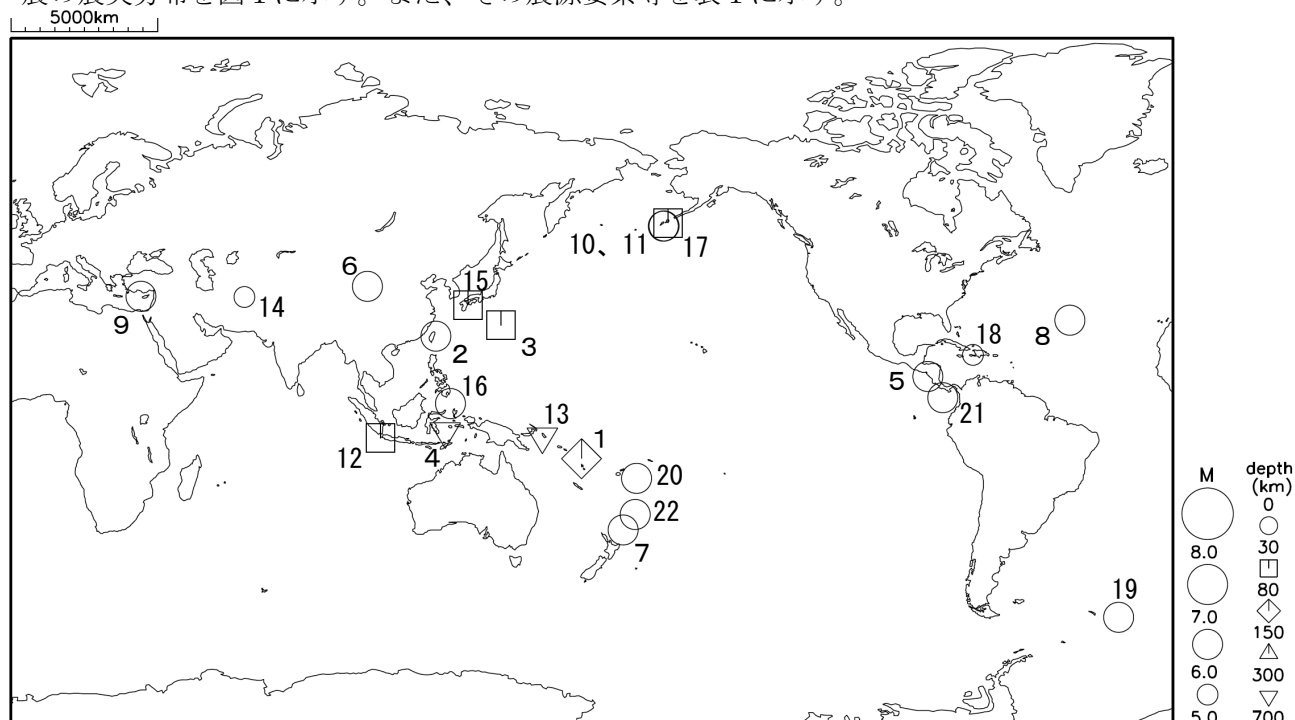


図1 令和4年（2022年）1月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年（2022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11時09分	S13° 11.1′	E166° 48.8′	104			6.0	バヌアツ諸島			
2	03日18時46分	N23° 56.6′	E122° 13.0′	27		6.3	(6.2)	台湾付近			
3	04日06時08分	N27° 03.9′	E142° 06.8′	63*		6.1	(5.8)	父島付近			
4	05日05時55分	S 4° 49.3′	E125° 04.2′	544			6.0	バンダ海			
5	07日01時25分	N11° 57.5′	W 87° 08.8′	27			6.1	ニカラグア沿岸			
6	08日02時45分	N37° 48.1′	E101° 14.6′	13			6.6	中国、青海（チンハイ）省			
7	10日09時06分	S33° 47.7′	E179° 32.6′	7			6.2	ケルマデック諸島南方			
8	11日08時26分	N28° 30.3′	W 43° 39.0′	10			6.0	大西洋中央海嶺北部			
9	11日10時07分	N35° 08.7′	E 31° 54.5′	20			6.6	キプロス			
10	11日20時35分	N52° 39.3′	W167° 55.0′	22			6.8	アリューシャン列島フォックス諸島			
11	11日21時39分	N52° 36.2′	W168° 09.3′	11			6.6	アリューシャン列島フォックス諸島			
12	14日18時05分	S 6° 55.7′	E105° 15.0′	37			6.6	スンダ海峡	負傷者12人以上など		
13	16日21時52分	S 6° 26.7′	E154° 49.2′	408			6.1	ブーゲンビルーソロモン諸島			
14	17日20時40分	N34° 56.7′	E 63° 34.7′	19			5.3	アフガニスタン北西部	死者27人など		
15	22日01時08分	N32° 42.9′	E132° 04.3′	45		6.6	(6.4)	日向灘	負傷者13人など		
16	22日11時26分	N 3° 41.7′	E126° 40.4′	24			6.0	インドネシア、タラウド諸島			
17	22日14時17分	N53° 18.9′	W166° 45.0′	43			6.2	アリューシャン列島フォックス諸島			
18	24日22時16分	N18° 27.2′	W 73° 19.3′	10			5.3	ハイチ	死者2人など		
19	25日10時24分	S55° 21.5′	W 28° 44.4′	11			6.0	サウスサンドウィッチ諸島			
20	27日15時40分	S19° 04.0′	W176° 20.9′	4			6.2	フィジー諸島			
21	28日20時14分	N 5° 29.4′	W 82° 35.2′	10			6.1	パナマ南方			
22	29日11時46分	S29° 31.8′	W176° 44.9′	10			6.5	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”(<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>)による(2022年2月2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。1月14日のスンダ海峡の地震の被害は1月17日現在、1月17日のアフガニスタン北西部の地震の被害は1月25日現在、1月22日の日向灘の地震は1月31日17時現在のものである。
- 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/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。