

## 世界の主な地震

令和2年（2020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。

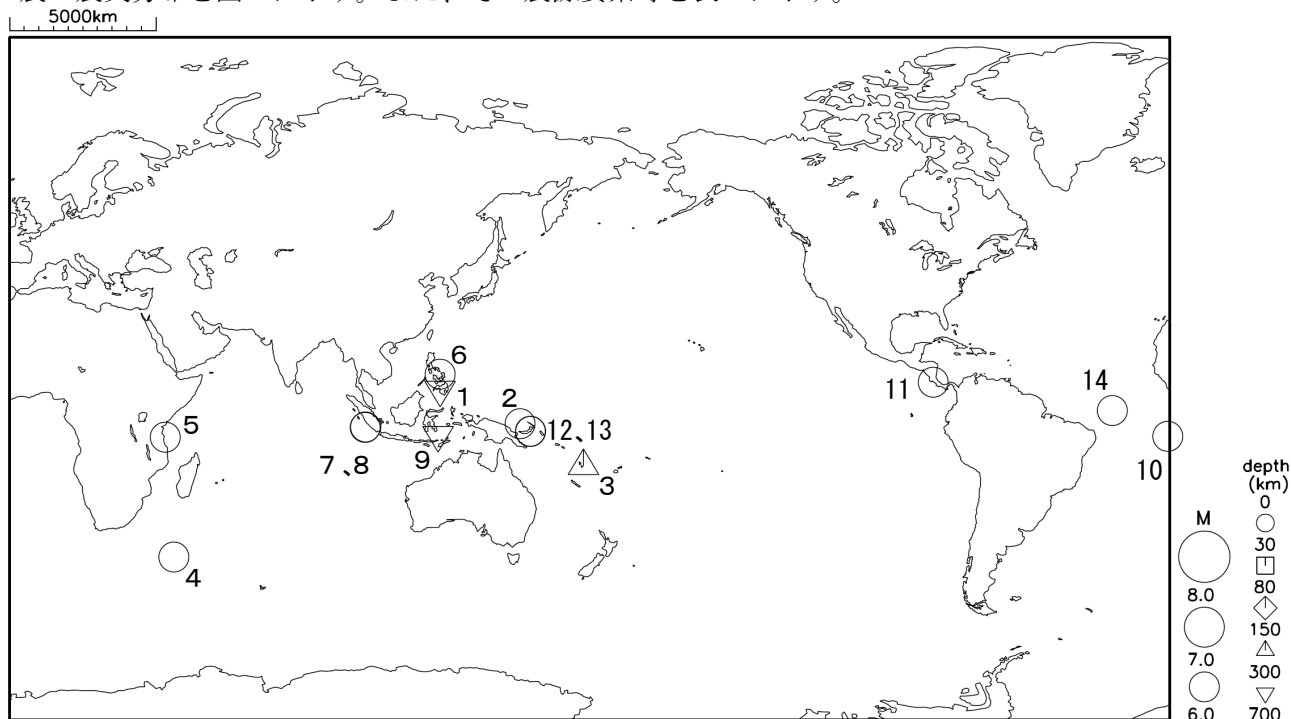


図1 令和2年（2020年）8月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和2年（2020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<br>(km) | mb | Mj | Mw  | 震央地名              | 備考<br>(被害状況など) | 北西 | 遠地 |
|----|-----------|------------|-------------|------------|----|----|-----|-------------------|----------------|----|----|
| 1  | 02日02時09分 | N 7° 16.6′ | E124° 07.1′ | 481        |    |    | 6.4 | フィリピン諸島、ミンダナオ     |                |    |    |
| 2  | 02日04時22分 | S 3° 11.4′ | E148° 38.4′ | 10         |    |    | 6.1 | ビスマルク海            |                |    |    |
| 3  | 05日21時05分 | S16° 06.7′ | E168° 04.8′ | 175        |    |    | 6.4 | バヌアツ諸島            |                |    |    |
| 4  | 07日08時36分 | S41° 40.7′ | E 42° 26.9′ | 10         |    |    | 6.3 | 南アフリカ、プリンスエドワード諸島 |                |    |    |
| 5  | 13日02時13分 | S 7° 19.9′ | E 39° 48.7′ | 18         |    |    | 6.0 | タンザニア             |                |    |    |
| 6  | 18日09時03分 | N12° 01.5′ | E124° 07.6′ | 10         |    |    | 6.6 | フィリピン諸島、サマル       | 死者1人など         | ○  |    |
| 7  | 19日07時23分 | S 4° 19.5′ | E101° 08.0′ | 22         |    |    | 6.8 | インドネシア、スマトラ南部     |                |    |    |
| 8  | 19日07時29分 | S 4° 12.4′ | E101° 14.4′ | 26         |    |    | 6.9 | インドネシア、スマトラ南部     |                |    |    |
| 9  | 21日13時09分 | S 6° 40.2′ | E123° 29.5′ | 627        |    |    | 6.9 | バンドラ海             |                |    |    |
| 10 | 22日17時38分 | S 7° 04.4′ | W 12° 41.3′ | 10         |    |    | 6.0 | アセンション島           |                |    |    |
| 11 | 25日06時51分 | N 9° 34.4′ | W 84° 37.8′ | 19         |    |    | 6.0 | コスタリカ             |                |    |    |
| 12 | 26日04時02分 | S 5° 33.4′ | E151° 52.5′ | 23         |    |    | 6.0 | バブアニューギニア、ニューブリテン |                |    |    |
| 13 | 26日04時08分 | S 5° 32.1′ | E151° 47.8′ | 22         |    |    | 6.2 | バブアニューギニア、ニューブリテン |                |    |    |
| 14 | 31日06時20分 | N 0° 52.1′ | W 29° 42.2′ | 10         |    |    | 6.5 | 大西洋中央海嶺中部         |                |    |    |

- ・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 (2020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。
- ・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。