

●世界の主な地震

平成30年（2018年）1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。

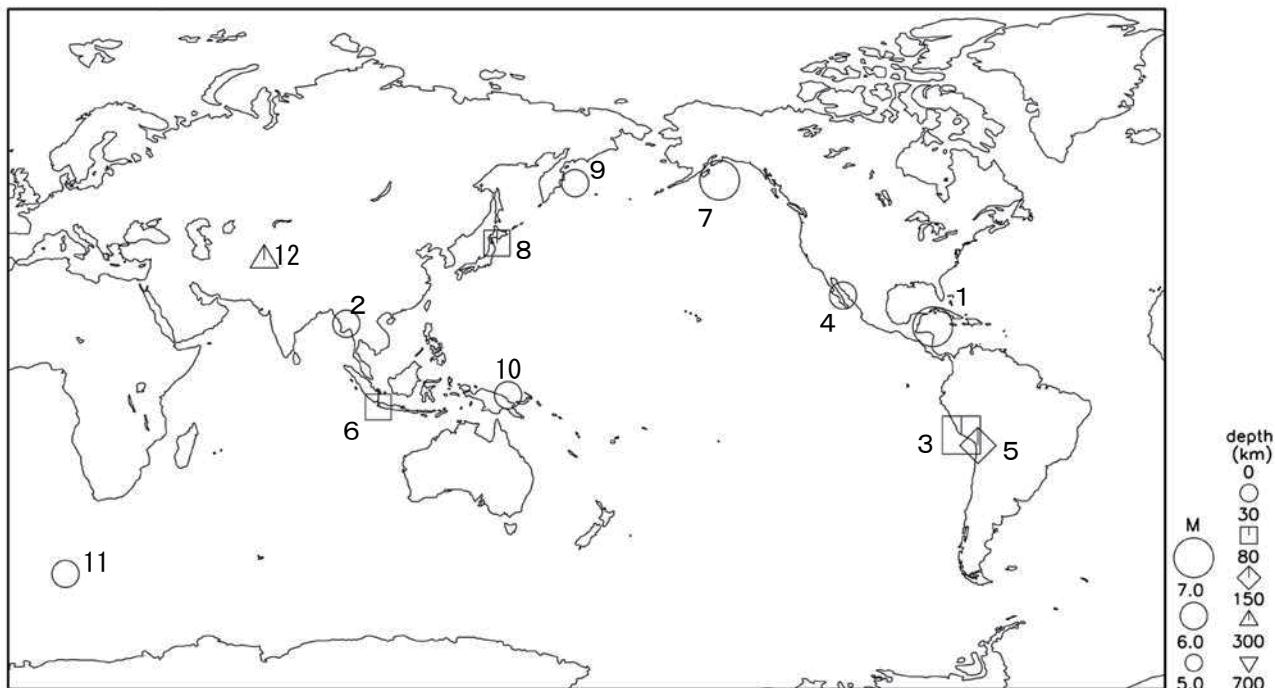


図1 平成30年（2018年）1月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 平成30年（2018年）1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 | 10日11時51分 | N17° 28.5' | W083° 31.2' | 10 | | | (7.5) | ホンジュラス北方 | | | ○ |
| 2 | 12日03時26分 | N18° 21.8' | E096° 4.7' | 9 | | | 6.0 | ミャンマー | | | |
| 3 | 14日18時18分 | S15° 45.5' | W074° 42.6' | 39 | | | (7.1) | ペルー沿岸 | | | ○ |
| 4 | 20日01時17分 | N26° 40.8' | W111° 6.4' | 10 | | | 6.3 | カリフォルニア湾 | | | |
| 5 | 21日10時06分 | S18° 53.3' | W069° 37.0' | 111 | | | 6.3 | チリ北部 | | | |
| 6 | 23日15時34分 | S07° 11.7' | E105° 55.1' | 44 | | | 6.0 | インドネシア、ジャワ島 | | | |
| 7 | 23日18時31分 | N56° 2.8' | W149° 4.4' | 25 | | | (7.9) | アラスカ湾 | | | ○ |
| 8 | 24日19時51分 | N41° 0.5' | E142° 26.8' | 34 | | 6.3 | (6.4) | 青森県東方沖 | | | |
| 9 | 25日11時10分 | N55° 24.2' | E166° 28.7' | 9 | | | 6.2 | コマンドル諸島 | | | |
| 10 | 27日07時47分 | S03° 30.8' | E145° 50.9' | 10 | | | 6.3 | ニューギニア島北部 | | | |
| 11 | 29日01時03分 | S53° 3.7' | E009° 41.0' | 10 | | | 6.6 | アフリカ南西方 | | | |
| 12 | 31日16時07分 | N36° 32.6' | E070° 48.9' | 191 | | | 6.1 | アフガニスタン、ヒンドウク什 | | | |

- 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（2018年2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。