

平成 28 年 8 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	8月5日	1時24分	硫黄島近海	534	6.4	6.2	2	太平洋プレート内部で発生した地震
2	8月9日	22時48分	熊本県熊本地方	5	3.8	-	4	「平成28年(2016年)熊本地震」の活動地殻内で発生した地震
3	8月15日	16時04分	福島県沖	47	5.6	5.5	4	
4	8月19日	11時05分	熊本県阿蘇地方	9	4.4	4.4	4	「平成28年(2016年)熊本地震」の活動地殻内で発生した地震
5	8月19日	21時07分	茨城県沖	48	5.4	-	4	
6	8月20日	18時01分	三陸沖	10 ^{注2)}	6.4	6.0	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
7	8月21日	0時58分	三陸沖	10 ^{注2)}	6.2	5.9	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
8	8月22日	15時11分	宮城県沖	33	5.3	5.1	3	
9	8月26日	2時04分	鳥島近海	498	6.1	5.9	2	太平洋プレート内部で発生した地震
10	8月31日	19時46分	熊本県熊本地方	13	5.2	4.9	5弱	「平成28年(2016年)熊本地震」の活動地殻内で発生した地震 被害：軽傷2人、住家一部破損1棟(9月6日現在、熊本県による)

注 1) 「主な地震活動」とは、震度 4 以上の地震、M6.0 以上の地震、陸域で M4.5 以上かつ震度 3 以上の地震、海域で M5.0 以上かつ震度 3 以上の地震、前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、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。

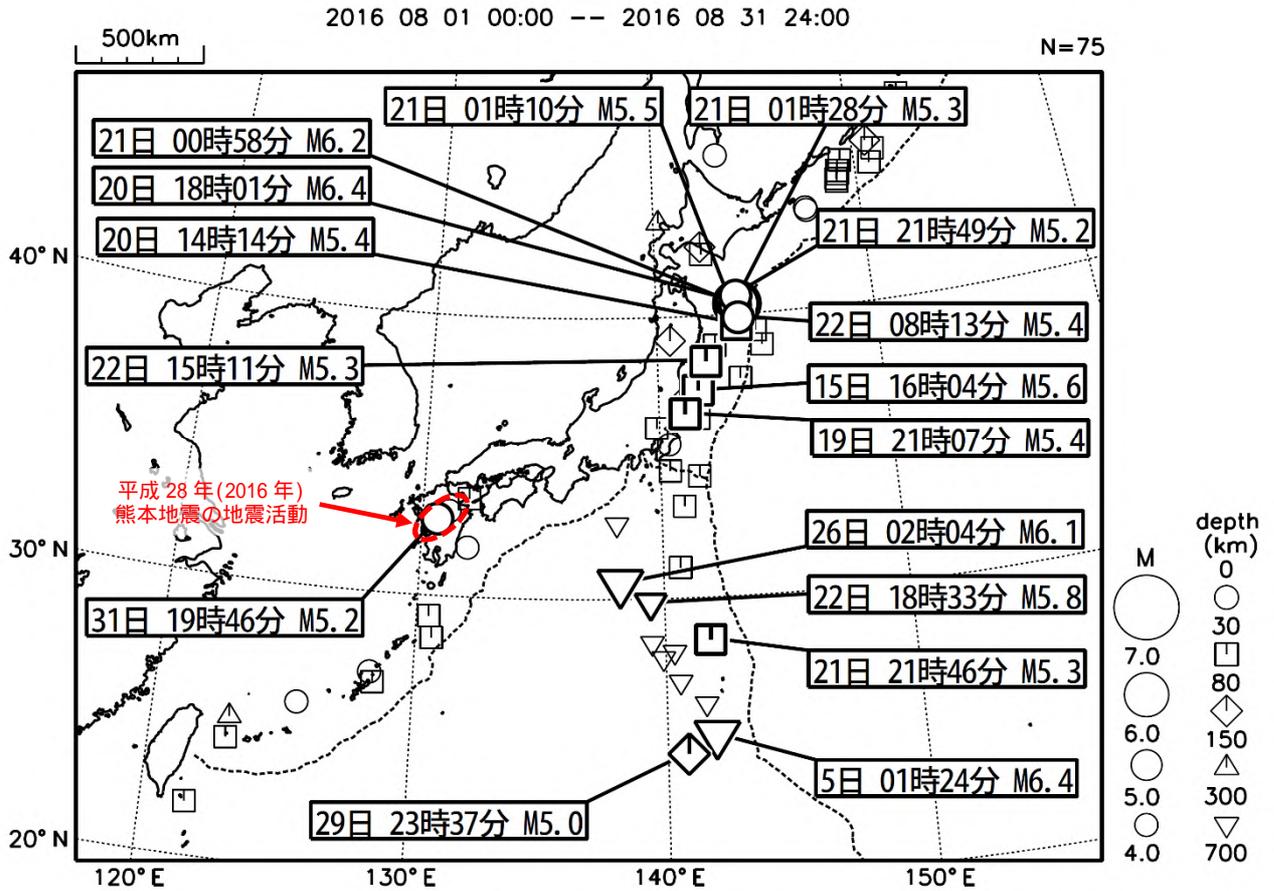
注 2) 気象庁の CMT 解による。

期間外の活動^{注 3)}

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	最大 震度	備考 / コメント
1	9月1日	6時33分	熊本県熊本地方	12	4.8	4	「平成28年(2016年)熊本地震」の活動地殻内で発生した地震

注 3) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で平成 28 年 9 月中に発生したものの。

2016年8月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)



- ・「平成28年(2016年)熊本地震」の活動域では、8月に震度5弱を観測する地震は1回(31日、M5.2)、震度4を観測する地震は2回発生した。
- ・8月5日に硫黄島近海でM6.4の地震(最大震度2)が発生した。
- ・8月20日に三陸沖でM6.4の地震(最大震度3)が発生した。
- ・8月21日に三陸沖でM6.2の地震(最大震度3)が発生した。
- ・8月26日に鳥島近海でM6.1の地震(最大震度2)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。]