

## ●世界の主な地震

平成 27 年（2015 年）2 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。

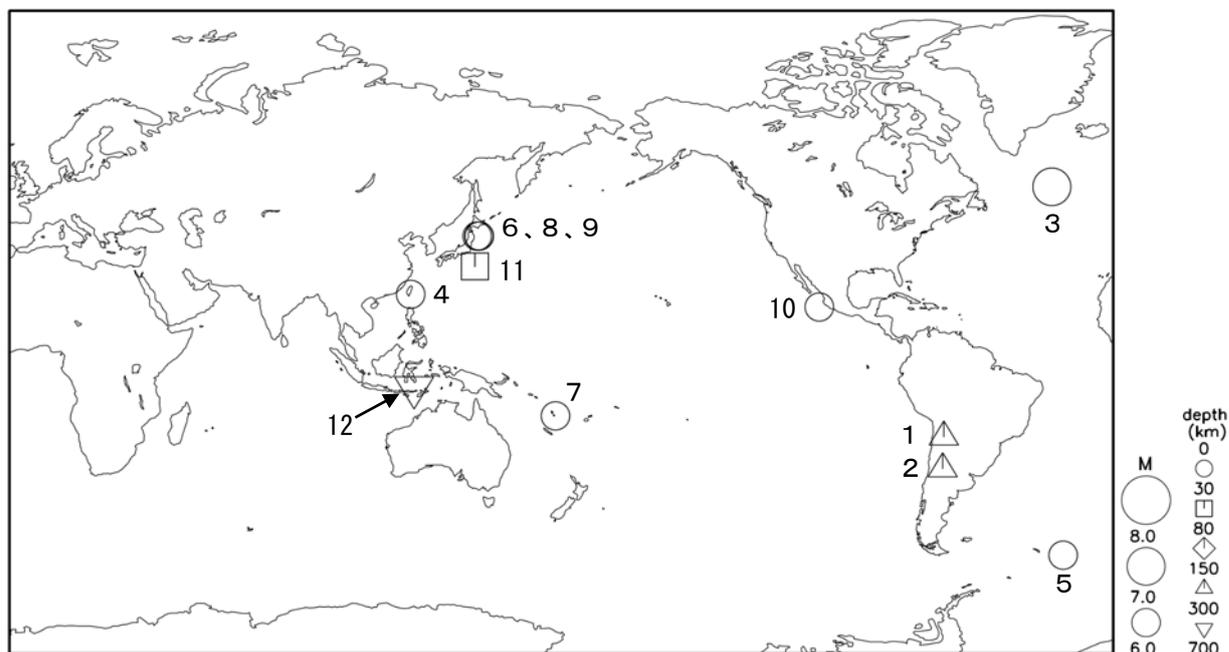


図 1 平成 27 年（2015 年）2 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- \* : 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 (2015 年 3 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 27 年（2015 年）2 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	02月02日19時49分	S32° 42.8′	W 67° 03.6′	172			6.3	アルゼンチン、メンドサ州			
2	02月12日03時57分	S23° 06.3′	W 66° 41.4′	223			6.7	アルゼンチン、フイ州			
3	02月14日03時59分	N52° 38.1′	W 31° 53.0′	16			7.1	大西洋中央海嶺北部			
4	02月14日05時06分	N22° 36.0′	E121° 25.6′	28		6.2	(6.2)	台湾付近			
5	02月17日07時00分	S55° 31.6′	W 28° 14.5′	10			6.2	サウスサンドウィッチ諸島			
6	02月17日08時06分	N39° 52.3′	E143° 11.5′	13		6.9	(6.7)	三陸沖		○	
7	02月19日22時18分	S16° 26.4′	E168° 07.1′	10			6.4	バヌアツ諸島			
8	02月20日13時25分	N39° 54.7′	E143° 43.9′	8		6.5	(6.2)	三陸沖			
9	02月21日19時13分	N39° 53.6′	E143° 36.6′	11		6.4	(6.0)	三陸沖			
10	02月22日23時23分	N18° 40.1′	W106° 50.6′	10			6.2	メキシコ、ハリスコ州沖			
11	02月25日16時00分	N31° 05.3′	E142° 08.2′	44		6.1	5.8	鳥島近海			
12	02月27日22時45分	S 7° 17.2′	E122° 31.9′	552			7.0	フローレス海			

- 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 (2015 年 3 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。