岐 阜 地 方 気 象 台
令 和 7 年 1 月 21 日

# 岐阜県とその周辺の地震活動

（令和６年 12 月１日～12 月 31 日）

## 【概況】

**今期間、岐阜県内で震度１以上を観測した地震は６回でした。**

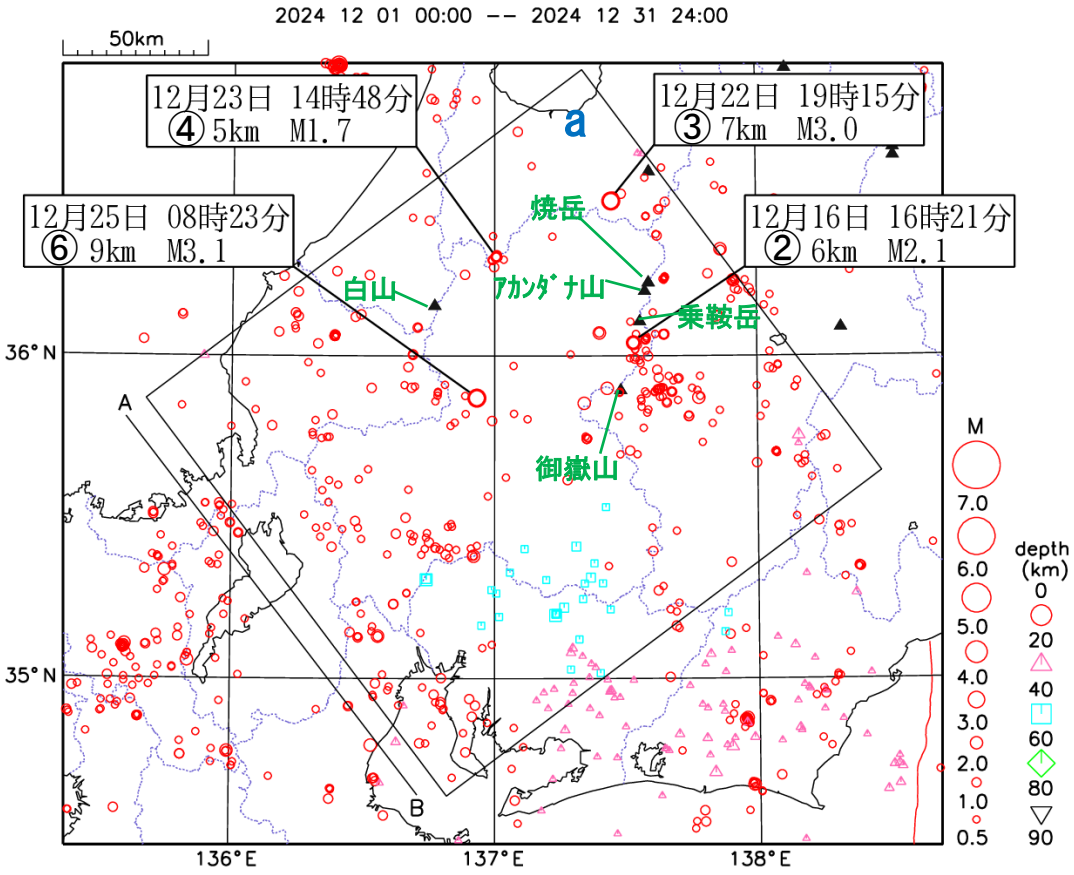
① ８日 22 時 58 分 石川県西方沖の地震（深さ 12km、M4.2、震央分布図範囲外）により、高山市で震度１を観測しました。また、石川県で震度２を観測したほか、富山県で震度１を観測しました。
② 16 日 16 時 21 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ６km、M2.1）により、高山市で震度１を観測しました。
③ 22 日 19 時 15 分 富山県東部の地震（深さ７km、M3.0）により、高山市、飛騨市で震度１を観測しました。また、富山県で震度１を観測しました。
④ 23 日 14 時 48 分 富山県西部の地震（深さ５km、M1.7）により、飛騨市で震度１を観測しました。
⑤ 24 日 07 時 11 分 石川県西方沖の地震（深さ 12km、M4.4、震央分布図範囲外）により、高山市、飛騨市で震度１を観測しました。また、石川県で震度３を観測したほか、新潟県、富山県、福井県で震度２～１を観測しました。
⑥ 25 日 08 時 23 分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ９km、M3.1）により、下呂市、郡上市で震度１を観測しました。

## 【各地の震度】

**第１表　岐阜県内で震度１以上を観測した地震と各地の震度**

| | 月　日　時　分　震央地域名 | 北緯 | 東経 | 深さ | ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 12月08日22時58分　石川県西方沖 | 36° 55.7’ | 136° 25.3’ | 12km | M4.2 |
| | 震度　１：高山市上宝町本郷＊ | | | | |
| ② | 12月16日16時21分　岐阜県飛騨地方 | 36° 02.4’ | 137° 31.7’ | 6km | M2.1 |
| | 震度　１：高山市高根町＊ | | | | |
| ③ | 12月22日19時15分　富山県東部 | 36° 28.8’ | 137° 26.7’ | 7km | M3.0 |
| | 震度　１：高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊,飛騨市神岡町殿,飛騨市神岡町東町＊ | | | | |
| ④ | 12月23日14時48分　富山県西部 | 36° 18.4’ | 137° 00.3’ | 5km | M1.7 |
| | 震度　１：飛騨市河合町元田＊ | | | | |
| ⑤ | 12月24日07時11分　石川県西方沖 | 36° 56.7’ | 136° 25.3’ | 12km | M4.4 |
| | 震度　１：高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊,高山市上宝町本郷＊,飛騨市河合町元田＊ | | | | |
| ⑥ | 12月25日08時23分　岐阜県美濃中西部 | 35° 52.1’ | 136° 55.9’ | 9km | M3.1 |
| | 震度　１：下呂市馬瀬＊,郡上市八幡町旭＊,郡上市白鳥町長滝＊,郡上市明宝＊,郡上市大和町＊,郡上市白鳥町白鳥＊ | | | | |

＊印がついている観測点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

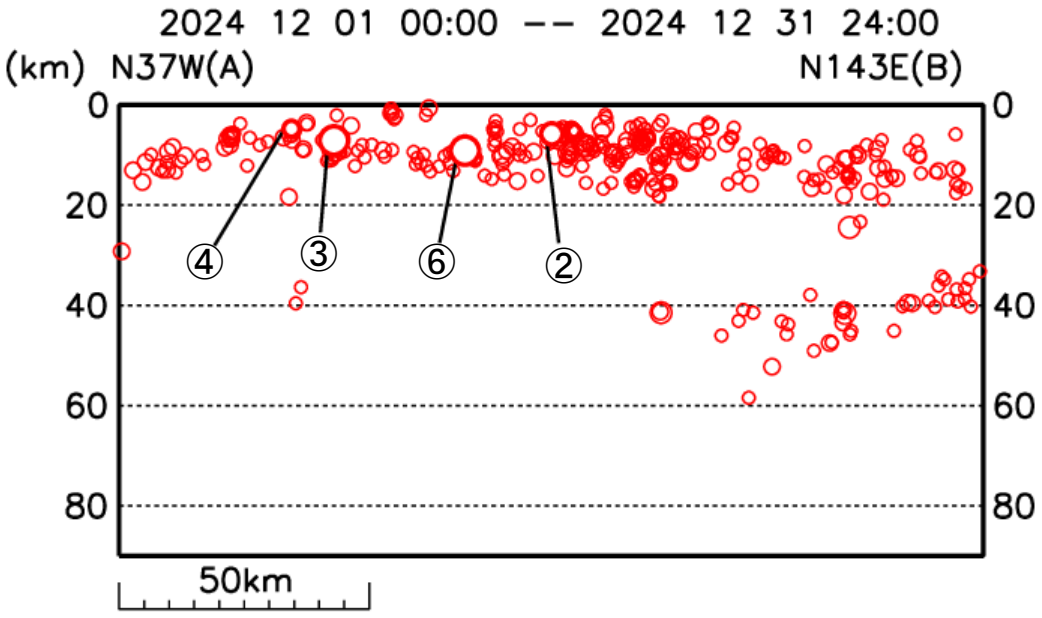



**第１図　令和６年 12 月の岐阜県と周辺地域の震央分布図**

**期間：令和６年 12 月１日～12 月 31 日（深さ 90km まで，Ｍ：0.5 以上）**

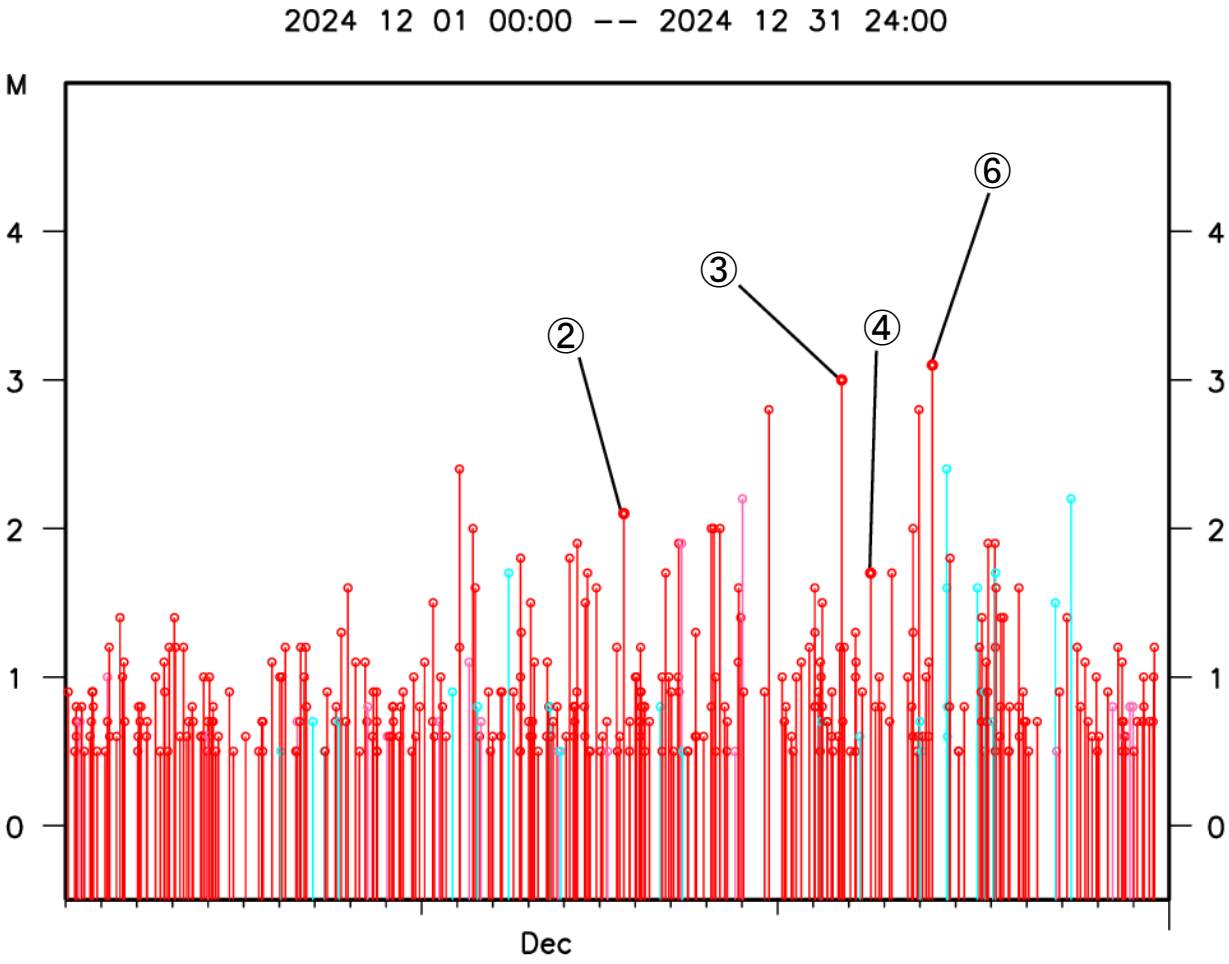
**※図中の丸数字は、第１表で示した地震の番号に対応しています。**

**※図中の　▲ は活火山を示します。**




**第２図　令和６年 12 月の第１図領域 a 内Ａ－Ｂ断面図**

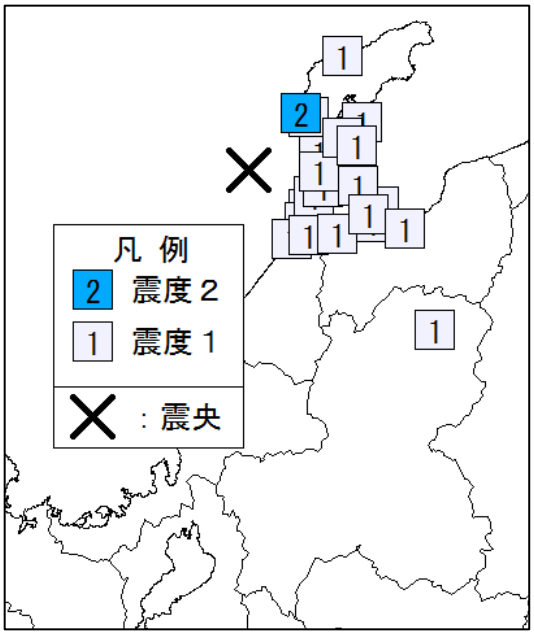
**（期間：令和６年 12 月１日～12 月 31 日）**



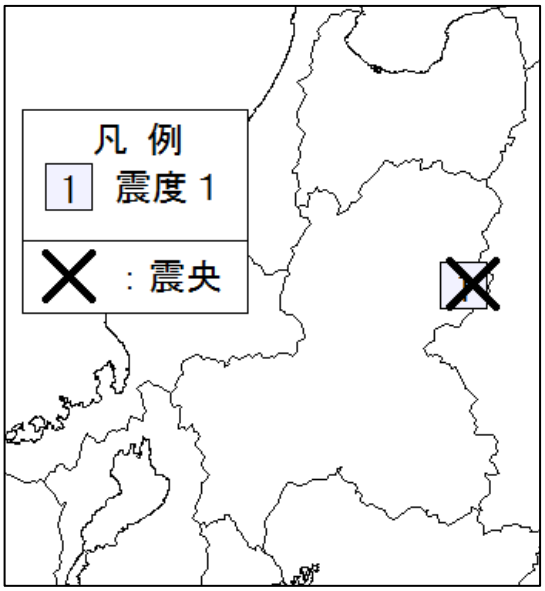

第３図　令和６年 12 月の地震活動経過図　（第１図領域 a 内）
（期間：令和６年 12 月１日～12 月 31 日）

## 【震度１以上を観測した主な地震の震度分布図】（×は震央）

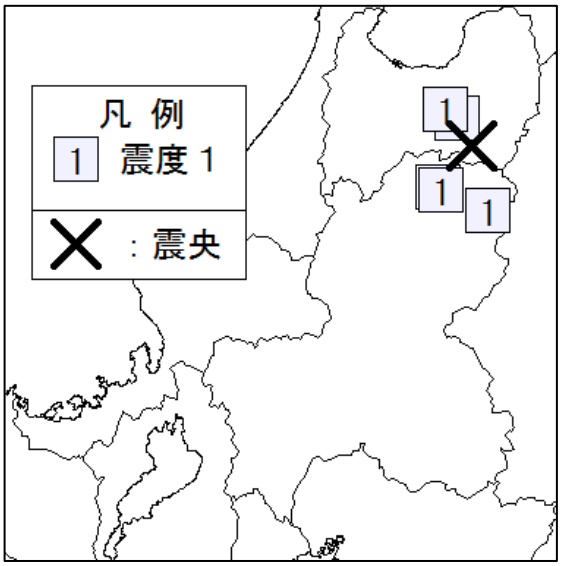
### ① ８日 22 時 58 分 石川県西方沖の地震（深さ 12km、M4.2）の震度分布図



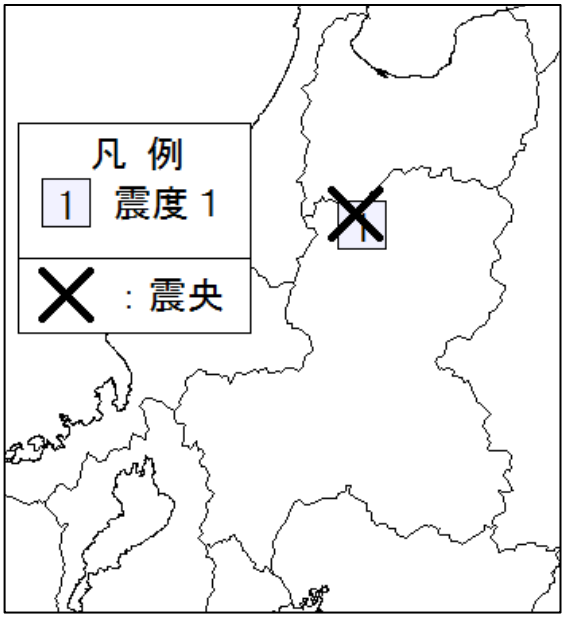
② 16 日 16 時 21 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ６km、M2.1）の震度分布図



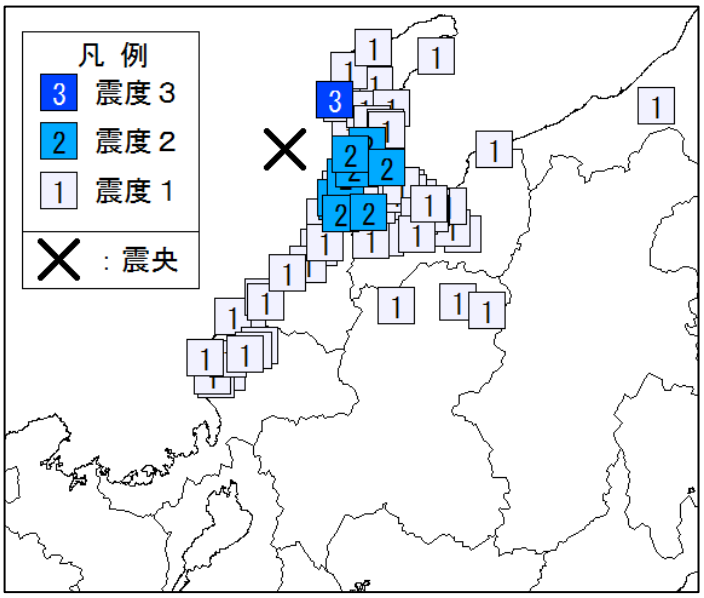

③ 22 日 19 時 15 分 富山県東部の地震（深さ7km、M3.0）の震度分布図



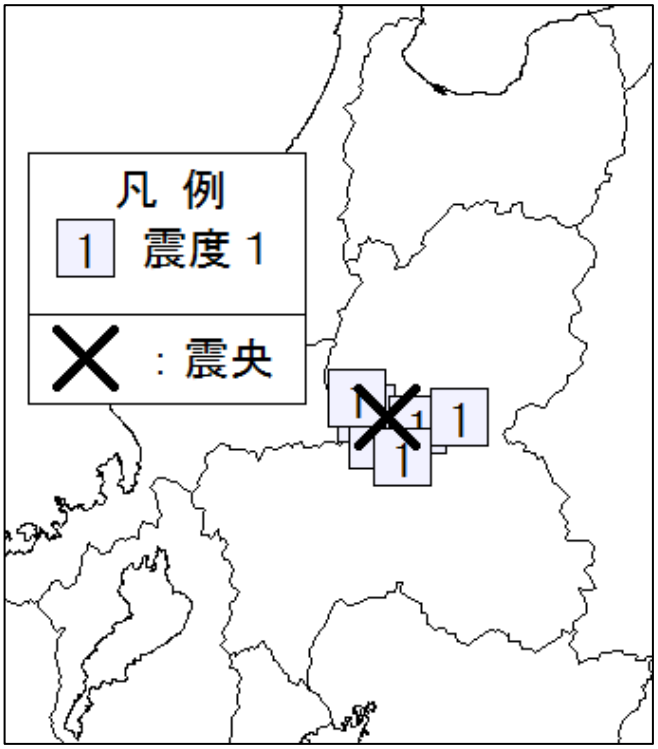

④ 23 日 14 時 48 分 富山県西部の地震（深さ5km、M1.7）の震度分布図



⑤ 24 日 07 時 11 分 石川県西方沖の地震（深さ 12km、M4.4）の震度分布図




⑥ 25 日 08 時 23 分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ９km、M3.1）の震度分布図



## 【最近１年間の月別・震度別地震回数】

### 第２表　岐阜県内で震度１以上を観測した地震の月別・震度別回数表（令和６年 12 月 31 日まで）

| 震度 | 令和6年1月 | 令和6年2月 | 令和6年3月 | 令和6年4月 | 令和6年5月 | 令和6年6月 | 令和6年7月 | 令和6年8月 | 令和6年9月 | 令和6年10月 | 令和6年11月 | 令和6年12月 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62 | 11 | 5 | 5 | 7 | 3 | 1 | 4 | 0 | 3 | 17 | 6 | 124 |
| 2 | 18 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 34 |
| 3 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 5弱 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 5強 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6弱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6強 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 88 | 12 | 6 | 8 | 7 | 7 | 2 | 4 | 0 | 4 | 25 | 6 | 169 |

※過去１年間に、岐阜県内で震度３以上を観測した地震は以下のとおりです。
・令和６年１月１日 :石川県能登地方で M7.6 の地震が発生し、高山市、飛騨市で震度５弱を観測しました。
・令和６年１月１日 :能登半島沖で M4.0 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和６年１月１日 :石川県能登地方で M6.1 の地震が発生し、高山市、白川村、飛騨市、下呂市で震度３を観測しました。
・令和６年１月１日 :石川県能登地方で M5.8 の地震が発生し、白川村、飛騨市で震度３を観測しました。
・令和６年１月１日 :能登半島沖で M5.8 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和６年１月２日 :石川県能登地方で M5.6 の地震が発生し、白川村で震度３を観測しました。
・令和６年１月３日 :石川県能登地方で M5.6 の地震が発生し、高山市、白川村、飛騨市で震度３を観測しました。
・令和６年１月６日 :石川県能登地方で M5.4 の地震が発生し、高山市、白川村、飛騨市で震度３を観測しました。
・令和６年３月 23 日:岐阜県美濃中西部で M4.6 の地震が発生し、揖斐川町で震度４を観測しました。
・令和６年４月 30 日:岐阜県飛騨地方で M3.6 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和６年 11 月 26 日:石川県西方沖の地で M6.6 の地震が発生し、高山市、白川村、飛騨市、下呂市、養老町、瑞穂市、海津市で震度３を観測しました。

・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。
・本資料は速報のため、後日の調査により更新されることがあります。
・2020年９月以降に発生した地震を含む図については、2020年８月以前までに発生した地震のみによる図と比較して、新たな海域観測網観測データの活用等により、震源の位置や決定数に見かけ上の変化がみられることがあります。
・この資料の問い合わせ先　　岐阜地方気象台 防災担当　　電話：058－271－4108（平日 8:30～17:15）
・この地震概況は、岐阜地方気象台ホームページの「岐阜県の地震概況」に、過去の資料とあわせて掲載しています。
https://www.data.jma.go.jp/gifu/shosai/jishin/gaikyo/jishin_gaikyo.html
※南海トラフ地震に関連する情報について
https://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nteq/index.html

<ひとロメモ>

# 令和６年能登半島地震から１年

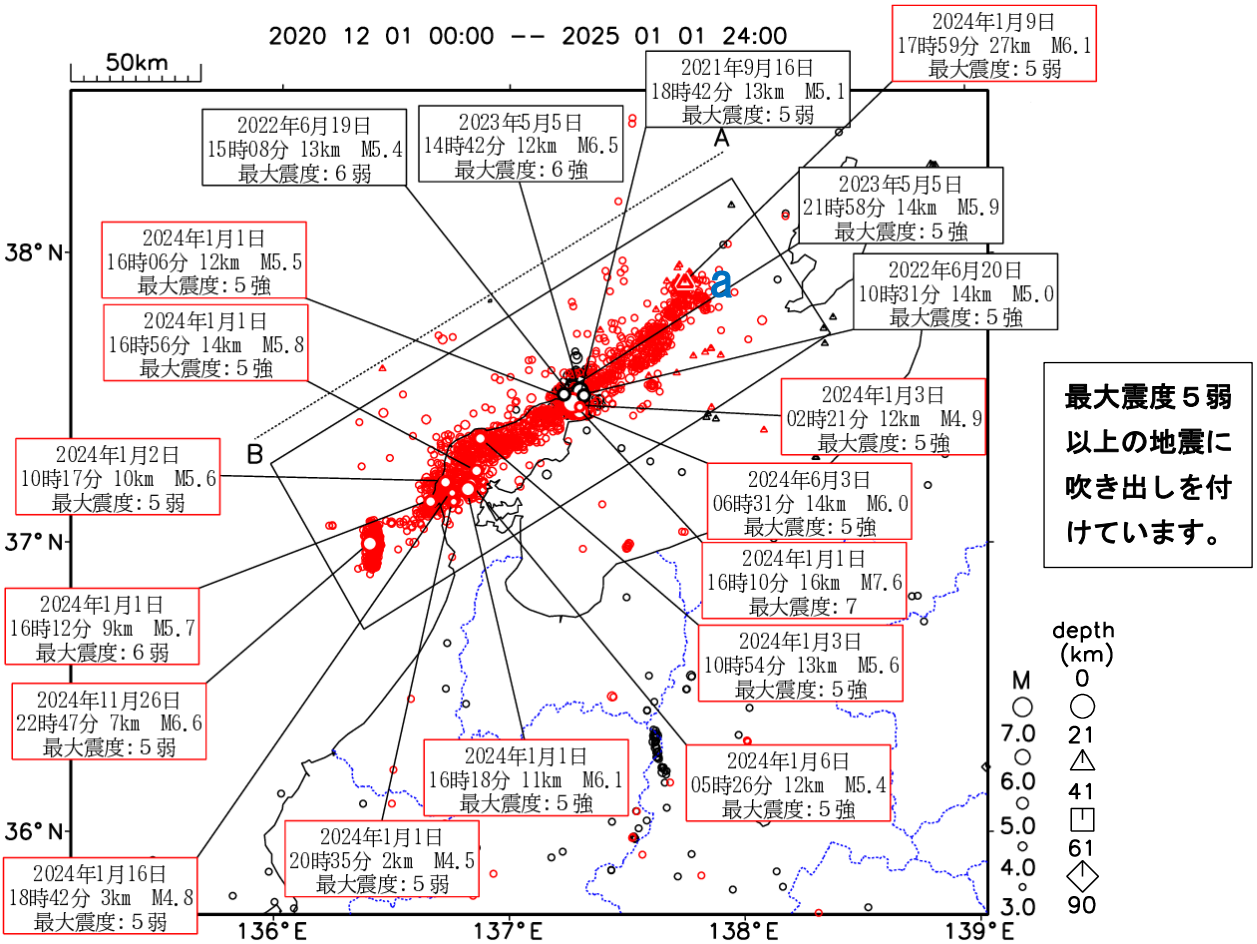
## ◆概要

石川県能登地方では、令和２年（2020 年）12 月から地震活動が継続しており、令和６年１月１日 16 時 10 分の石川県能登地方の地震（深さ 16km、M7.6）により（第１図）、石川県輪島市、志賀町で震度７を観測したほか、北海道から九州地方にかけて震度６強から１を観測しました。岐阜県内では、高山市、飛騨市で震度５弱を観測したほか、その他の市町村で震度４～２を観測しています。

この地震から１年が経過し、地震の発生数は増減を繰り返しながら大局的には緩やかに減少していますが、令和６年６月３日に M6.0（最大震度５強）、令和６年 11 月 26 日に M6.6（最大震度５弱）の地震が発生するなど、令和６年１月１日以前と比較すると地震活動は依然として活発な状態が続いています（第２図、第３図）。今回の地震活動域は能登半島及び北東側の海域を中心とする北東－南西方向に延びる約 150km の範囲に広がっています（第１図、第３図）。 なお、気象庁では、石川県能登地方で発生している一連の地震活動について、その名称を「令和６年能登半島地震」と定めました。

今回の地震活動域において、令和７年１月１日時点で、令和６年１月１日 16 時以降に岐阜県内で震度１以上を観測した地震は 110 回となっています（第４図）。

改めて家具の固定、重量物の落下・転倒防止を行うなど、引き続き強い揺れを伴う地震への注意をお願いします。また、冬季の積雪が深いほど地震時に住宅にかかる負担が大きくなることから、住宅等の屋根の積雪状況についても留意してください。



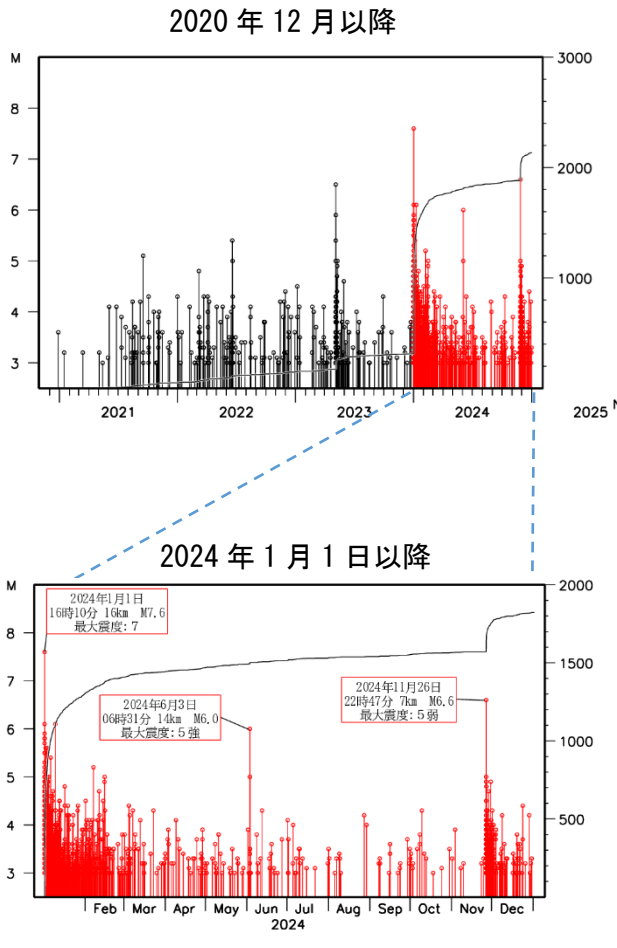

**第１図　震央分布図**

（2020 年 12 月１日～2025 年１月１日）

・2020 年 12 月１日～2023 年 12 月 31 日までの地震を**黒色**

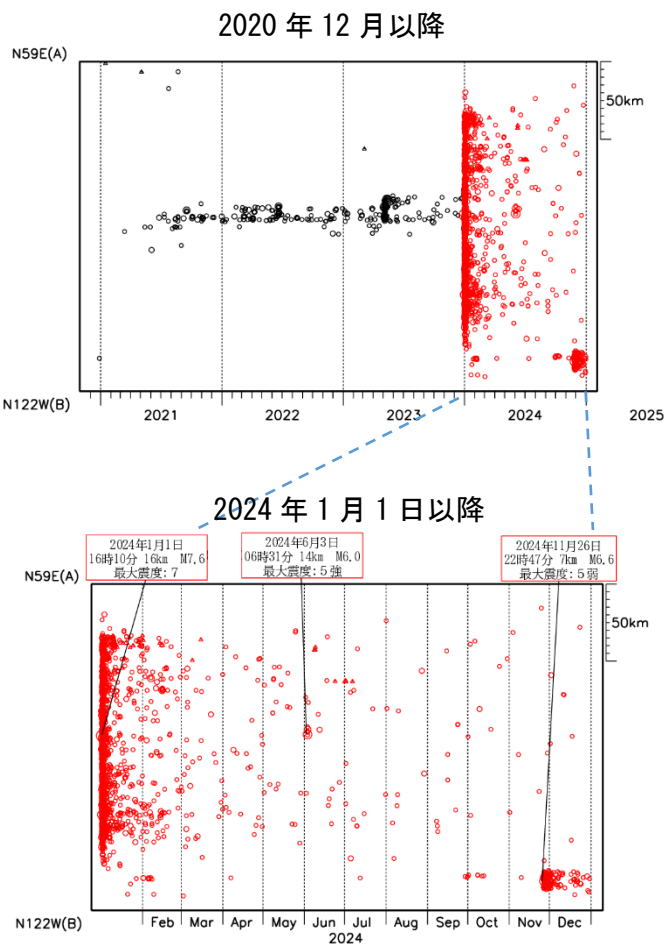
・2024 年１月１日～2025 年１月１日までの地震を**赤色**で示す。

深さ０～90km、M≧3.0



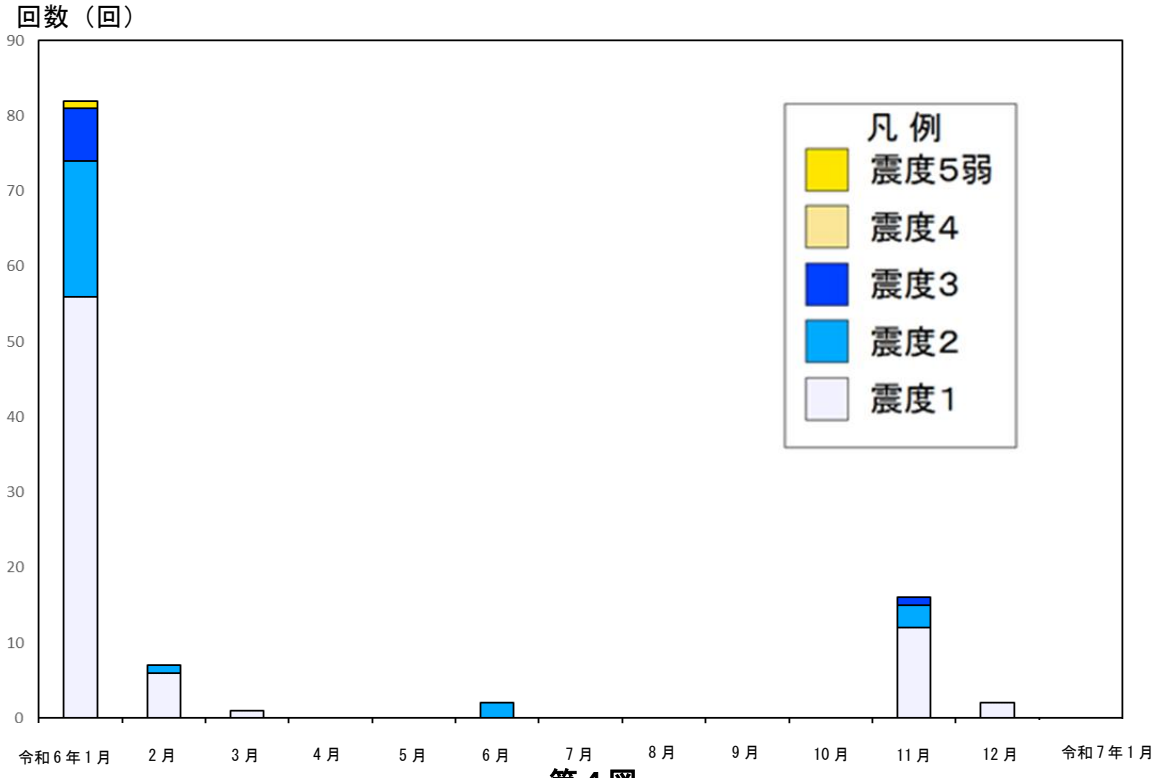

**第２図**

**領域ａ内の地震活動経過図及び回数積算図**




**第３図**

**領域ａ内の時空間分布図（A－B 投影）**




**第４図**

**「令和６年能登半島地震」の最大震度別地震回数　（岐阜県）**

**（令和６年１月１日～令和７年１月１日（月別）、震度１以上の地震）**