

令和元年 12 月の主な地震活動^{注 1)}

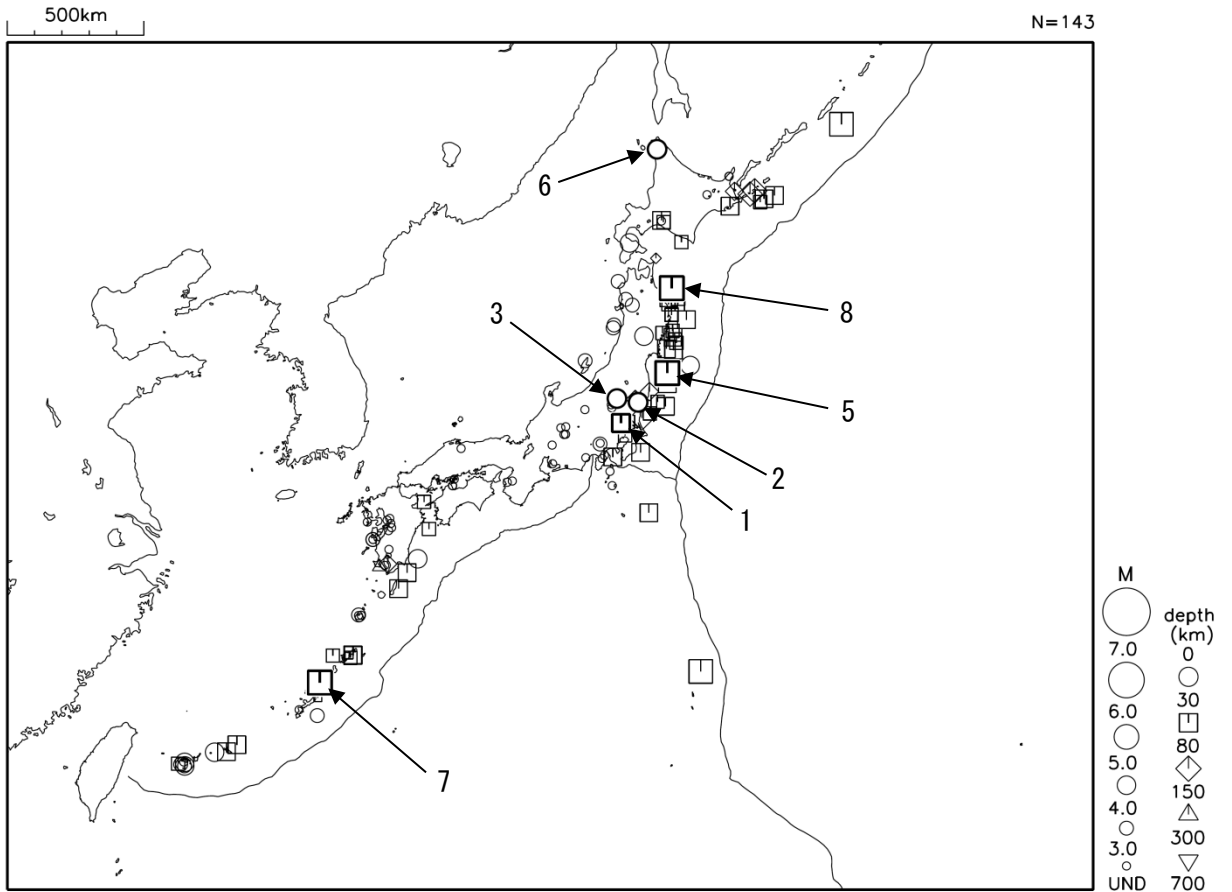
| 番号 | 月 日 | 時 分 | 震央地名 | 深さ (km) | M | M _w | 最大 震度 | 備考／コメント |
|----|--------|--------|--------|------------|-----|----------------|----------|--|
| 1 | 12月3日 | 10時18分 | 茨城県南部 | 52 | 4.7 | 4.7 | 4 | フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震 |
| 2 | 12月4日 | 10時38分 | 茨城県北部 | 9 | 4.9 | 4.5 | 4 | 地殻内で発生した地震 |
| | 12月5日 | 22時35分 | 茨城県北部 | 8 | 4.6 | 4.4 | 3 | |
| 3 | 12月4日 | 19時35分 | 栃木県北部 | 7 | 4.8 | 4.6 | 4 | 地殻内で発生した地震 |
| 4 | 12月11日 | 2時05分 | 鳥島近海 | 42 | 6.1 | 5.8 | - | |
| 5 | 12月11日 | 18時39分 | 福島県沖 | 41 | 5.3 | 5.3 | 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 |
| 6 | 12月12日 | 1時09分 | 宗谷地方北部 | 7 | 4.2 | - | 5弱 | 地殻内で発生した地震 |
| 7 | 12月18日 | 8時35分 | 沖縄本島近海 | 47 | 5.1 | 5.2 | 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で発生した地震 |
| 8 | 12月19日 | 15時21分 | 青森県東方沖 | 50 | 5.5 | 5.2 | 5弱 | 緊急地震速報（警報）発表 太平洋プレート内部で発生した地震 |

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。

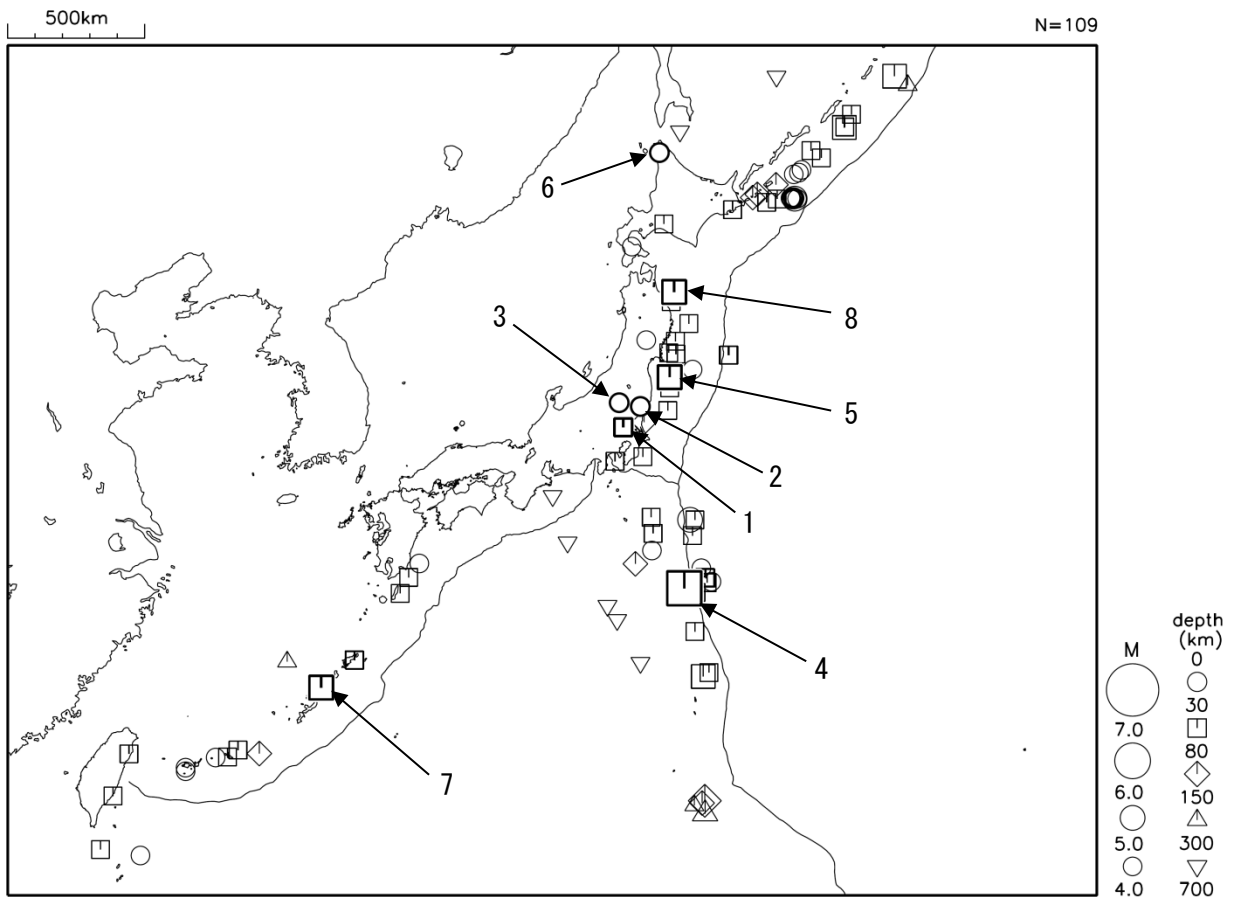
期間外の活動^{注 2)}

| 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 | 1月3日 | 3時23分 | 千葉県東方沖 | 34 | 5.8 | 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 |

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



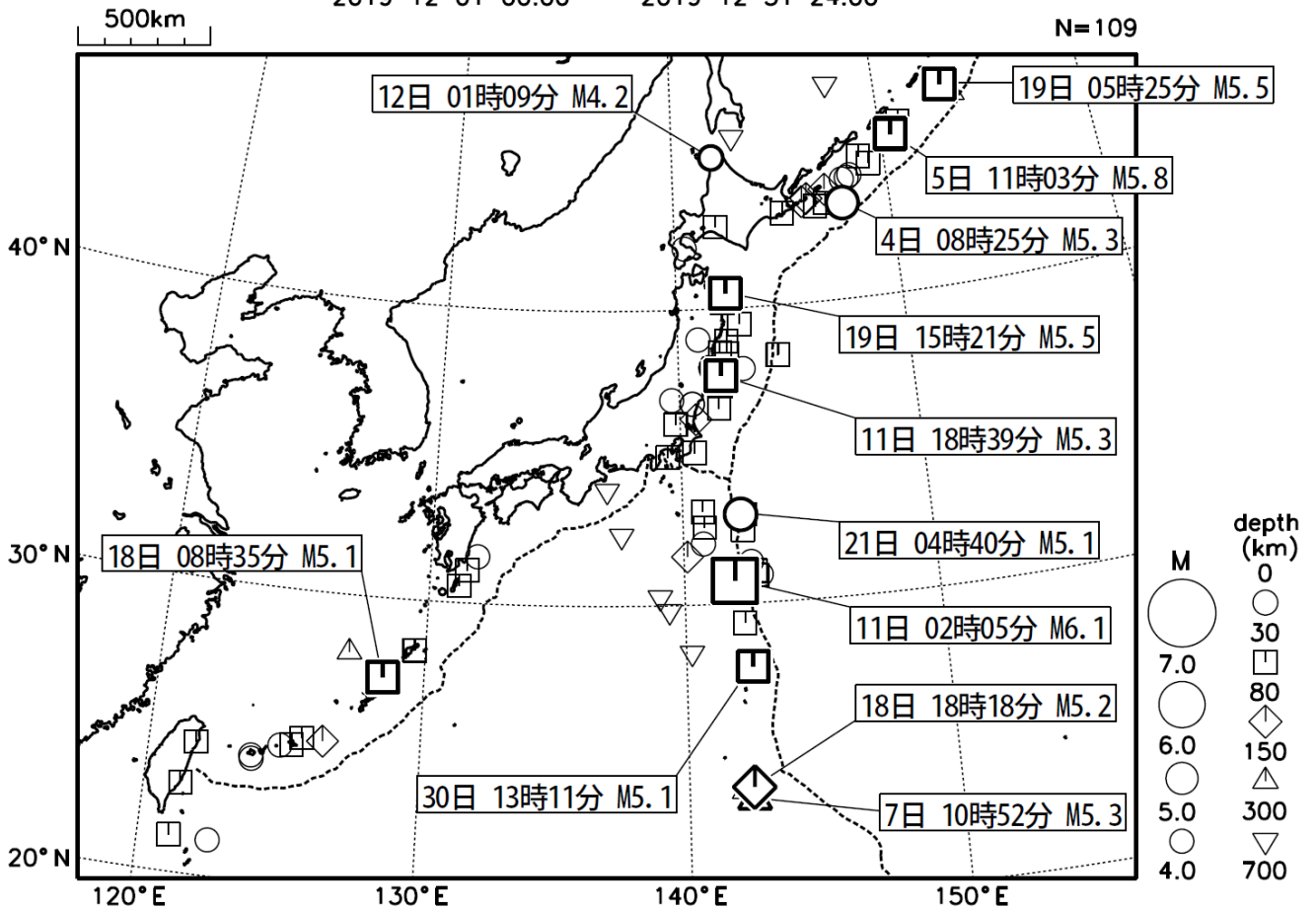
令和元年12月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和元年12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）

2019年12月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2019 12 01 00:00 -- 2019 12 31 24:00



- ・ 12月11日に鳥島近海でM6.1の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・ 12月12日に宗谷地方北部でM4.2の地震（最大震度5弱）が発生した。
- ・ 12月19日に青森県東方沖でM5.5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）