

●世界の主な地震

平成30年(2018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。

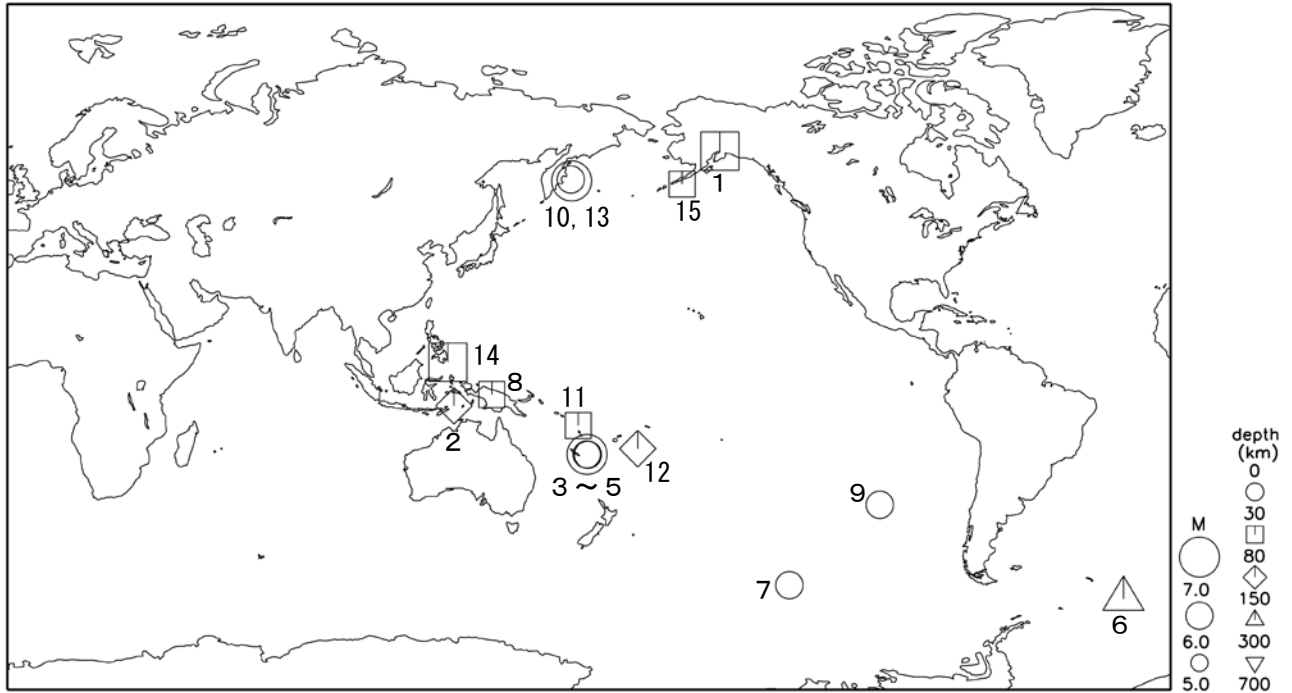


図1 平成30年(2018年)12月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 平成30年(2018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	01日02時29分	N61° 20.8'	W149° 57.3'	47			(7.0)	米国、アラスカ州南部			○
2	01日22時27分	S07° 23.0'	E128° 42.4'	136			6.4	バンダ海			
3	05日13時14分	S22° 1.0'	E169° 21.0'	10			6.3	ローヤリティー諸島南東方			
4	05日13時18分	S21° 57.3'	E169° 25.1'	10			(7.5)	ローヤリティー諸島南東方			○
5	05日15時43分	S22° 3.8'	E169° 44.0'	10			6.6	ローヤリティー諸島南東方			○
6	11日11時26分	S58° 35.9'	W026° 27.9'	165			(7.1)	サウスサンドウィッチ諸島付近			○
7	12日22時13分	S55° 40.6'	W128° 41.0'	10			6.3	太平洋-南極海嶺			
8	16日18時42分	S03° 55.4'	E140° 13.9'	62			6.1	インドネシア イアンジャヤ			
9	19日10時37分	S36° 8.3'	W101° 4.3'	10			6.3	イースター島南東部			
10	21日02時01分	N55° 6.0'	E164° 42.0'	17			(7.3)	ロシアコマンドル諸島付近		○	○
11	22日23時25分	S13° 22.8'	E166° 42.8'	42			6.0	バヌアツ諸島			
12	24日08時08分	S20° 17.2'	W175° 5.5'	113			6.4	トンガ諸島			
13	24日21時41分	N55° 25.0'	E164° 26.1'	10			6.1	ロシアコマンドル諸島付近			
14	29日12時39分	N05° 58.4'	E126° 49.7'	60			(7.0)	フィリピン諸島 ミンダナオ島		○	○
15	31日11時35分	N54° 23.2'	W161° 30.4'	31			6.0	アラスカ半島			

- ・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(2019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。
- ・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。