

令和 2 年 7 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	7月5日	15時09分	長野県中部	4	4.8	4.7	3 ^{注 2)}	地殻内で発生した地震 4月から続く長野・岐阜県境付近の地震活動の中で発生した地震 長野・岐阜県境付近の地震活動では、7月中に震度1以上を観測した地震が43回（震度3：3回、震度2：9回、震度1：31回）発生
2	7月9日	6時05分	茨城県南部	45	4.7	4.7	4	緊急地震速報（警報）を発表 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
3	7月30日	9時35分	鳥島近海	16 ^{注 3)}	6.0	5.8	—	緊急地震速報（警報）を発表 ^{注 4)}

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) ほぼ同時刻に近傍で M4.0、M3.8、M3.6 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。

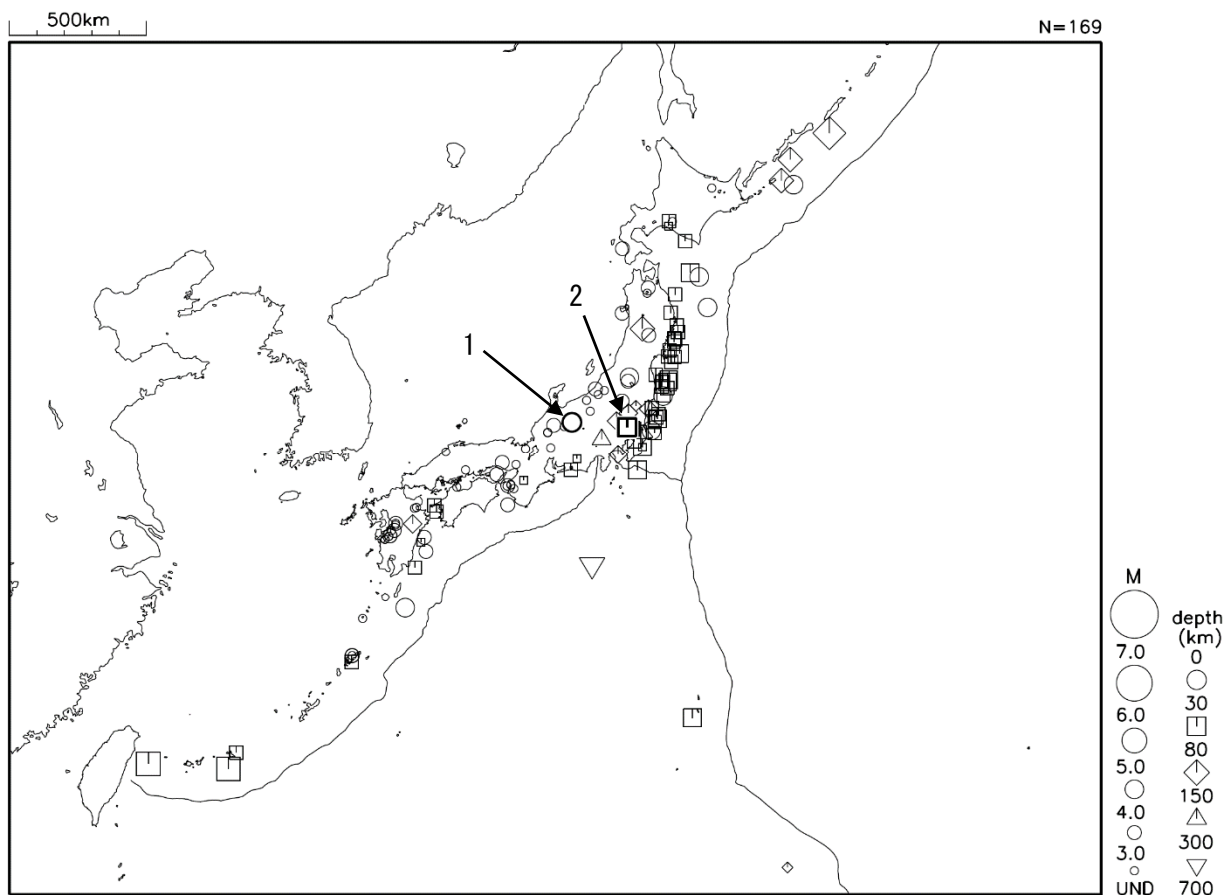
注 3) 気象庁の CMT 解による。

注 4) 本来の震源とは異なる房総半島南方沖に震源を推定したため、マグニチュード及び震度を過大予測し、緊急地震速報（警報）を発表した。

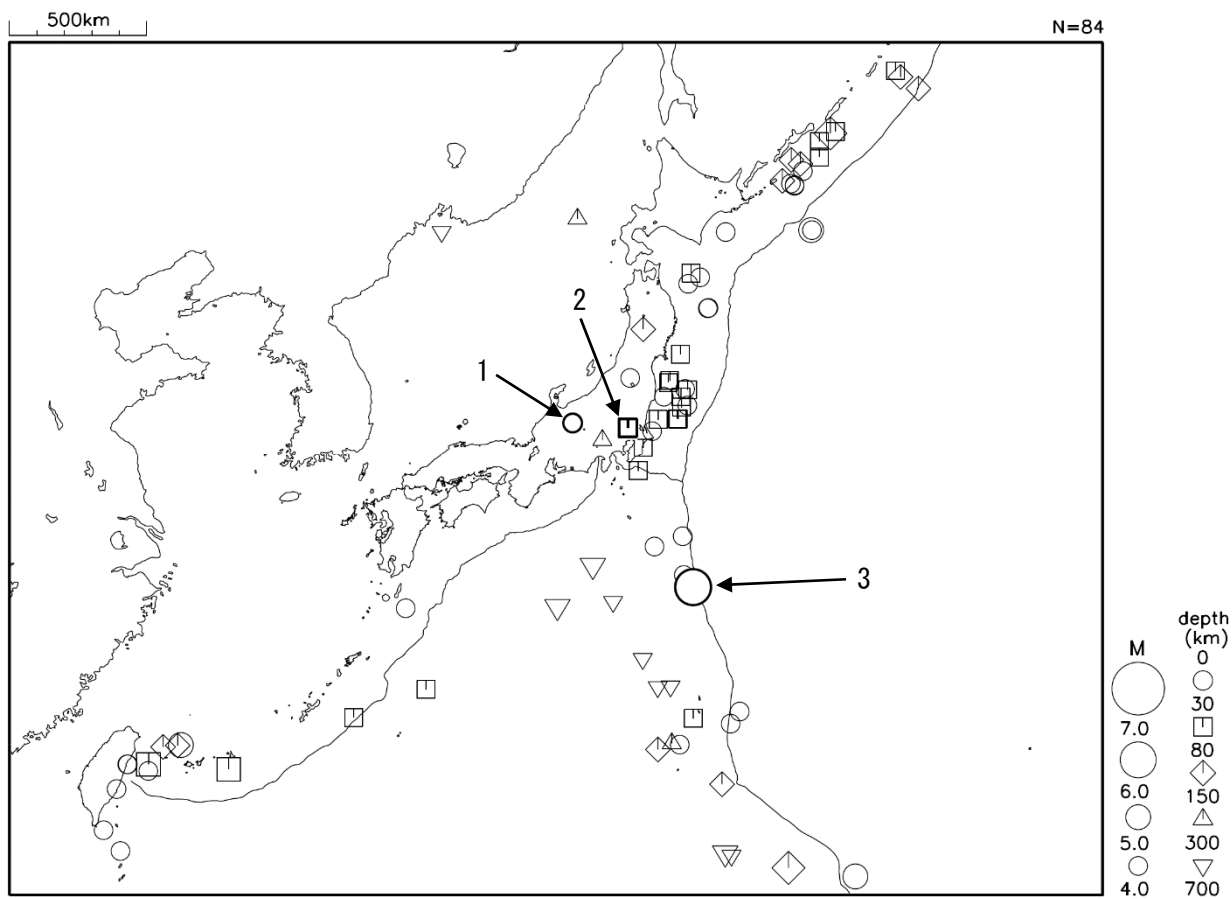
期間外の活動^{注 5)}

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6日	02時54分	茨城県沖	54	5.6	—	3	

注 5) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和 2 年 8 月中に発生したもの。



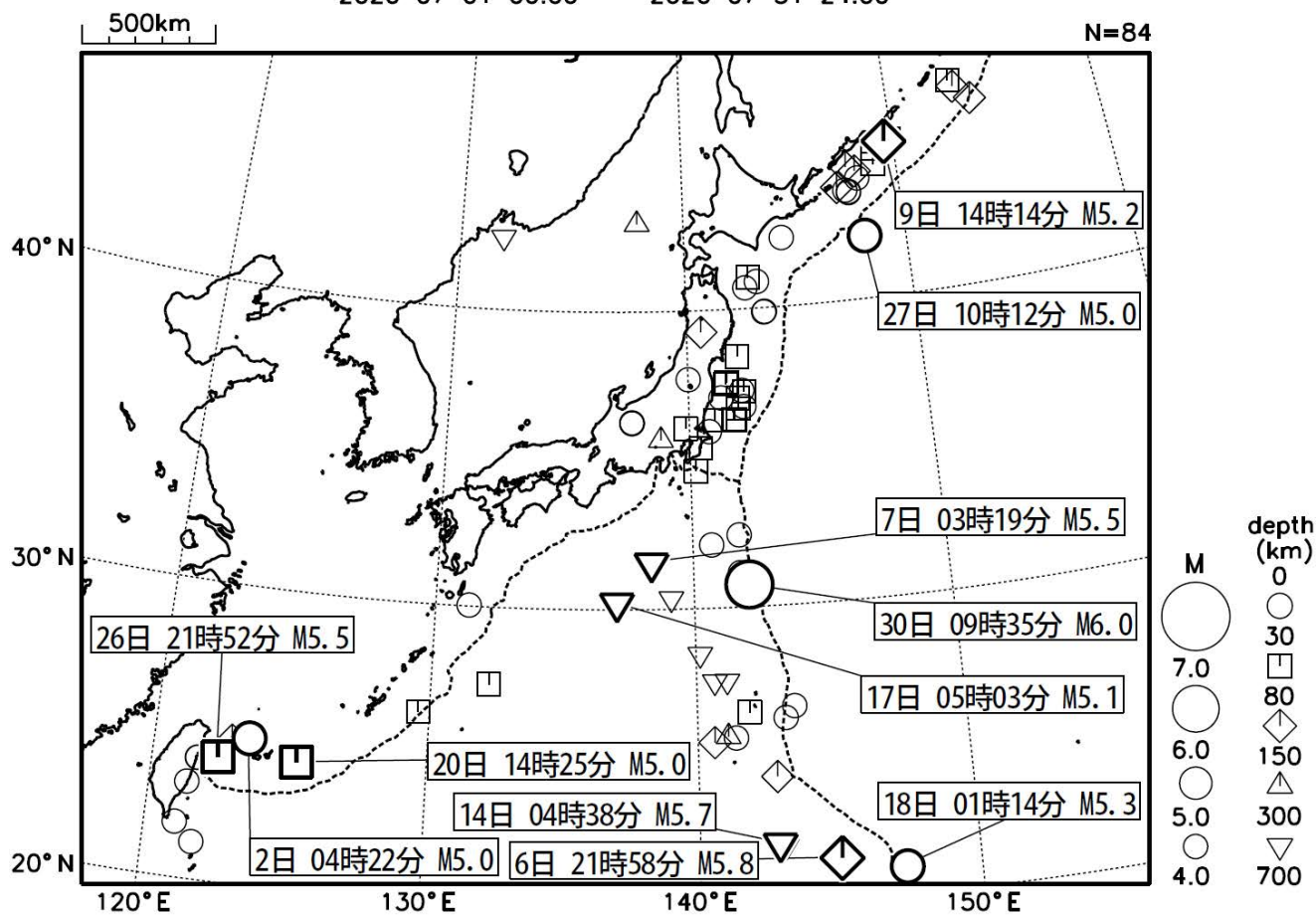
令和2年7月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和2年7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 7 月の全国地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2020 07 01 00:00 -- 2020 07 31 24:00



- ・ 7 月 30 日に鳥島近海で M6.0 の地震（震度 1 以上を観測した地点はなし）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）