

●世界の主な地震

平成 26 年（2014 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。

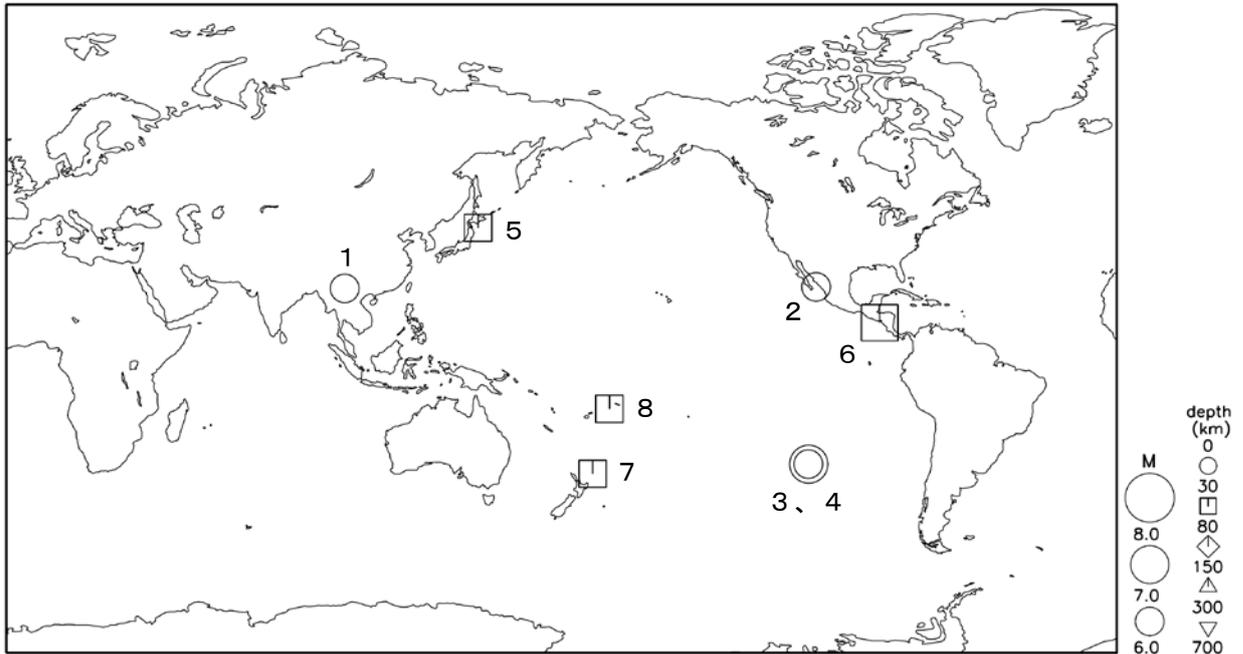


図 1 平成 26 年（2014 年）10 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- * : 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（2014 年 11 月 3 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）、Ms（表面波マグニチュード）、Mw（モーメントマグニチュード）のいずれか大きい値を用いて表示している。

表 1 平成 26 年（2014 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	Ms	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	10月07日22時49分	N23° 23.1′	E100° 29.2′	11			6.0	中国、雲南省	死者1人、負傷者323人など		
2	10月08日11時40分	N23° 49.0′	W108° 25.3′	10			6.2	メキシコ、カリフォルニア湾			
3	10月09日11時14分	S32° 06.8′	W110° 46.7′	16			(7.0)	東太平洋海膨南部	チリのイースター島で47cmなどの津波を観測		○
4	10月09日11時32分	S32° 06.5′	W110° 53.3′	10			6.6	東太平洋海膨南部			
5	10月11日11時35分	N40° 57.1′	E143° 14.6′	36		6.1	(6.0)	青森県東方沖			
6	10月14日12時51分	N12° 34.5′	W88° 02.7′	40			(7.3)	中央アメリカ沖	エルサルバドルで死者1人、建物損壊など		○
7	10月14日13時12分	S34° 55.0′	E179° 58.1′	31	6.1			ケルマデック諸島南方			
8	10月28日12時15分	S15° 11.5′	W174° 39.9′	35			6.1	トンガ諸島			

- ・ 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（2014 年 11 月 3 日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Ms の欄に括弧を付して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。
- ・ 被害は、新華通信社（2014 年 10 月 8 日現在）、国営ラジオエルサルバドルによる（2014 年 10 月 14 日現在）。海外の津波観測施設の観測値は米国海洋大気庁 (NOAA) による（10 月 31 日現在）。
- ・ 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。