

●世界の主な地震

平成 29 年（2017 年）9 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。

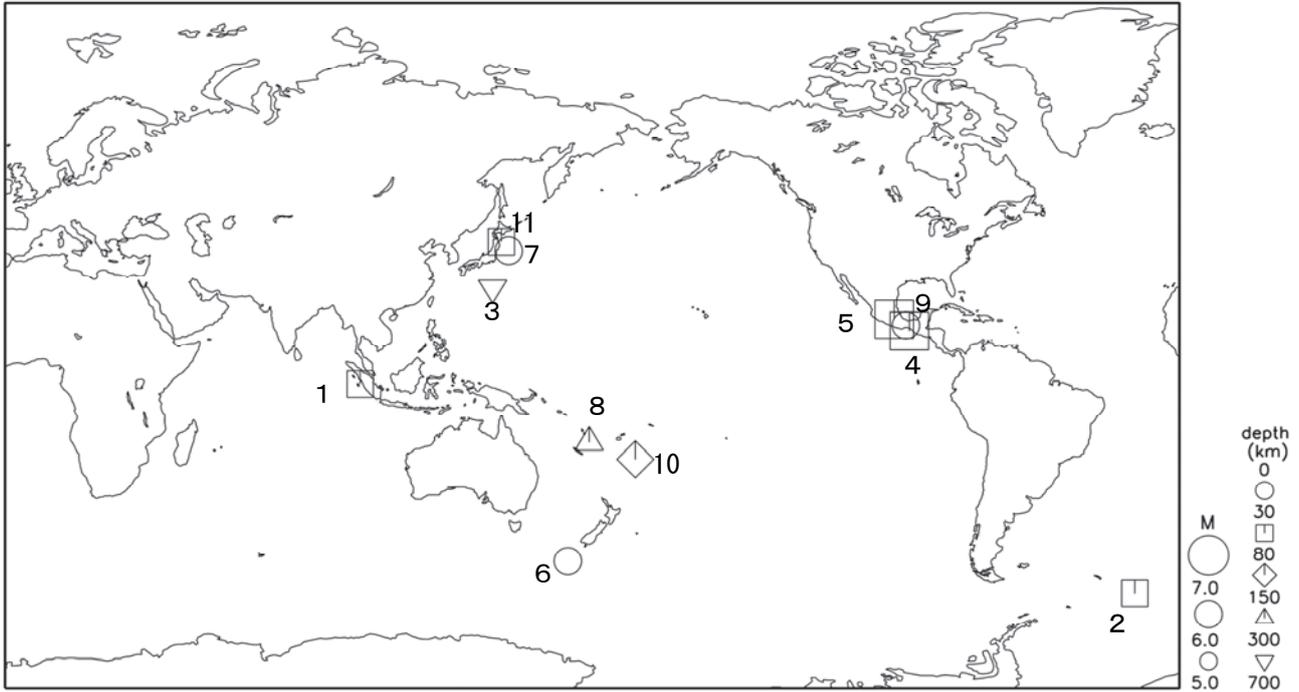


図 1 平成 29 年（2017 年）9 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

表 1 平成 29 年（2017 年）9 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02時06分	S01° 09.5'	E099° 41.3'	43			6.3	インドネシア、スマトラ南部			
2	04日17時07分	S57° 47.3'	W025° 34.7'	35			6.0	南サンドイッチ諸島付近			
3	08日02時26分	N27° 48.3'	E140° 07.7'	475		6.1	(6.1)	小笠原諸島西方沖			
4	08日13時49分	N15° 2.1'	W093° 54.4'	57			(8.1)	メキシコ、チアパス州沿岸	死者98人		○
5	20日03時14分	N18° 33.2'	W098° 29.7'	51			(7.1)	メキシコ中部	死者355人		○
6	20日10時43分	S50° 42.9'	E162° 36.8'	20			6.1	オークランド諸島付近			
7	21日01時37分	N38° 02.2'	E144° 29.3'	18*		6.3	(6.2)	三陸沖			
8	21日05時09分	S18° 47.9'	E169° 05.7'	200			6.4	バヌアツ諸島			
9	23日21時53分	N16° 46.4'	W094° 57.1'	10			6.1	メキシコ、オアハカ州	死者5人		
10	26日13時20分	S23° 42.8'	W176° 56.2'	98			6.4	フィジー諸島南方沖			
11	27日05時22分	N40° 16.0'	E142° 27.3'	35		6.1	(5.9)	岩手県沖			

- ・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 10 月 10 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。