

●世界の主な地震

平成 25 年 (2013 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。

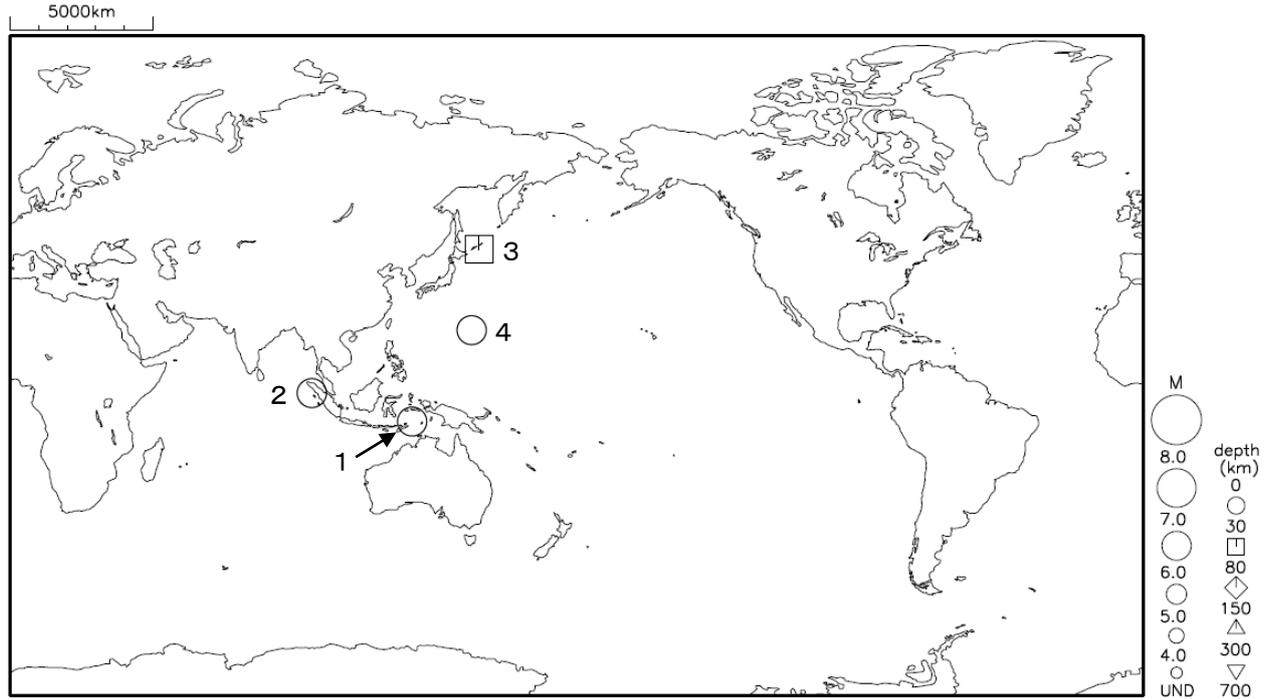


図 1 平成 25 年 (2013 年) 12 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- * : 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 (2014 年 1 月 3 日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素は気象庁による。
- ** : 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 25 年 (2013 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 | Ms | Mw | 震央地名 | 備考 (被害状況など) | 北西 | 遠地 |
|----|--------------|------------|-------------|---------|-----|-------|-------|---------------|-------------|----|----|
| 1 | 12月01日10時24分 | S 7° 00.8' | E128° 22.5' | 10 | | | 6.4 | バンドラ海 | | | |
| 2 | 12月01日15時29分 | N 2° 03.7' | E 96° 51.0' | 11 | | | 6.0 | インドネシア、スマトラ北部 | | | |
| 3 | 12月09日02時24分 | N44° 33.3' | E149° 22.9' | 30 | 5.9 | (6.4) | (6.0) | 択捉島南東沖 | | | |
| 4 | 12月18日08時38分 | N21° 45.9' | E147° 05.3' | ごく浅い | | (6.6) | (6.2) | マリアナ諸島 | | | |

- ・ 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 (2014 年 1 月 3 日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、マグニチュード (Ms の欄に括弧を付して記載) 及び 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」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。