

平成 28 年 10 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			「平成28年（2016年）熊本地震」					震度 1 以上を観測する地震が55回（震度 3：4回、震度 2：10回、震度 1：41回）発生し、このうち最大規模の地震は、10月10日03時54分と11日06時45分に発生した M3.8の地震（最大震度 3）
2	10月12日	4時02分	日高地方東部 ^{注 2)}	50	5.0	5.0	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
3	10月16日	16時37分	宮城県中部 ^{注 3)}	20	5.2	4.7	4	緊急地震速報（警報）発表 地殻内で発生した地震
4	10月20日	11時49分	千葉県北東部	37	5.3	5.3	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
5	10月21日	12時12分	鳥取県中部	10	4.2	4.1	4	緊急地震速報（警報）発表 (10月21日14時07分、14時53分の地震に対して発表) 地殻内で発生した地震 被害 ：負傷者28人、住家全壊 2 棟、住家半壊 3 棟、住家一部損壊 8,913 棟など（11月 2 日現在、総務省消防庁による）
	10月21日	14時07分	鳥取県中部	11	6.6	6.2	6弱	
	10月21日	14時08分	鳥取県中部	7	3.7	-	4	
	10月21日	14時30分	鳥取県中部	10	4.4	-	4	
	10月21日	14時33分	鳥取県中部	5	4.4	-	4	
	10月21日	14時46分	鳥取県中部	9	3.8	-	4	
	10月21日	14時53分	鳥取県中部	9	5.0	4.7	4	
	10月21日	16時52分	鳥取県中部	6	4.1	-	4	
	10月21日	17時59分	鳥取県中部	9	4.3	-	4	
10月29日	13時43分	鳥取県中部	7	4.5	4.2	4		
6	10月22日	3時33分	大分県南部 ^{注 4)}	55	4.4	4.6	4	フィリピン海プレート内部で発生した地震
7	10月24日	5時25分	北海道東方沖	41 ^{注 5)}	6.0	5.9	2	太平洋プレートと陸の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。

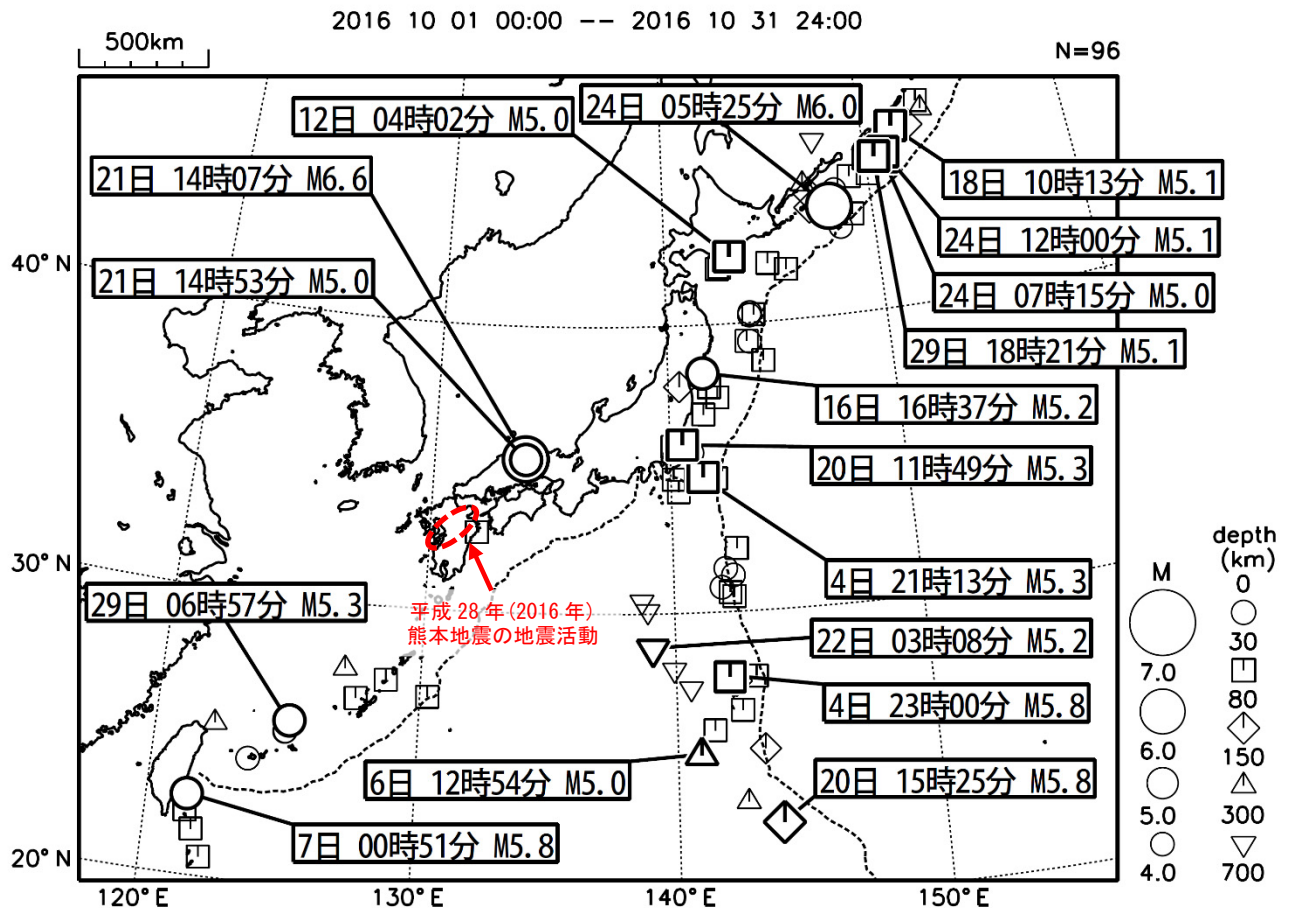
注 2) 情報発表に用いた震央地名は「十勝地方南部」である。

注 3) 情報発表に用いた震央地名は「宮城県沖」である。

注 4) 情報発表に用いた震央地名は「日向灘」である。

注 5) 気象庁 CMT 解による。

2016年10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、10月に震度4以上を観測する地震は発生しなかった。
- ・10月21日に鳥取県中部でM6.6の地震(最大震度6弱)が発生した。
- ・10月24日に北海道東方沖でM6.0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。]