

令和3年11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	11月1日	06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
2	11月9日	01時14分	福島県中通り	6	4.9	-	4	緊急地震速報(警報)発表 地殻内で発生した地震
3	11月11日	00時45分	宮古島近海 <sup>注2)</sup>	20 <sup>注3)</sup>	6.5	6.6	3	津波予報(若干の海面変動)発表 フィリピン海プレート内部で発生した地震
4	11月20日	08時57分	東京都多摩東部 <sup>注4)</sup>	99	4.6	4.5	3	太平洋プレート内部で発生した地震
5	11月29日	21時40分	鳥島近海	12 <sup>注3)</sup>	6.4	6.3	2	津波予報(若干の海面変動)発表 津波観測:なし 太平洋プレート内部で発生した地震
6			石川県能登地方の地震活動 <sup>注5)</sup>				3	11月中に震度1以上を観測する地震が10回 (震度3:2回、震度2:6回、震度1: 2回)発生し、このうち最大規模の地震 は、5日00時21分に発生したM4.0の地震 (最大震度3) 地殻内で発生した地震
7			鹿児島県薩摩地方の地震活動				2	11月29日に震度1以上を観測する地震が10 回(震度2:6回、震度1:4回)発生 し、このうち最大規模の地震は、29日07時 13分に発生したM3.3の地震(最大震度2) 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) 情報発表に用いた震央地名は「沖縄本島南方沖」である。

注3) 気象庁のCMT解による。

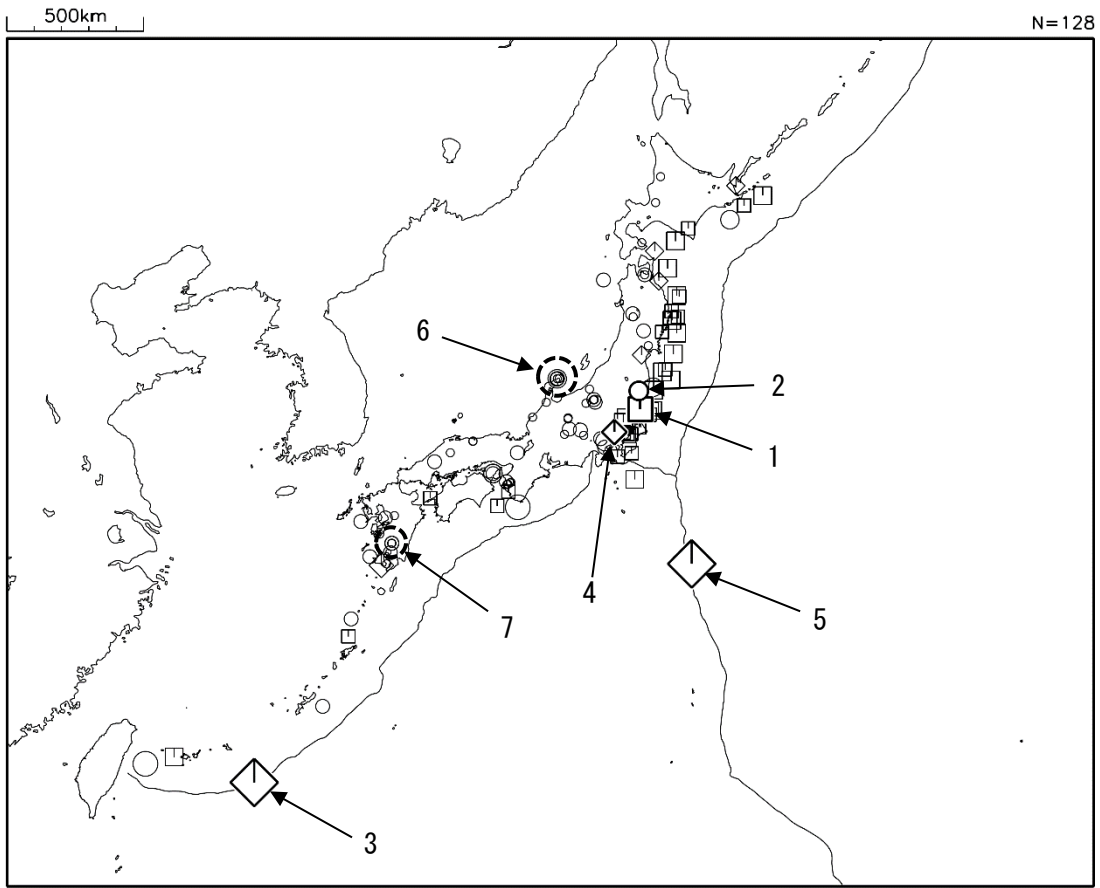
注4) 情報発表に用いた震央地名は「東京都23区」である。

注5) 2日06時17分、08時08分、19時06分、15日10時04分、23日05時38分に発生した能登半島沖の地震を含む。

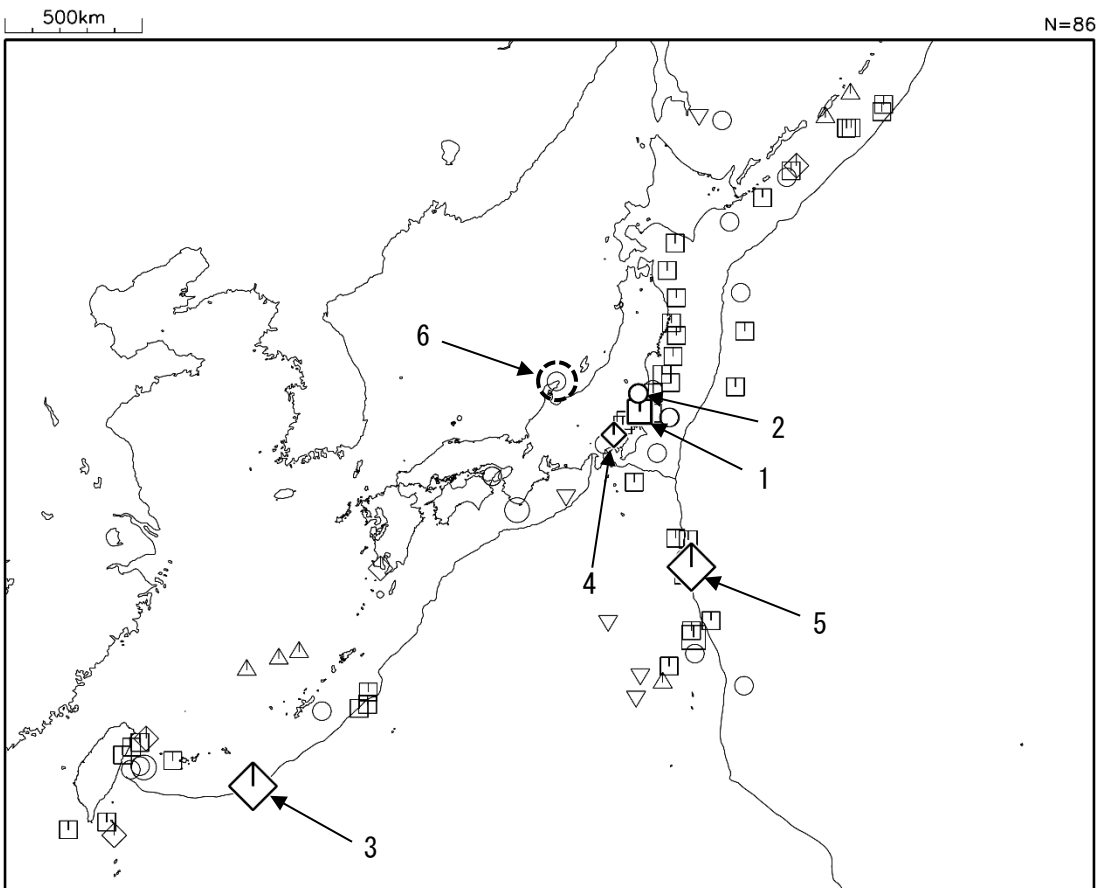
期間外の活動<sup>注6)</sup>

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	12月2日	01時58分	茨城県南部	65	5.1	-	4	フィリピン海プレート内部で発生した地震
2	12月3日	02時17分	山梨県東部・富士五湖	21	4.1	-	4	
		06時37分		19	4.8	4.5	5弱	
3	12月3日	09時28分	紀伊水道	18	5.4	5.1	5弱	緊急地震速報(警報)発表 地殻内で発生した地震 被害:負傷者5人など(12月6日17時00分 現在、総務省消防庁による)
4	12月5日	11時14分	トカラ列島近海	19	4.9	-	4	12月4日12時頃から震度1以上を観測する 地震が218回(震度4:1回、震度3:12 回、震度2:61回、震度1:144回)発生し (12月7日24時現在)、このうち最大規模 の地震は、5日11時14分に発生したM4.9の 地震(最大震度4) 陸のプレート内で発生した地震
5			伊豆大島近海の地震活動				2	12月4日から震度1以上を観測する地震が 24回(震度2:6回、震度1:18回)発生 し(12月7日24時現在)、このうち最大規 模の地震は、6日13時46分及び7日10時48 分頃(速報値)に発生したM3.2の地震(と もに最大震度2) 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12月中に発生したものを。



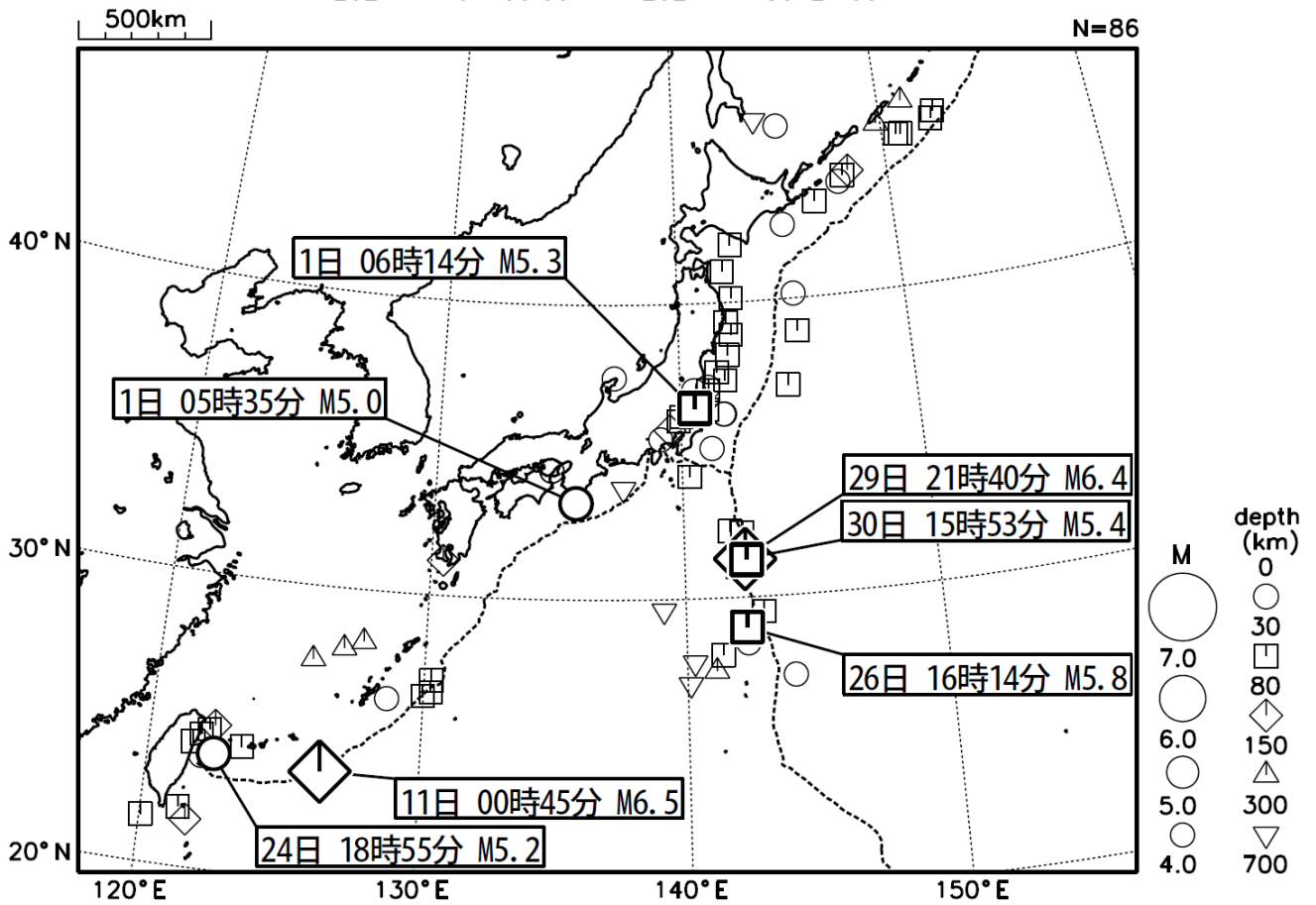
令和3年11月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和3年11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11月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2021 11 01 00:00 -- 2021 11 30 24:00



- 11月11日に宮古島近海でM6.5の地震（最大震度3）が発生した。  
気象庁はこの地震に対して〔沖縄本島南方沖〕で情報発表した。
- 11月29日に鳥島近海でM6.4の地震（最大震度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）