

令和5年4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  | 04月10日 | 03時45分 | 与那国島近海       | 49         | 5.0 | 4.9 | 3        | 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  | 04月17日 | 02時25分 | 福島県沖         | 46         | 4.8 | 4.6 | 4        | 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震   |
| 3  |        |        | 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の中で発生した地震<br>2023年4月中に震度1以上を観測する地震が10回(震度3:1回、震度2:1回、震度1:8回)発生した(能登半島沖で発生した地震を含む)<br>このうち最大規模の地震は、6日19時07分に発生したM3.3の地震(最大震度1)<br>地殻内で発生した地震              |
| 4  |        |        | 父島近海の地震活動    |            |     |     | 4        | 3月31日から4月30日までに震度1以上を観測する地震が20回(震度4:1回、震度3:2回、震度2:2回、震度1:15回)発生した<br>このうち最大規模の地震は、3月31日14時52分に発生したM5.7の地震(最大震度2)<br>太平洋プレート内部で発生した地震   |
| 5  |        |        | 沖縄本島近海の地震活動  |            |     |     | 2        | <b>津波予報(若干の海面変動)発表</b><br>(5月1日12時22分の地震に対して発表)<br>4月27日から5月7日までに震度1以上を観測する地震が8回(震度2:3回、震度1:5回)発生した<br>このうち最大規模の地震は、5月1日12時22分に発生したM6.4の地震(最大震度2)<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 |

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。

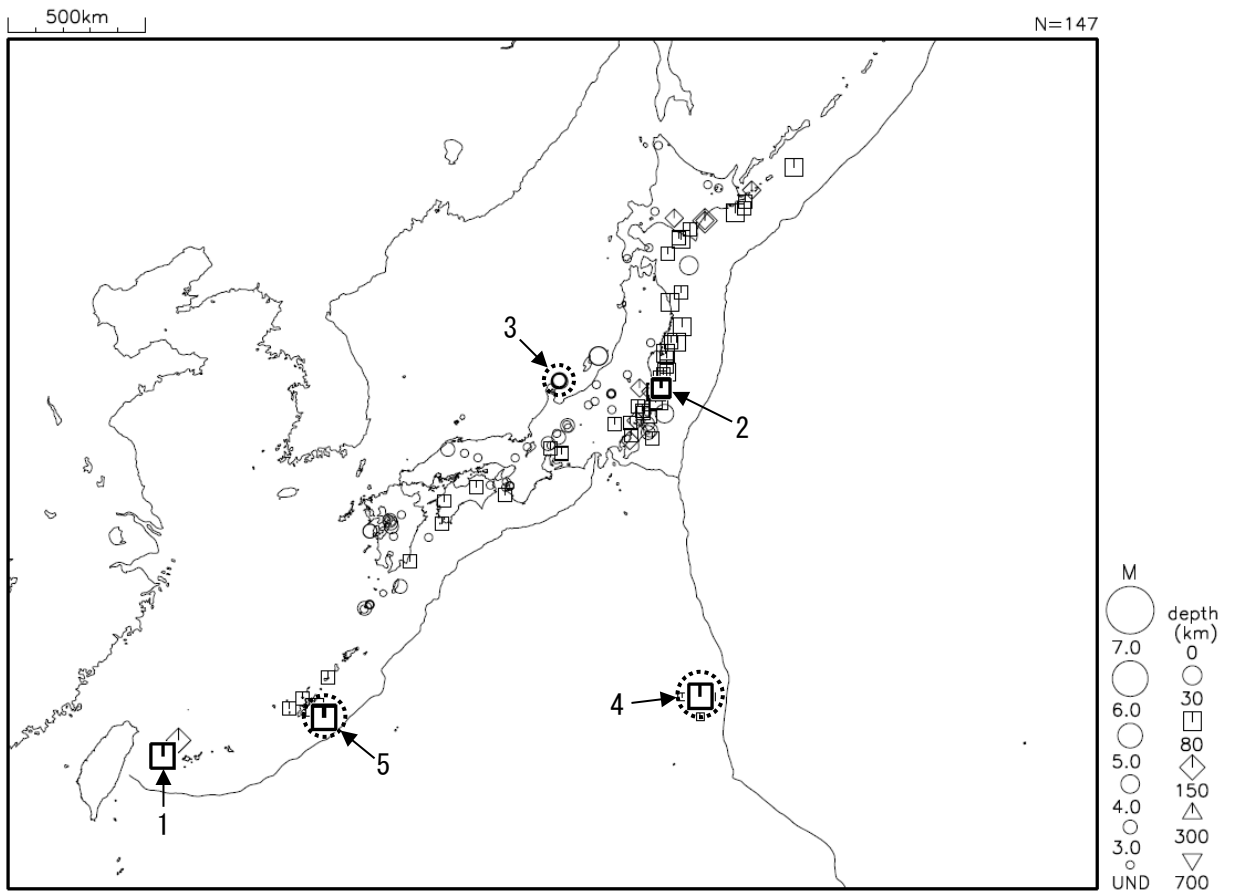
期間外の活動<sup>注2)</sup>

| 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  | 5月5日  | 14時42分 | 能登半島沖  | 12         | 6.5 | 6.2 | 6強       | <b>津波予報(若干の海面変動)発表</b><br>(5月5日14時42分の地震に対して発表)<br><b>津波観測</b> : 珠洲市長橋及び輪島港 <sup>注3)</sup> で0.1m(速報値) <sup>注4)</sup> の津波を観測<br>(5月5日14時42分の地震で観測)<br><b>緊急地震速報(警報)を発表</b><br><b>長周期地震動階級3を観測</b><br>(5月5日14時42分の地震により階級3、21時58分の地震により階級2を観測)<br>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 |
| 2  | 5月5日  | 21時58分 | 能登半島沖  | 14         | 5.9 | 5.7 | 5強       | 5月中は11日08時までに震度1以上を観測する地震が94回(震度6強:1回、震度5強:1回、震度4:4回、震度3:9回、震度2:29回、震度1:50回)発生した(能登半島沖で発生した地震を含む)<br>このうち最大規模の地震は、5月5日14時42分に発生したM6.5の地震(最大震度6強)<br>地殻内で発生した地震<br><b>被害</b> : 2023年5月の地震による被害は、死者1人、負傷者37人、住家全壊15棟、半壊13棟など(5月11日08時30分現在、総務省消防庁による)                               |
| 3  | 5月6日  | 02時47分 | 青森県東方沖 | 56         | 5.7 | 5.9 | 4        | 太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震  |
| 4  | 5月11日 | 04時16分 | 千葉県南部  | 40         | 5.2 | -   | 5強       | <b>緊急地震速報(警報)を発表</b><br>フィリピン海プレート内部で発生した地震<br><b>被害</b> : 軽傷1人(5月11日08時00分現在、総務省消防庁による)  |

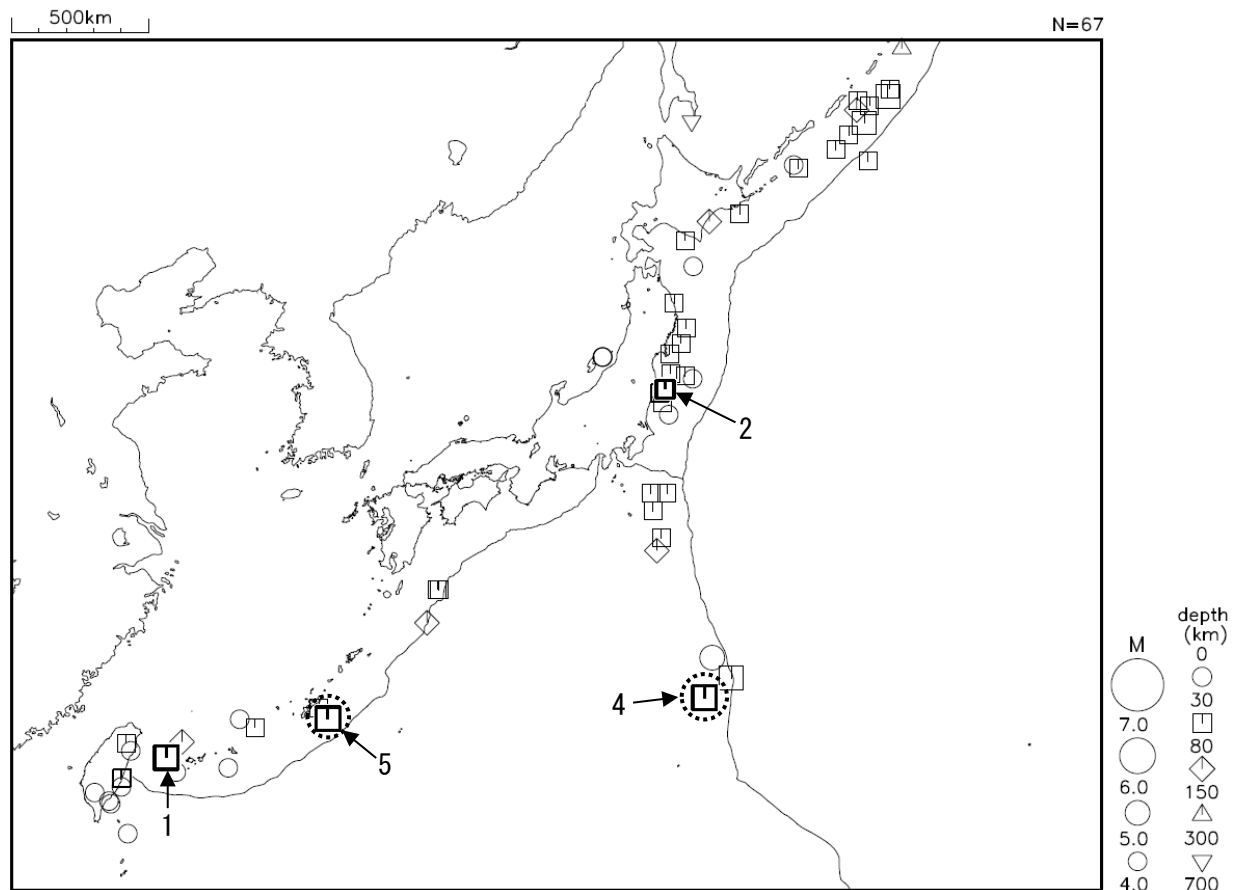
注2) 注1)の主な地震活動の基準に該当する地震で令和5年5月中に発生したもの。ただし、石川県能登地方の地震活動は震度5弱以上の地震を記載している。

注3) 港湾局の観測施設である。

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。



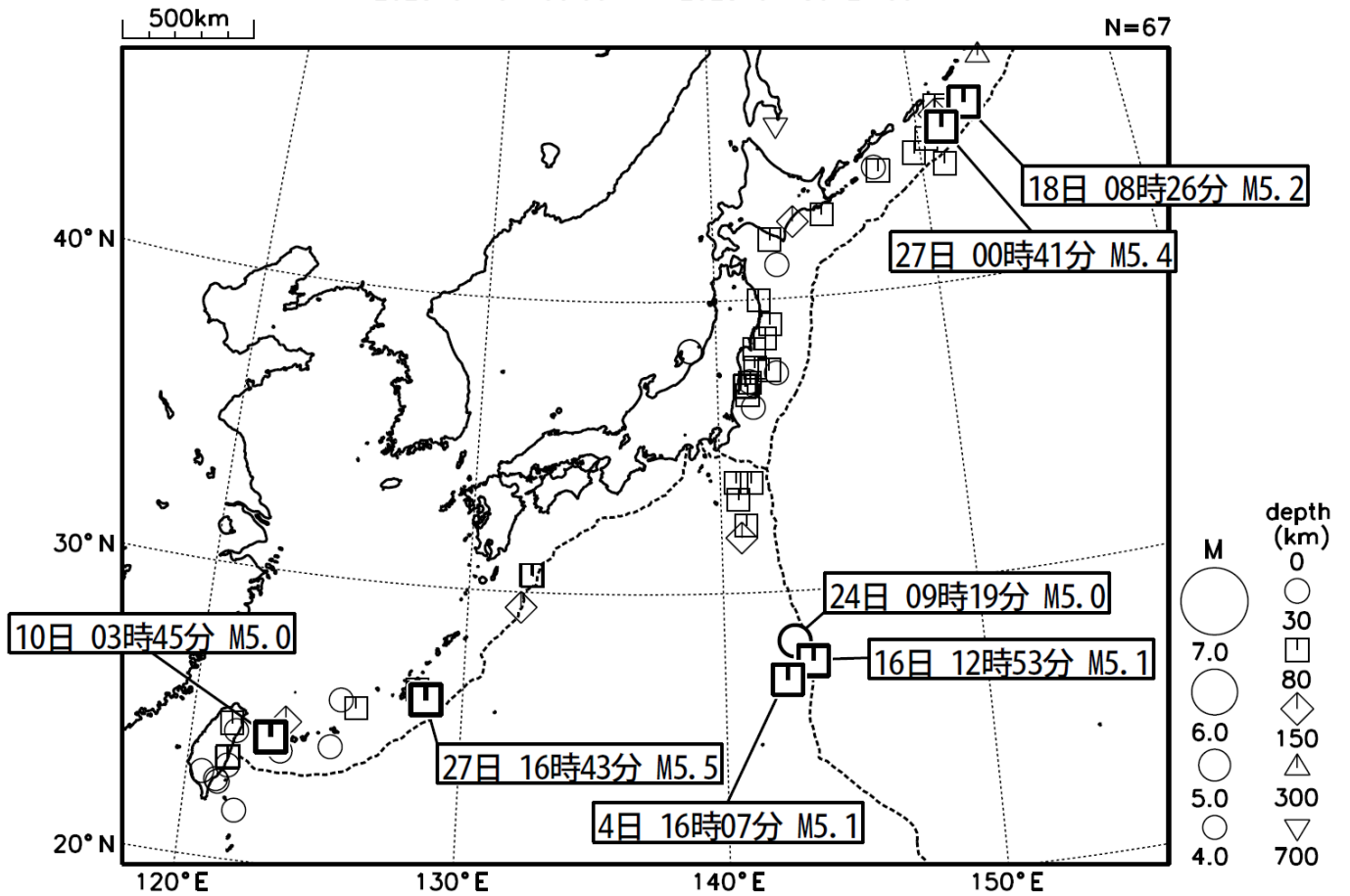
令和5年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）



令和5年4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4月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2023 04 01 00:00 -- 2023 04 30 24:00



・特に目立った地震活動はなかった。

[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）