

平成 30 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	10月1日	11時22分	胆振地方中東部	35	4.7	4.6	4	緊急地震速報（警報）発表 （10月5日08時58分の地震に対して発表） 「平成30年北海道胆振東部地震」の活動 地殻内で発生した地震 被害：死者41人、負傷者749人、住家全壊 415棟、住家半壊1,346棟など（11月6日現在、 総務省消防庁による）
	10月5日	8時58分	胆振地方中東部	31	5.2	5.1	5弱	
	10月8日	21時53分	胆振地方中東部	32	4.3	-	4	
	10月9日	2時45分	胆振地方中東部	32	4.3	4.4	4	
	10月12日	9時14分	胆振地方中東部	23	4.6	4.6	4	
2	10月4日	0時15分	千葉県東方沖	31	4.7	4.6	4	緊急地震速報（警報）発表
3	10月7日	10時14分	愛知県東部	42	5.0	-	4	フィリピン海プレート内部で発生した地震
4	10月12日	13時15分	千葉県北東部	52	5.2	5.3	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
5	10月15日	16時10分	栃木県北部	3	3.7	-	4	地殻内で発生した地震
6	10月22日	19時47分	福島県沖	49	5.0	4.9	4	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	10月23日	13時34分	与那国島近海	26	6.1	5.8	3	
8	10月24日	1時04分	与那国島近海	28	6.3	5.7	3	緊急地震速報（警報）発表
9	10月26日	3時36分	宮城県沖	49	5.7	5.7	4	緊急地震速報（警報）発表 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発 生した地震
10	10月26日	12時04分	国後島付近	20	5.5	5.7	3	陸のプレートの地殻内で発生した地震
11	10月27日	9時08分	茨城県沖	10 ^{注 2)}	5.0	4.8	3	陸のプレートの地殻内で発生した地震

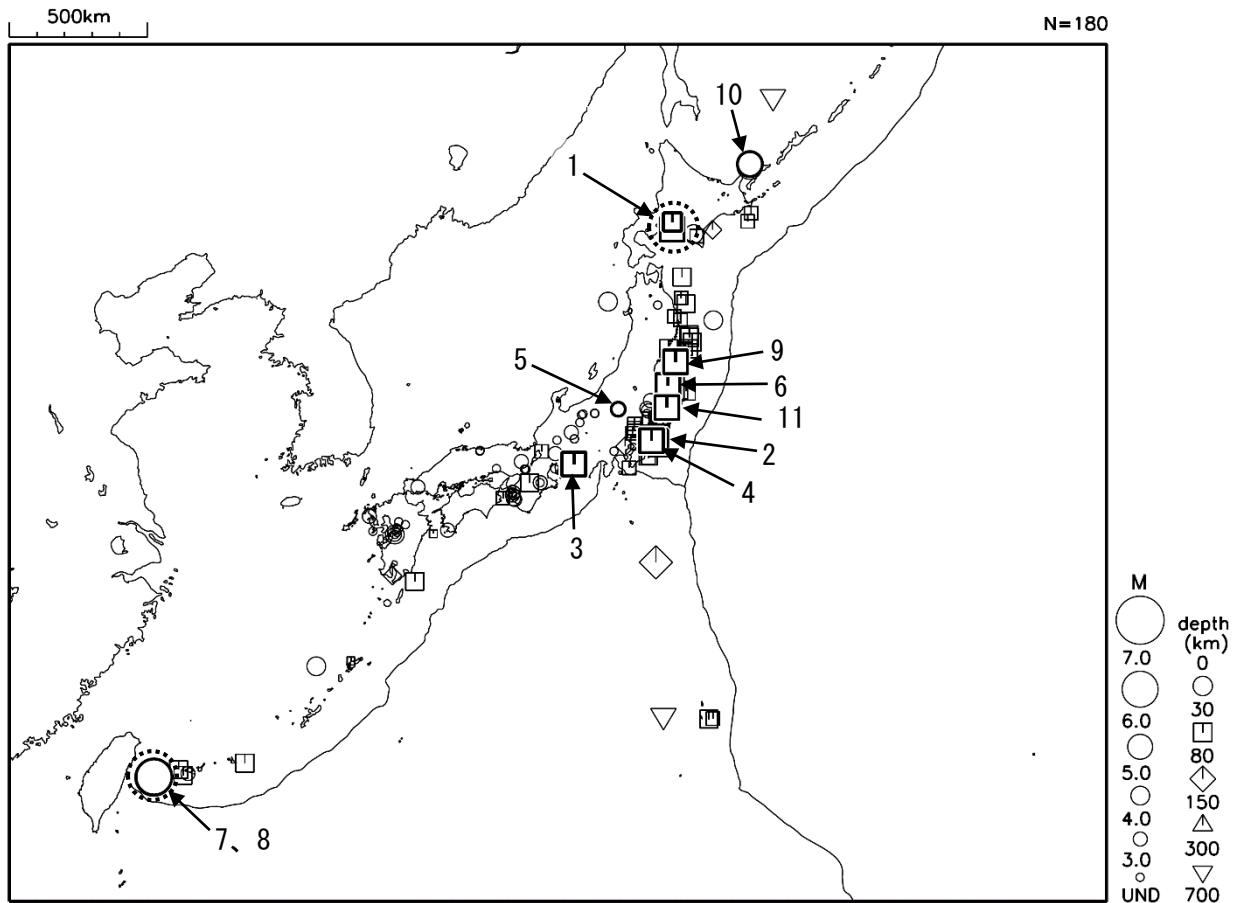
注 1) 「主な地震活動」とは、①震度 4 以上の地震、②M6.0 以上の地震、③陸域で M4.5 以上かつ震度 3 以上の地震、④
海域で M5.0 以上かつ震度 3 以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目す
べき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注 2) 気象庁の CMT 解による。

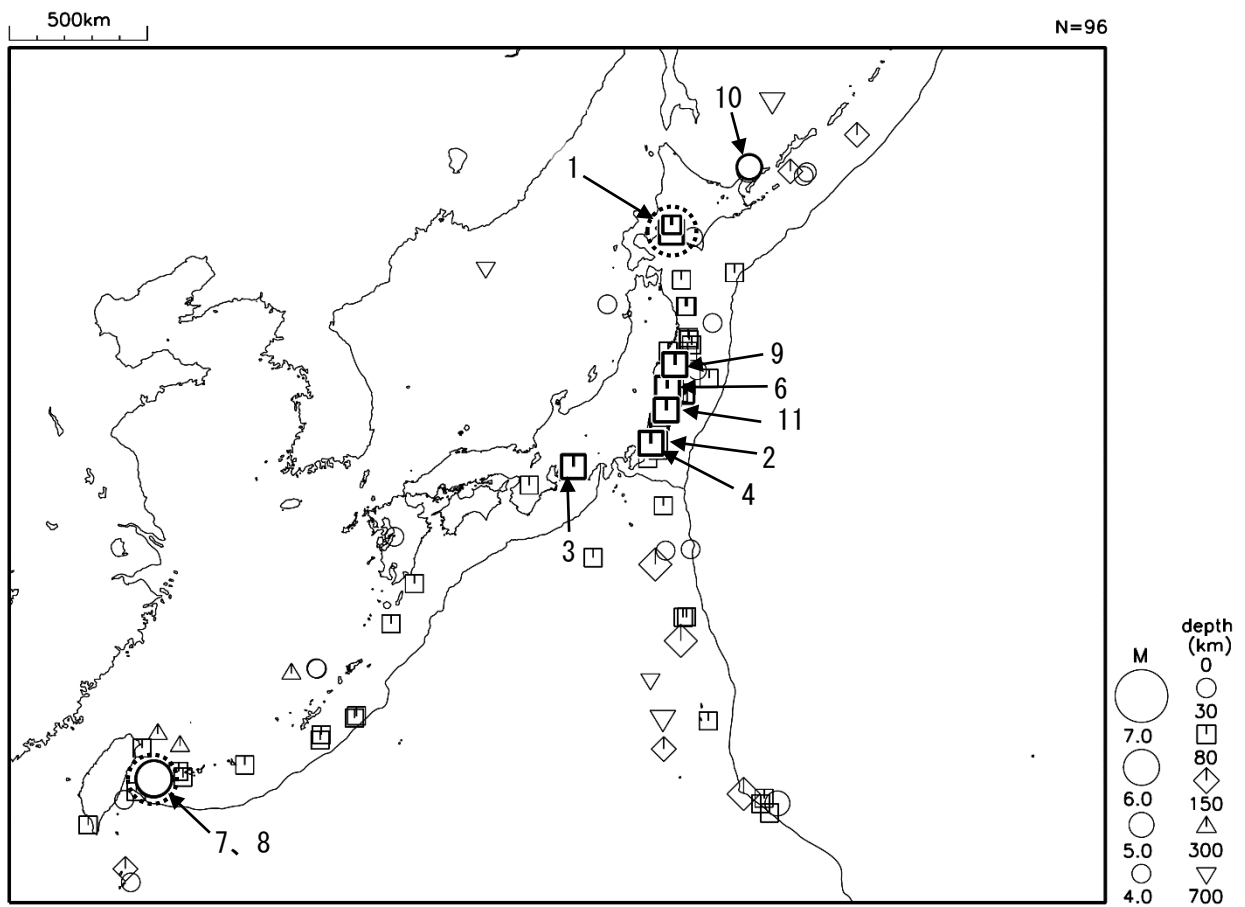
期間外の活動^{注 3)}

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	11月2日	16時53分	紀伊水道	44	5.4	5.4	4	緊急地震速報（警報）発表 （11月2日16時53分の地震に対して発表） フィリピン海プレート内部で発生した地震
	11月5日	8時19分	紀伊水道	45	4.6	-	3	
2	11月2日	20時01分	オホーツク海南部	487	6.1	6.0	2	太平洋プレート内部で発生した地震
3	11月5日	4時26分	国後島付近	20	6.3	6.0	4	陸のプレートの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 30 年 11 月中に発生したもの。



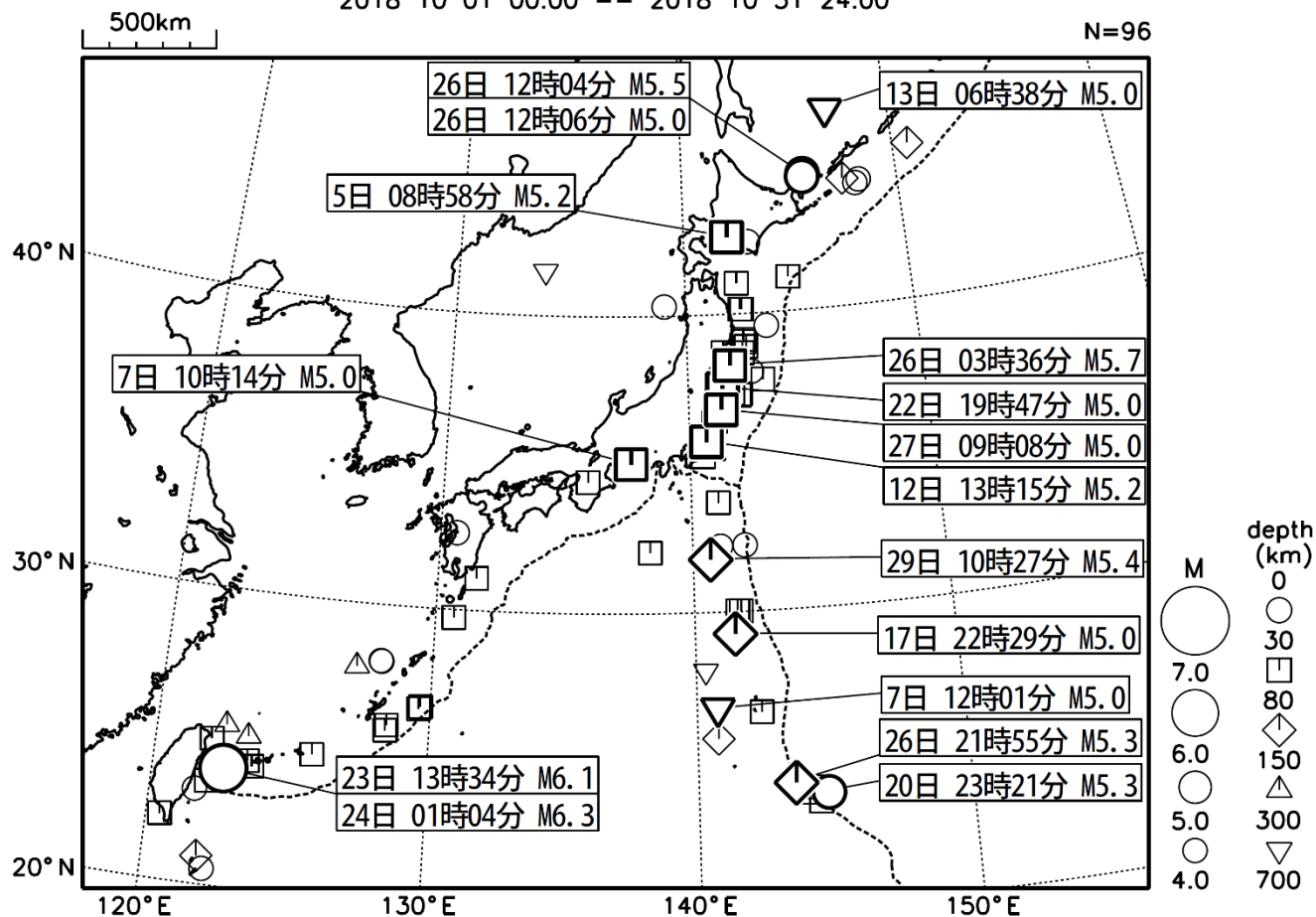
平成 30 年 10 月に震度 1 以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



平成 30 年 10 月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

2018 年 10 月の全国地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2018 10 01 00:00 -- 2018 10 31 24:00



- ・ 10 月 5 日に胆振地方中東部で M5.2 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。
- ・ 10 月 23 日と 24 日に与那国島近海で、それぞれ M6.1 の地震（最大震度 3）と M6.3 の地震（最大震度 3）が発生した。

（上記期間外）

- ・ 11 月 2 日にオホーツク海南部で M6.1 の地震（最大震度 2）が発生した。
- ・ 11 月 5 日に国後島付近で M6.3 の地震（最大震度 4）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。]