

令和5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	M <sub>w</sub>	最大 震度	備考/コメント
1	10月3日	20時38分	鳥島近海	22	6.4	6.0	1	<b>津波注意報発表</b> (10月5日10時59分及び10月9日の地震活動に対して発表) <b>津波予報(若干の海面変動)発表</b> (10月6日10時31分の地震に対して発表) <b>津波観測</b> : 八丈島八重根で0.2m <sup>注4)</sup> の津波を観測 (10月5日10時59分の地震で観測) 八丈島八重根で0.2m <sup>注4)</sup> の津波を観測するなど、八丈島と鹿児島県で津波を観測 (10月6日10時31分の地震で観測) 八丈島八重根で0.7m <sup>注4)</sup> の津波を観測するなど、伊豆諸島、小笠原諸島及び千葉県から沖縄県で津波を観測 (10月9日04時頃から06時台の地震活動で観測) フィリピン海プレート内で発生した地震
	10月4日	00時22分		12	6.2	6.0	-	
	10月5日	10時59分		10 <sup>注2)</sup>	6.5	6.1	-	
	10月6日	10時31分		19	6.0	6.3	-	
	10月9日	04時頃から 06時台		-	-	-	2 <sup>注3)</sup>	
2	10月16日	19時42分	宮古島近海	17 <sup>注2)</sup>	6.0	5.7	4	<b>緊急地震速報(警報)を発表</b> 陸のプレート内で発生した地震
3	10月24日	08時05分	与那国島近海	33	5.9	5.9	3	
4			石川県能登地方の地震活動				2	2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動 2023年10月中に震度1以上を観測する地震が10回(震度2:2回、震度1:8回)発生した(能登半島沖及び富山湾で発生した地震を含む) 10月中の最大規模の地震は、25日08時50分に発生したM3.6の地震(最大震度1)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) 気象庁のCMT解による。

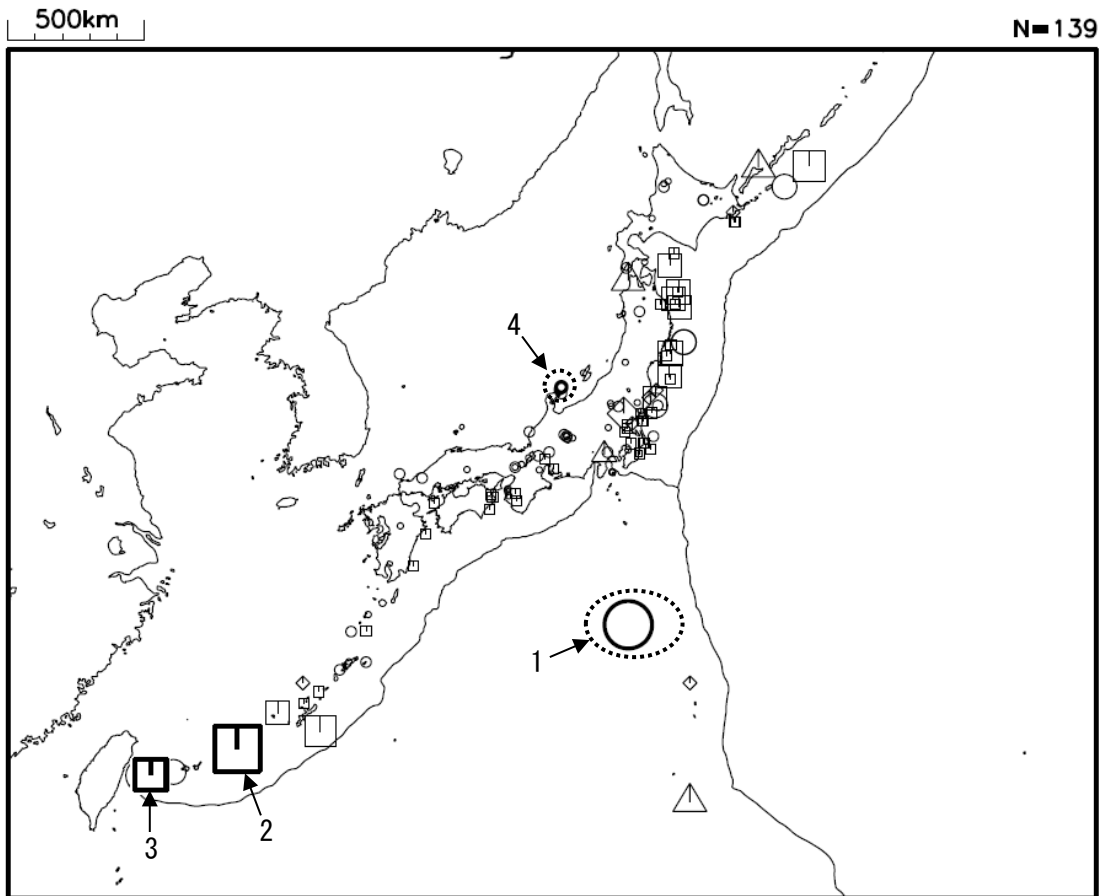
注3) T相によるものと考えられる震度

注4) 津波の観測値は後日の精査により変更される場合がある。

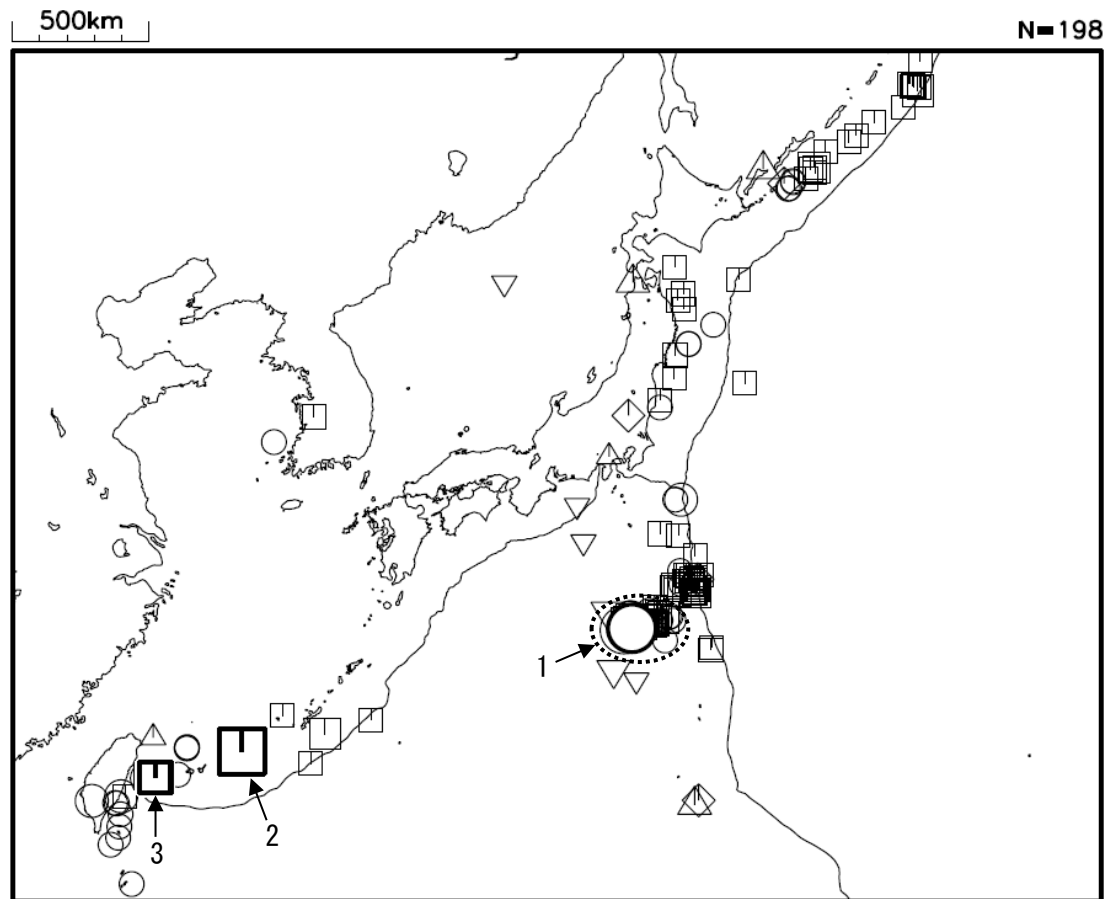
期間外の活動<sup>注5)</sup>

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	07時34分	紀伊水道	46	4.9	-	3	フィリピン海プレート内部で発生した地震
2	11月6日	02時10分	福島県沖	56	5.0	4.8	4	太平洋プレート内部で発生した地震

注5) 注1)の主な地震活動の基準に該当する地震で令和5年11月中に発生したものの。



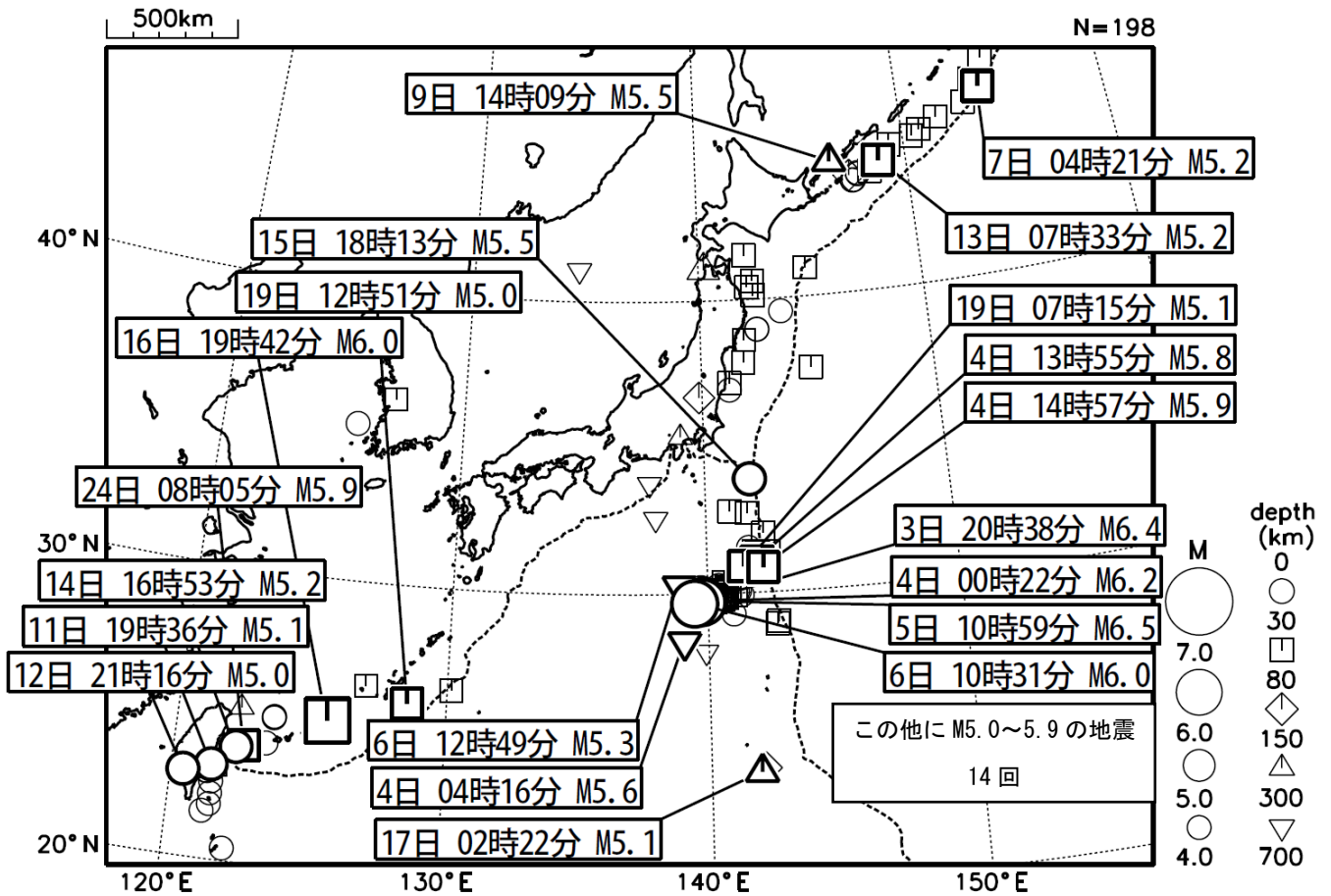
令和5年10月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和5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）

# 2023年10月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2023 10 01 00:00 -- 2023 10 31 24:00



- ・10月3日に鳥島近海でM6.4の地震（最大震度1）が発生した。
- ・10月4日に鳥島近海でM6.2の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・10月5日に鳥島近海でM6.5の地震（震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。
- ・10月6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。
- ・10月16日に宮古島近海でM6.0の地震（最大震度4）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）