

## 世界の主な地震

令和元年（2019 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。

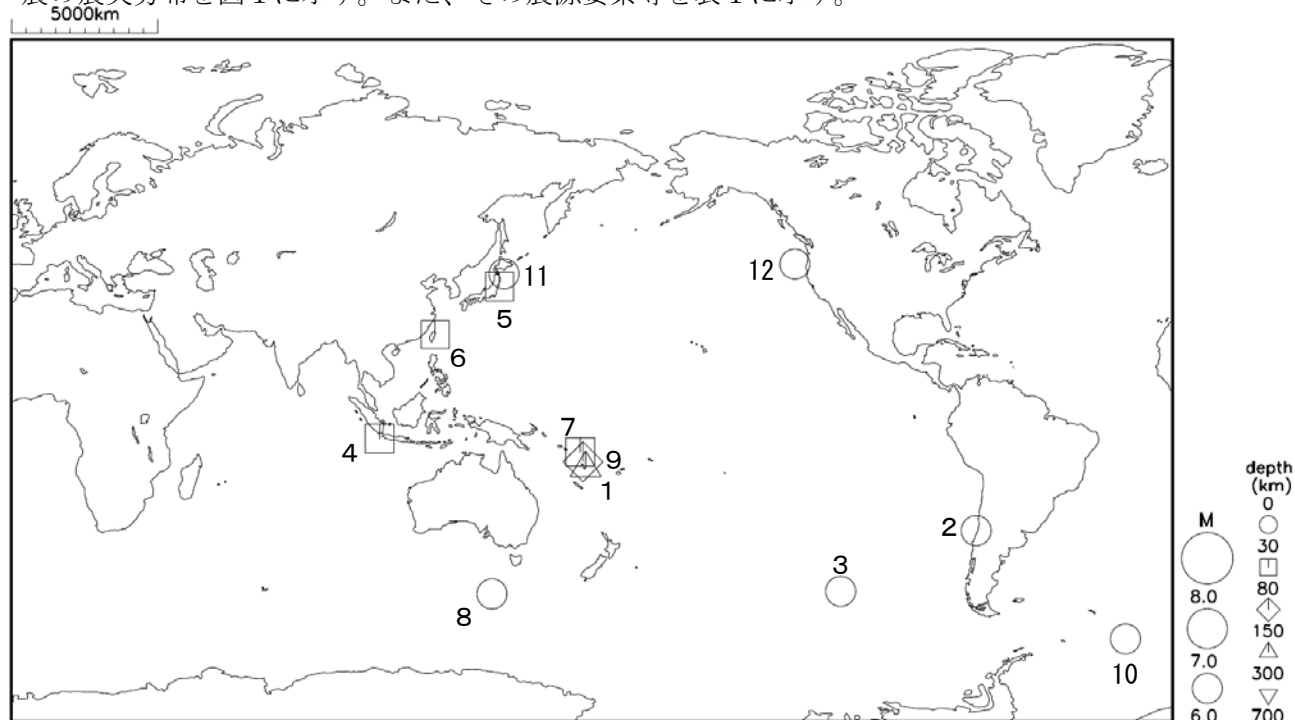


図 1 令和元年（2019 年）8 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 令和元年（2019 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  | 08月01日00時02分 | S16° 11.9′ | E167° 59.8′ | 181        |    |     | 6.6   | バヌアツ諸島         |                |    |    |
| 2  | 08月02日03時28分 | S34° 14.2′ | W 72° 18.4′ | 25         |    |     | 6.8   | チリ中部沿岸         |                |    |    |
| 3  | 08月02日14時50分 | S49° 43.8′ | W113° 49.9′ | 10         |    |     | 6.0   | 東太平洋海膨南部       |                |    |    |
| 4  | 08月02日21時03分 | S 7° 16.0′ | E104° 49.4′ | 53         |    |     | 6.9   | インドネシア、スマトラ南西方 |                |    |    |
| 5  | 08月04日19時23分 | N37° 42.4′ | E141° 37.9′ | 45         |    | 6.4 | (6.3) | 福島県沖           | 負傷者1人          |    |    |
| 6  | 08月08日06時28分 | N24° 22.4′ | E121° 52.1′ | 38         |    | 6.4 | (5.9) | 台湾付近           |                |    |    |
| 7  | 08月20日22時03分 | S11° 21.2′ | E166° 17.9′ | 37         |    |     | 6.0   | サンタクルーズ諸島      |                |    |    |
| 8  | 08月21日23時28分 | S50° 19.1′ | E139° 15.2′ | 10         |    |     | 6.0   | インド-南極海嶺西部     |                |    |    |
| 9  | 08月25日00時51分 | S14° 19.1′ | E167° 10.4′ | 115        |    |     | 6.0   | バヌアツ諸島         |                |    |    |
| 10 | 08月28日08時55分 | S60° 11.7′ | W 26° 33.8′ | 16         |    |     | 6.6   | サウスサンドウィッチ諸島   |                |    |    |
| 11 | 08月29日08時46分 | N40° 58.8′ | E143° 01.6′ | 21         |    | 6.1 | (6.0) | 青森県東方沖         |                |    |    |
| 12 | 08月30日00時07分 | N43° 32.6′ | W127° 52.5′ | 5          |    |     | 6.3   | 米国、オレゴン州沖      |                |    |    |

- ・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 (2019 年 8 月 31 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。