

平成 29 年 12 月の主な地震活動^{注 1)}

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M _w	最大 震度	備考/コメント
1	12月2日	0時12分	茨城県南部	43	4.4	4.3	4	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
2	12月6日	0時13分	長野県中部	10	5.3	5.0	4	緊急地震速報（警報）発表 地殻内で発生した地震
3	12月6日	0時22分	茨城県北部	8	4.5	4.4	3	地殻内で発生した地震
4	12月16日	2時58分	岩手県沖	52	5.5	—	4	太平洋プレート内部で発生した地震
5	12月21日	12時00分	鳥島近海	10 ^{注 2)}	6.0	5.7	—	
6	12月27日	22時05分	東京湾 ^{注 3)}	69	4.5	4.6	3	太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震

注 1) 「主な地震活動」とは、①震度 4 以上の地震、②M6.0 以上の地震、③陸域で M4.5 以上かつ震度 3 以上の地震、④海域で M5.0 以上かつ震度 3 以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注 2) 気象庁の CMT 解による。

注 3) 情報発表に用いた震央地名は「千葉県北西部」である。

期間外の活動^{注 4)}

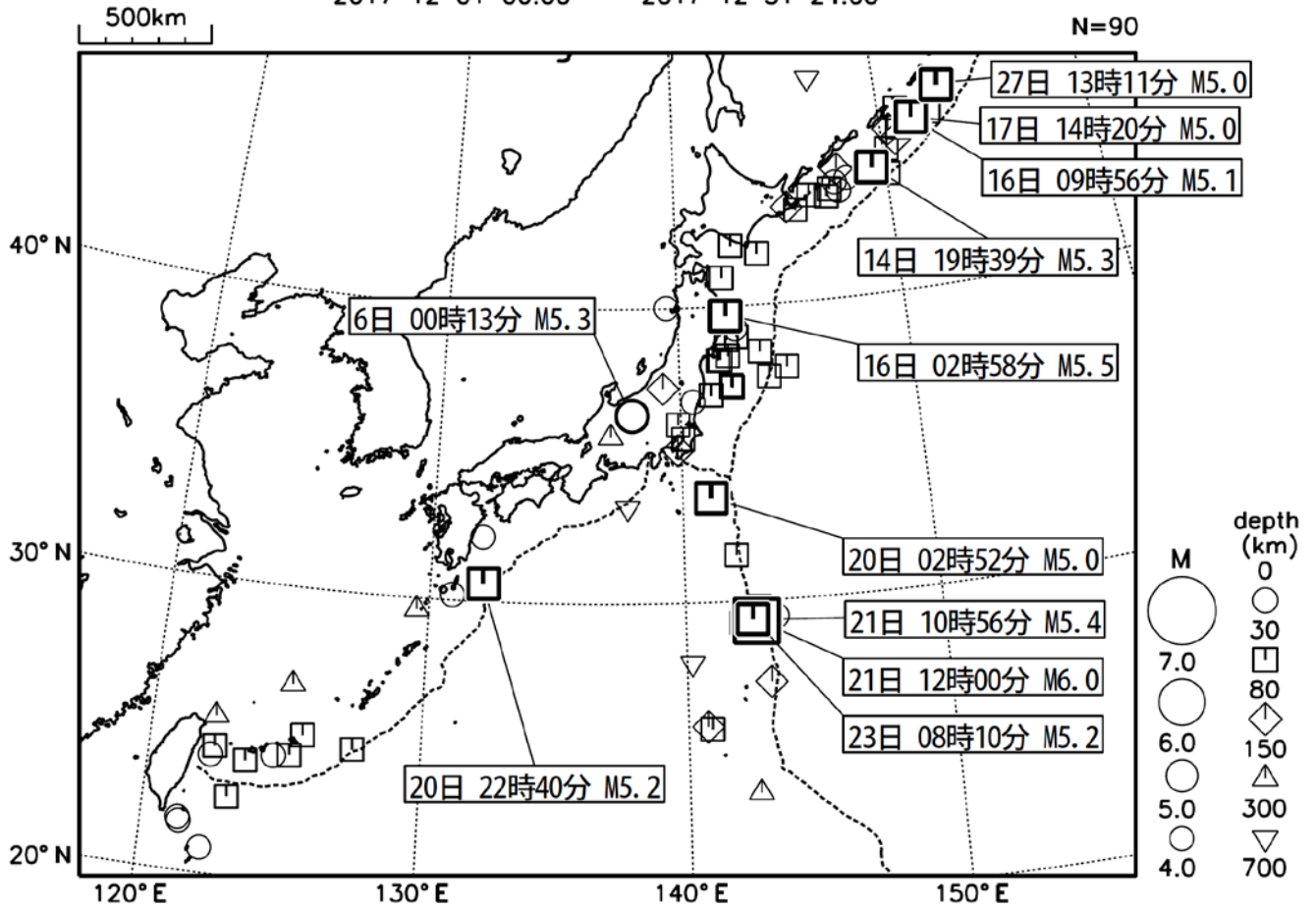
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M _w	最大 震度	備考/コメント
1	1月6日	0時54分	東京湾 ^{注 3)}	71	4.7	4.8	4	太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震
2	1月6日	5時47分	伊豆半島東方沖 ^{注 5)}	11	4.5	4.3	3	フィリピン海プレートの地殻内で発生した地震

注 4) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で平成 30 年 1 月中に発生したもの。

注 5) 情報発表に用いた震央地名は「伊豆大島近海」である。

2017年12月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2017 12 01 00:00 -- 2017 12 31 24:00



・12月21日に鳥島近海でM6.0の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。

[図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。また、上に表記した地震はM6.0以上、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。]

気象庁・文部科学省（気象庁作成資料には、防災科学技術研究所や大学等関係機関のデータも使われています）