

## 世界の主な地震

平成 20 年（2008 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。

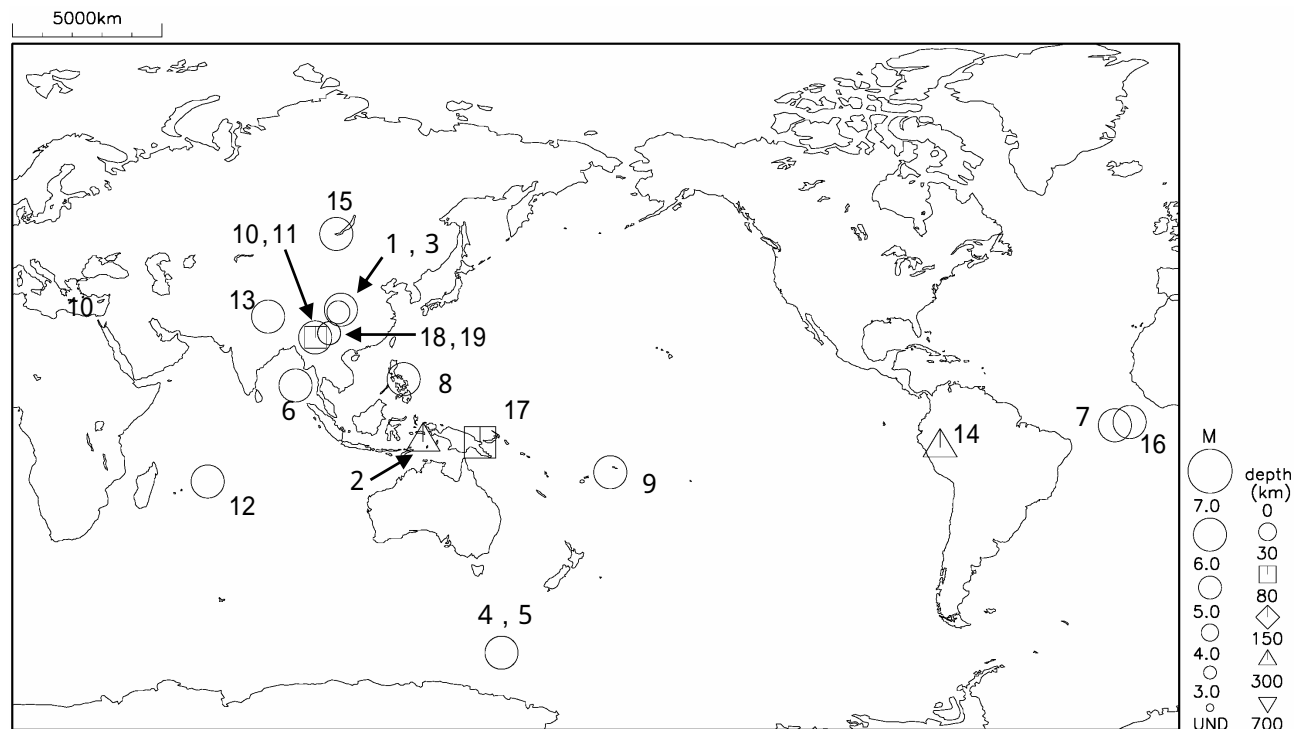


図 1 平成 20 年（2008 年）8 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布  
 <震源要素は米国地質調査所(USGS)発表の QUICK EPICENTER DETERMINATIONS(QED)による>

\* : 数字は、表 1 の番号に対応する。

\*\* : マグニチュードは USGS による mb (実体波マグニチュード)、Ms (表面波マグニチュード) 及び Global CMT による 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。

\*\*\* : 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。

表 1 平成 20 年（2008 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	震源時 月 日 時 分	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17時32分	N32° 02.1'	E104° 43.6'	7	5.9	5.6	5.7	中国、四川省	負傷者231人、住家被害2,990棟
2	08月05日05時45分	S 5° 54.8'	E130° 11.9'	174	6.1		6.2	バンダ海	
3	08月05日18時49分	N32° 44.7'	E105° 30.6'	6	5.9	6.0	6.0	中国、四川省	死者 4 人、負傷者29人、建物被害数棟
4	08月09日15時01分	S60° 39.0'	E153° 46.8'	10	5.6	5.9	6.4	マクオーリー島西方	
5	08月10日01時36分	S60° 39.7'	E153° 46.9'	7	5.7	6.0	6.3	マクオーリー島西方	
6	08月10日17時20分	N11° 03.0'	E 91° 50.4'	10	5.8	6.1	6.1	インド、アンダマン諸島	
7	08月12日08時38分	S 0° 58.5'	W 21° 50.2'	13	5.4	5.2	6.0	大西洋中央海嶺中部	
8	08月15日19時25分	N12° 54.7'	E124° 19.8'	10	5.8	5.6	6.0	フィリピン諸島、サマル	
9	08月20日01時30分	S15° 03.6'	W173° 31.3'	8	5.6	5.9	6.0	トンガ諸島	
10	08月20日06時35分	N25° 04.6'	E 97° 51.9'	36	5.2			ミャンマー-中国国境	建物被害23棟など
11	08月21日21時24分	N25° 04.0'	E 97° 44.3'	10	5.6	5.8	6.0	ミャンマー-中国国境	死者 3 人、負傷者106人など
12	08月22日16時47分	S17° 46.9'	E 65° 25.7'	6	5.6	5.7	6.0	モーリシャス-レユニオン	
13	08月25日22時21分	N30° 53.5'	E 83° 36.8'	12	6.1	6.5	6.7	チベット自治区 (中国)	建物被害数棟
14	08月27日06時00分	S 7° 40.2'	W 74° 23.4'	153			6.4	ペルー-ブラジル国境	
15	08月27日10時35分	N51° 37.2'	E104° 08.1'	16	5.8	6.2	6.2	ロシア、バイカル湖	
16	08月29日00時22分	S 0° 00.5'	W 17° 25.2'	16	5.8		6.3	アセンション島北方	
17	08月30日15時54分	S 6° 09.2'	E147° 18.1'	75	6.1		6.4	パプアニューギニア、 ニューギニア東部	
18	08月30日17時30分	N26° 16.5'	E101° 55.0'	17	5.7	5.8	5.9	中国、雲南省	死者40人、負傷者589人、建物被害20万棟 以上など
19	08月31日17時31分	N26° 14.3'	E101° 58.6'	10	5.6	5.2	5.5	中国、雲南省	死者 2 人

・ 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 20 年 9 月 8 日現在)、  
 ただし、Mw は Global CMT による。また、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。