

## ●世界の主な地震

平成 29 年 (2017 年) 11 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。

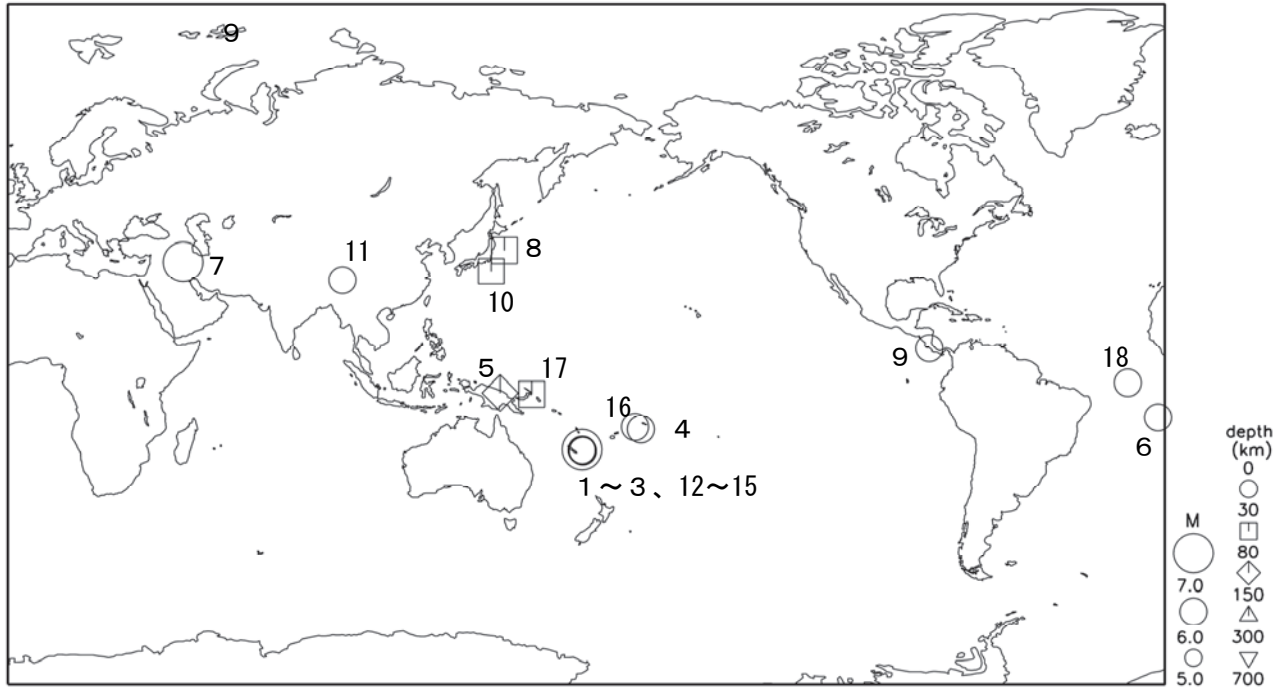


図 1 平成 29 年 (2017 年) 11 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 平成 29 年 (2017 年) 11 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09時09分 | S21° 43.8' | E168° 56.2' | 10      |    |     | 6.1   | ローヤリティー諸島           |             |    |    |
| 2  | 01日11時23分 | S21° 40.1' | E168° 53.3' | 10      |    |     | 6.6   | ローヤリティー諸島           |             |    |    |
| 3  | 01日14時09分 | S21° 47.6' | E168° 55.1' | 10      |    |     | 6.0   | ローヤリティー諸島           |             |    |    |
| 4  | 04日18時00分 | S15° 21.4' | W173° 13.2' | 10      |    |     | 6.8   | トンガ諸島               |             |    |    |
| 5  | 08日06時26分 | S04° 13.6' | E143° 28.8' | 107     |    |     | 6.5   | パプアニューギニア、ニューギニア    |             | ○  |    |
| 6  | 11日09時36分 | S11° 44.5' | W014° 6.9'  | 10      |    |     | 6.1   | アセンション島付近           |             |    |    |
| 7  | 13日03時18分 | N34° 54.3' | E045° 57.4' | 19      |    |     | 7.3   | イラン/イラク国境           | 死者493人以上    |    | ○  |
| 8  | 13日07時24分 | N38° 00.3' | E144° 48.3' | 11*     |    | 6.0 | (5.9) | 三陸沖                 |             |    |    |
| 9  | 13日11時28分 | N09° 30.9' | W084° 29.2' | 19      |    |     | 6.5   | コスタリカ               |             |    |    |
| 10 | 16日18時43分 | N32° 21.1' | E140° 44.7' | 46      |    | 6.0 | (5.8) | 八丈島東方沖              |             |    |    |
| 11 | 18日07時34分 | N29° 50.0' | E094° 58.7' | 8       |    |     | 6.4   | チベット東部、インド国境付近      |             |    |    |
| 12 | 19日18時25分 | S21° 34.5' | E168° 36.3' | 25      |    |     | 6.4   | ローヤリティー諸島           |             |    |    |
| 13 | 20日00時09分 | S21° 30.7' | E168° 34.5' | 17      |    |     | 6.6   | ローヤリティー諸島           |             |    |    |
| 14 | 20日07時43分 | S21° 20.0' | E168° 41.0' | 10      |    |     | 7.0   | ローヤリティー諸島           |             |    | ○  |
| 15 | 20日09時09分 | S21° 28.9' | E168° 49.3' | 10      |    |     | 6.0   | ローヤリティー諸島           |             |    |    |
| 16 | 21日03時51分 | S14° 38.2' | W175° 1.6'  | 6       |    |     | 6.0   | サモア諸島付近             |             |    |    |
| 17 | 27日16時11分 | S04° 37.1' | E153° 12.6' | 58      |    |     | 6.0   | パプアニューギニア、ニューアイルランド |             |    |    |
| 18 | 30日15時32分 | S01° 6.3'  | W023° 25.2' | 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 (2017 年 12 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) (地震・火山月報 (防災編) 2005 年 5 月号参照) を発表したことを表す。
- 「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地震に関する情報」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。