

●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。

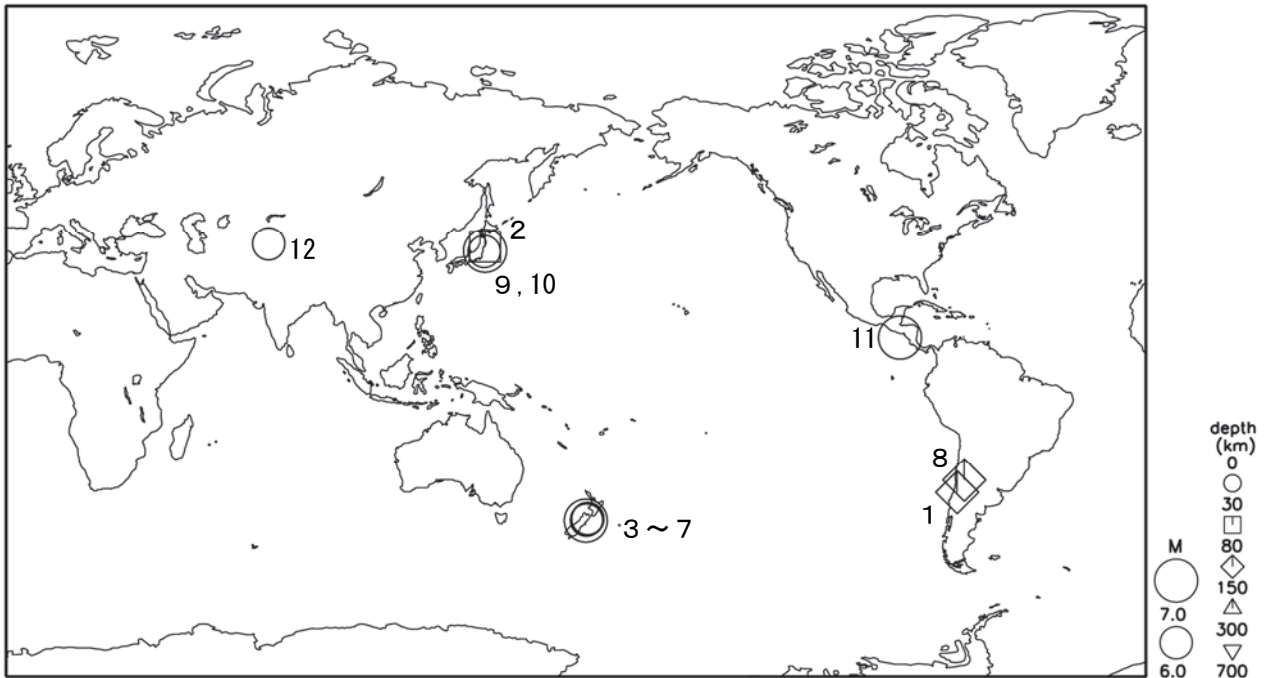


図 1 平成 28 年（2016 年）11 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- * : 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。