

令和 2 年 4 月の主な地震活動^{注 1)}

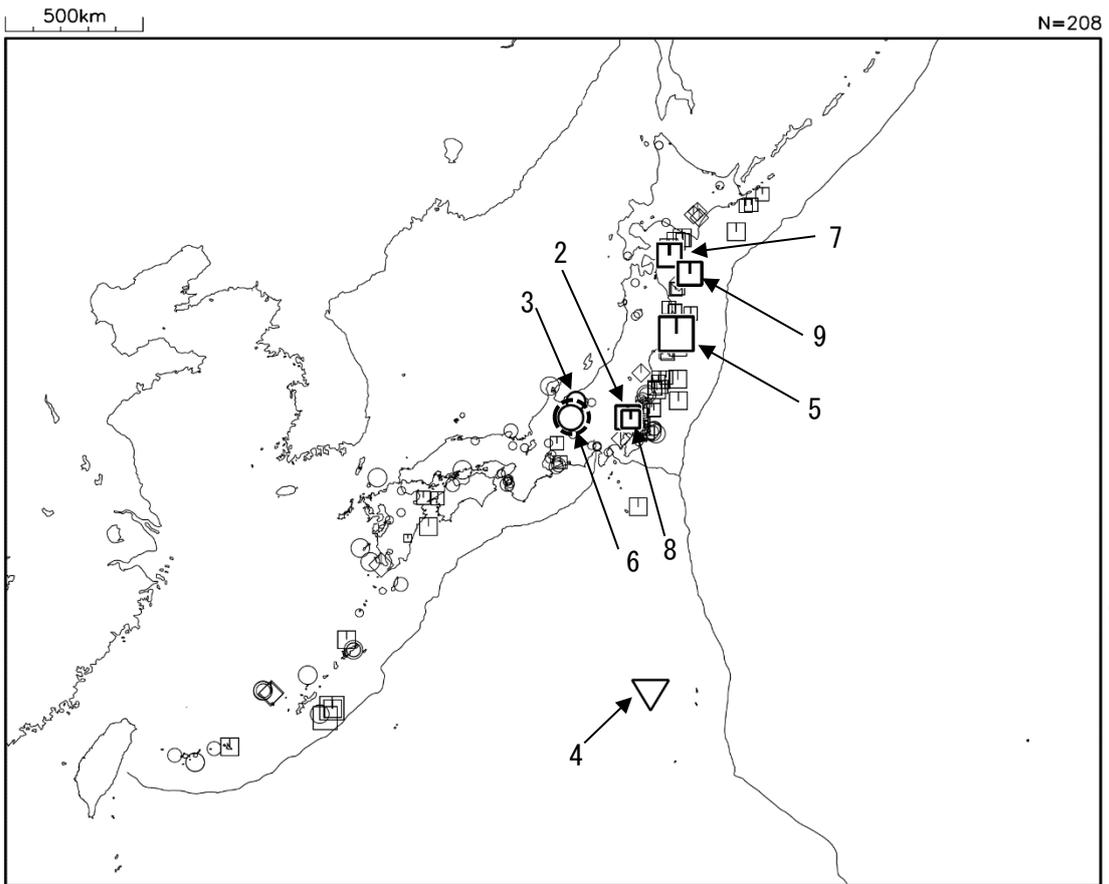
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M _w	最大 震度	備考/コメント
1	4月11日	1時44分	フィリピン付近	115	6.1	-		
2	4月12日	0時44分	茨城県南部	53	5.0	4.8	4	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
3	4月13日	19時16分	長野県北部	5	4.2	-	4	地殻内で発生した地震
4	4月18日	17時25分	小笠原諸島西方沖	477	6.8	6.6	4	太平洋プレート内部で発生した地震
5	4月20日	5時39分	宮城県沖	46	6.2	6.4	4	緊急地震速報(警報)を公表 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震 長周期地震動階級 1 を観測
6	4月23日	13時44分	長野県中部	3	5.5	5.2	4	緊急地震速報(警報)を公表 (4月23日13時44分の地震に対して発表) 地殻内で発生した地震
	4月23日	13時52分	長野県中部	1	4.6	-	3	
	4月23日	13時57分	長野県中部	5	5.0	4.7	3	
	4月26日	2時22分	長野県中部	6	5.0	4.8	3	
	4月27日	11時32分	長野県中部	10	4.8	4.7	3	
7	4月24日	4時52分	青森県東方沖	65	5.2	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
8	4月26日	9時49分	茨城県南部	66	4.8	4.9	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
9	4月30日	12時15分	青森県東方沖	34	5.3	5.2	3	

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。

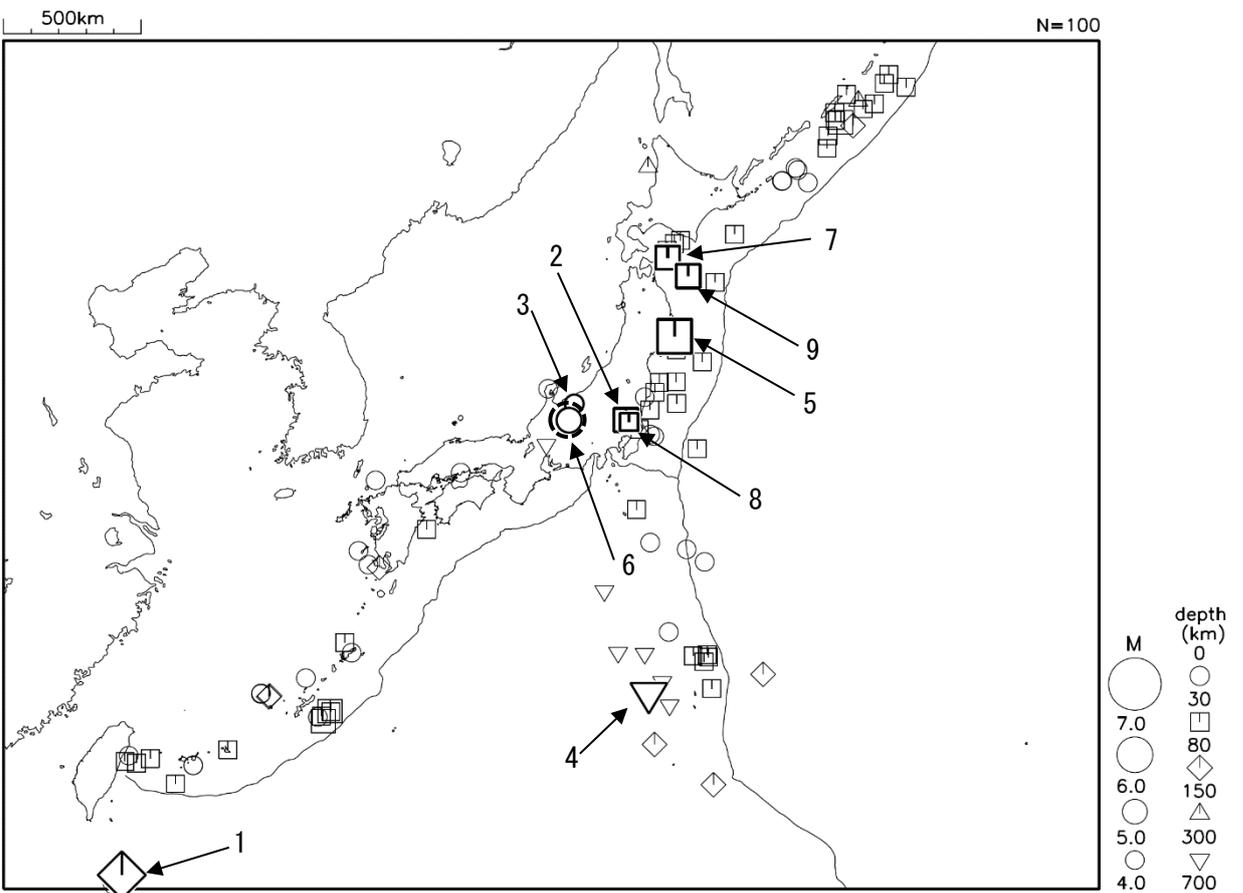
期間外の活動^{注 2)}

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	5月3日	20時54分	薩摩半島西方沖	9	6.2	6.2	3	陸のプレートの地殻内で発生した地震
2	5月4日	22時07分	千葉県北東部	48	5.6	5.6	4	緊急地震速報(警報)を公表 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
3	5月6日	1時57分	千葉県北西部	68	5.0	5.1	4	緊急地震速報(警報)を公表
4	5月11日	8時58分	茨城県沖	47	5.8	5.8	3	緊急地震速報(警報)を公表 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震 (M _w は速報値)

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 5 月中に発生したものの。



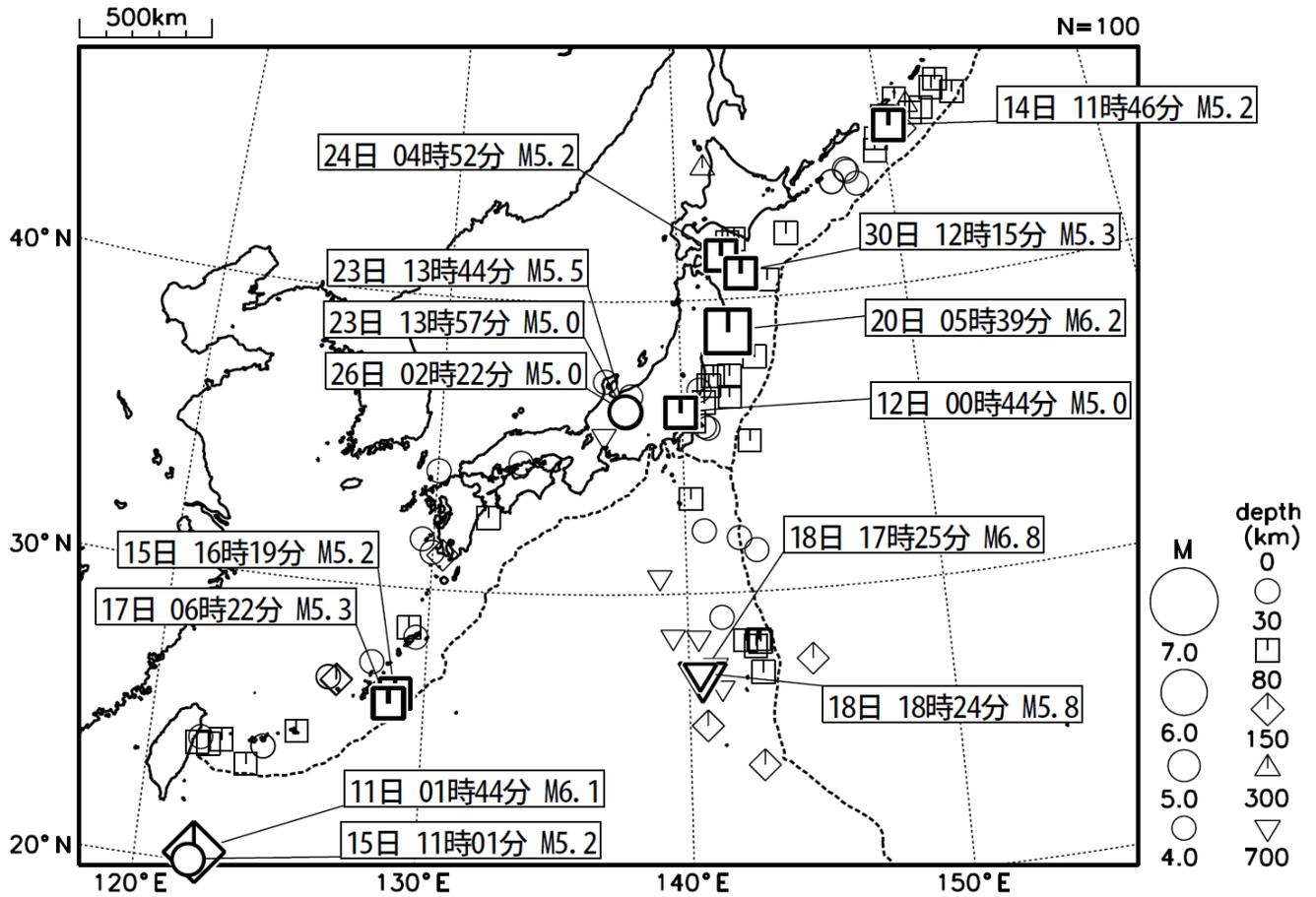
令和2年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和2年4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4月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2020 04 01 00:00 -- 2020 04 30 24:00



- ・ 4月11日にフィリピン付近でM6.1の地震が発生した。
- ・ 4月18日に小笠原諸島西方沖でM6.8（最大震度4）が発生した。
- ・ 4月20日に宮城県沖でM6.2（最大震度4）が発生した。

(上記期間外)

- ・ 5月3日に薩摩半島西方沖でM6.2の地震（最大震度3）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）