

平成 30 年 9 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	9月5日	5時11分	茨城県沖	60	5.5	5.4	4	太平洋プレート内部で発生した地震
2	9月6日	3時07分	胆振地方中東部	37	6.7	6.6	7	緊急地震速報（警報）発表 （9月6日03時07分、06時11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691人、住家全壊394棟、住家半壊1,016棟など（10月5日現在、総務省消防庁による）
	9月6日	3時17分	胆振地方中東部	33	4.7	-	4	
	9月6日	3時20分	胆振地方中東部	36	5.5	-	4	
	9月6日	3時23分	胆振地方中東部	32	4.8	-	4	
	9月6日	3時32分	胆振地方中東部	34	4.6	-	4	
	9月6日	4時10分	胆振地方中東部	32	4.7	-	4	
	9月6日	6時04分	胆振地方中東部	31	4.4	-	4	
	9月6日	6時11分	胆振地方中東部	38	5.4	5.4	5弱	
	9月7日	13時25分	胆振地方中東部	35	4.5	-	4	
	9月7日	22時43分	胆振地方中東部	36	4.4	4.4	4	
	9月8日	18時21分	胆振地方中東部	34	4.2	-	4	
	9月9日	22時55分	胆振地方中東部	35	4.9	4.9	4	
	9月11日	4時58分	胆振地方中東部	31	4.5	-	4	
	9月11日	19時07分	胆振地方中東部	34	4.2	-	4	
	9月12日	18時24分	胆振地方中東部	33	4.5	4.4	4	
	9月14日	6時54分	胆振地方中東部	26	4.6	4.6	4	
	9月17日	2時51分	胆振地方中東部	28	4.6	4.5	4	
	9月30日	17時54分	日高地方西部	37	4.9	5.0	4	
3	9月10日	23時58分	千葉県南東沖	35	4.7	4.5	4	フィリピン海プレート内部で発生した地震
4	9月11日	22時25分	青森県東方沖	47	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
5	9月14日	14時35分	茨城県北部	7	4.9	4.7	3	地殻内で発生した地震
6	9月15日	17時05分	沖縄本島近海	12 ^{注2)}	6.2	5.7	1	
	9月16日	1時24分	沖縄本島近海	10 ^{注2)}	6.0	5.6	2	
7	9月18日	17時11分	埼玉県南部	77	4.3	-	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
8	9月19日	1時21分	宮城県沖	57	5.0	5.1	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

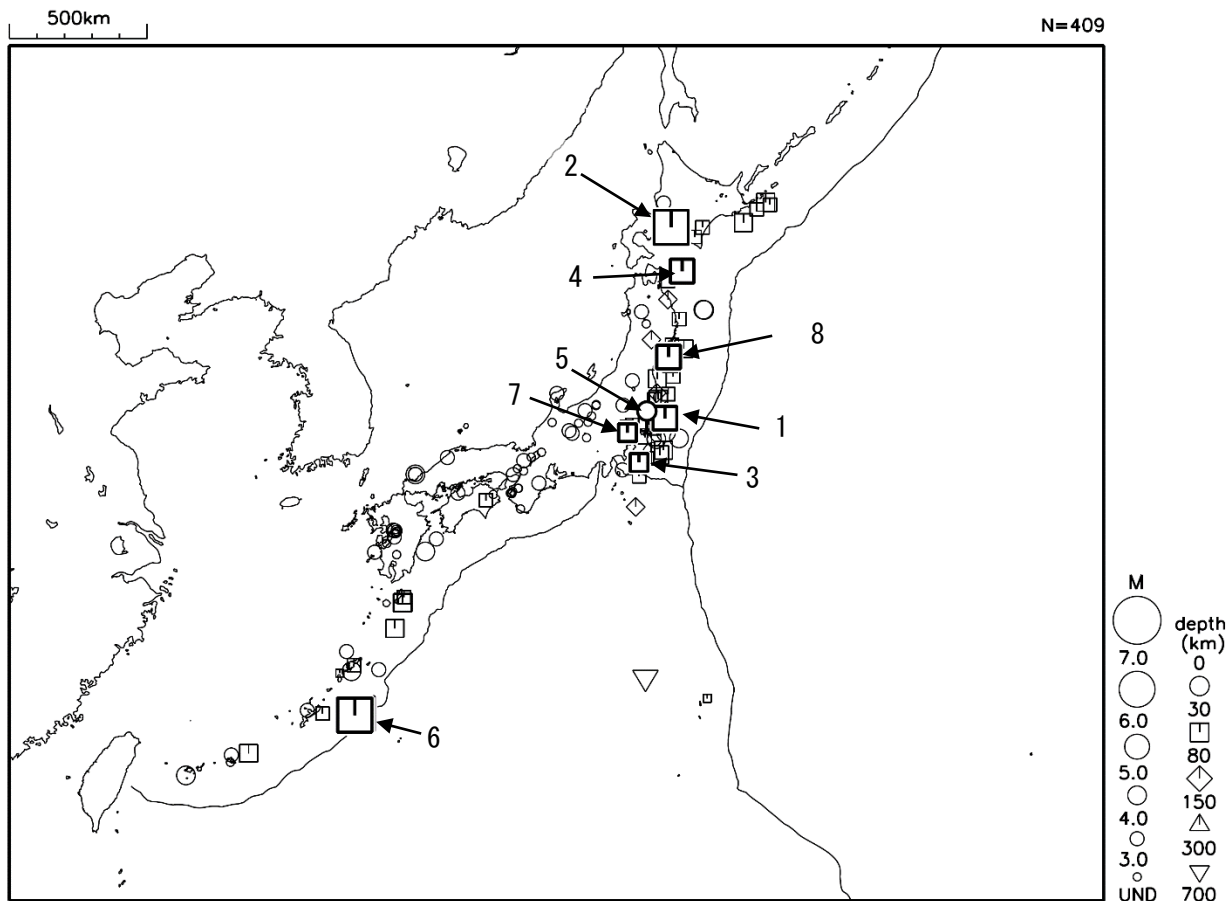
注 1) 「主な地震活動」とは、①震度 4 以上の地震、②M6.0 以上の地震、③陸域で M4.5 以上かつ震度 3 以上の地震、④海域で M5.0 以上かつ震度 3 以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注 2) 気象庁の CMT 解による。

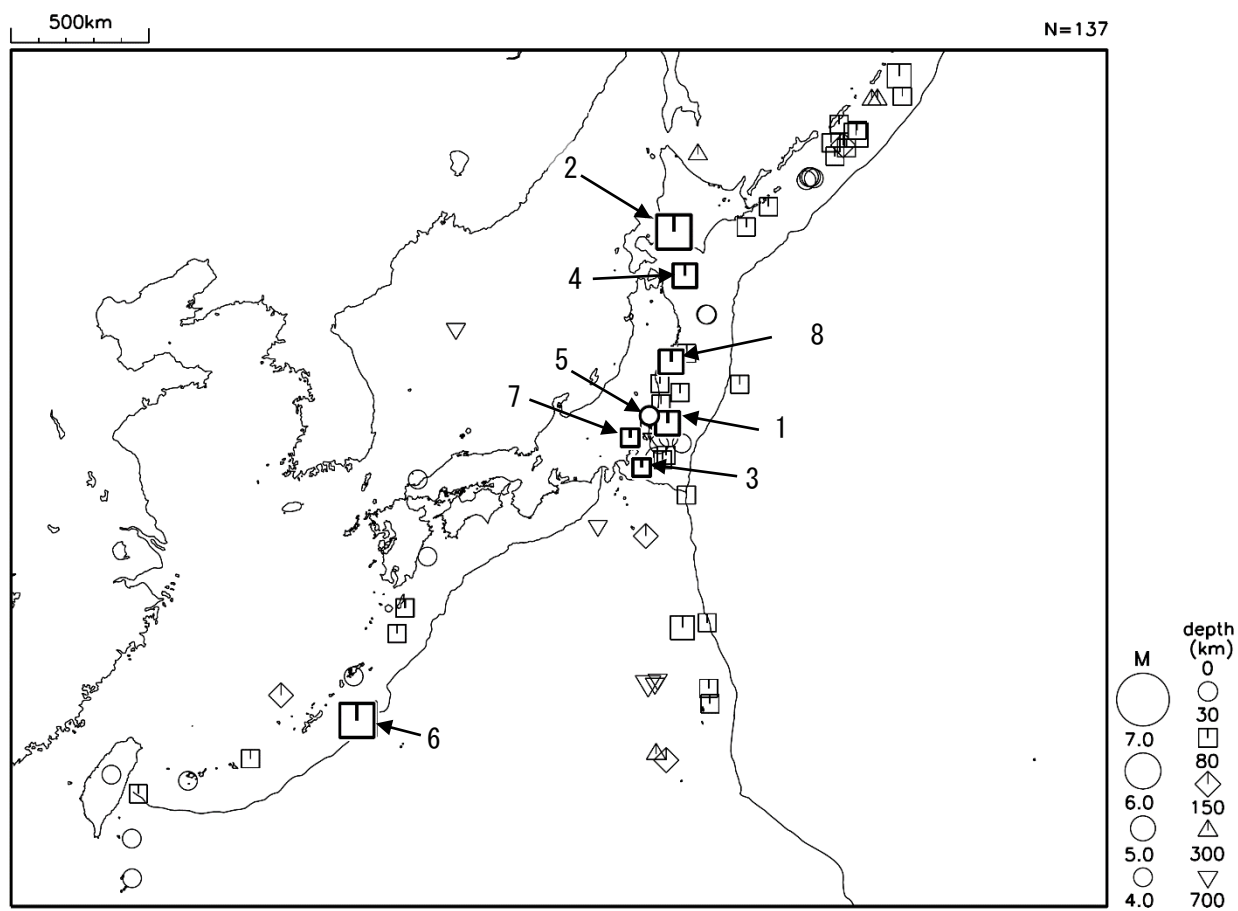
期間外の活動^{注 3)}

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	10月1日	11時22分	胆振地方中東部	35	4.7	4.6	4	「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 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） 10月8日及び9日の地震の震源要素及び最大震度は速報値
	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54分頃	胆振地方中東部	30	4.4	-	4	
	10月9日	2時45分頃	胆振地方中東部	30	4.2	-	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

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 10 月中に発生したもの。



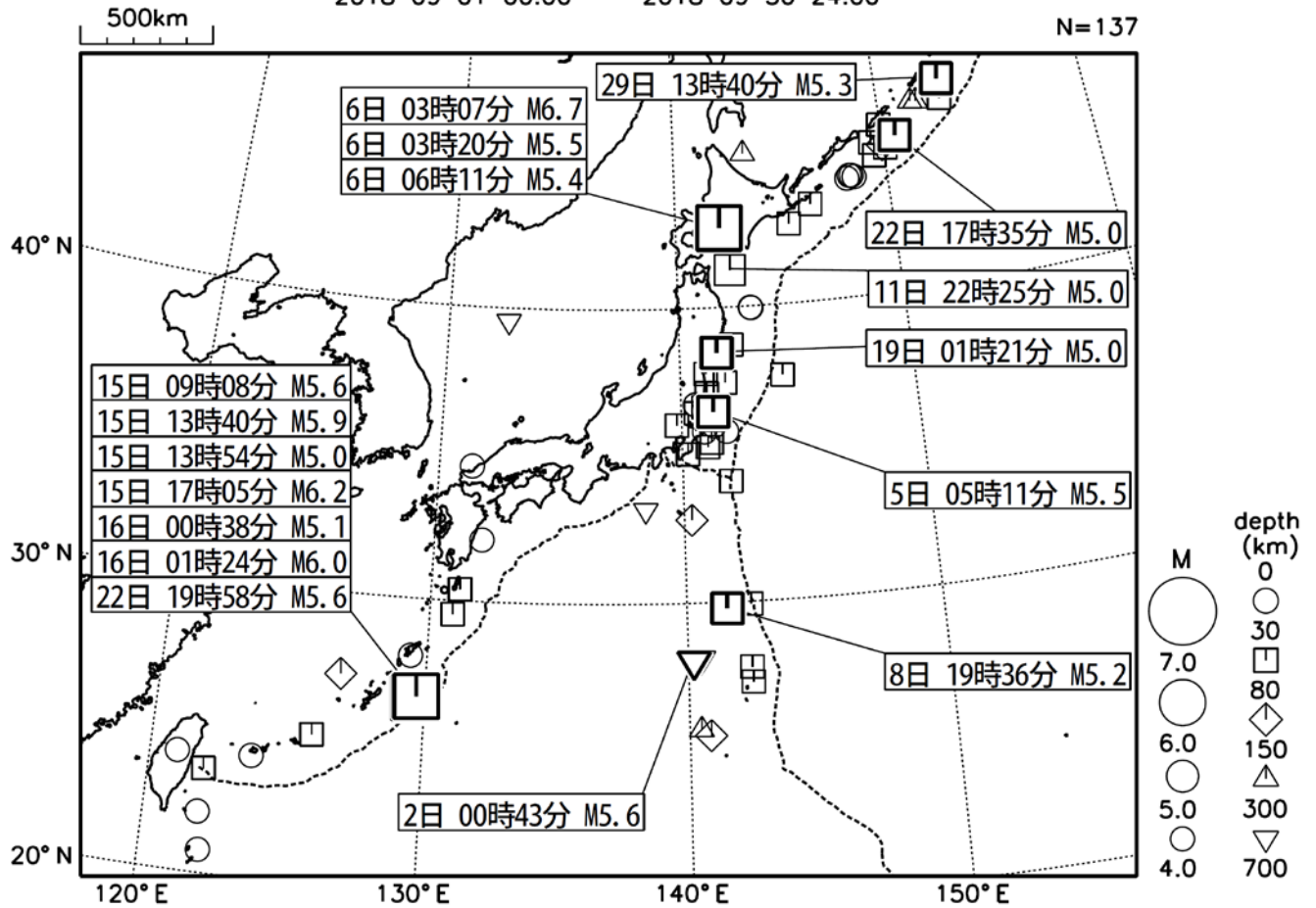
平成 30 年 9 月に震度 1 以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



平成 30 年 9 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 9 月の全国の地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2018 09 01 00:00 -- 2018 09 30 24:00



- ・ 9 月 6 日 03 時 07 分に胆振地方中東部で M6.7 の地震（最大震度 7）が発生した。その後、同日 06 時 11 分に M5.4 の地震（最大震度 5 弱）が発生するなど、地震活動が活発となった。気象庁は今回の地震について、その名称を「平成 30 年北海道胆振東部地震」と定めた。
- ・ 9 月 15 日と 16 日に沖縄本島近海で、それぞれ M6.2 の地震（最大震度 1）と M6.0 の地震（最大震度 2）が発生した。

（上記期間外）

- ・ 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。

〔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）