

平成 30 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8日	0時12分	三陸沖	29 ^{注 2)}	5.6	5.6	3	太平洋プレート内部で発生した地震
2	8月11日	6時11分	福島県沖	20	5.0	4.9	4	陸のプレートの地殻内で発生した地震
3	8月17日	3時21分	硫黄島近海	44	6.3	－	－	
4	8月17日	3時23分	硫黄島近海	11 ^{注 2)}	6.6	6.4	1	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	8月22日	18時23分	熊本県熊本地方	12	4.1	－	4	地殻内で発生した地震
6	8月24日	23時15分	青森県東方沖	32	5.1	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

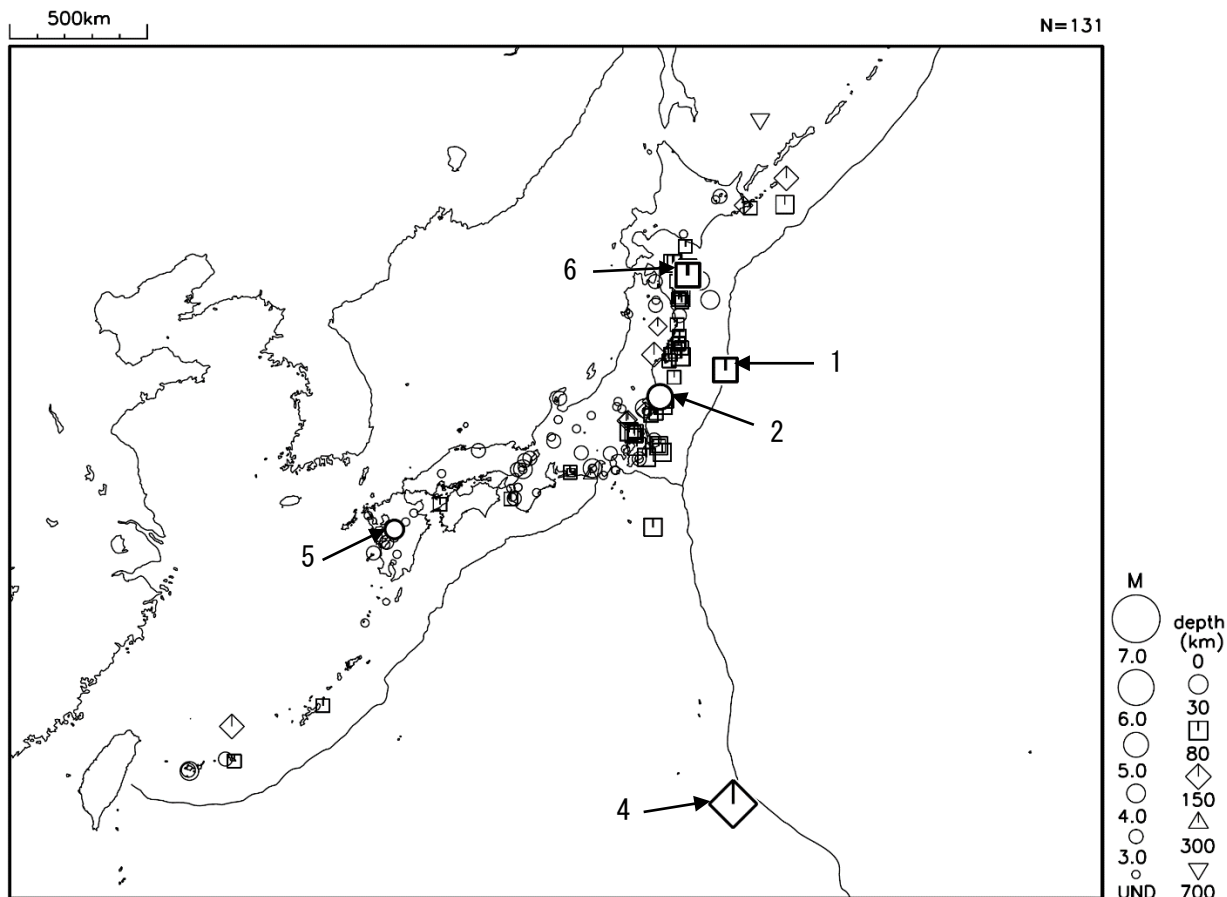
注 1) 「主な地震活動」とは、①震度 4 以上の地震、②M6.0 以上の地震、③陸域で M4.5 以上かつ震度 3 以上の地震、④海域で M5.0 以上かつ震度 3 以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注 2) 気象庁の CMT 解による。

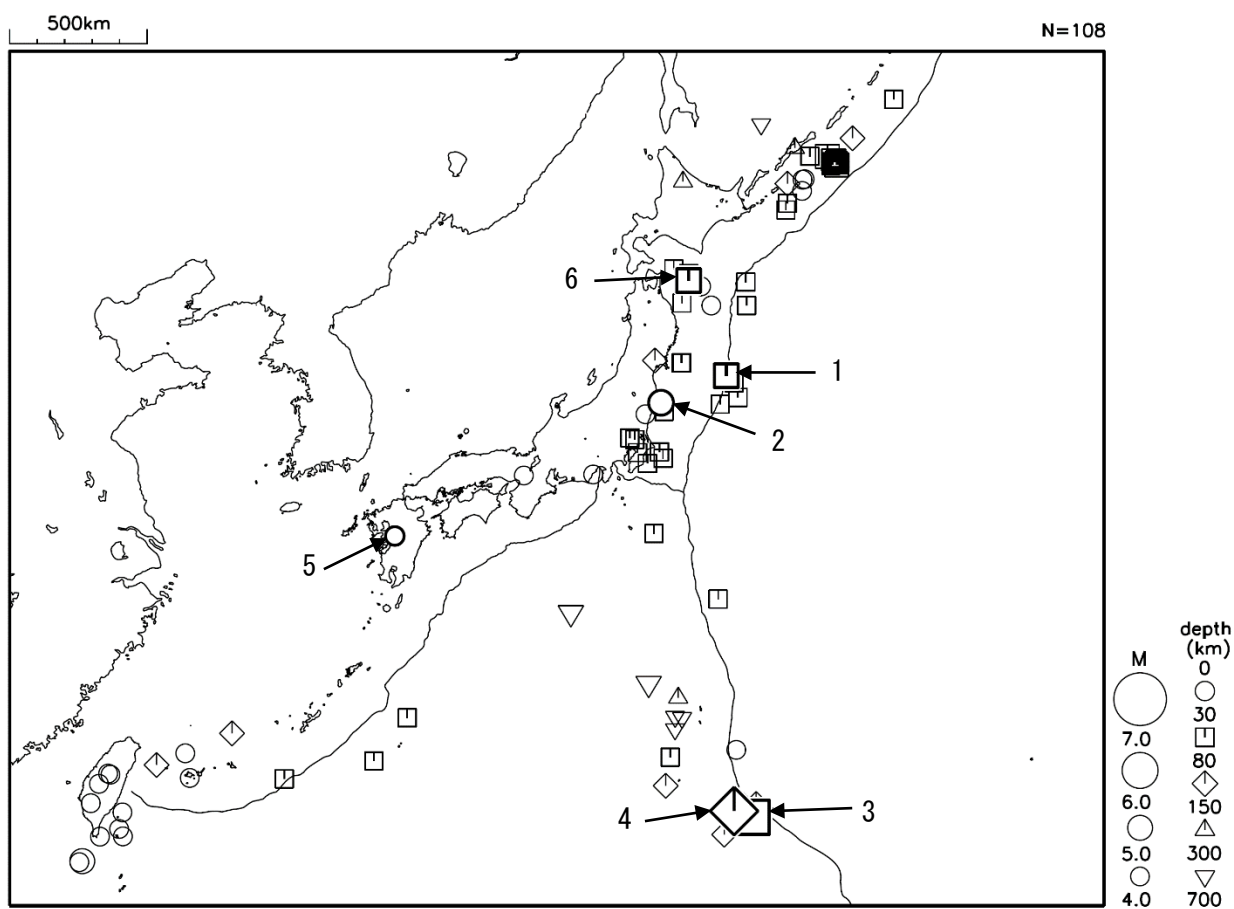
期間外の活動^{注 3)}

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	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と考えられる地震
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 「平成30年北海道胆振東部地震」 地殻内で発生した地震 被害 ：死者40人、負傷者666人、全壊32棟、半壊18棟など（9月10日12時00分現在、総務省消防庁による）

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 9 月中に発生したもの。



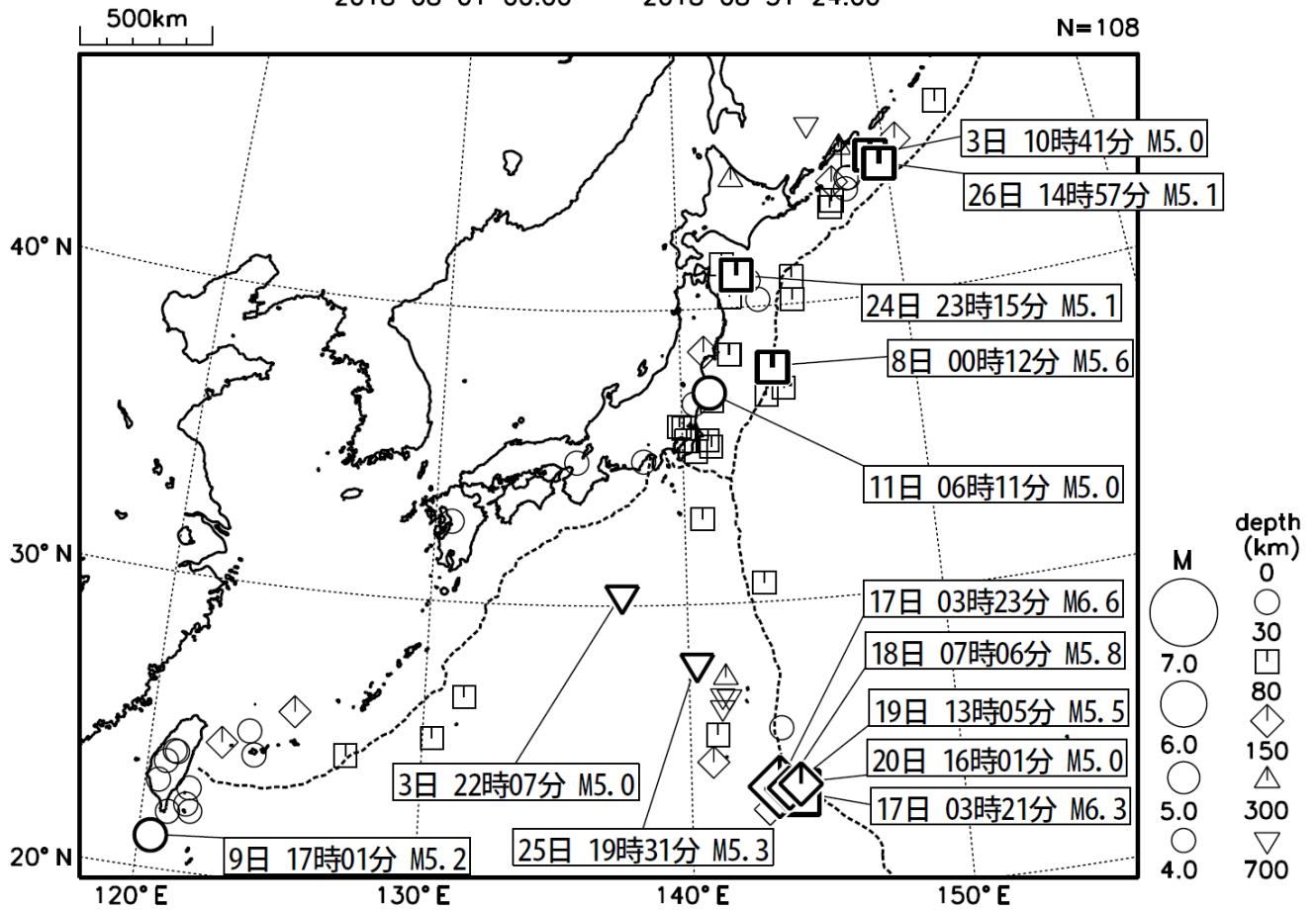
平成 30 年 8 月に震度 1 以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



平成 30 年 8 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 8 月の全国地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2018 08 01 00:00 -- 2018 08 31 24:00



- ・ 8 月 17 日 03 時 21 分と 03 時 23 分に硫黄島近海で、それぞれ M6.3 の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）と M6.6 の地震（最大震度 1）が発生した。

（上記期間外）

- ・ 9 月 6 日に胆振地方中東部で M6.7 の地震（最大震度 7）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）