

令和 2 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1日	7時54分	サハリン西方沖	619	6.7	6.4	3	太平洋プレート内部で発生した地震
2	12月10日	22時19分	台湾付近	86	6.3	6.2	2	フィリピン海プレート内部で発生した地震
3	12月12日	16時18分	岩手県沖	48	5.6	5.5	5弱	緊急地震速報（警報）を発表 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
4	12月16日	10時28分	釧路沖	66	5.0	5.0	3	太平洋プレート内部で発生した地震
5	12月17日	16時42分	茨城県南部	45	4.6	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
6	12月18日	18時09分	新島・神津島近海 注 2・3)	11	5.0	4.9	5弱	緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級 1 を観測（12月18日18時09分の地震に対して観測） 12月中に震度 1 以上を観測する地震が34回（震度 5 弱：1 回、震度 4：1 回、震度 3：3 回、震度 2：8 回、震度 1：21 回）
	12月18日	20時36分	新島・神津島近海	8	4.6	4.5	4	発生 フィリピン海プレートの地殻内で発生した地震
7	12月21日	2時23分	青森県東方沖	43	6.5	6.3	5弱	長周期地震動階級 2 を観測 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震 被害：負傷者 1 人（12月28日17時00分現在、総務省消防庁による）
8	12月30日	9時35分	茨城県沖 ^{注 4・5)}	56	5.2	—	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

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) 情報発表に用いた震央地名は「伊豆大島近海」である。

注 3) ほぼ同時刻に近傍でM3.2の地震が発生しており、これらの地震による震度は分離できない。

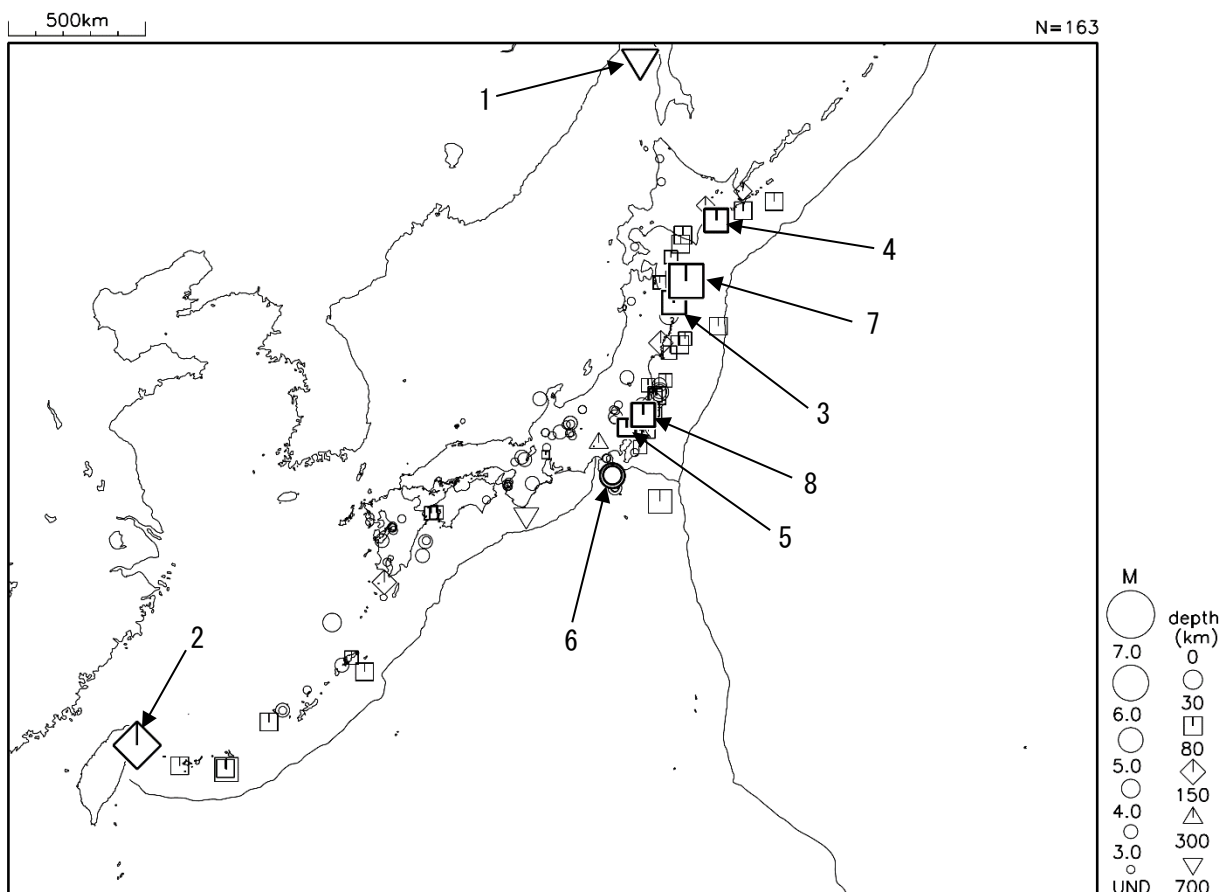
注 4) 情報発表に用いた震央地名は「茨城県北部」である。

注 5) ほぼ同時刻に近傍でM4.1の地震が発生しており、これらの地震による震度は分離できない。

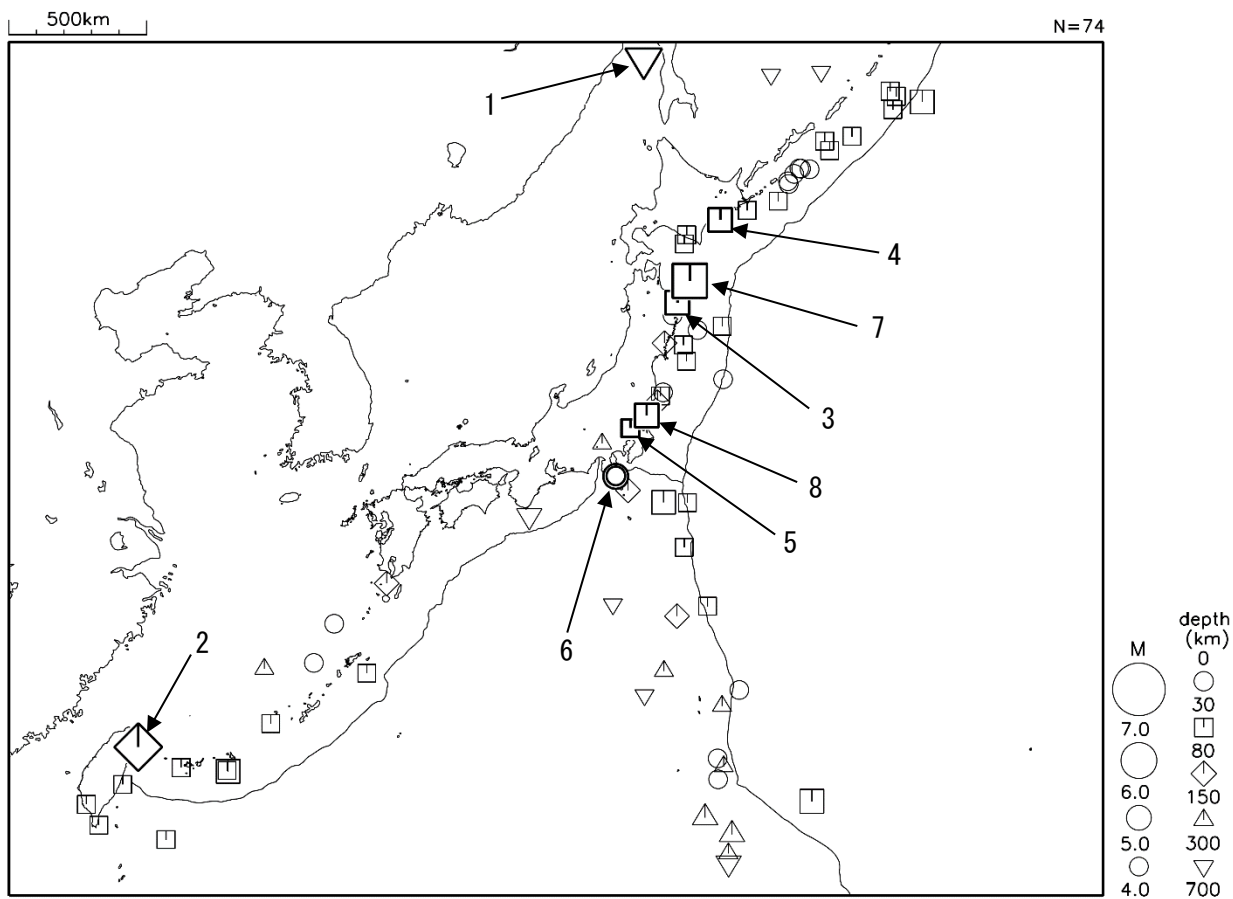
期間外の活動^{注 6)}

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1日	1時53分	新島・神津島近海	12	4.7	4.5	4	フィリピン海プレートの地殻内で発生した地震

注 6) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和 3 年 1 月中に発生したもの。



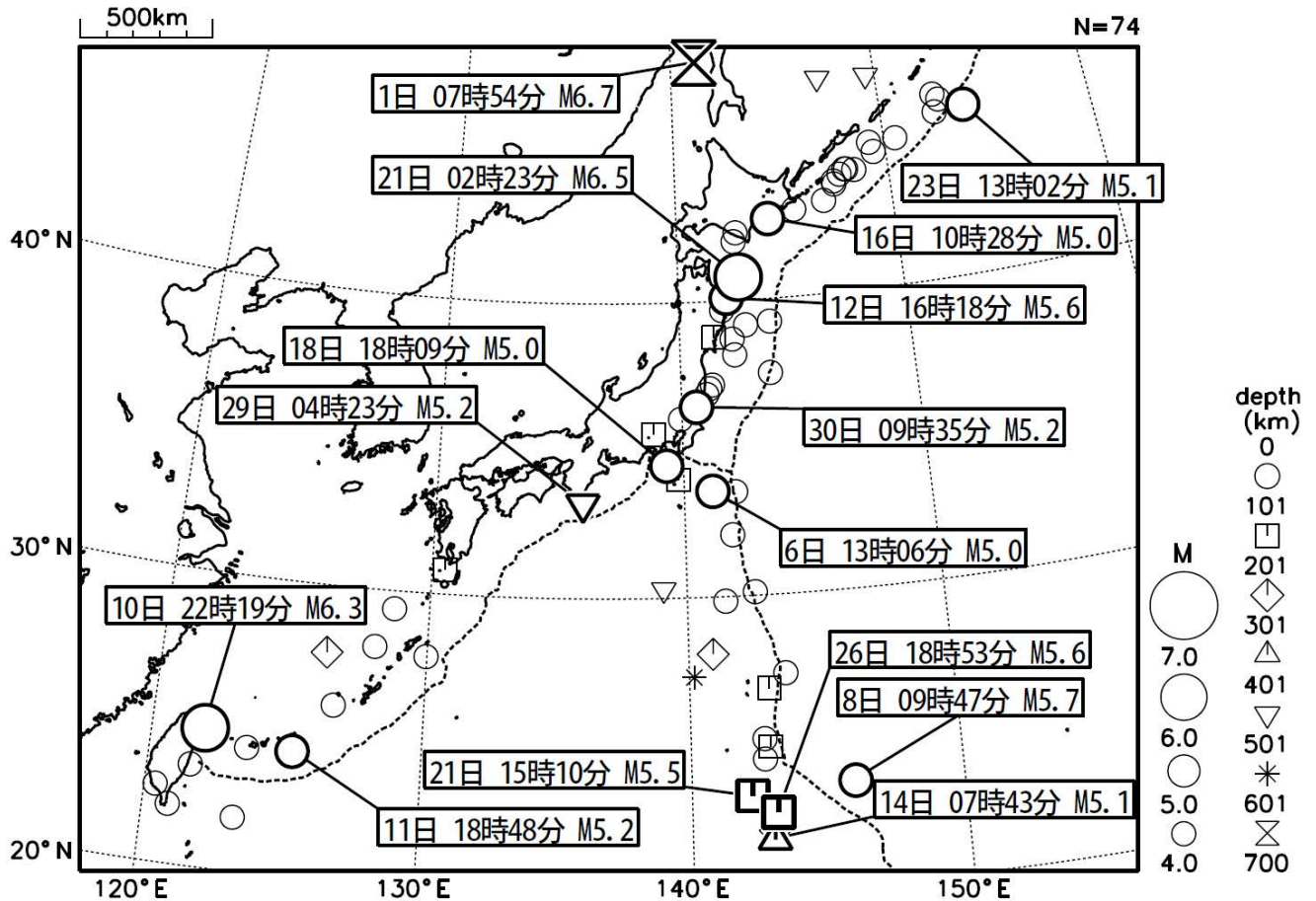
令和2年12月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和2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）

2020 年 12 月の全国地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2020 12 01 00:00 -- 2020 12 31 24:00



- ・ 12 月 1 日にサハリン西方沖で M6.7 の地震（最大震度 3）が発生した。
- ・ 12 月 10 日に台湾付近で M6.3 の地震（最大震度 2）が発生した。
- ・ 12 月 12 日に岩手県沖で M5.6 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。
- ・ 12 月 18 日に新島・神津島近海で M5.0 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。
- ・ 12 月 21 日に青森県東方沖で M6.5 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）