別紙１

平成 28 年４月の主な地震活動[注１）]

番号	月　日	時　分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大震度	備考／コメント
1	4月1日	11時39分	三重県南東沖	29	6.5	5.8	4	**緊急地震速報（警報）発表** フィリピン海プレートと陸のプレートの境界付近で発生した地震
2	4月14日	21時26分	熊本県熊本地方	11	6.5	6.2	7	**緊急地震速報（警報）発表** 「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**：死者66名、負傷者1,584名、住家全壊2,487棟、住家半壊3,483棟など（５月６日現在、総務省消防庁による）
	4月14日	22時07分	熊本県熊本地方	8	5.8	5.4	６弱	
	4月15日	0時03分	熊本県熊本地方	7	6.4	6.0	６強	
	4月16日	1時25分	熊本県熊本地方	12	7.3	7.0	7	
	4月16日	1時45分	熊本県熊本地方	11	5.9	5.8	６弱	
	4月16日	3時55分	熊本県阿蘇地方	11	5.8	5.6	６強	
	4月16日	9時48分	熊本県熊本地方	16	5.4	5.2	６弱	
3	4月20日	21時19分	福島県沖	49	5.8	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
4	4月24日	22時27分	トカラ列島近海	8	4.2	4.4	４	
5	4月27日	0時01分	宮城県沖	52	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

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。ただし、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動は震度６弱以上の地震を記載している。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。

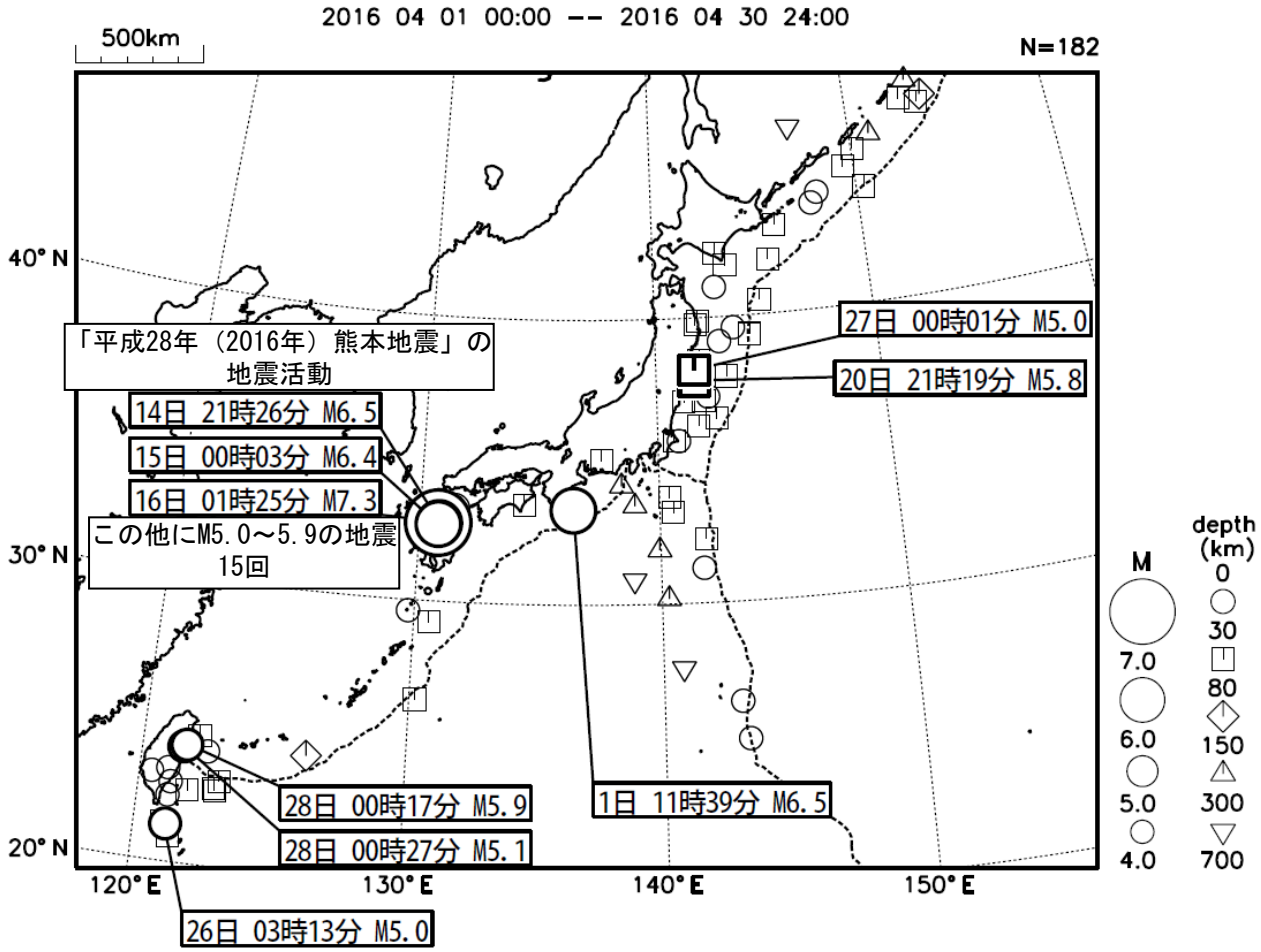
期間外の活動[注２）]

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	5月3日	9時00分	北海道東方沖	44	5.9	３	

注２）注１）の主な地震活動の基準に該当する地震で平成 28 年５月中に発生したもの。

気象庁作成

2016 年４月の全国の地震活動
（マグニチュード 4.0 以上）



・４月１日に三重県南東沖で M6.5 の地震（最大震度４）が発生した。

・４月 14 日に熊本県熊本地方で M6.5 の地震（最大震度７）が発生した。その後、15 日に M6.4 の地震（最大震度６強）、16 日に M7.3 の地震（最大震度７）が発生した。これらの地震をはじめとして活発な地震活動が、熊本県熊本地方、阿蘇地方、大分県中部等で継続し、気象庁では一連の活動を「平成 28 年（2016 年）熊本地震」と命名した。この活動では M5.0～5.9 の地震が 15 回発生するなどしている。

［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。ただし、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動については、M6.0 以上の地震のみ日時分、マグニチュードを付している。］

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）