

●世界の主な地震

平成 28 年（2016 年）8 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。

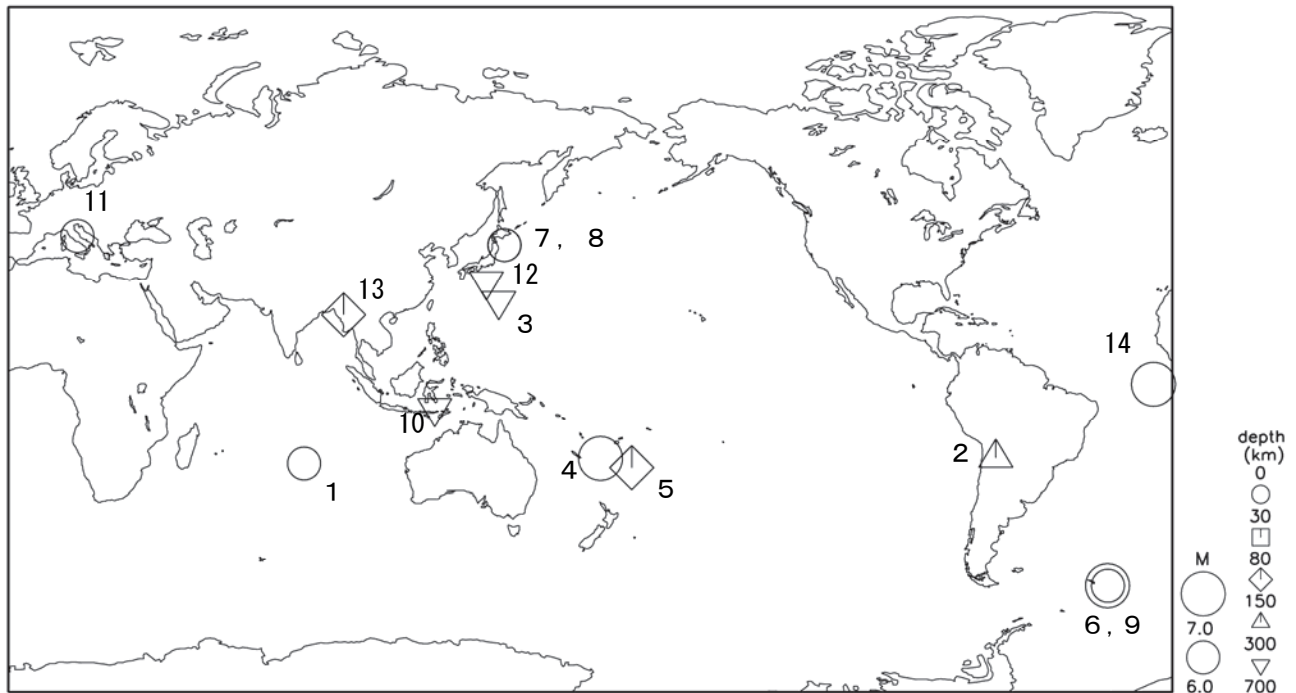


図 1 平成 28 年（2016 年）8 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- * : 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 (2016 年 9 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 28 年（2016 年）8 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16時42分	S23° 57.7'	E082° 28.7'	10			6.1	インド洋南部			
2	04日23時15分	S22° 18.5'	W066° 1.6'	270			6.2	アルゼンチン フワイ州			
3	05日01時24分	N25° 07.5'	E141° 54.1'	534		6.4	(6.2)	硫黄島近海			
4	12日10時26分	S22° 28.7'	E173° 6.6'	16			(7.2)	ローヤリティー諸島南東方			○
5	12日12時29分	S25° 10.1'	W177° 20.6'	114			6.2	フィジー諸島南方沖			
6	19日16時32分	S55° 16.8'	W031° 52.4'	10			(7.5)	サウスジョージア島			○
7	20日18時01分	N40° 22.0'	E143° 46.7'	10*		6.4	(6.0)	三陸沖			
8	21日00時58分	N40° 22.0'	E143° 41.2'	10*		6.2	(5.9)	三陸沖			
9	21日12時45分	S55° 16.7'	W031° 45.3'	10			6.4	サウスジョージア島			
10	24日04時39分	S07° 16.8'	E122° 25.5'	532			6.0	フロレス海			
11	24日10時36分	N42° 43.1'	E013° 10.9'	5			6.2	イタリア中央部	死者292人以上*		
12	26日02時04分	N30° 34.7'	E138° 13.2'	498		6.1	(5.9)	鳥島近海			
13	26日19時34分	N20° 55.2'	E094° 34.7'	84			6.8	ミャンマー			
14	29日13時29分	S00° 2.8'	W017° 49.7'	10			(7.1)	アセンション島北方			○

- ・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 (2016 年 9 月 12 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。
- *11 イタリア中央部の地震の被害は OCHA (国連人道問題調整事務所) による (8/31 現在)。