

世界の主な地震

平成 29 年（2017 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。

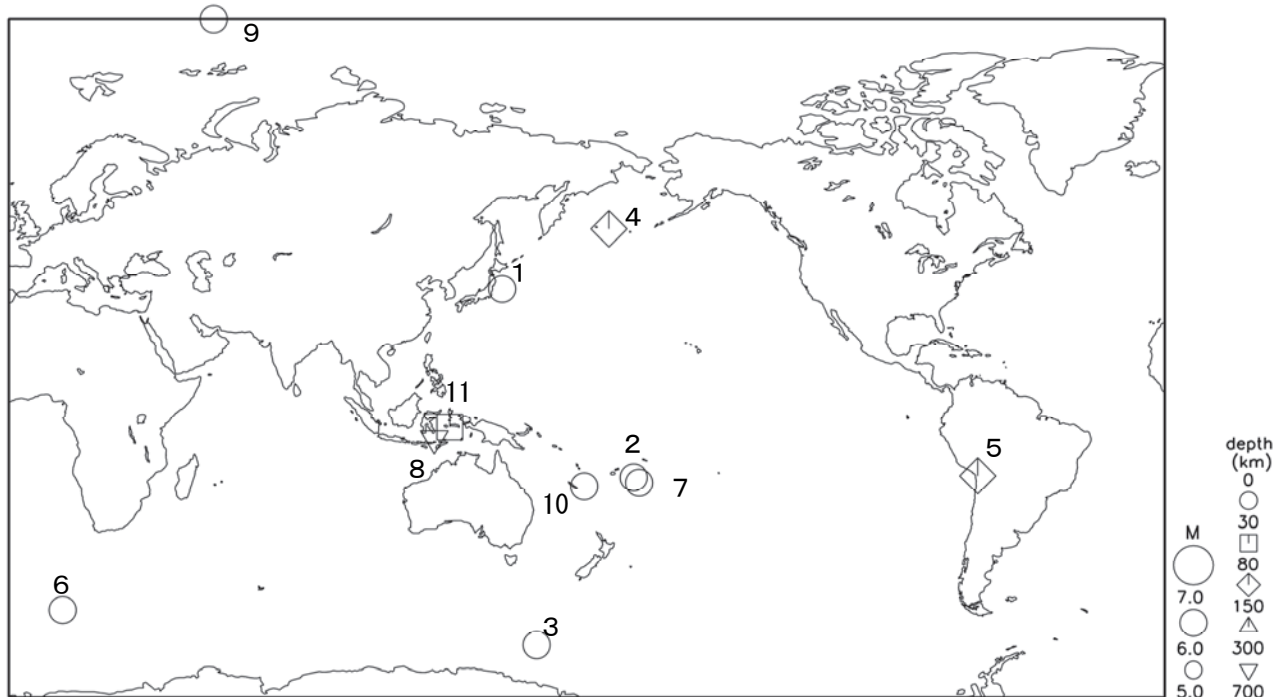


図 1 平成 29 年（2017 年）10 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 平成 29 年（2017 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	06日16時59分	N37° 26.1'	E143° 56.9'	13*		6.3	(6.2)	福島県沖	軽傷1人		
2	08日23時04分	S18° 59.4'	W175° 34.0'	10			6.1	トンガ諸島			
3	09日05時48分	S61° 44.6'	E154° 33.2'	10			6.3	南極、バレーニー諸島付近			
4	09日07時34分	N52° 27.0'	E176° 48.5'	112			6.6	アリューシャン列島、ラット諸島			
5	10日15時32分	S18° 31.3'	W069° 38.5'	82			6.3	チリ北部			
6	11日03時53分	S54° 15.8'	E008° 38.2'	9			6.7	ブーベ島付近			
7	18日21時00分	S20° 35.9'	W173° 53.7'	10			6.0	トンガ諸島			
8	24日19時47分	S07° 14.2'	E123° 2.4'	549			6.7	バンダ海			
9	29日04時11分	N86° 53.6'	E055° 8.1'	10			6.0	フランジョセフランド北部			
10	31日09時42分	S21° 39.6'	E169° 12.2'	11			(6.7)	ローヤリティー諸島南東方			○
11	31日20時50分	S03° 42.1'	E127° 48.9'	32			6.3	インドネシア、セラム島			

- ・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 (2017 年 11 月 1 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。