

## ●世界の主な地震

平成 23 年（2011 年）11 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。

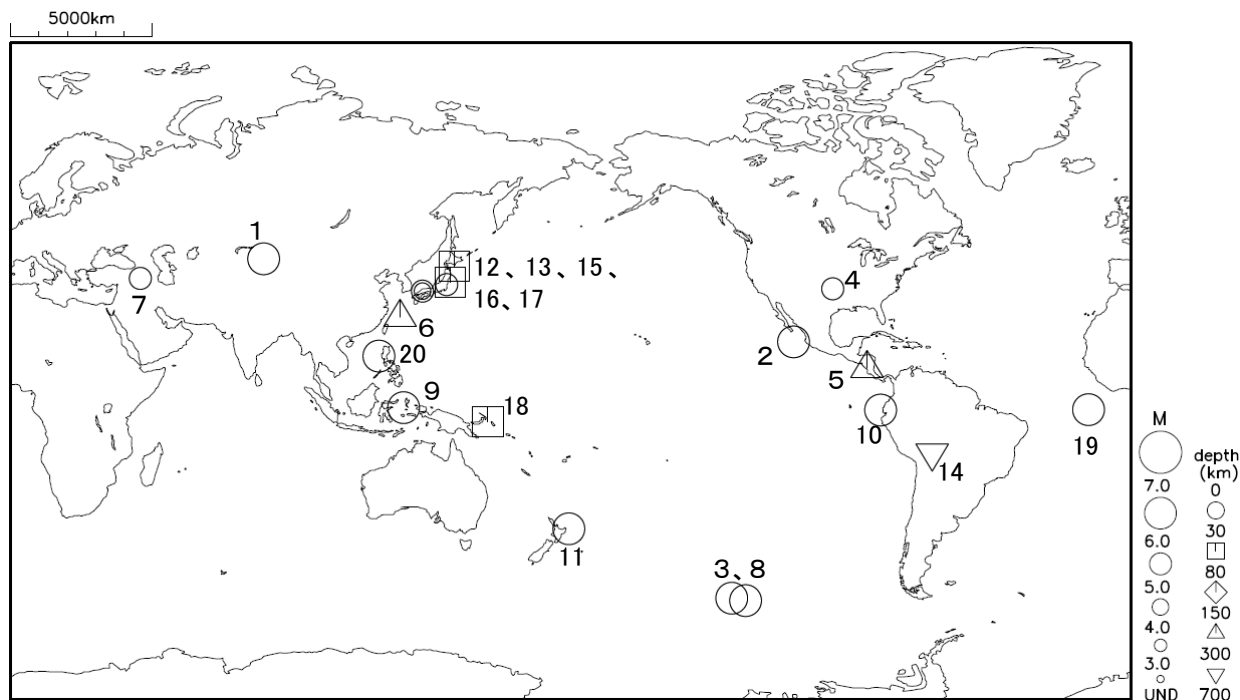


図 1 平成 23 年（2011 年）11 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

\* : 震源要素は米国地質調査所(USGS)発表の QUICK EPICENTER DETERMINATIONS(QED)による。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及びマグニチュードは気象庁による。

\*\* : 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）、Ms（表面波マグニチュード）、Mw（モーメントマグニチュード）のいずれか大きい値を用いて表示している。

表 1 平成 23 年（2011 年）11 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	Ms	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	印洋	遠地
1	11月01日09時21分	N43° 38.8'	E 82° 26.2'	28	6.0	5.4	5.6	中国、シンチアンウイグル自治区北部	住家被害2,453棟以上など			
2	11月01日21時32分	N19° 53.4'	W109° 12.9'	5			6.3	メキシコ、レビージャヒヘッド諸島				
3	11月02日23時59分	S55° 17.6'	W128° 50.5'	10	5.5	6.1	6.2	太平洋/南極海嶺				
4	11月06日12時53分	N35° 31.9'	W 96° 45.9'	5			5.7	米国、オクラホマ州	負傷者2人以上、住家被害14棟以上など			
5	11月08日07時35分	N11° 33.6'	W 85° 51.6'	177	6.0		6.1	ニカラグア				
6	11月08日11時59分	N27° 17.8'	E125° 44.3'	217		(7.0)	(6.9)	沖縄本島北西沖		○		
7	11月10日04時23分	N38° 25.7'	E 43° 13.7'	5			5.7	トルコ	死者40人など			
8	11月11日19時41分	S55° 50.1'	W124° 27.2'	10			6.1	東太平洋海嶺南部				
9	11月14日13時05分	S 0° 56.9'	E126° 54.6'	17	6.2	6.2	6.4	スラ諸島				
10	11月17日10時57分	S 1° 42.1'	W 81° 32.8'	27	5.7	5.6	6.0	エクアドル沖				
11	11月18日16時51分	S37° 48.3'	E179° 25.0'	12	5.8	5.6	6.0	ニュージーランド、北島東方沖				
12	11月20日10時23分	N36° 42.6'	E140° 35.2'	8		(5.3)	(5.0)	茨城県北部	負傷者1人			
13	11月21日19時16分	N34° 52.3'	E132° 53.6'	12		(5.4)	(5.0)	広島県北部	負傷者2人など			
14	11月23日03時48分	S15° 20.3'	W 65° 09.8'	555	6.2		6.6	ボリビア中部				
15	11月24日04時24分	N37° 19.8'	E141° 36.7'	45		6.1	(6.1)	福島県沖				
16	11月24日19時25分	N41° 45.0'	E142° 53.2'	43		6.2	(6.2)	浦河沖				
17	11月25日04時35分	N34° 52.2'	E132° 53.6'	12		(4.7)	(4.4)	広島県北部	住家一部損壊1棟など			
18	11月28日21時26分	S 5° 31.9'	E153° 40.8'	50			6.2	バブアニューギニア、ニューアイルランド				
19	11月29日09時30分	S 1° 35.5'	W 15° 28.2'	10	5.6	5.7	6.0	アセンション島北方				
20	11月30日09時27分	N15° 27.3'	E119° 01.8'	9	6.0			フィリピン諸島、ルソン				

・震源要素、被害状況等は米国地質調査所(USGS)発表の QUICK EPICENTER DETERMINATIONS(QED)による（平成 23 年 12 月 1 日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及びマグニチュード（Ms の欄に括弧を付して記載）は気象庁に、被害状況は総務省消防庁に、Mw の欄に括弧つきで記されている地震のモーメントマグニチュードは気象庁による。

・11 月 21 日および 11 月 25 日の広島県北部の地震の被害は広島県のホームページによる。

・震源時は日本時間 [日本時間=協定世界時+9 時間] である。

・11 月 10 日に発生したトルコの地震の被害はトルコ政府の発表による（平成 23 年 11 月 13 日現在）。

・「北西」、「印洋」各欄の○印はそれぞれ、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)、及び、インド洋沿岸諸国に暫定提供しているインド洋津波監視情報 (TWI) (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。