

## ● 世界の主な地震

令和3年（2021年）8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。

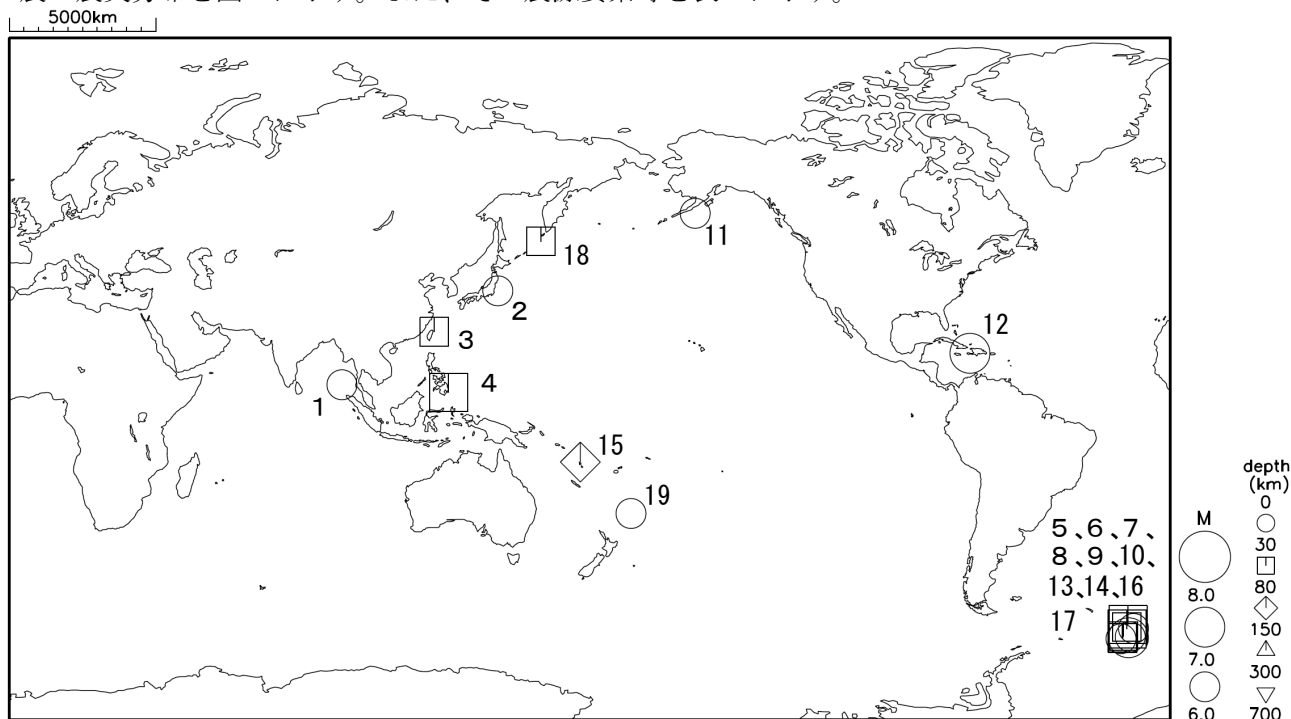


図1 令和3年（2021年）8月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021年）8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12時42分	N 8° 52.8′	E 94° 01.0′	10			6.1	インド、ニコバル諸島			
2	04日05時33分	N36° 12.3′	E141° 48.3′	18		6.0	(5.8)	茨城県沖			
3	05日06時50分	N24° 44.0′	E122° 20.8′	10*		6.3	(5.9)	台湾付近			
4	12日02時46分	N 6° 28.7′	E126° 42.4′	57			(7.1)	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○
5	13日03時32分	S57° 34.0′	W 25° 01.8′	47			7.5	サウスサンドウィッチ諸島			○
6	13日03時35分	S58° 27.0′	W 25° 19.6′	56			(7.9)	サウスサンドウィッチ諸島			
7	13日03時36分	S59° 58.8′	W 26° 25.8′	35	6.7			サウスサンドウィッチ諸島			
8	13日03時41分	S60° 21.4′	W 26° 45.6′	35	6.1			サウスサンドウィッチ諸島			
9	13日03時41分	S60° 19.3′	W 26° 35.6′	35	6.1			サウスサンドウィッチ諸島			
10	13日19時34分	S60° 29.4′	W 27° 10.6′	10			6.3	サウスサンドウィッチ諸島			
11	14日20時57分	N55° 13.3′	W157° 41.3′	21			(6.9)	米国、アラスカ半島			○
12	14日21時29分	N18° 24.4′	W 73° 28.5′	10			(7.2)	ハイチ	死者2,207人など		○
13	16日20時10分	S58° 22.1′	W 23° 21.3′	17			6.9	サウスサンドウィッチ諸島			
14	18日02時53分	S58° 02.7′	W 25° 25.5′	32			6.1	サウスサンドウィッチ諸島			
15	18日19時10分	S14° 51.5′	E167° 06.2′	89			(6.9)	バヌアツ諸島		○	○
16	22日09時45分	S60° 07.3′	W 24° 20.6′	11			6.8	サウスサンドウィッチ諸島			
17	23日06時33分	S60° 17.4′	W 24° 53.7′	14			(7.1)	サウスサンドウィッチ諸島			○
18	24日14時37分	N48° 48.9′	E154° 57.3′	31			6.0	千島列島			
19	31日11時52分	S29° 55.0′	W177° 22.1′	16			6.3	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 (2021年9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。
- 8月14日のハイチの地震の被害は、2021年8月30日現在のデータである。
- 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。