

●世界の主な地震

平成 23 年（2011 年）4 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。

※「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域及び周辺で発生した地震については M7.0 以上を掲載。

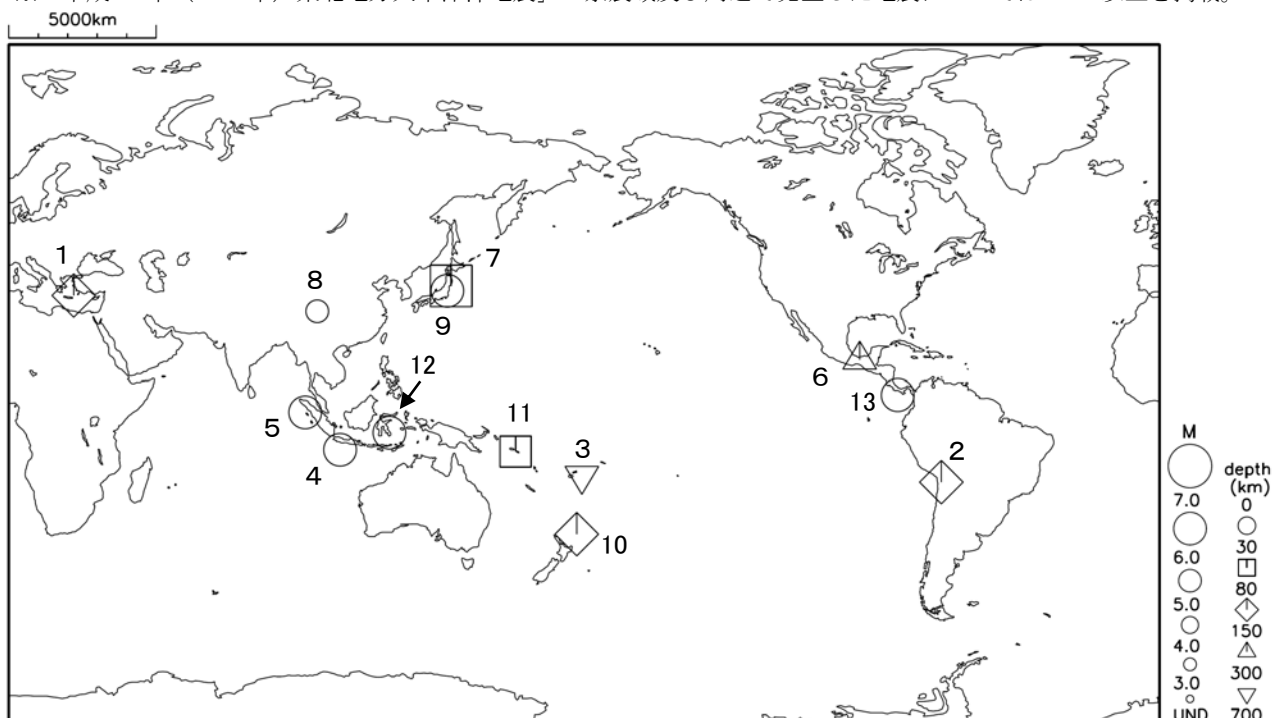


図 1 平成 23 年（2011 年）4 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

*：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）4 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	04月01日22時29分	N35° 43.2'	E 26° 32.8'	80			6.1	ギリシャ、クレタ				
2	04月02日19時59分	S19° 33.4'	W 69° 01.9'	80			6.0	チリ北部				
3	04月03日23時07分	S17° 38.5'	W178° 35.1'	552	5.6		6.4	フィジー諸島				
4	04月04日05時06分	S 9° 49.5'	E107° 43.0'	14			6.8	インドネシア、ジャワ南方				
5	04月06日23時01分	N 1° 36.7'	E 97° 05.2'	25	5.9	6.0	6.0	インドネシア、スマトラ北部				
6	04月07日22時11分	N17° 26.1'	W 93° 55.2'	167			6.7	メキシコ、チアパス州				
7	04月07日23時32分	N38° 12.2'	E141° 55.2'	66			(7.1)	宮城県沖	死者4人、負傷者296人など			
8	04月10日18時02分	N31° 24.7'	E100° 46.1'	10	5.2			中国、スーチョワン(四川)省	住家一部破損数棟など			
9	04月11日17時16分	N36° 56.7'	E140° 40.3'	6		(7.0)	(6.7)	福島県浜通り	死者4人、負傷者10人など			
10	04月18日22時03分	S34° 21.2'	E179° 51.2'	86	6.2		6.6	ケルマデック諸島南方				
11	04月23日13時16分	S10° 22.1'	E161° 12.9'	79			6.8	ソロモン諸島				
12	04月25日08時07分	S 4° 37.2'	E122° 45.6'	8	5.7	5.7	6.1	インドネシア、スラウェシ				
13	04月30日17時19分	N 6° 52.3'	W 82° 19.7'	8	5.8	5.7	6.0	パナマ南方				

- 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 5 月 6 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。
- 「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「遠地震に関する情報」を発表したことを表す。