

令和3年9月の主な地震活動<sup>注1)</sup>

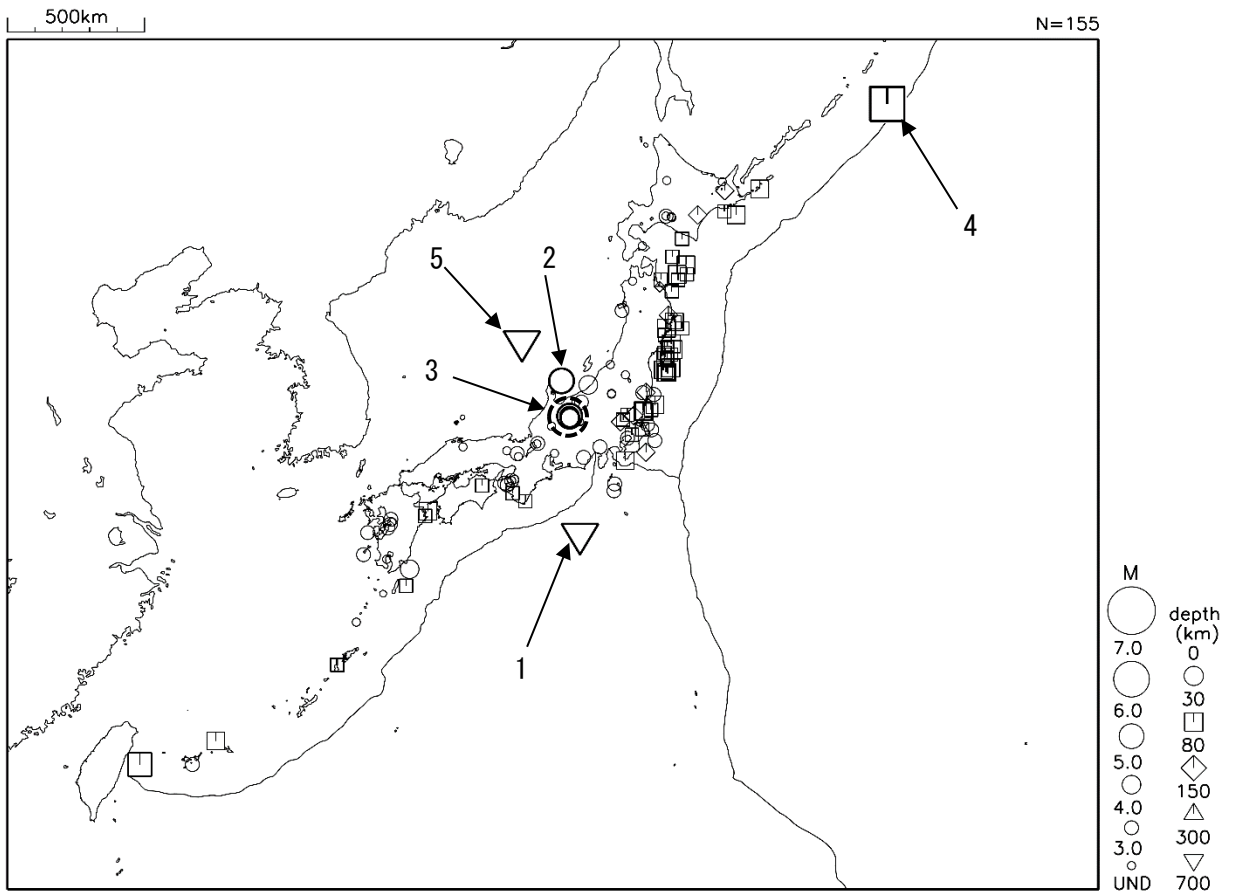
番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M <sub>w</sub>	最大 震度	備考/コメント
1	9月14日	7時46分	東海道南方沖	385	6.0	5.8	3	太平洋プレート内部で発生した地震
2	9月16日	18時42分	石川県能登地方	13	5.1	4.9	5弱	<b>緊急地震速報(警報)発表</b> 長周期地震動階級1を観測 地殻内で発生した地震
3	9月19日	17時18分	岐阜県飛騨地方	ごく浅い	5.3	5.1	4	9月19日以降に震度1以上を観測する地震 が32回(震度4:1回、震度3:2回、震 度2:8回、震度1:21回)発生し、この うち最大規模の地震は、9月19日17時18分 に発生したM5.3の地震(最大震度4) 地殻内で発生した地震
		17時19分		1	4.9	-	3	
		19時04分		4	4.7	4.6	3	
4	9月21日	5時25分	千島列島	37 <sup>注2)</sup>	6.6	6.2	1	
5	9月29日	17時37分	日本海中部	394	6.1	6.2	3	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。  
注2) 気象庁のCMT解による。

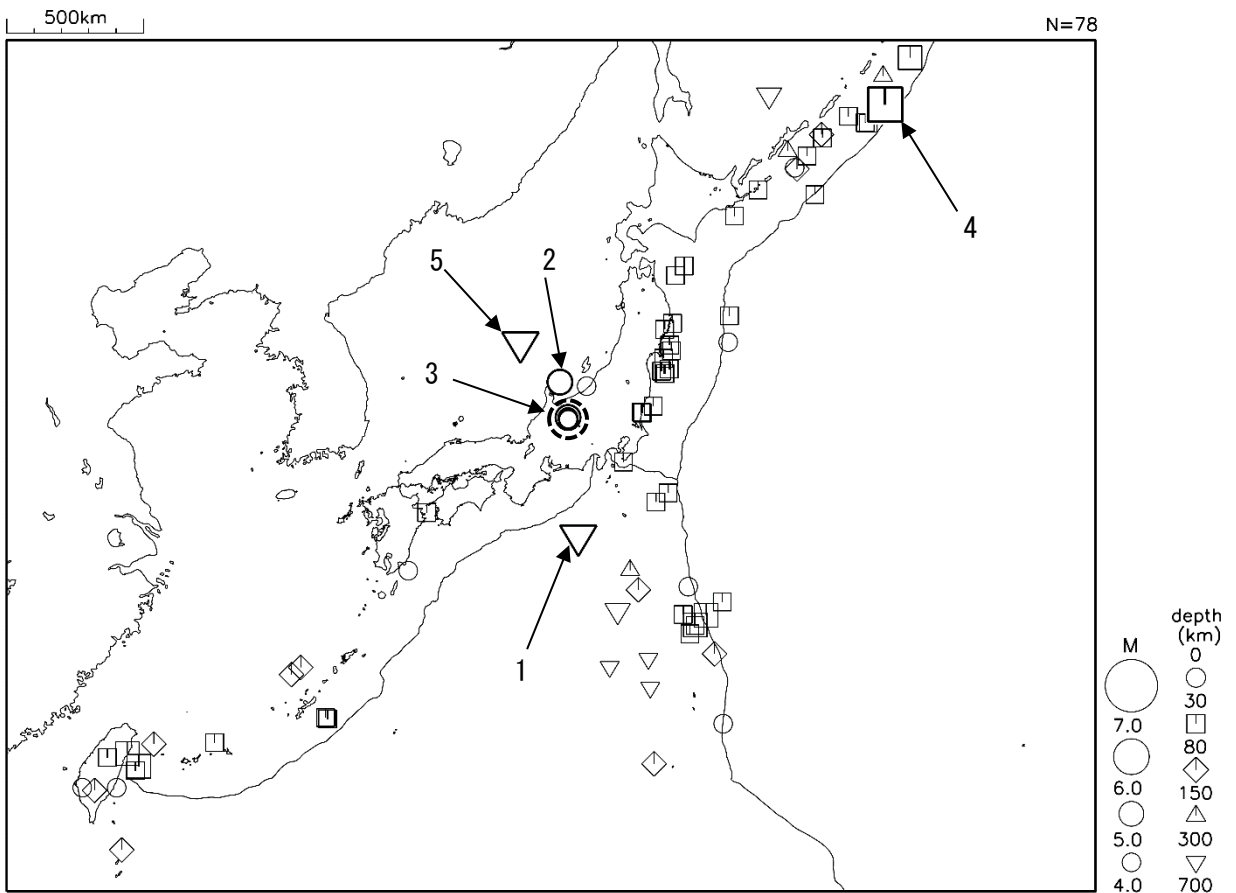
期間外の活動<sup>注3)</sup>

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M <sub>w</sub>	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	<b>緊急地震速報(警報)発表</b> 太平洋プレート内部で発生した地震
2	10月6日	17時12分	大隅半島東方沖	43	5.4	5.5	4	<b>緊急地震速報(警報)発表</b> フィリピン海プレート内部で発生した地震

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10月中に発生したものの。



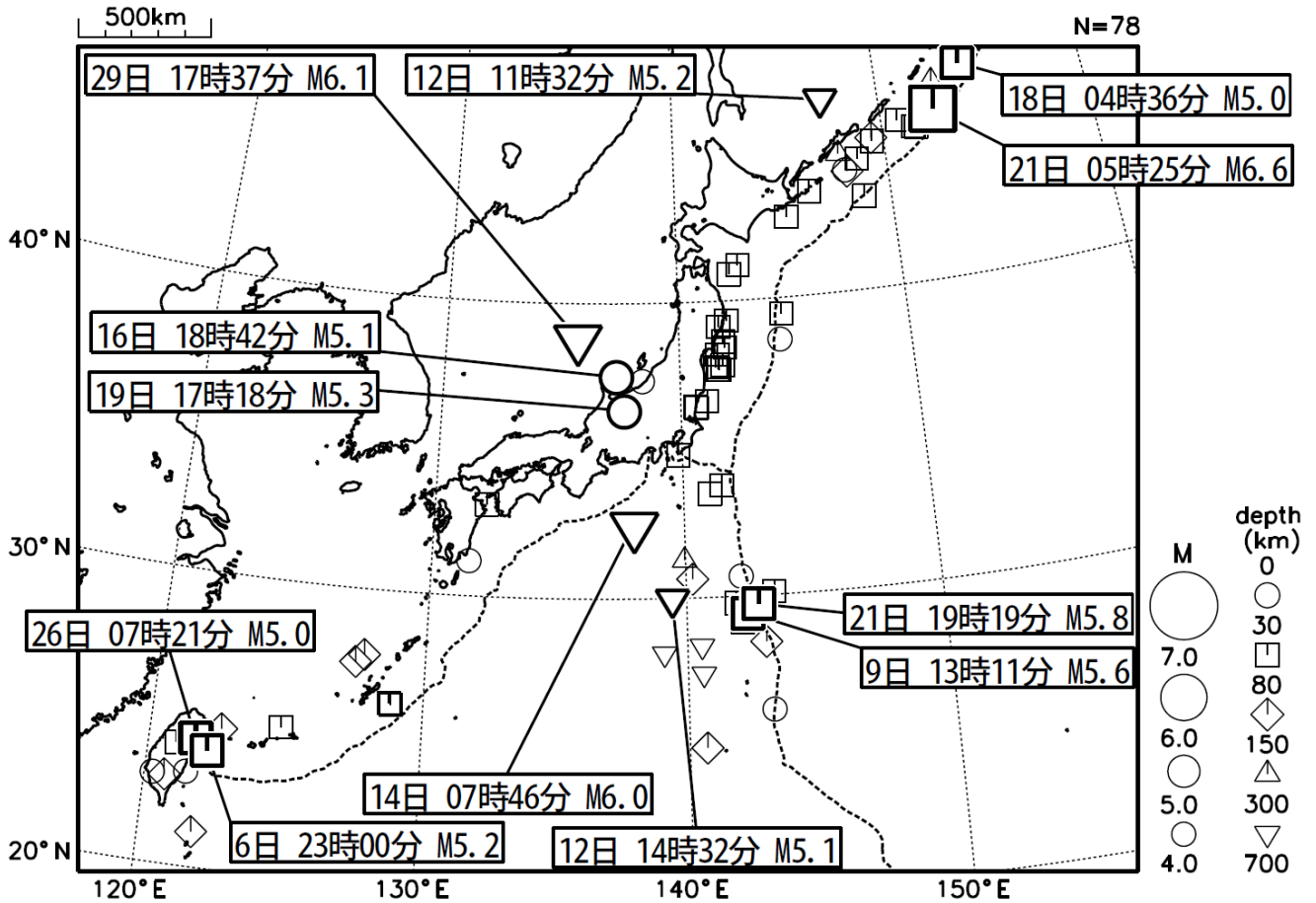
令和3年9月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和3年9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9月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2021 09 01 00:00 -- 2021 09 30 24:00



- ・ 9月14日に東海道南方沖でM6.0の地震（最大震度3）が発生した。
- ・ 9月16日に石川県能登地方でM5.1の地震（最大震度5弱）が発生した。
- ・ 9月21日に千島列島でM6.6の地震（国内で観測された最大の揺れは震度1）が発生した。
- ・ 9月29日に日本海中部でM6.1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）