

## ●世界の主な地震

平成 28 年 (2016 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。

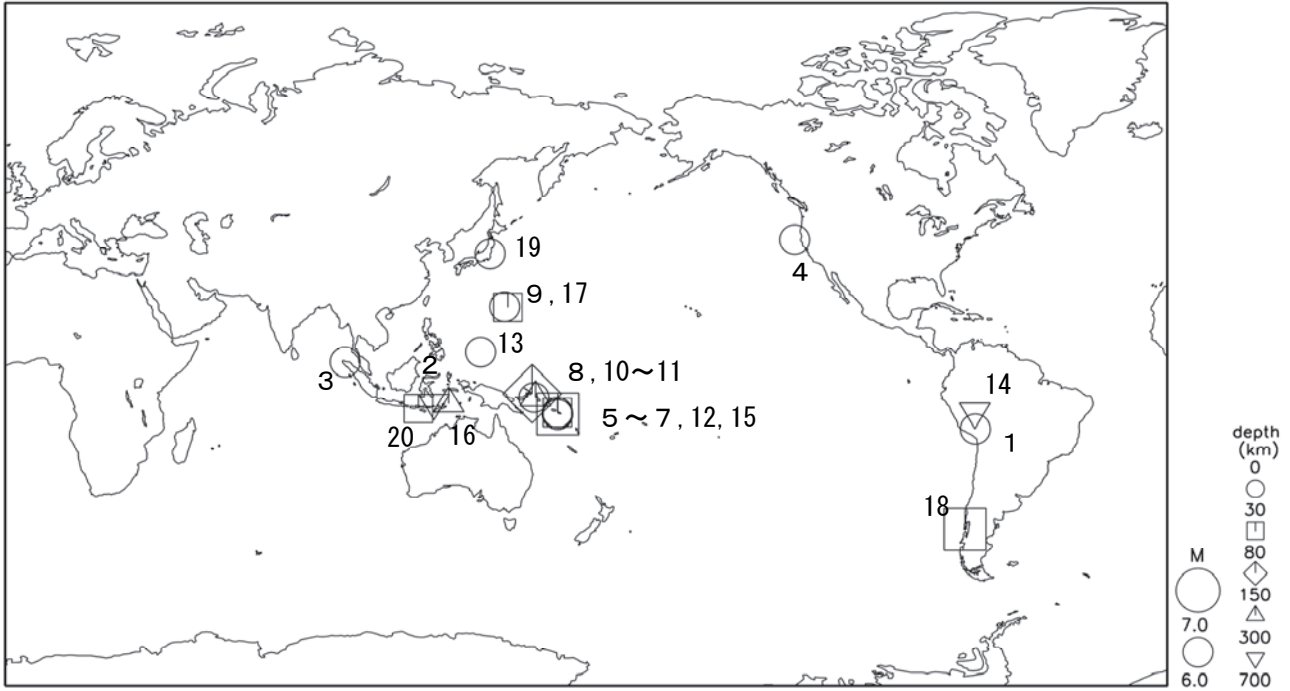


図 1 平成 28 年 (2016 年) 12 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- \* : 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 1 月 6 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) 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	02日07時40分	S15° 17.7'	W070° 49.4'	10			6.2	ペルー南部			
2	05日10時13分	S07° 18.9'	E123° 22.8'	526			6.3	バンダ海			
3	07日07時03分	N05° 17.0'	E096° 10.1'	13			6.5	インドネシア、スマトラ北部	死者104人		
4	08日23時49分	N40° 28.5'	W126° 9.2'	12			6.5	カリフォルニア州北部沖			
5	09日02時38分	S10° 40.8'	E161° 19.3'	41		6.3	(7.8)	ソロモン諸島	死者1人	○	○
6	09日06時56分	S10° 50.5'	E161° 18.8'	12			6.5	ソロモン諸島			
7	10日04時10分	S10° 44.9'	E161° 7.4'	21			6.9	ソロモン諸島		○	○
8	11日01時24分	S05° 39.6'	E154° 29.3'	157			6.1	ソロモン諸島			
9	14日11時01分	N21° 58.7'	E145° 03.1'	8		6.3	(6.1)	マリアナ諸島付近			
10	17日19時51分	S04° 30.3'	E153° 30.3'	95			(7.9)	パプアニューギニア、ニューアイルランド		○	○
11	17日20時27分	S05° 39.0'	E153° 59.9'	27			6.3	パプアニューギニア、ニューアイルランド			
12	18日14時46分	S10° 13.6'	E161° 11.7'	39			6.0	ソロモン諸島			
13	18日18時47分	N08° 20.9'	E137° 40.0'	12			6.2	カロリン諸島西部		○	
14	18日22時30分	S09° 58.2'	W070° 57.9'	619			6.4	ペルー・ブラジル国境付近			
15	20日13時21分	S10° 13.5'	E161° 13.1'	11			6.4	ソロモン諸島		○	
16	21日09時17分	S07° 30.8'	E127° 52.5'	152			6.7	バンダ海			
17	22日01時43分	N21° 48.7'	E146° 01.5'	39		6.5	5.9	マリアナ諸島付近			
18	25日23時22分	S43° 25.0'	W073° 57.1'	35			(7.6)	チリ南部			○
19	28日21時38分	N36° 43.2'	E140° 34.5'	11		6.3	(5.9)	茨城県北部	軽傷者2人		
20	30日07時30分	S09° 4.0'	E118° 36.5'	72			6.2	インドネシア、スンパワ島付近			

- ・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 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。
- ・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。