

## ●世界の主な地震

平成 29 年（2017 年）1 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。

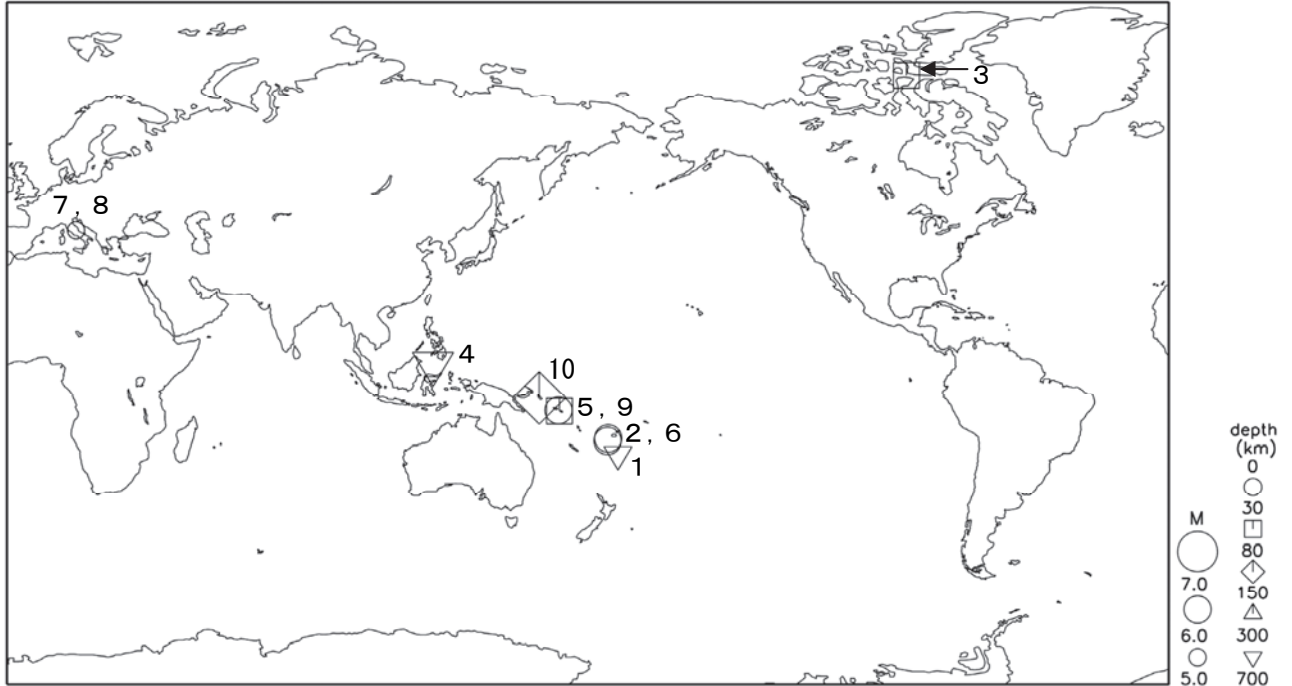


図 1 平成 29 年（2017 年）1 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- \* : 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 (2017 年 2 月 1 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 29 年（2017 年）1 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日22時14分	S23° 15.1'	E179° 14.3'	552			6.3	フィジー諸島南方			
2	04日06時52分	S19° 19.5'	E176° 3.2'	17			(6.9)	フィジー諸島南方			○
3	09日08時47分	N74° 23.5'	W092° 24.2'	31			6.0	カナダ、グリーンランド諸島			
4	10日15時13分	N04° 27.8'	E122° 34.5'	613			(7.3)	セレベス海		○	○
5	11日00時27分	S10° 8.0'	E161° 1.7'	28			6.3	ソロモン諸島		○	
6	14日15時11分	S18° 35.3'	E176° 13.8'	10			6.1	フィジー諸島付近			
7	18日19時14分	N42° 36.0'	E013° 14.4'	10	5.7			イタリア中央部	一連の地震による雪崩により死者29人		
8	18日19時25分	N42° 36.0'	E013° 13.9'	10			5.6	イタリア中央部			
9	20日08時04分	S10° 20.6'	E161° 19.1'	36			6.5	ソロモン諸島		○	
10	22日13時30分	S06° 12.8'	E155° 7.3'	136			(7.9)	ソロモン諸島		○	○

- ・ 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 2 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。