

●世界の主な地震

平成 28 年（2016 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。

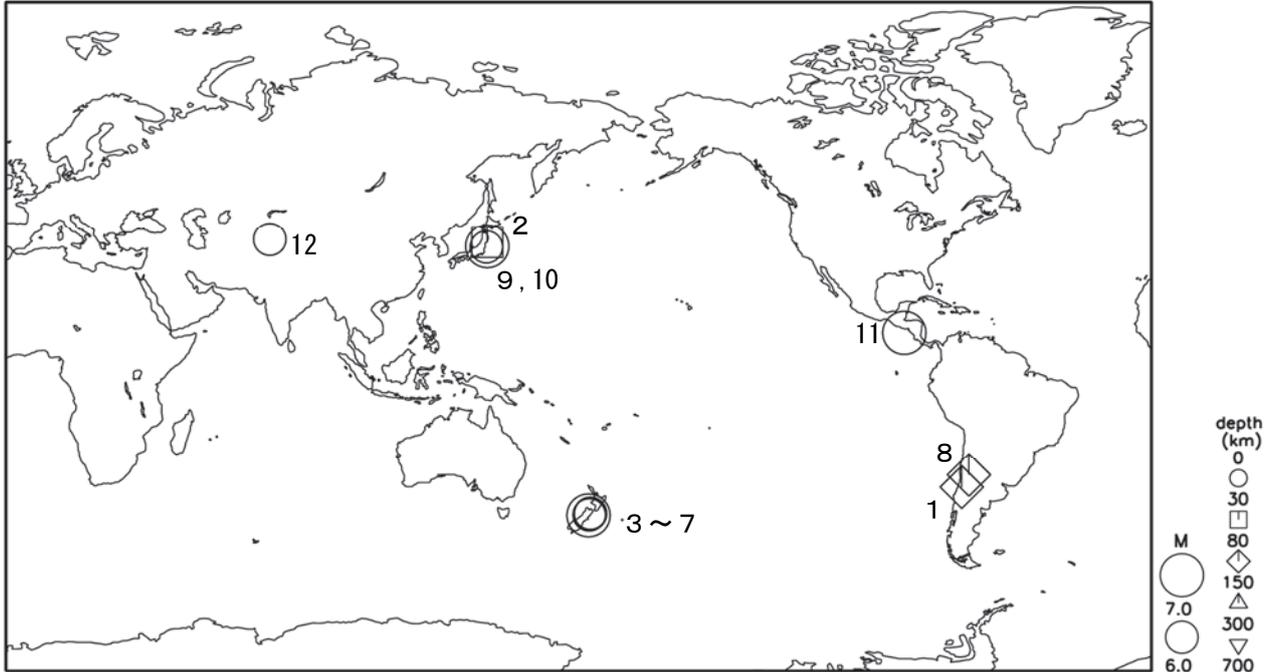


図 1 平成 28 年（2016 年）11 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- * : 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（2016 年 12 月 2 日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素は気象庁による。
- ** : 数字は、表 1 の番号に対応する。
- *** : マグニチュードは表 1 の mb（実体波マグニチュード）、Mj（気象庁マグニチュード）、Mw（モーメントマグニチュード）のいずれかを用いて表示している。

表 1 平成 28 年（2016 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 | 05日01時20分 | S35° 6.2' | W070° 59.8' | 91 | | | 6.4 | チリ-アルゼンチン国境付近 | | | |
| 2 | 12日06時42分 | N38° 27.8' | E141° 36.5' | 58 | | 5.9 | (6.1) | 宮城県沖 | | | |
| 3 | 13日20時02分 | S42° 43.5' | E173° 3.9' | 22 | | | (7.8) | ニュージーランド、南島 | 死者2人等 | | ○ |
| 4 | 13日20時32分 | S42° 14.3' | E173° 36.3' | 24 | | | 6.5 | ニュージーランド、南島 | | | |
| 5 | 13日20時52分 | S42° 10.6' | E173° 37.0' | 14 | | | 6.1 | ニュージーランド、南島 | | | |
| 6 | 13日22時31分 | S42° 17.5' | E173° 41.6' | 8 | | | 6.2 | ニュージーランド、南島 | | | |
| 7 | 14日09時34分 | S42° 35.1' | E173° 17.0' | 10 | | | 6.5 | ニュージーランド、南島 | | | |
| 8 | 21日05時57分 | S31° 38.6' | W068° 45.9' | 116 | | | 6.4 | アルゼンチン サンファン州 | | | |
| 9 | 22日05時59分 | N37° 21.3' | E141° 36.3' | 12* | | 7.4 | (6.9) | 福島県沖 | 負傷者20人等 | ○ | |
| 10 | 24日06時23分 | N37° 10.5' | E141° 20.7' | 10* | | 6.2 | (5.8) | 福島県沖 | | | |
| 11 | 25日03時43分 | N11° 57.6' | W088° 50.1' | 10 | | | 7.0 | 中央アメリカ沖 | | | ○ |
| 12 | 25日23時24分 | N39° 14.3' | E074° 2.8' | 13 | | | 6.6 | 中国 シンチヤン南部 | | | |

- ・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（2016 年 12 月 2 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。
- ・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）を公表したことを表す。
- ・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を公表したことを表す。
- ・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。