

## ●世界の主な地震

平成 28 年（2016 年）10 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。

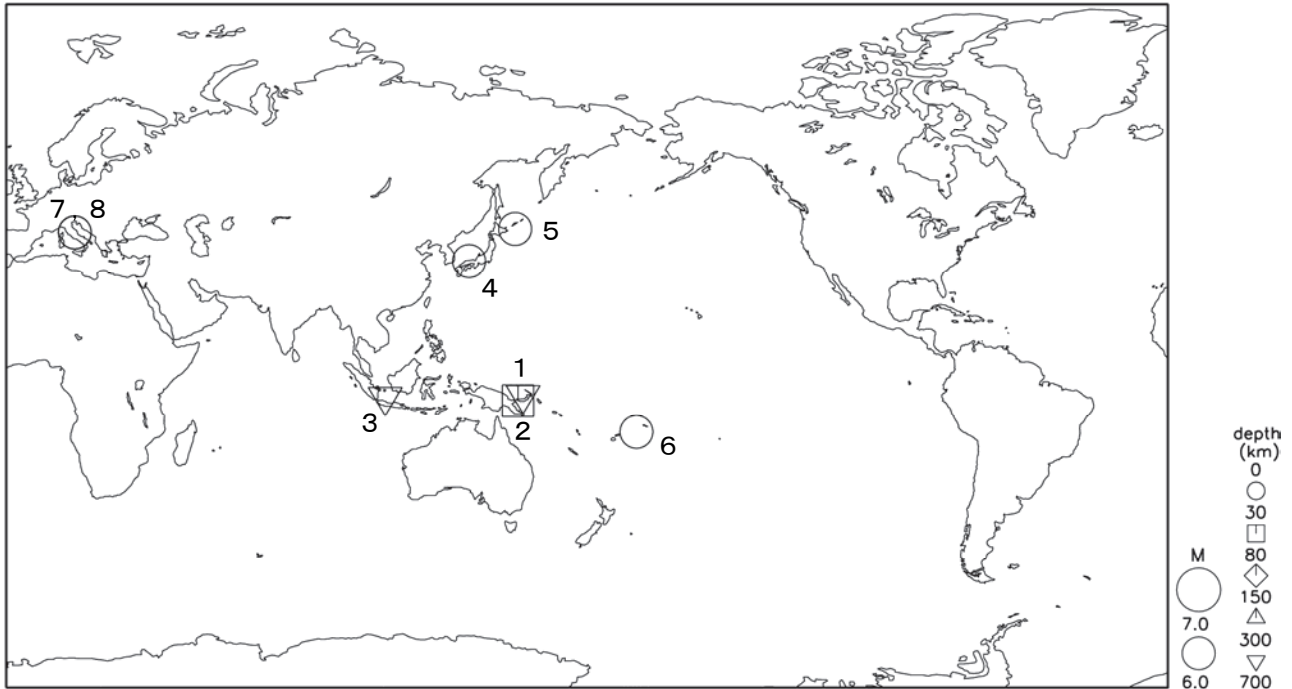


図 1 平成 28 年（2016 年）10 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- \* : 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 11 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）10 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	15日17時03分	S04° 15. 7'	E150° 24. 4'	447			6. 4	パプアニューギニアニューブリン付近			
2	17日15時14分	S06° 3. 2'	E148° 51. 7'	35			6. 9	パプアニューギニアニューブリン付近		○	
3	19日09時26分	S04° 51. 8'	E108° 9. 8'	614			6. 6	ジャワ海			
4	21日14時07分	N35° 22. 8'	E133° 51. 3'	11		6. 6	(6. 2)	鳥取県中部		○	
5	24日05時25分	N43° 46. 0'	E147° 58. 0'	41*		6. 0	(5. 9)	北海道東方沖			
6	26日14時19分	S15° 32. 4'	W174° 52. 3'	10			6. 1	トンガ諸島			
7	27日04時18分	N42° 56. 1'	E013° 2. 6'	10			6. 1	イタリア中央部			
8	30日15時40分	N42° 51. 3'	E013° 5. 3'	10			(6. 6)	イタリア中央部			○

- ・ 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 11 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。