

## 世界の主な地震

平成 21 年（2009 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。

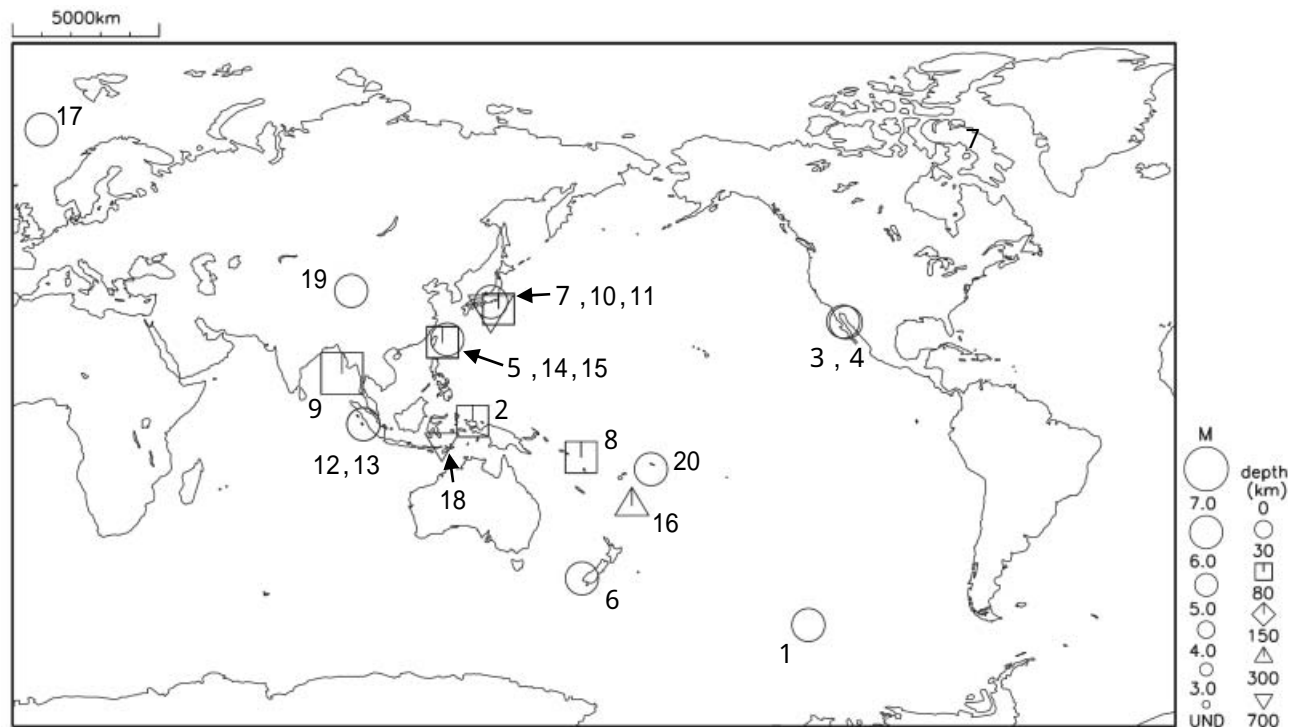


図 1 平成 21 年（2009 年）8 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

\* : 震源要素は米国地質調査所(USGS)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 21 年（2009 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	Ms	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)
1	08月01日22時33分	S56° 16.5' W124° 23.1'		10			6.1	東太平洋海膨南部	
2	08月02日17時54分	S 0° 27.5' E132° 52.4'		35	5.8	5.8	6.1	インドネシア、イリアンジャヤ	
3	08月04日02時59分	N29° 02.3' W112° 54.1'		10	6.2		6.9	メキシコ、カリフォルニア湾	
4	08月04日03時40分	N29° 18.6' W113° 43.6'		10	5.9		6.2	メキシコ、カリフォルニア湾	
5	08月05日09時17分	N24° 10.5' E125° 15.8'		22	5.9	(6.5)	(6.2)	宮古島近海	NWPTA発表
6	08月05日17時31分	S45° 28.6' E166° 20.5'		10			6.1	ニュージーランド、南島西方沖	
7	08月09日19時55分	N33° 07.6' E138° 24.2'		333	6.5	(6.8)	(7.0)	東海道南方沖	NWPTA発表
8	08月10日13時06分	S11° 36.7' E166° 05.4'		35	5.8	6.3	6.6	サンタクルーズ諸島	
9	08月11日04時55分	N14° 05.9' E 92° 54.6'		35	6.9		(7.5)	インド、アンダマン諸島	
10	08月11日05時07分	N34° 47.1' E138° 29.9'		23	6.2	(6.5)	(6.3)	駿河湾	死者1人、負傷者318人など 緊急地震速報（警報）発表 津波注意報発表、NWPTA発表 東海地方、伊豆諸島で津波を観測
11	08月13日07時48分	N32° 52.1' E140° 49.5'		57	6.2	(6.6)	(6.6)	八丈島東方沖	NWPTA発表、住家全壊 1 棟など
12	08月16日16時38分	S 1° 28.7' E 99° 29.4'		20	6.5	6.7	6.7	インドネシア、スマトラ南部	TWI発表 負傷者9人など
13	08月16日21時49分	S 1° 26.8' E 99° 25.9'		21	6.0	5.6	5.8	インドネシア、スマトラ南部	
14	08月17日09時05分	N23° 26.2' E123° 38.0'		48	6.2	(6.7)	(6.6)	石垣島近海	NWPTA発表
15	08月17日19時10分	N23° 16.6' E123° 40.2'		42		(6.6)	(6.2)	石垣島近海	NWPTA発表
16	08月19日06時20分	S26° 03.8' W178° 23.4'		269	5.5		6.3	フィジー諸島南方	
17	08月20日15時35分	N72° 13.0' E 0° 58.0'		6	5.9	5.8	6.0	ノルウェー海	
18	08月28日10時51分	S 7° 07.6' E123° 25.8'		642			6.9	バングラ海	
19	08月28日10時52分	N37° 42.9' E 95° 41.5'		13			6.2	中国、チンハイ省	
20	08月30日23時51分	S15° 11.2' W172° 31.5'		11	6.4	6.3	6.6	サモア諸島	

・ 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 21 年 9 月 2 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。

・ 震源時は日本時間 [日本時間 = 協定世界時 + 9 時間] である。

・ NWPTA 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、TWI は気象庁が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である（地震・火山月報（防災編）2005 年 5 月号参照）。