

● 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。

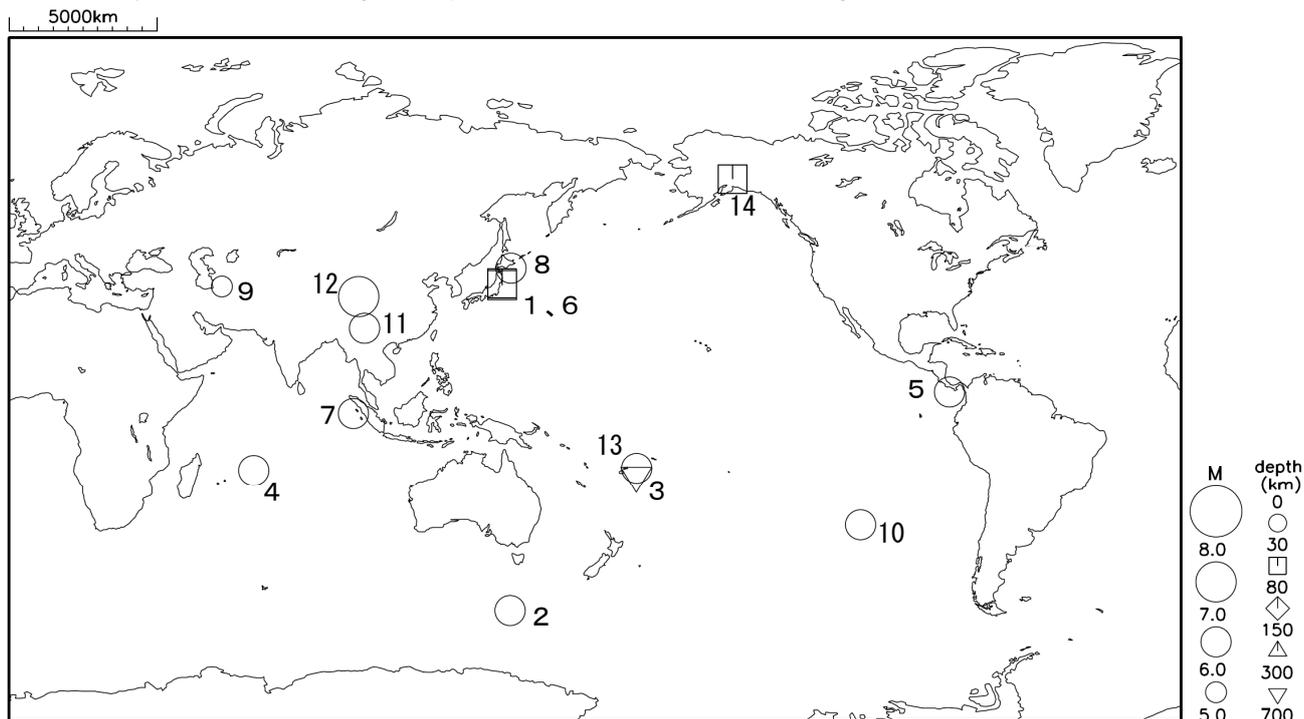


図1 令和3年（2021年）5月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

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。