岐 阜 地 方 気 象 台
令 和 ６ 年 ７ 月 １７ 日

岐阜県とその周辺の地震活動

（令和６年６月１日～６月 30 日）

【概況】

今期間、岐阜県内で震度１以上を観測した地震は７回でした。

① ３日 06 時 31 分 石川県能登地方の地震（深さ 14km、M6.0、震央分布図範囲外）と ３日 06 時 33 分 石川県能登地方の地震（深さ 15km、M3.4、震央分布図範囲外）により、高山市、白川村、飛騨市で震度２を観測したほか、下呂市ほか（詳細は第１表参照）で震度１を観測しました。また、石川県で震度５強を観測したほか、東北、関東、東海、甲信越、北陸、近畿、中国、四国地方にかけて震度５弱～１を観測しました。この地震は、発震機構（CMT 解）が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生しました。

② ３日 06 時 40 分 石川県能登地方の地震（深さ 14km、M5.0、震央分布図範囲外）により、高山市で震度２を観測したほか、飛騨市で震度１を観測しました。また、石川県で震度４を観測したほか、東北、関東、東海、甲信越、北陸地方にかけて震度３～１を観測しました。

③ ６日 04 時 15 分 岐阜県美濃東部の地震（深さ 11km、M2.5）により、恵那市で震度１を観測しました。

④ 20 日 00 時 53 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ５km、M2.3）により、高山市で震度１を観測しました。

⑤ 20 日 22 時 23 分 三河湾の地震（深さ 35km、M4.4）により、多治見市、恵那市、土岐市、大垣市、羽島市で震度２を観測したほか、中津川市ほか（詳細は第１表参照）で震度１を観測しました。また、愛知県で震度３を観測したほか、東海、甲信越、北陸、近畿地方にかけて震度２～１を観測しました。この地震は、発震機構が東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。

⑥ 25 日 17 時 47 分 三重県北部の地震（深さ６km、M3.1）により、養老町、輪之内町、海津市で震度１を観測しました。また、愛知県、三重県で震度２～１を観測しました。

⑦ 27 日 19 時 43 分 岐阜県美濃東部の地震（深さ７km、M3.3）により、恵那市で震度２を観測したほか、下呂市、中津川市で震度１を観測しました。また、長野県で震度１を観測しました。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生しました。

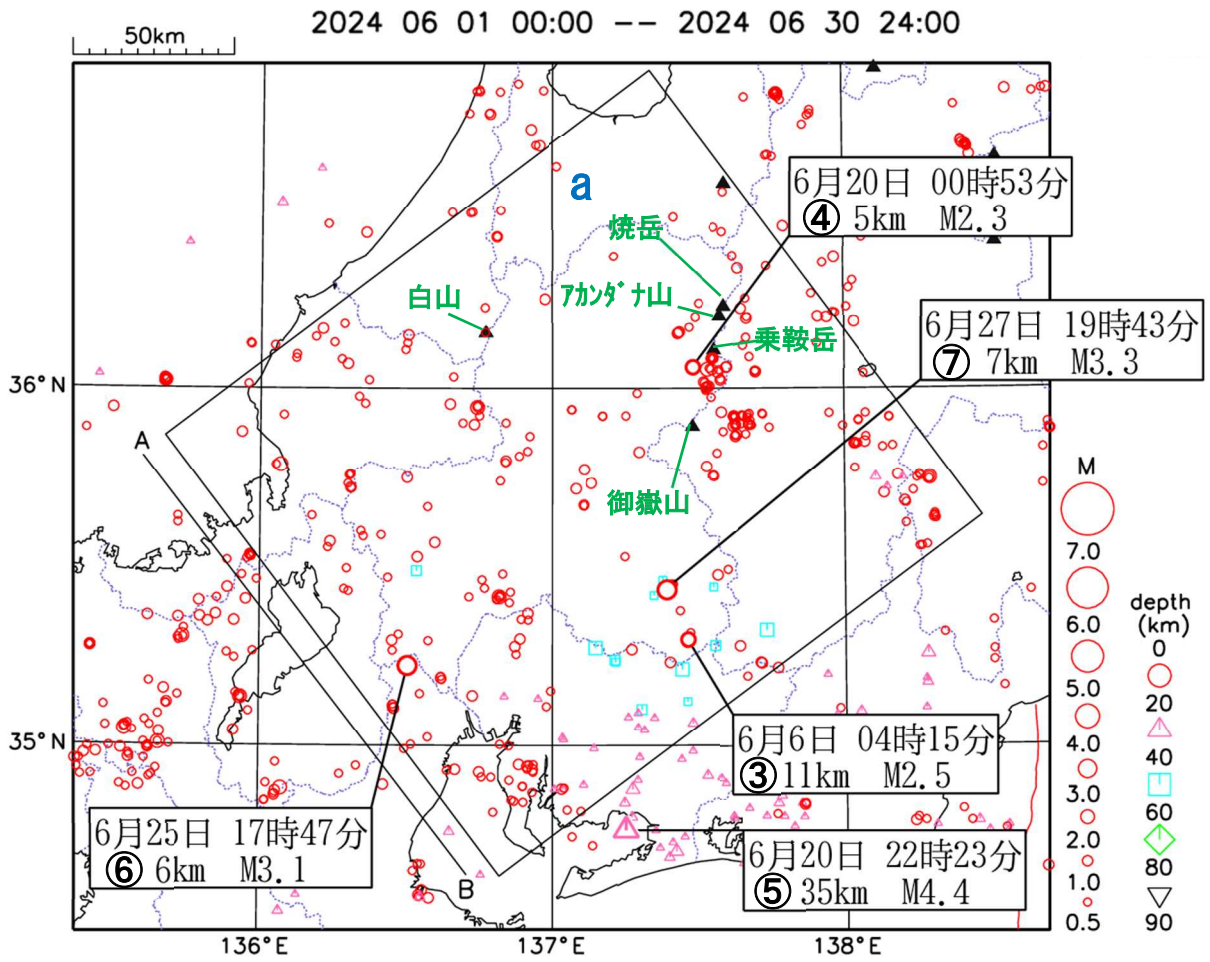
【各地の震度】

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 ※	06月03日06時31分　石川県能登地方　37°28.0'　137°18.1'　14km　M6.0 06月03日06時33分　石川県能登地方　37°27.4'　137°20.3'　15km　M3.4
	震度 2 ： 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊, 高山市丹生川町坊方＊, 高山市一之宮町＊ 高山市国府町＊, 高山市上宝町本郷＊, 白川村鳩谷＊, 飛騨市神岡町殿 飛騨市河合町元田＊, 飛騨市古川町＊, 飛騨市宮川町＊, 飛騨市神岡町東町＊ 震度 1 ： 高山市丹生川町森部, 高山市桐生町, 高山市消防署＊, 高山市朝日町＊ 高山市荘川町＊, 高山市清見町＊, 高山市高根町＊, 高山市久々野町＊ 飛騨市河合町角川＊, 下呂市森, 下呂市下呂小学校＊, 下呂市小坂町＊ 下呂市馬瀬＊, 下呂市萩原町＊, 多治見市笠原町＊, 中津川市かやの木町 中津川市加子母＊, 中津川市付知町＊, 瑞浪市上平町＊, 美濃加茂市太田町 美濃加茂市西町＊, 土岐市泉町＊, 土岐市肥田＊, 可児市広見＊ 岐阜市柳津町＊, 大垣市墨俣町＊, 羽島市竹鼻町＊, 岐南町八剣＊ 笠松町司町＊, 養老町高田＊, 輪之内町四郷＊, 安八町氷取＊, 瑞穂市別府＊ 瑞穂市宮田＊, 郡上市八幡町島谷, 郡上市和良町＊, 郡上市白鳥町白鳥＊ 郡上市高鷲町＊, 海津市平田町＊
②	06月03日06時40分　石川県能登地方　37°27.8'　137°20.8'　14km　M5.0
	震度 2 ： 高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊, 高山市上宝町本郷＊ 震度 1 ： 高山市消防署＊, 高山市丹生川町坊方＊, 高山市高根町＊, 高山市国府町＊ 飛騨市神岡町殿, 飛騨市河合町元田＊, 飛騨市古川町＊, 飛騨市河合町角川＊ 飛騨市宮川町＊, 飛騨市神岡町東町＊
③	06月06日04時15分　岐阜県美濃東部　35°17.8'　137°27.7'　11km　M2.5
	震度 1 ： 恵那市上矢作町＊
④	06月20日00時53分　岐阜県飛騨地方　36°03.5'　137°28.9'　5km　M2.3
	震度 1 ： 高山市高根町＊
⑤	06月20日22時23分　三河湾　34°45.8'　137°14.9'　35km　M4.4
	震度 2 ： 多治見市笠原町＊, 恵那市岩村町＊, 恵那市明智町＊, 恵那市上矢作町＊ 恵那市山岡町＊, 土岐市泉町＊, 大垣市丸の内＊, 羽島市竹鼻町＊ 震度 1 ： 多治見市三笠町＊, 中津川市かやの木町, 中津川市本町＊, 中津川市小栗山＊ 中津川市坂下＊, 中津川市加子母＊, 中津川市福岡＊, 中津川市川上＊ 中津川市付知町＊, 中津川市山口＊, 瑞浪市上平町＊, 恵那市長島小学校＊ 恵那市串原＊, 恵那市長島町＊, 美濃加茂市太田町, 美濃加茂市西町＊ 土岐市肥田＊, 可児市広見＊, 富加町滝田＊, 川辺町中川辺＊ 八百津町八百津＊, 白川町河岐＊, 御嵩町御嵩＊, 岐阜市加納二之丸 岐阜市京町＊, 岐阜市柳津町＊, 大垣市墨俣町＊, 関市若草通り＊ 関市中之保＊, 美濃市役所＊, 各務原市川島河田町＊, 各務原市那加桜町＊, 岐南町八剣＊, 笠松町司町＊, 養老町高田＊, 垂井町役場＊ 関ケ原町関ケ原＊, 神戸町神戸＊, 輪之内町四郷＊, 安八町氷取＊ 揖斐川町東津汲＊, 大野町大野＊, 岐阜池田町六之井＊, 北方町北方＊ 瑞穂市別府＊, 瑞穂市宮田＊, 岐阜山県市高富＊, 本巣市文殊＊ 本巣市下真桑＊, 郡上市八幡町旭＊, 郡上市和良町＊, 海津市平田町＊
⑥	06月25日17時47分　三重県北部　35°13.4'　136°30.3'　6km　M3.1
	震度 1 ： 養老町高田＊, 輪之内町四郷＊, 海津市海津町＊, 海津市南濃町＊ 海津市平田町＊

⑦	06月27日19時43分	岐阜県美濃東部	35° 26.1'	137° 23.4'	7km	M3.3
	震度 2 ： 恵那市長島小学校＊, 恵那市長島町＊ 震度 1 ： 下呂市金山町＊, 中津川市かやの木町, 中津川市本町＊, 中津川市坂下＊ 中津川市福岡＊, 中津川市蛭川＊, 中津川市山口＊, 恵那市岩村町＊ 恵那市上矢作町＊, 恵那市山岡町＊					

＊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。
※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度が分離できないことを示します。

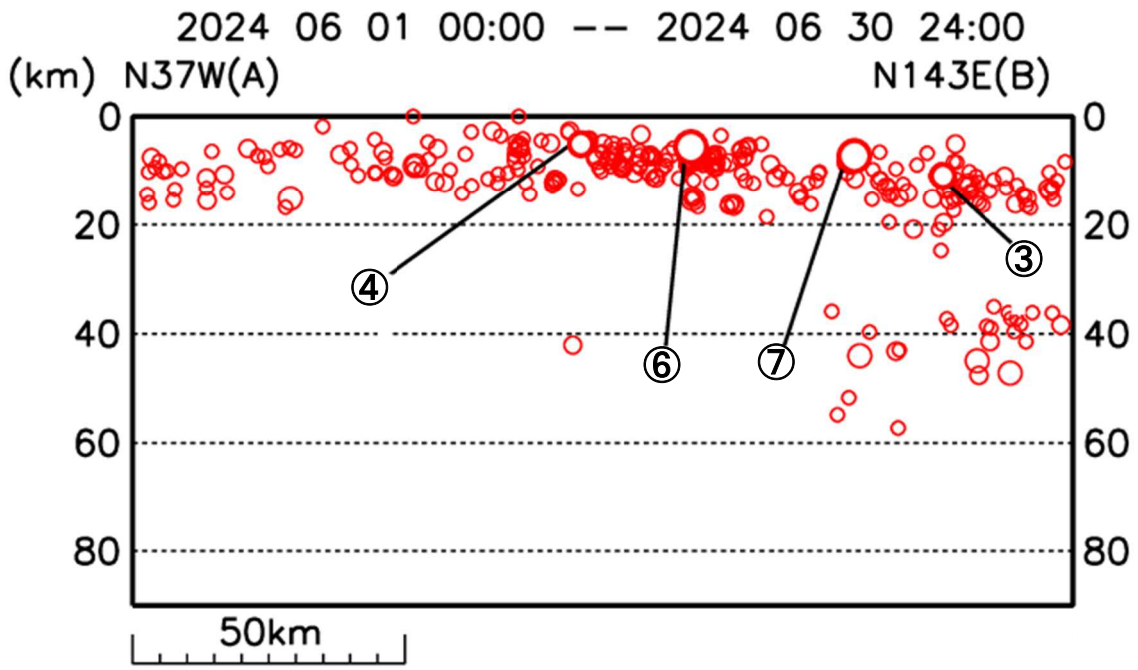


第１図　令和６年６月の岐阜県と周辺地域の震央分布図

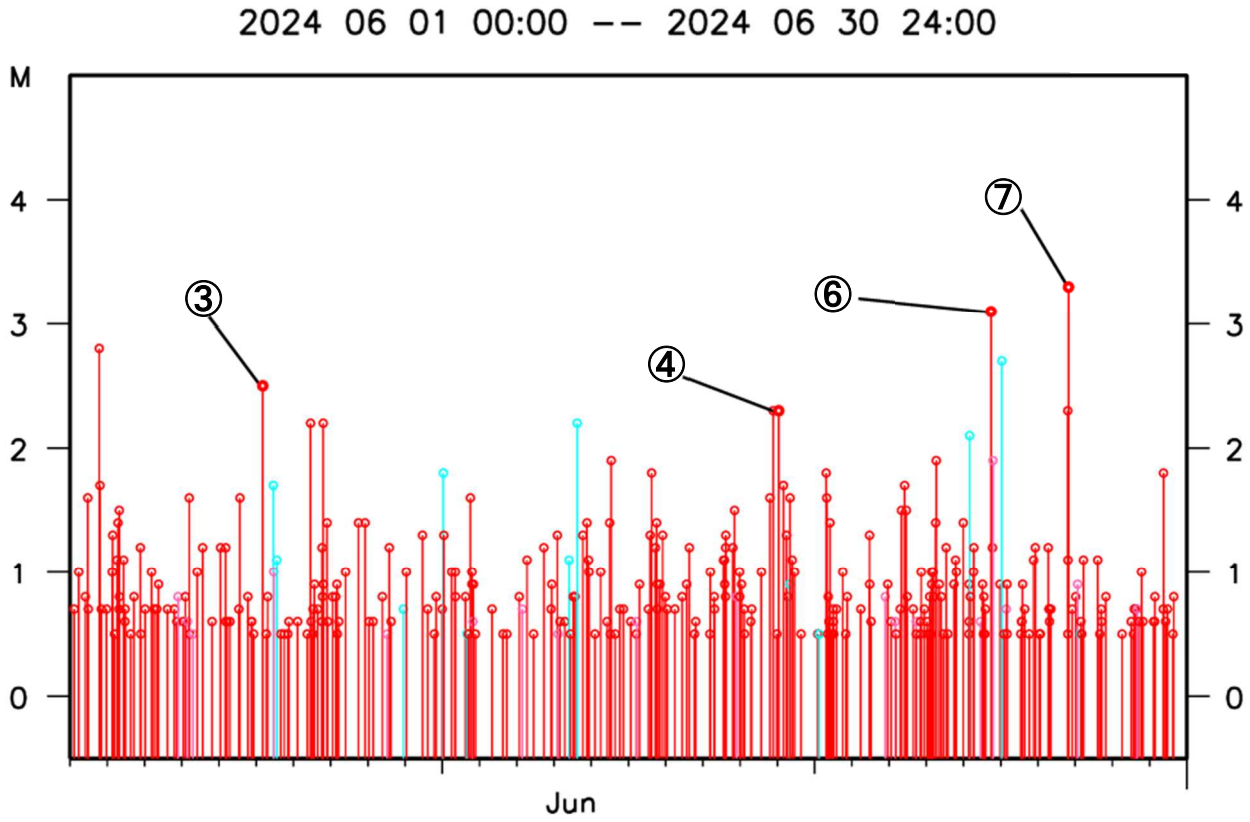
期間：令和６年６月１日～６月 30 日（深さ 90km まで，Ｍ：0.5 以上）

※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。



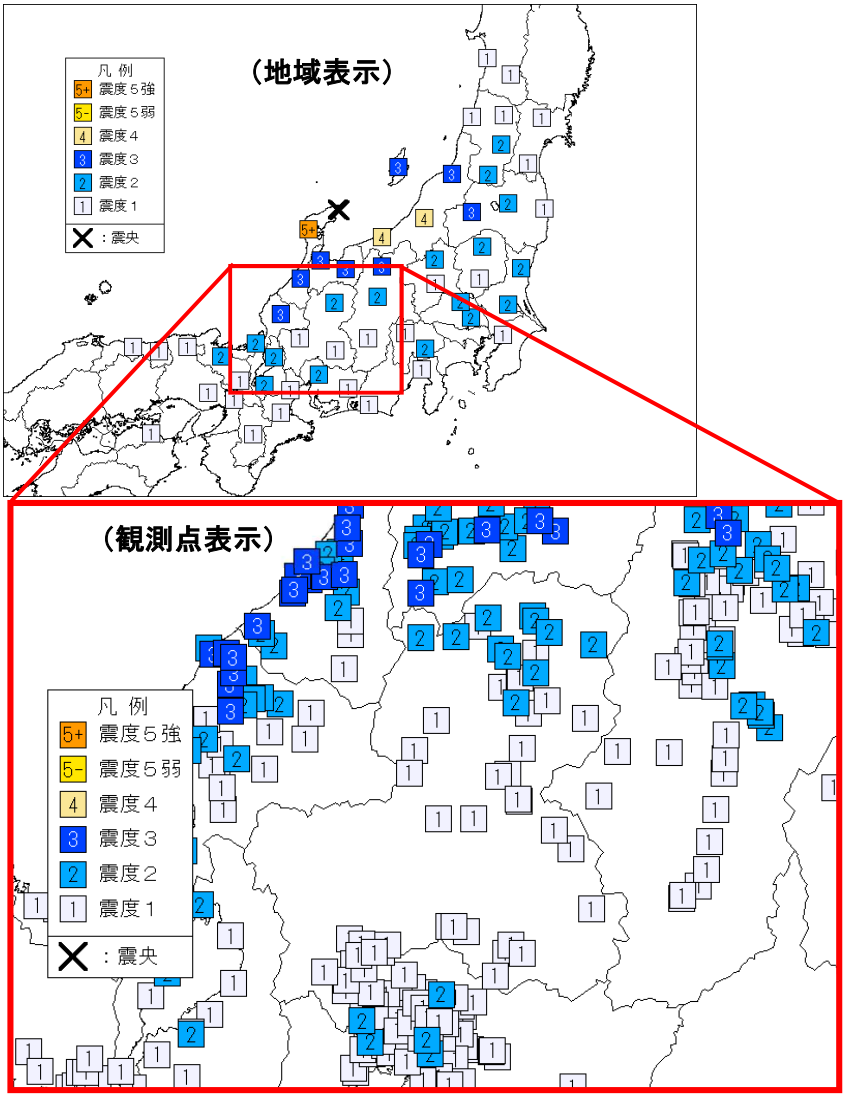
第２図　令和６年６月の第１図領域ａ内Ａ－Ｂ断面図
（期間：令和６年６月１日～６月 30 日）

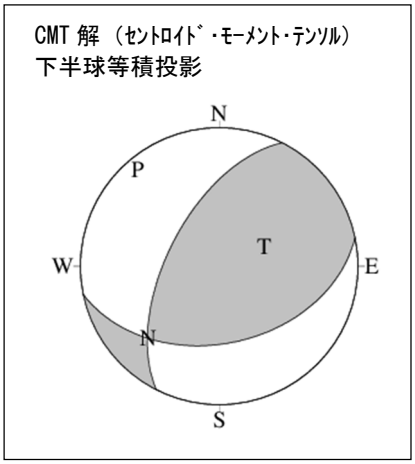


第３図　令和６年６月の地震活動経過図　（第１図領域ａ内）
（期間：令和６年６月１日～６月 30 日）

【震度１以上を観測した主な地震の震度分布図】（×は震央）

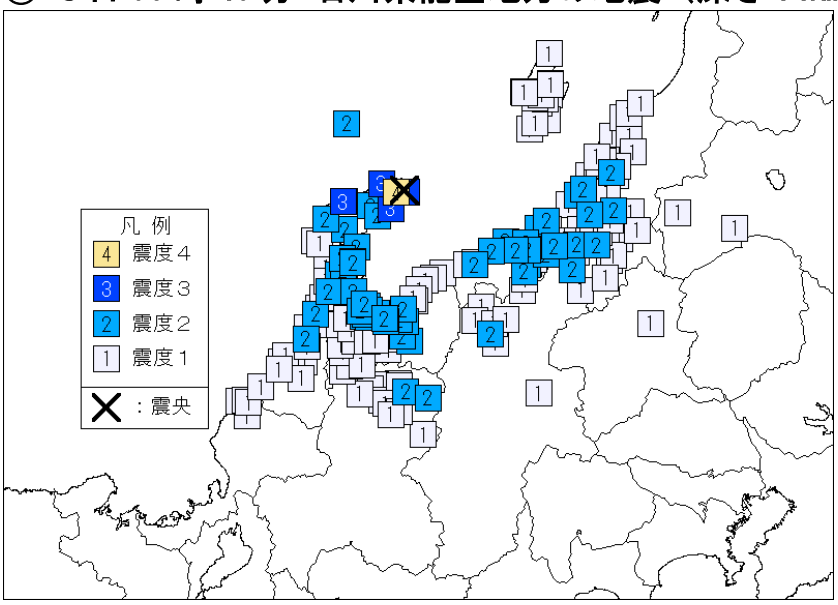
① ３日 06 時 31 分 石川県能登地方の地震（深さ 14km、M6.0）と３日 06 時 33 分 石川県能登地方の地震（深さ 15km、M3.4）の震度分布図等





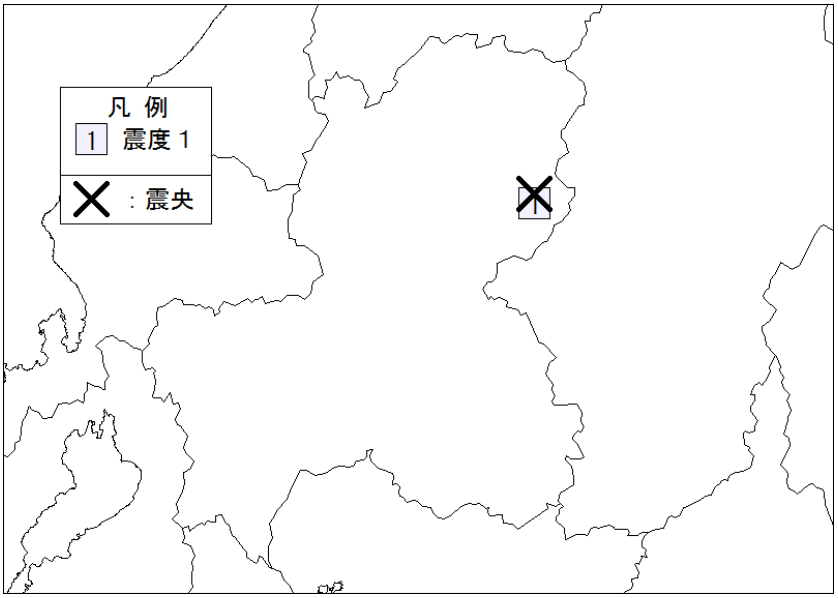
*CMT：ｾﾝﾄﾛｲﾄﾞ・ﾓｰﾒﾝﾄ・ﾃﾝｿﾙ（Centroid Moment Tensor）の略で、Ｍ５程度以上で観測される地震波の長周期成分も含む波形全体を使用して、地震波を最も強く放出したところ（ｾﾝﾄﾛｲﾄﾞ）、断層運動の強さに基づく地震の規模（ﾓｰﾒﾝﾄ・ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ）、力が働く方向と２つの地震断層面の候補を示す発震機構（ﾒｶﾆｽﾞﾑ）を同時に求める解析法のこと。

② ３日 06 時 40 分 石川県能登地方の地震（深さ 14km、M5.0）の震度分布図

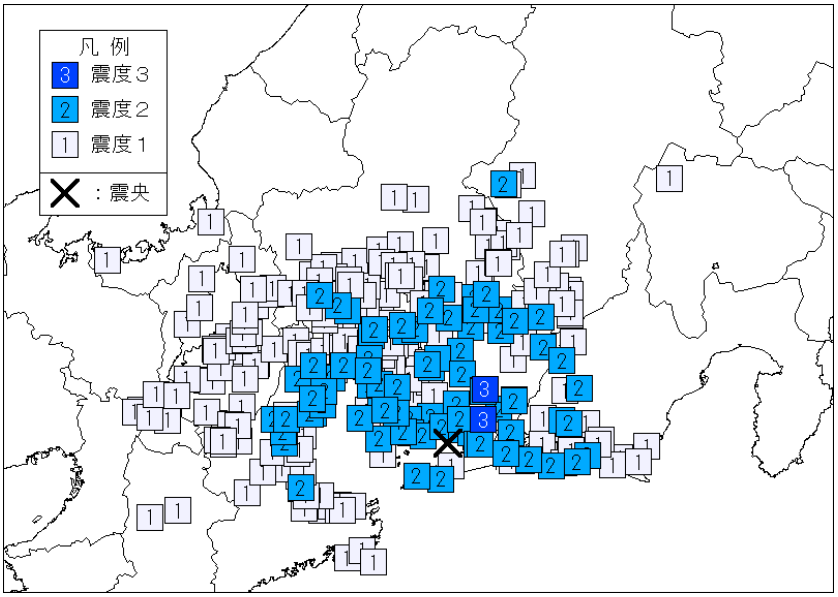


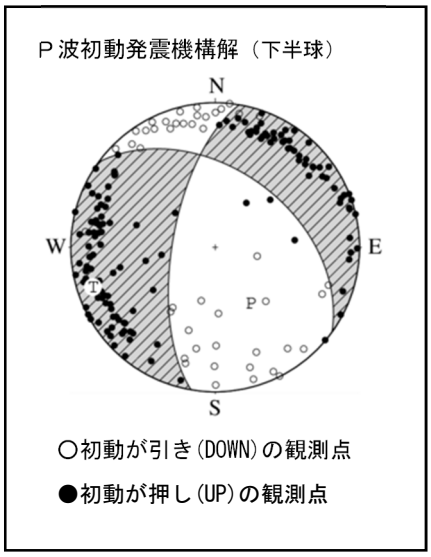
③ 6日 04 時 15 分 岐阜県美濃東部の地震(深さ 11km、M2.5)の震度分布図

④ 20 日 00 時 53 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ５km、M2.3）の震度分布図

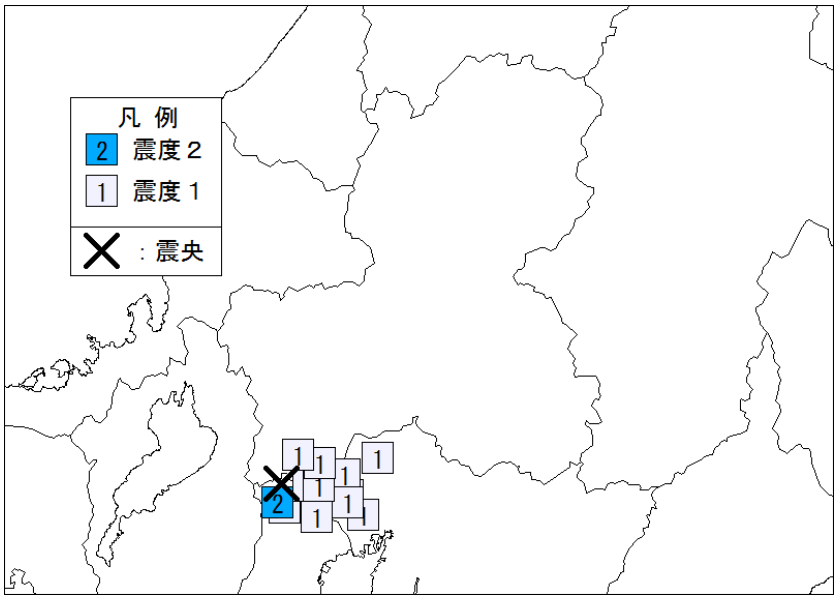


⑤ 20 日 22 時 23 分 三河湾の地震（深さ 35km、M4.4）の震度分布図等

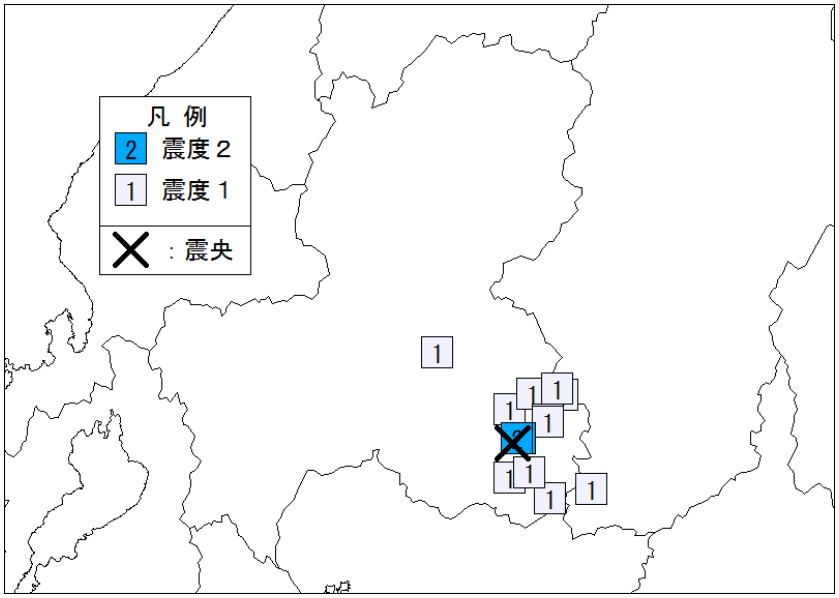


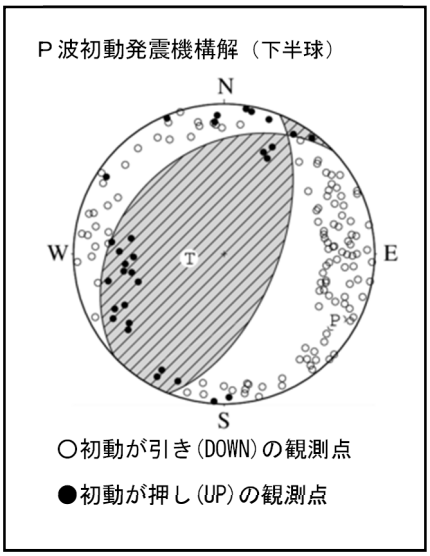


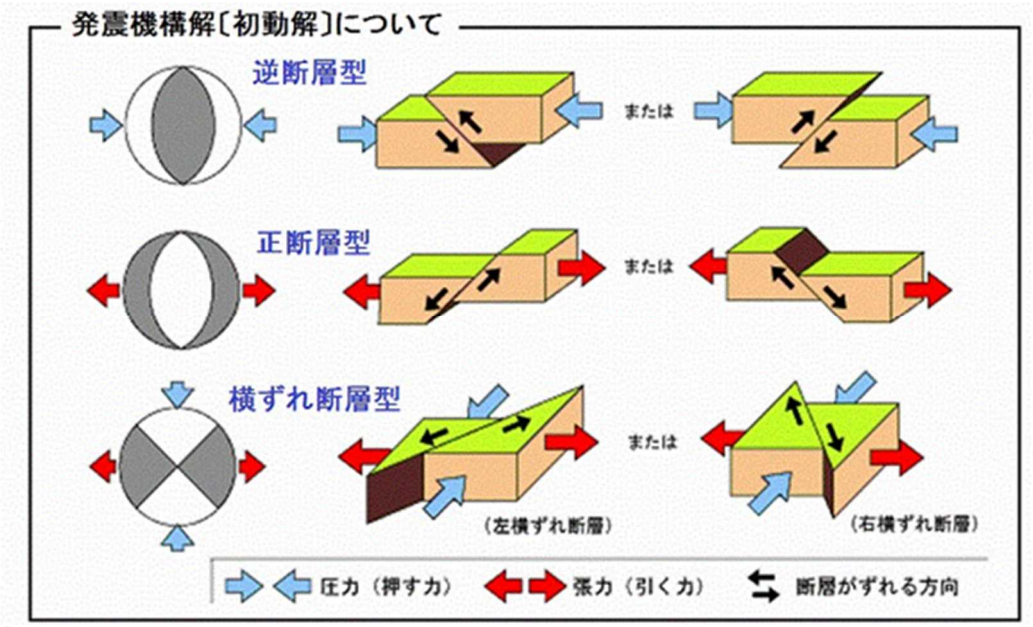
⑥ 25 日 17 時 47 分 三重県北部の地震（深さ６km、M3.1）の震度分布図



⑦ 27 日 19 時 43 分 岐阜県美濃東部の地震（深さ７km、M3.3）の震度分布図等







【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６月 30 日まで）

震度	令和5年7月	令和5年8月	令和5年9月	令和5年10月	令和5年11月	令和5年12月	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	合計
1	5	4	6	4	3	2	62	11	5	5	7	3	117
2	1	1	1	3	0	1	18	1	0	2	0	4	32
3	0	1	0	1	1	0	7	0	0	1	0	0	11
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5弱	0	0	0	0	0	0	1	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	6	6	7	8	4	3	88	12	6	8	7	7	162

※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５年８月 19 日:福井県嶺北で M4.3 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和５年 10 月８日:岐阜県飛騨地方で M3.4 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和５年 11 月８日:岐阜県飛騨地方で M3.3 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 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。

・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

津波フラッグについて

＜ひとロメモ＞

津波警報等※は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘など様々な手段で伝えられています。

令和２年６月、新たに伝える手段として**「津波フラッグ」**が加わりました。聴覚に障害をお持ちの方や遊泳中の方に、津波警報等の発表をお知らせする際に有効です。

本年度は NEXCO 中日本のご協力により、９月 30 日まで、岐阜県内の高速道路の SA、PA のデジタルサイネージに津波フラッグに関するポスターが掲載されています。

（津波警報等※：大津波警報、津波警報、津波注意報の総称）

海岸で津波フラッグを振っているイメージ
（公益財団法人　日本ライフセービング協会提供）
旗を建物に掲げるなど他の手法でお知らせすることがあります。

海岸付近で地震の揺れを感じたり、津波警報等が発表されたら、
ただちに高い場所に避難しましょう！

気象庁 HP「津波フラッグ」のページ
https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html

気象庁/知識・解説 YouTube チャンネル
<津波フラッグ映像資料：「津波フラッグは避難の合図」>
https://www.youtube.com/watch?v=1_x7fyzRtKo

令和６年１月１日石川県能登地方の地震から半年

＜ひとロメモ＞

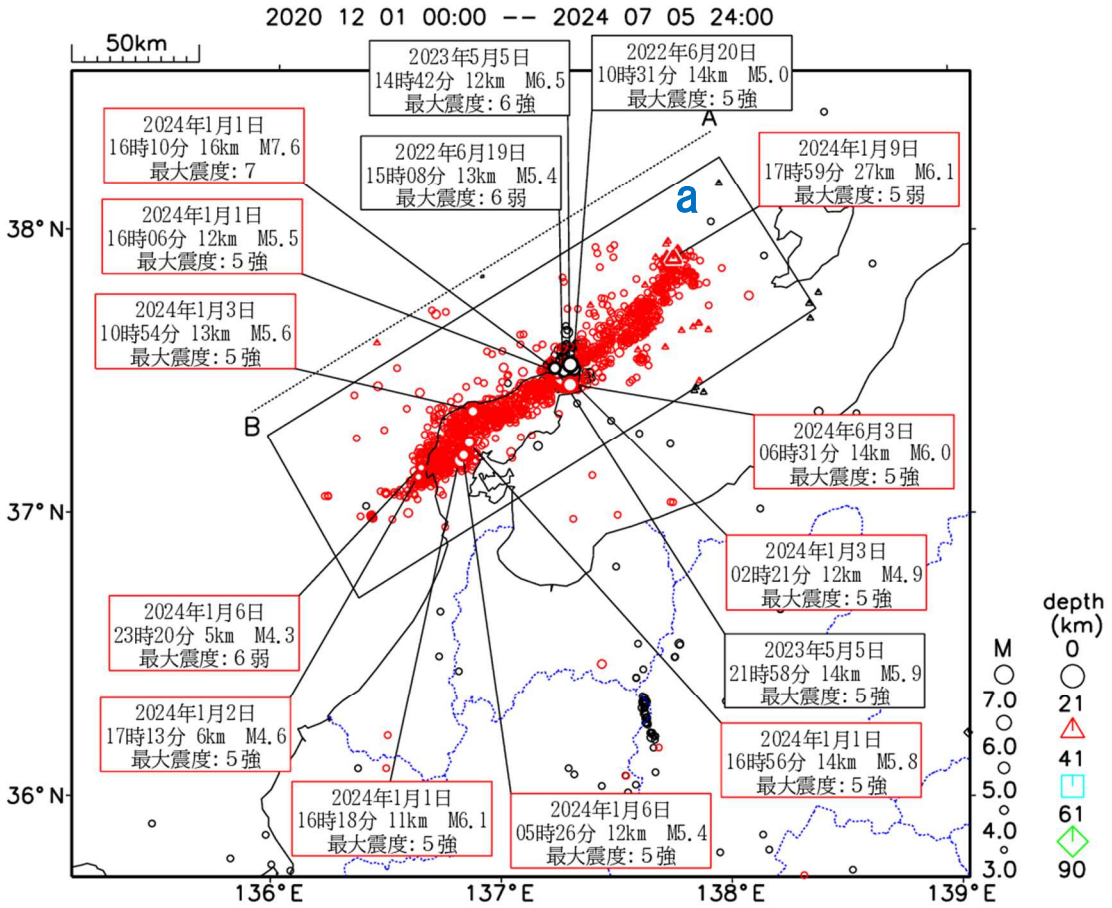
◆概要

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。

この地震から半年が経過し、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、６月３日に M6.0（最大震度５強）の地震が発生するなど、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、７月５日時点で、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 92 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。



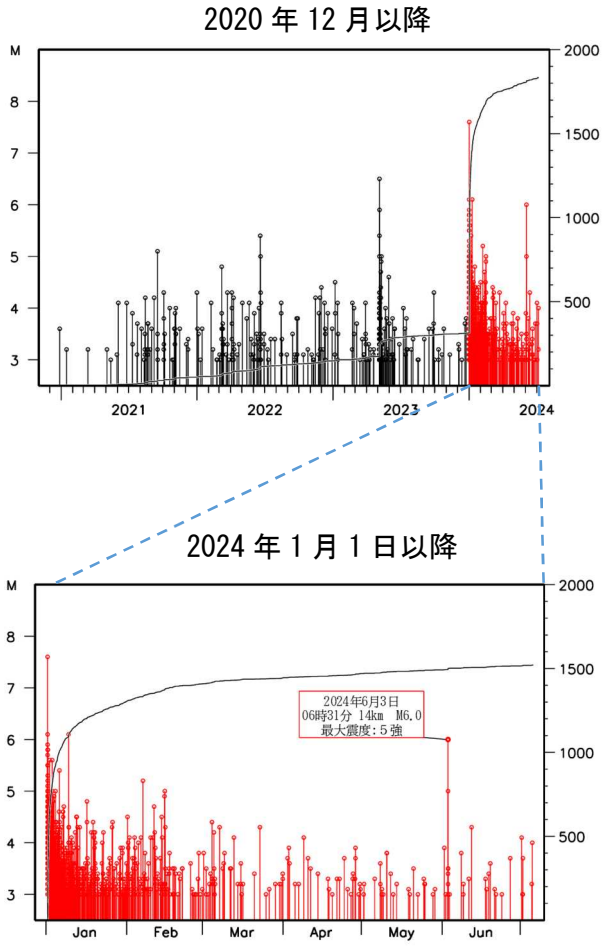
第１図　震央分布図

（2020 年 12 月１日～2024 年７月５日）

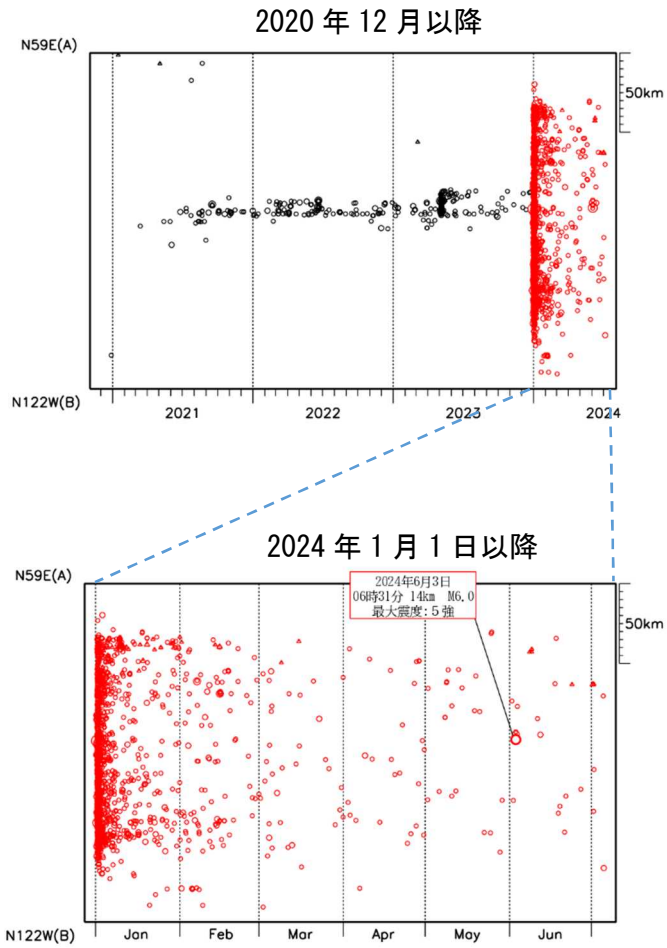
・2020 年 12 月１日～2023 年 12 月 31 日までの地震を**黒色**

・2024 年１月１日～2024 年７月５日までの地震を**赤色**で示す。

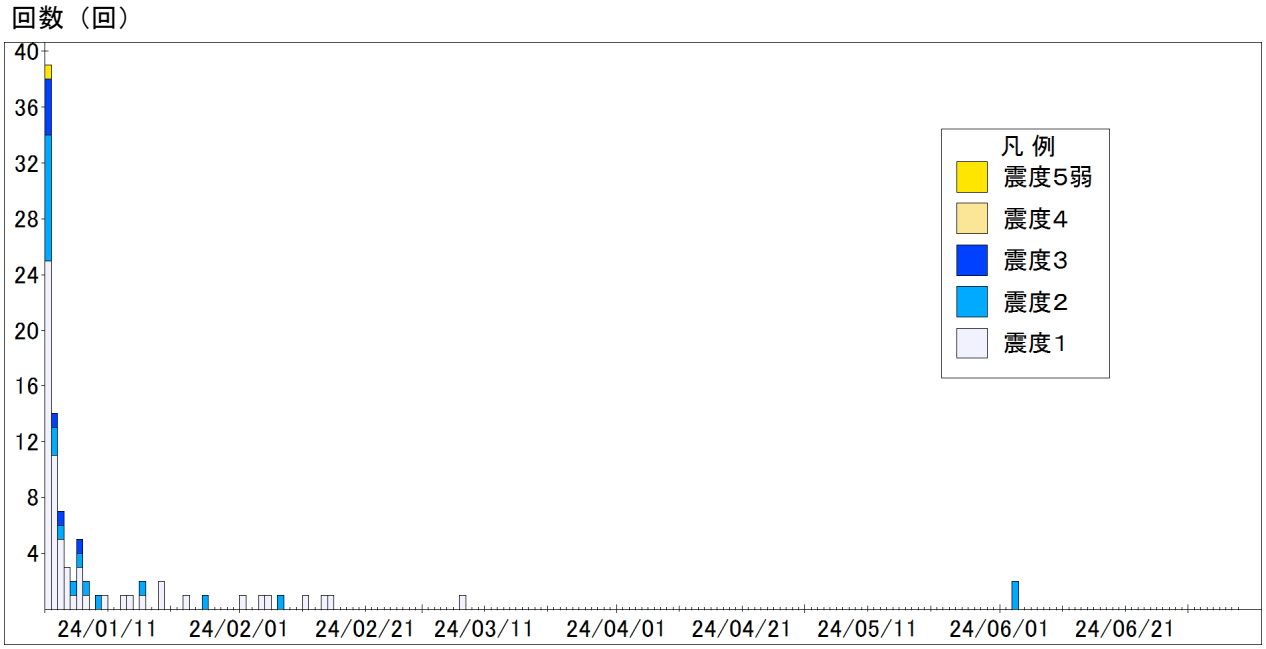
深さ０～99km、M≧3.0



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～７月５日（日別）、震度１以上の地震）