

令和3年10月の主な地震活動<sup>注1)</sup>

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大 震度	備考/コメント
1	10月6日	2時46分	岩手県沖	56	5.9	5.7	5強	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 被害: 負傷者3人など(10月13日17時00分 現在、総務省消防庁による)
2	10月6日	17時12分	大隅半島東方沖	43	5.4	5.5	4	緊急地震速報(警報)発表 フィリピン海プレート内部で発生した地震
3	10月7日	22時41分	千葉県北西部	75	5.9	6.0	5強	緊急地震速報(警報)発表 長周期地震動階級2を観測 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 被害: 負傷者47人など(10月15日17時00分 現在、総務省消防庁による)
4	10月10日	23時16分	十勝地方南部	51	4.7	4.8	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
5	10月12日	8時10分	北西太平洋	202	6.0	-	-	
6	10月15日	7時57分	和歌山県北部	5	3.3	-	4	地殻内で発生した地震
7	10月19日	21時36分	青森県東方沖	38	5.4	5.3	3	太平洋プレート内部で発生した地震
8	10月21日	17時36分	東海道南方沖	356	5.6	5.5	3	太平洋プレート内部で発生した地震
9	10月24日	14時11分	台湾付近	73	6.3	6.3	2	フィリピン海プレート内部で発生した地震
10	10月27日	1時27分	福島県沖	23	5.0	4.7	3	
11	10月28日	9時55分	茨城県南部	45	4.5	-	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
12			石川県能登地方の地震活動 <sup>注2)</sup>				3	10月中に震度1以上を観測する地震が13回 (震度3: 3回、震度2: 2回、震度1: 8回)発生し、このうち最大規模の地震 は、3日11時10分に発生したM4.3の地震 (最大震度3) 地殻内で発生した地震

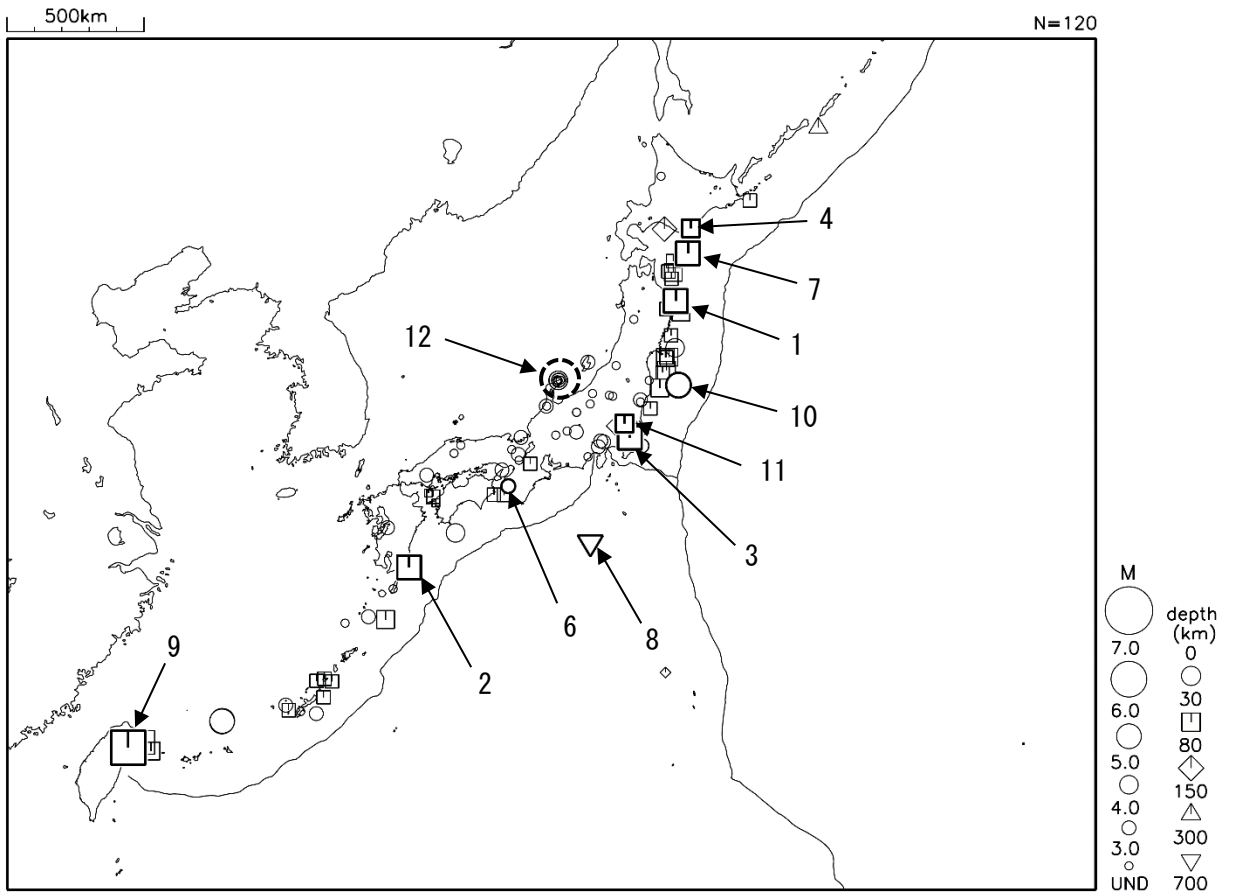
注1) 「主な地震活動」とは、①震度4以上の地震、②M6.0以上の地震、③陸域でM4.5以上かつ震度3以上の地震、  
④海域でM5.0以上かつ震度3以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、  
注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

注2) 3日14時43分、9日15時37分、26日23時48分に発生した能登半島沖の地震を含む。

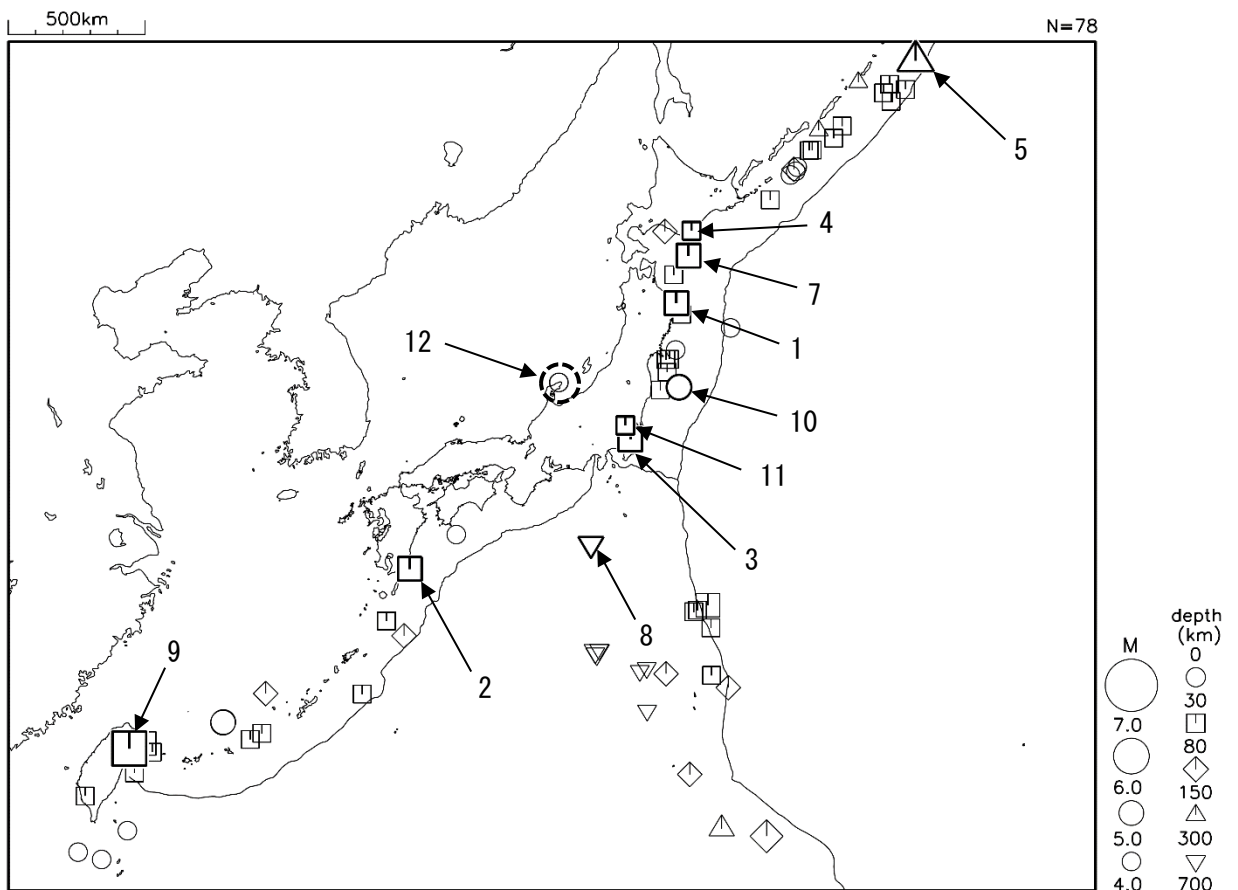
期間外の活動<sup>注3)</sup>

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	Mw	最大 震度	備考/コメント
1	11月1日	6時14分	茨城県北部	57	5.3	5.2	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3) 注1)の主な地震活動の基準に該当する地震で令和3年11月中に発生したものの。



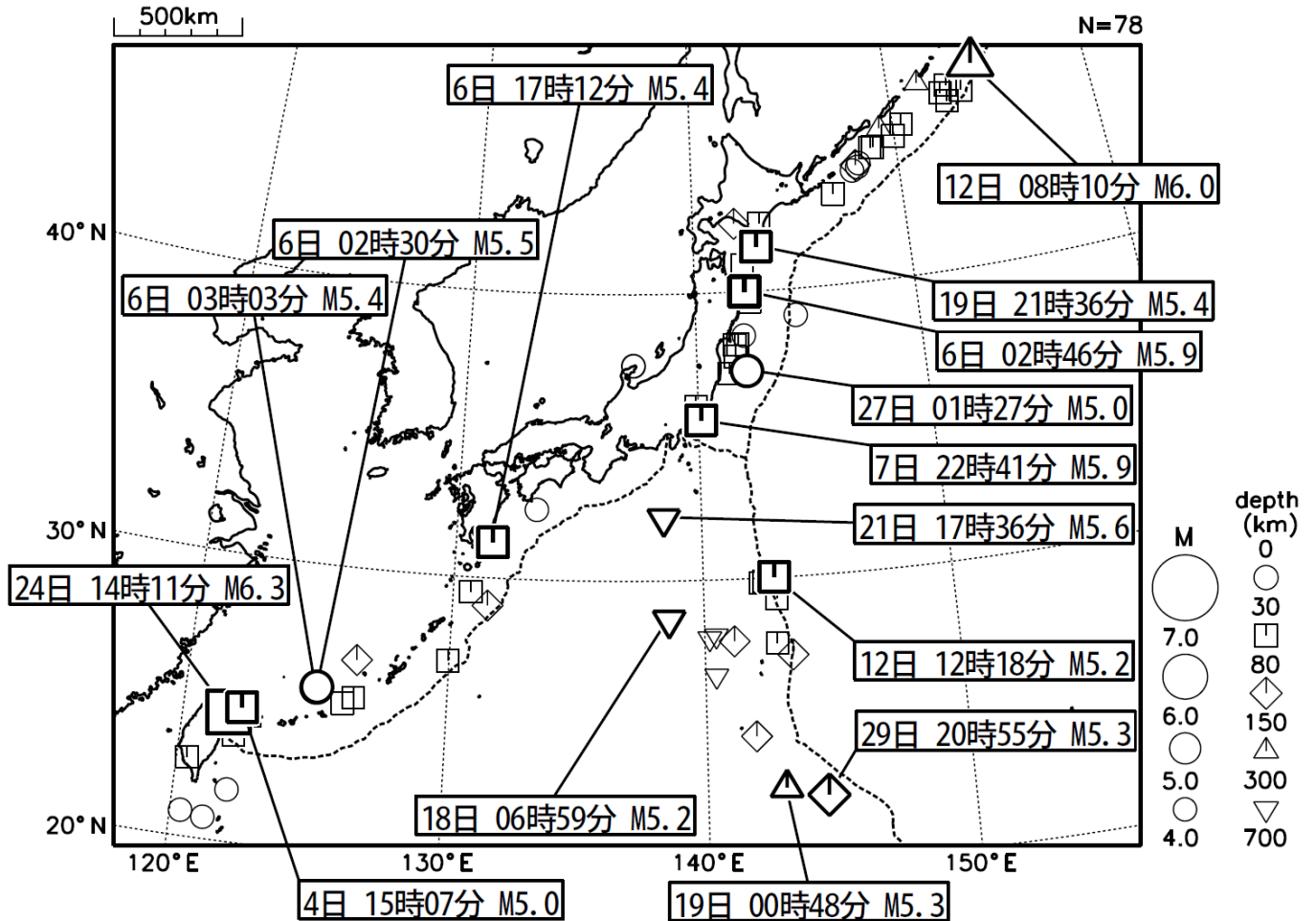
令和3年10月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和3年10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）

# 2021年10月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2021 10 01 00:00 -- 2021 10 31 24:00



- ・10月6日に岩手県沖でM5.9の地震（最大震度5強）が発生した。
- ・10月7日に千葉県北西部でM5.9の地震（最大震度5強）が発生した。
- ・10月12日に北西太平洋でM6.0の地震（国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・10月24日に台湾付近でM6.3の地震（国内で観測された最大の揺れは震度2）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）