

令和4年12月の主な地震活動^{注1)}

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	12月13日	23時25分	奄美大島近海	18 ^{注2)}	6.0	5.6	4	
2	12月18日	03時06分	日向灘	34	5.4	5.6	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	12月19日	00時02分	千葉県北東部 ^{注3)}	27	4.1	-	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
4			石川県能登地方の地震活動				3	2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動 2022年12月中に震度1以上を観測する地震が13回（震度3：2回、震度2：2回、震度1：9回）発生した（能登半島沖で発生した地震を含む） このうち最大規模の地震は、9日05時58分に発生したM4.1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。

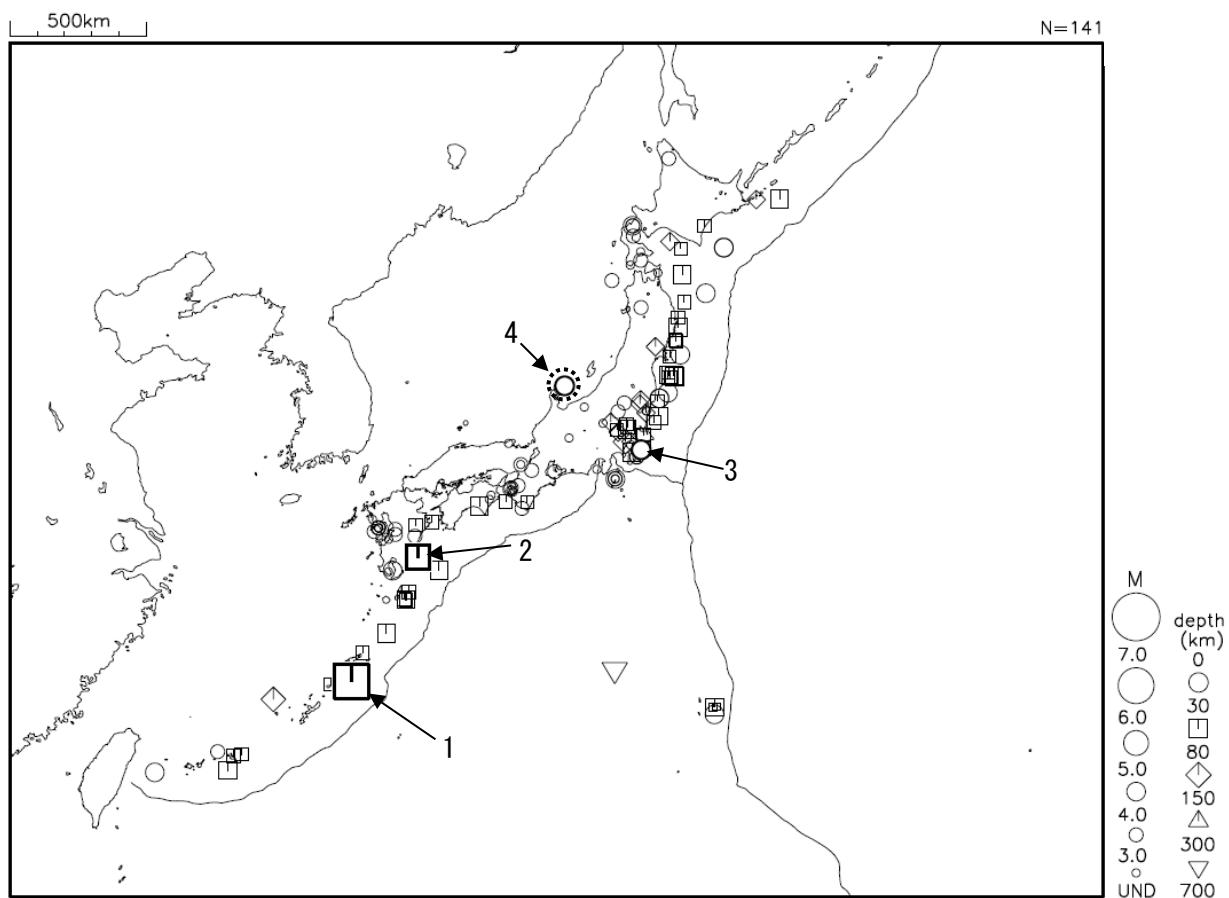
注2) 気象庁のCMT解による。

注3) 情報発表に用いた震央地名は「千葉県東方沖」である。

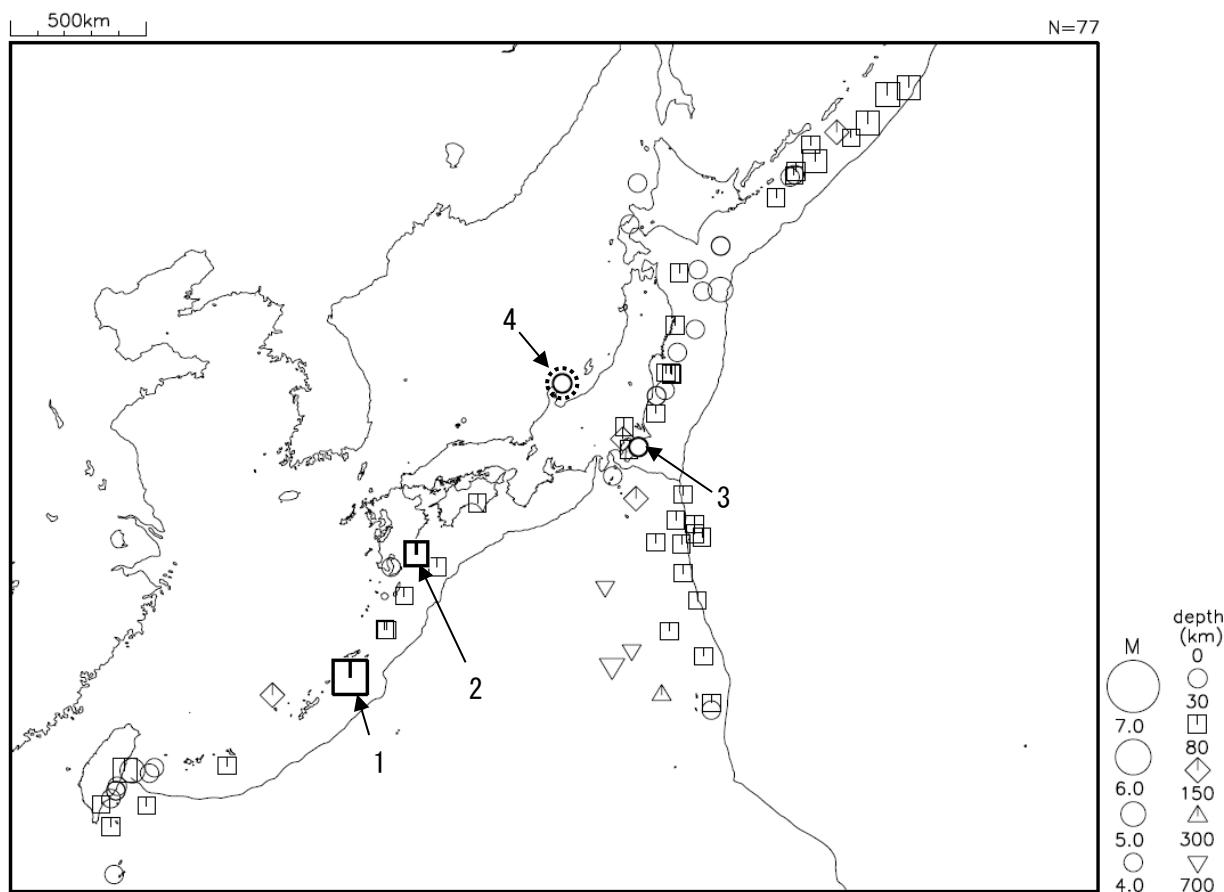
期間外の活動^{注4)}

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	1月3日	16時08分	岩手県沖	37	5.1	5.1	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
2	1月6日	13時44分	石川県能登地方	13	4.5	4.4	4	緊急地震速報（警報）を発表 2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動の中で発生した地震 地殻内で発生した地震

注4) 注1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和5年1月中に発生したもの。

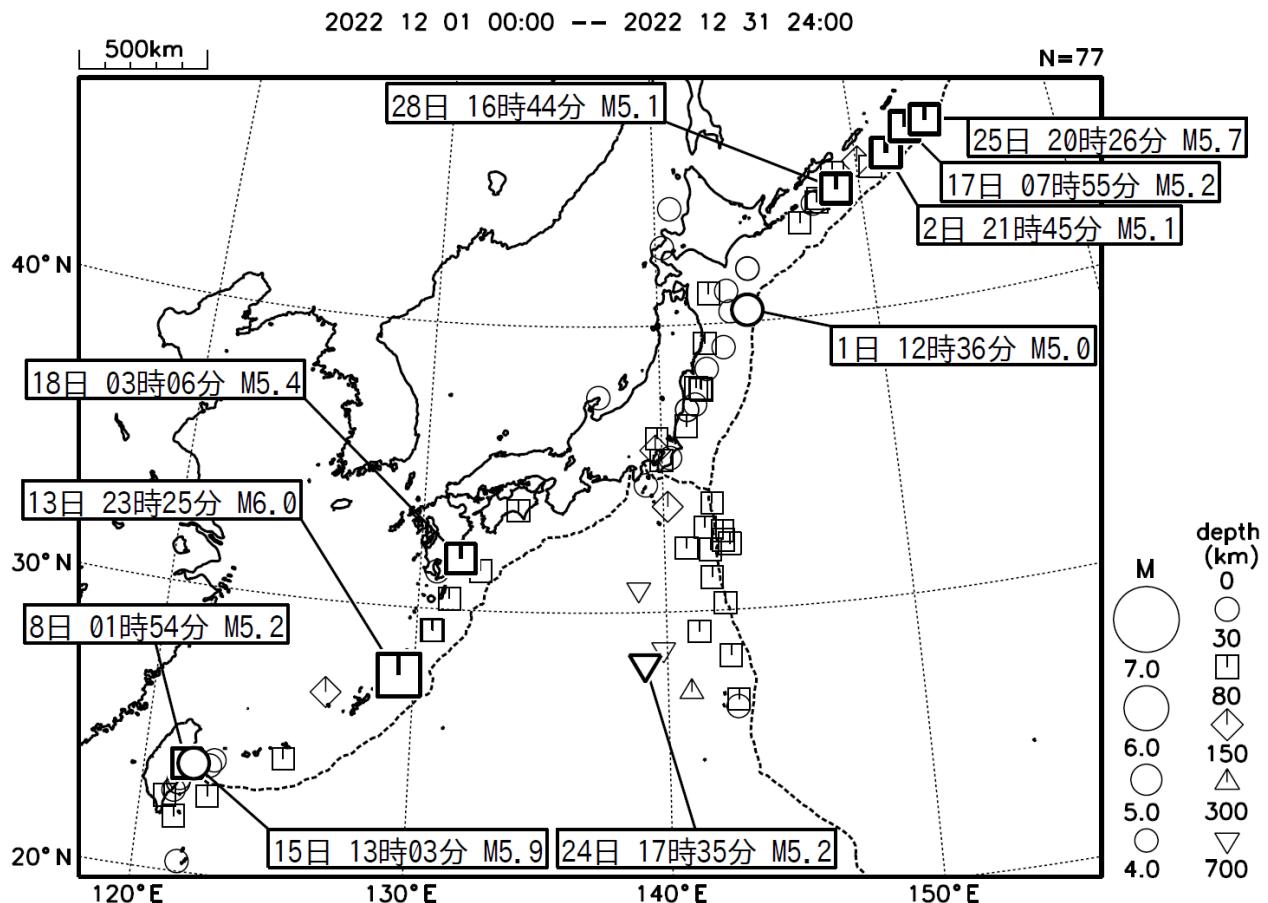


令和4年12月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和4年12月に発生した $M \geq 4.0$ の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

2022年12月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)



- 12月13日に奄美大島近海で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）