

世界の主な地震

平成 29 年 (2017 年) 12 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。

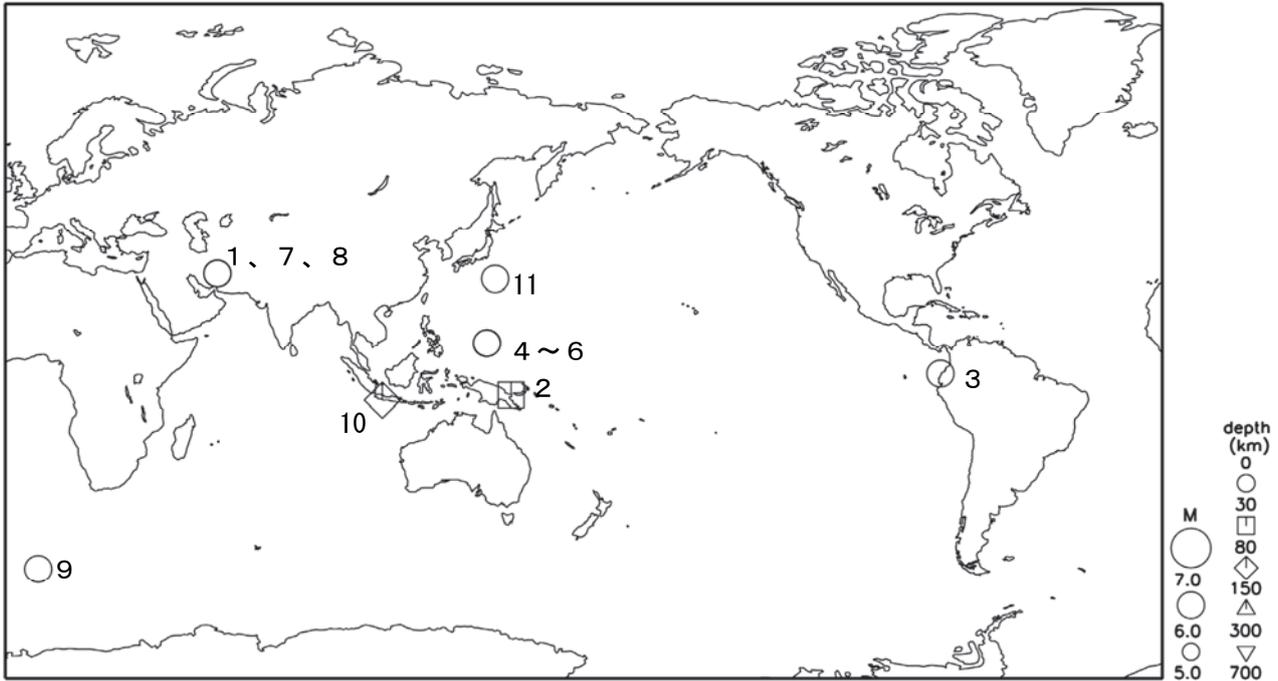


図 1 平成 29 年 (2017 年) 12 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 平成 29 年 (2017 年) 12 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	01日11時32分	N30° 44.6'	E057° 18.8'	9			6.1	イラン北部			
2	01日11時49分	S06° 6.8'	E147° 37.7'	40			6.0	ニューギニア東部			
3	03日20時19分	S00° 29.4'	W080° 18.6'	16			6.2	エクアドル沿岸付近			
4	08日09時22分	N10° 7.0'	E140° 13.2'	13			6.4	カロリン諸島西部			
5	08日18時51分	N10° 0.5'	E140° 7.9'	20			6.4	カロリン諸島西部			
6	10日00時14分	N10° 5.4'	E140° 12.5'	10			6.1	カロリン諸島西部			
7	12日17時43分	N30° 43.2'	E057° 16.2'	10			6.0	イラン北部			
8	13日06時41分	N30° 49.4'	E057° 17.2'	8			6.0	イラン北部			
9	14日03時03分	S54° 13.1'	E002° 10.1'	10			6.5	ブーベ島付近			
10	16日01時47分	S07° 44.1'	E108° 1.4'	92			6.5	インドネシア、ジャワ島			
11	21日12時00分	N29° 18.5'	E142° 43.0'	10*		6.0	(5.7)	島島近海			

- ・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 (2018 年 1 月 4 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。
- ・被害状況は、出典のないものは OCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs : 国連人道問題調整事務所)、国内は、総務省消防庁による。
- ・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。