

# 令和 4 年10月の主な地震活動<sup>注 1)</sup>

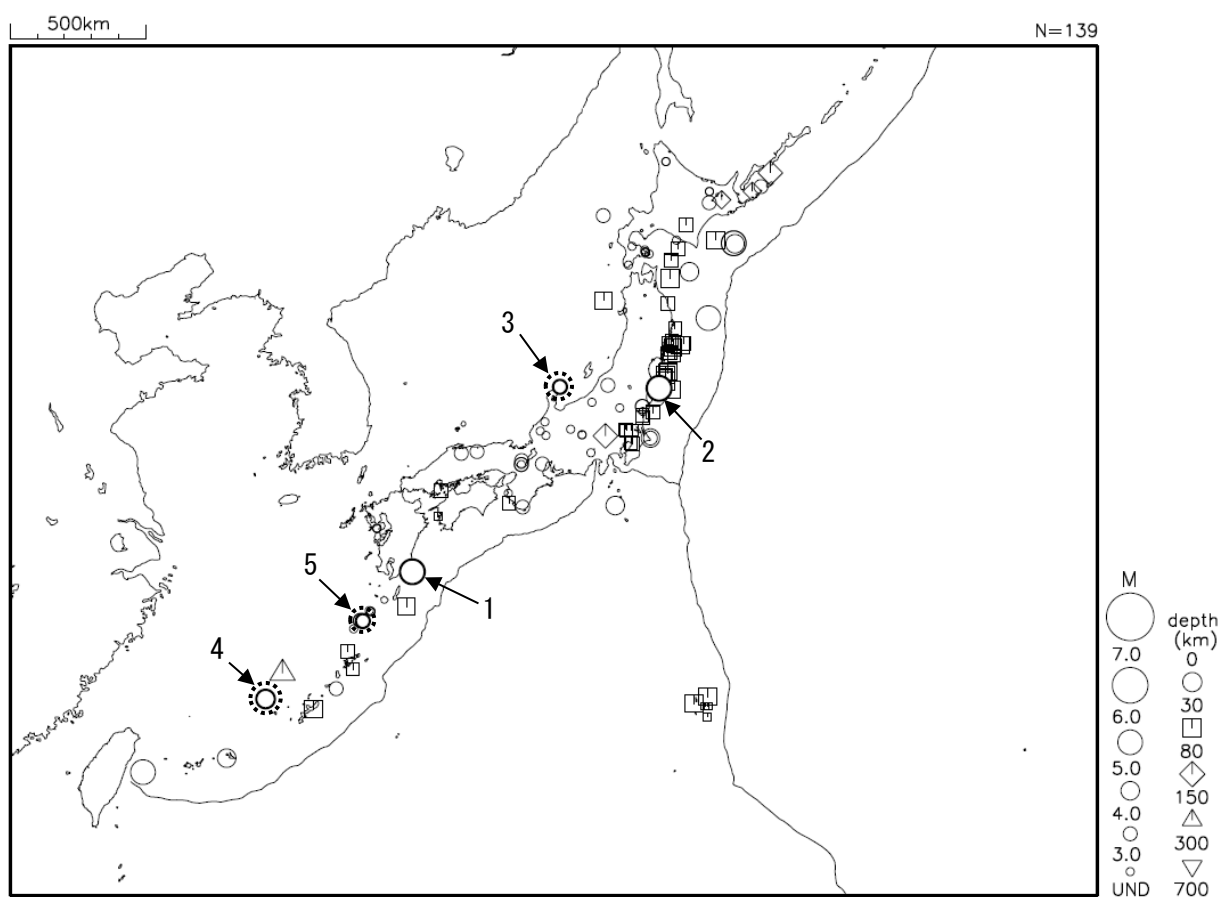
| 番号 | 月 日    | 時 分    | 震央地名         | 深さ<br>(km) | M   | Mw  | 最大<br>震度 | 備考／コメント                                                                                                                                                |
|----|--------|--------|--------------|------------|-----|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 10月2日  | 00時02分 | 大隅半島東方沖      | 29         | 5.9 | 5.8 | 5弱       | 緊急地震速報(警報)を発表<br>長周期地震動階級2を観測<br>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                                                                                           |
| 2  | 10月21日 | 15時19分 | 福島県沖         | 29         | 5.0 | 4.9 | 5弱       | 陸のプレート内で発生した地震                                                                                                                                         |
| 3  |        |        | 石川県能登地方の地震活動 |            |     |     | 1        | 2020年12月から続く石川県能登地方の地震活動<br>10月中に震度1以上を観測する地震が10回<br>(震度1:10回)発生し、このうち最大規模の地震は25日07時08分に発生したM3.2の地震(最大震度1)<br>地殻内で発生した地震                               |
| 4  |        |        | 沖縄本島北西沖の地震活動 |            |     |     | 1        | 2022年1月30日から久米島の北西約50kmで続く地震活動<br>10月中に震度1以上を観測する地震が2回<br>(震度1:2回)発生し、このうち最大規模の地震は2日22時25分に発生したM4.3の地震(最大震度1)<br>陸のプレート内で発生した地震                        |
| 5  |        |        | トカラ列島近海の地震活動 |            |     |     | 3        | 2022年9月から諏訪之瀬島付近で続く地震活動<br>10月中に震度1以上を観測する地震が11回<br>(震度3:4回、震度2:2回、震度1:5回)発生し、このうち最大規模の地震は25日06時07分及び31日08時44分に発生したM3.4の地震(ともに最大震度3)<br>陸のプレート内で発生した地震 |

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。

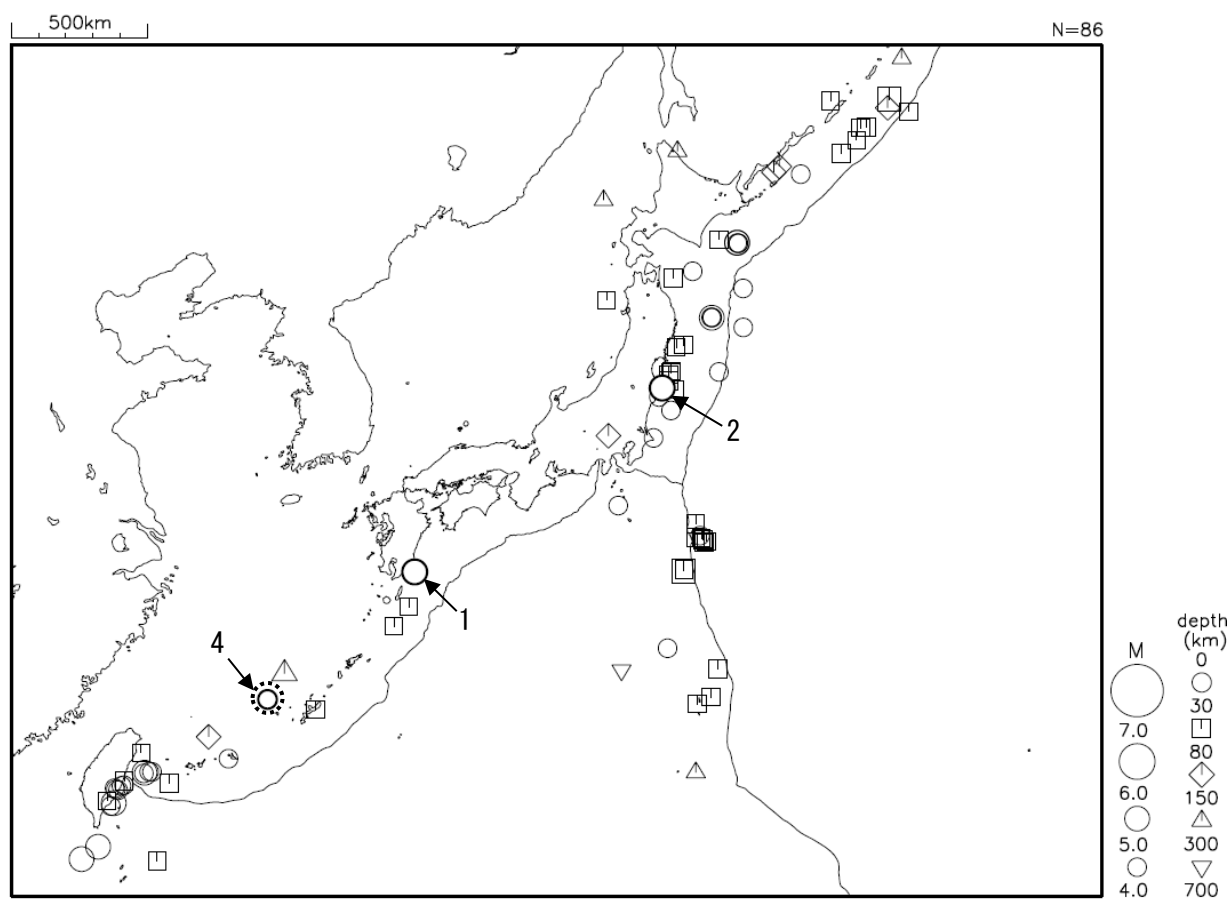
## 期間外の活動<sup>注 2)</sup>

| 番号 | 月 日   | 時 分    | 震央地名   | 深さ<br>(km) | M   | Mw  | 最大<br>震度 | 備考／コメント                      |
|----|-------|--------|--------|------------|-----|-----|----------|------------------------------|
| 1  | 11月3日 | 19時04分 | 千葉県北西部 | 68         | 4.9 | 4.9 | 3        | 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 |
| 2  | 11月6日 | 13時23分 | 北海道東方沖 | 52         | 5.4 | 5.3 | 3        |                              |

注 2) 注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で令和4年11月中に発生したもの。



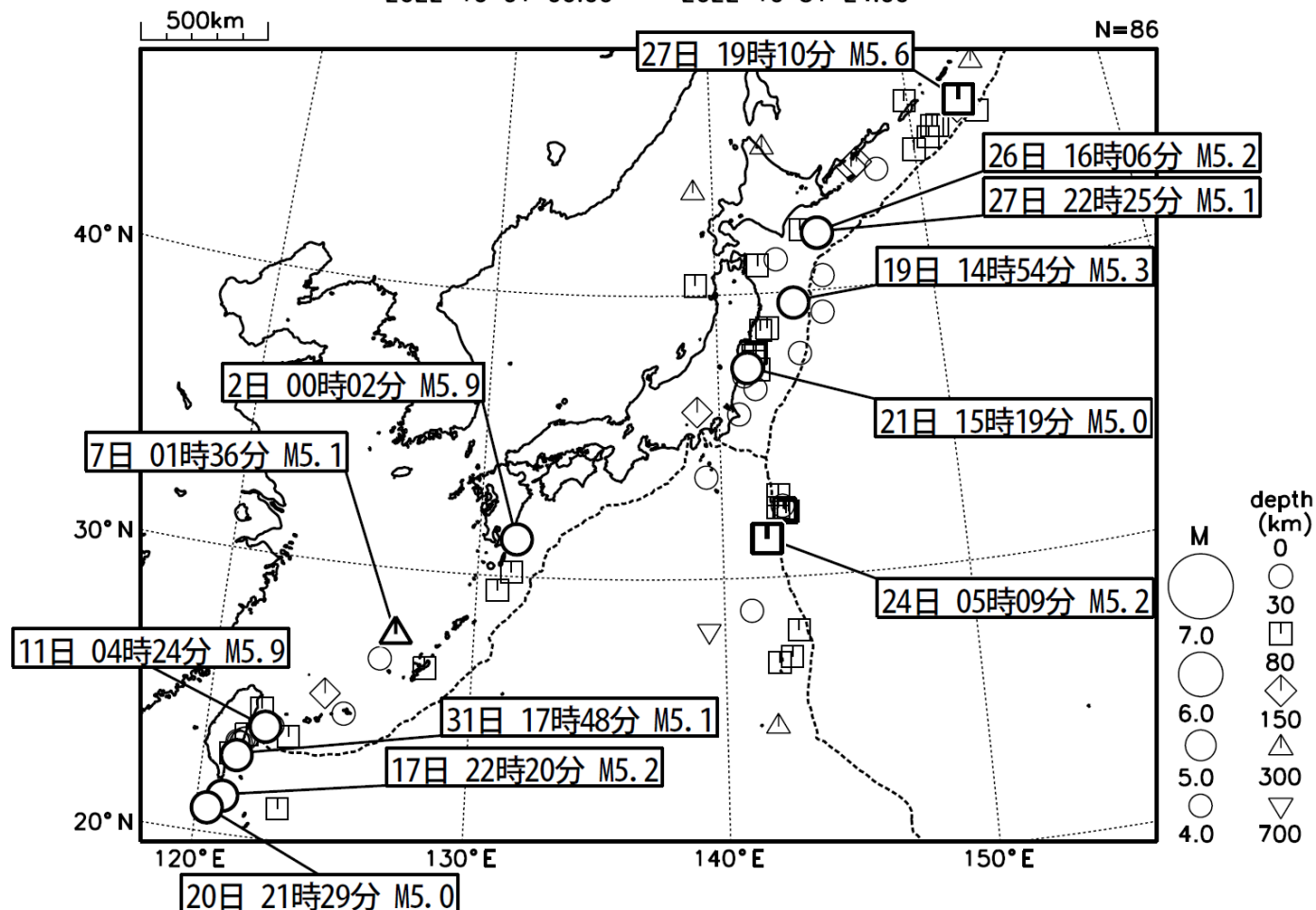
令和4年10月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和4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）

# 2022 年 10 月の全国地震活動 (マグニチュード 4.0 以上)

2022 10 01 00:00 -- 2022 10 31 24:00



- ・ 10 月 2 日に大隅半島東方沖で M5.9 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。
- ・ 10 月 21 日に福島県沖で M5.0 の地震（最大震度 5 弱）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）