

●世界の主な地震

平成 29 年（2017 年）7 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）7 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）7 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17時03分	N11° 6.7'	E124° 37.2'	7			6.5	フィリピン諸島レイテ島		○	
2	11日16時00分	S49° 28.8'	E164° 1.5'	10			6.6	オークランド諸島付近			
3	13日04時48分	N40° 51.8'	E131° 55.4'	603		6.3	(5.8)	日本海西部			
4	13日12時36分	S04° 47.3'	E153° 9.6'	47			6.4	パプアニューギニア、ニューアイルランド		○	
5	17日20時05分	N54° 35.0'	E168° 38.8'	10			6.3	コマンドル諸島付近			
6	18日08時34分	N54° 28.3'	E168° 48.9'	11			(7.7)	コマンドル諸島付近			○
7	18日11時05分	S16° 24.1'	W073° 36.2'	44			6.4	ペルー沿岸付近			
8	21日07時31分	N36° 55.5'	E027° 24.8'	7			6.6	ドデカネーゼ諸島	死者2人、重傷7人等		

- ・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 8 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。

