

## ●世界の主な地震

平成 29 年（2017 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 29 年（2017 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

表 1 平成 29 年（2017 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	08日22時19分	N33° 11.6'	E103° 51.3'	9			6.5	中国 カンスー(甘肅)省	死者25人		
2	09日08時27分	N44° 18.1'	E082° 49.6'	20			6.3	中国 シンチャン北部	負傷者32人		
3	11日14時28分	N13° 59.9'	E120° 40.7'	172			6.2	フィリピン諸島、ミンドロ島			
4	13日12時08分	S03° 47.6'	E101° 36.0'	31			6.4	インドネシア、スマトラ島南部			
5	18日11時59分	S01° 5.1'	W013° 37.8'	10			6.6	アセンション島北部			
6	19日11時00分	S17° 57.9'	W178° 51.0'	539			6.4	フィジー諸島付近			
7	22日03時57分	N40° 46.8'	E013° 56.7'	9	4.2			チレニア海	死者2人		
8	27日13時17分	S01° 27.2'	E148° 3.4'	8			6.4	アドミラルティ諸島付近		○	

- ・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 9 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。
- ・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。