岐 阜 地 方 気 象 台
令 和 ６ 年 ６ 月 １４ 日

岐阜県とその周辺の地震活動

（令和６年５月１日～５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７回でした。

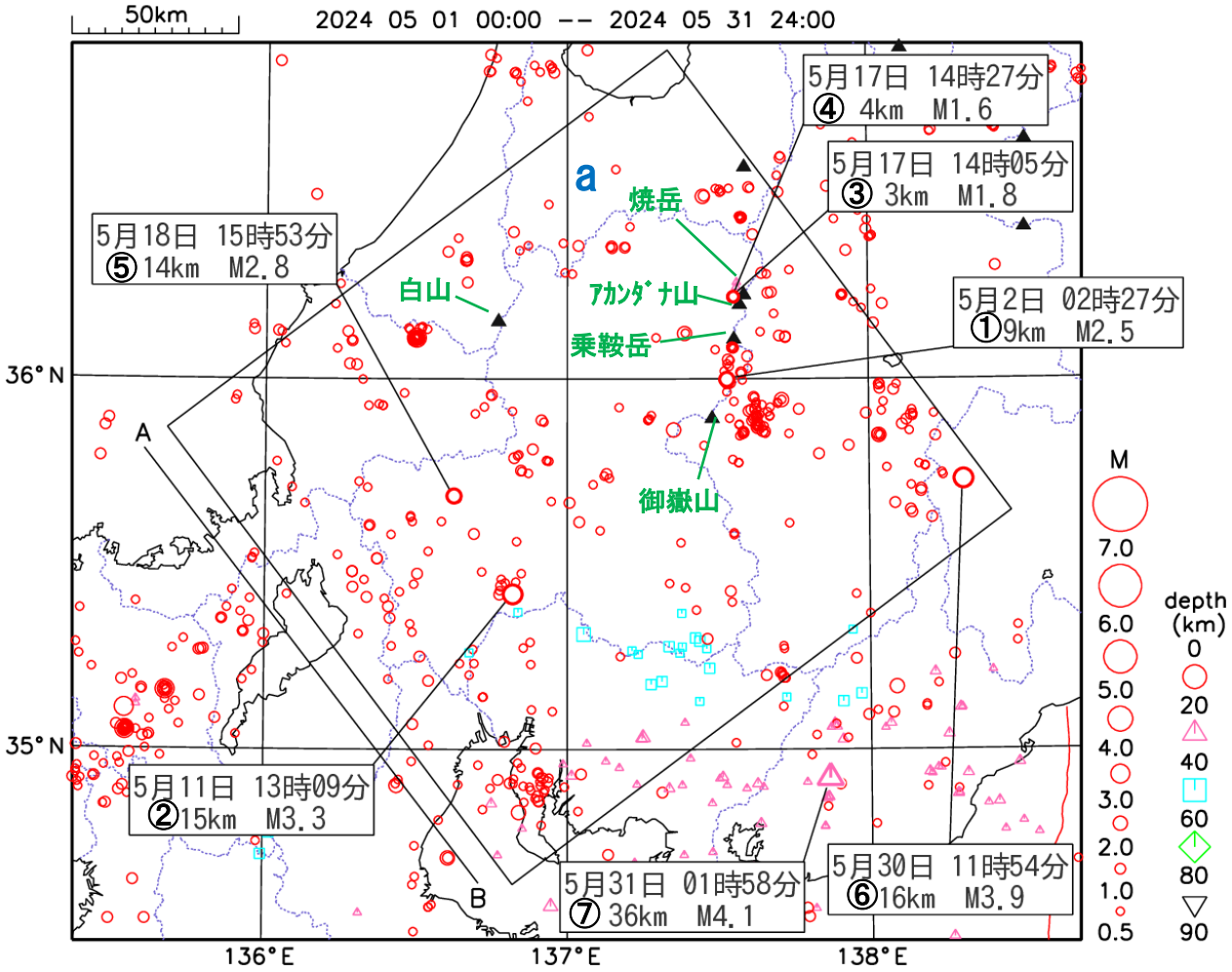
① ２日 02 時 27 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ９km、M2.5）により、高山市で震度１を観測したほか、長野県で震度１を観測しました。
② 11 日 13 時 09 分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ 15km、M3.3）により、美濃加茂市ほか（詳細は第１表参照）で震度１を観測したほか、愛知県で震度１を観測しました。
③ 17 日 14 時 05 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ３km、M1.8）により、高山市で震度１を観測しました。
④ 17 日 14 時 27 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ４km、M1.6）により、高山市で震度１を観測しました。
⑤ 18 日 15 時 53 分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ 14km、M2.8）により、揖斐川町で震度１を観測しました。
⑥ 30 日 11 時 54 分 山梨県中・西部の地震（深さ 16km、M3.9）により、恵那市で震度１を観測しました。また、山梨県で震度３を観測したほか、埼玉県、長野県、静岡県で震度２～１を観測しました。この地震は、発震機構が西北西－東南東に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生しました。
⑦ 31 日 01 時 58 分 静岡県西部の地震（深さ 36km、M4.1）により、中津川市、恵那市で震度１を観測しました。また、長野県、静岡県、愛知県で震度２を観測したほか、山梨県で震度１を観測しました。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。

【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	05月02日02時27分　岐阜県飛騨地方	35°59.9'	137°31.7'	9km	M2.5
	震度１：高山市高根町＊				
②	05月11日13時09分　岐阜県美濃中西部	35°25.1'	136°49.1'	15km	M3.3
	震度１：美濃加茂市太田町,美濃加茂市西町＊,可児市広見＊,坂祝町取組＊, 岐阜市京町＊,大垣市墨俣町＊,関市若草通り＊,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＊, 揖斐川町東杉原＊,揖斐川町谷汲＊,揖斐川町東津汲＊,大野町大野＊, 北方町北方＊,瑞穂市別府＊,岐阜山県市高富＊				
③	05月17日14時05分　岐阜県飛騨地方	36°13.2'	137°33.0'	3km	M1.8
	震度１：高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊				
④	05月17日14時27分　岐阜県飛騨地方	36°13.2'	137°33.1'	4km	M1.6
	震度１：高山市奥飛騨温泉郷栃尾＊				
⑤	05月18日15時53分　岐阜県美濃中西部	35°41.0'	136°37.4'	14km	M2.8
	震度１：揖斐川町東杉原＊				
⑥	05月30日11時54分　山梨県中・西部	35°43.6'	138°18.7'	16km	M3.9
	震度１：恵那市上矢作町＊				
⑦	05月31日01時58分　静岡県西部	34°55.3'	137°51.8'	36km	M4.1
	震度１：中津川市本町＊,恵那市岩村町＊,恵那市明智町＊,恵那市上矢作町＊				

＊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。

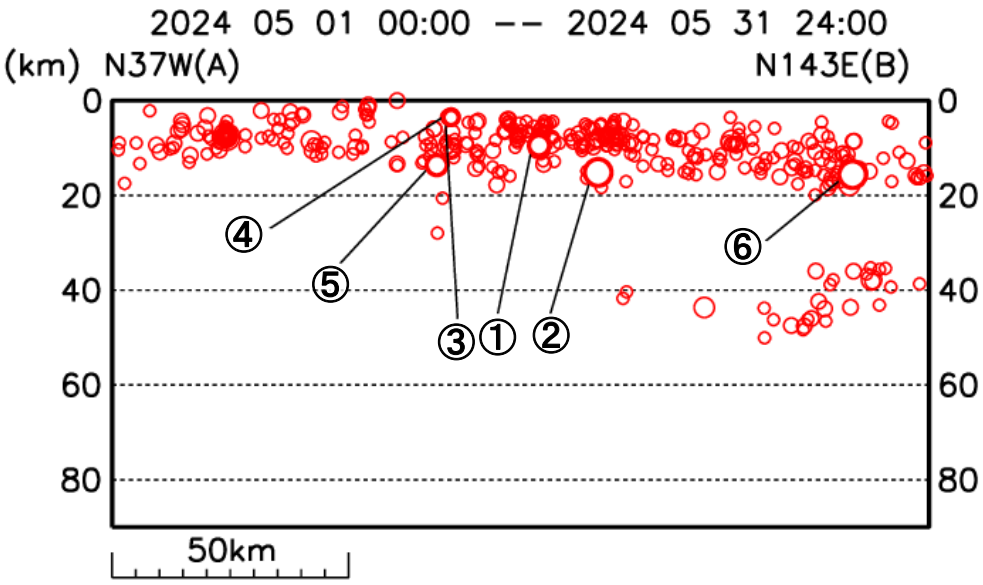


第１図　令和６年５月の岐阜県と周辺地域の震央分布図

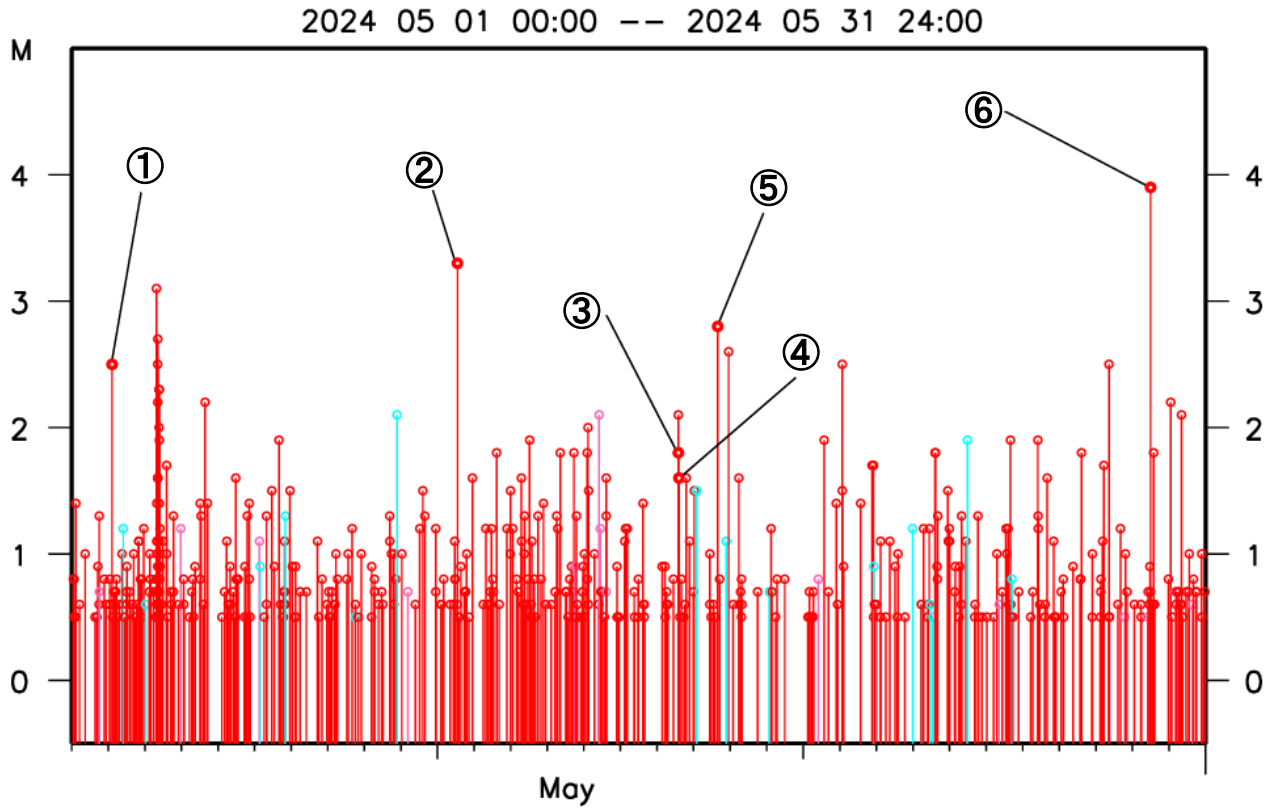
期間：令和６年５月１日～５月 31 日（深さ 90km まで，Ｍ：0.5 以上）

※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。



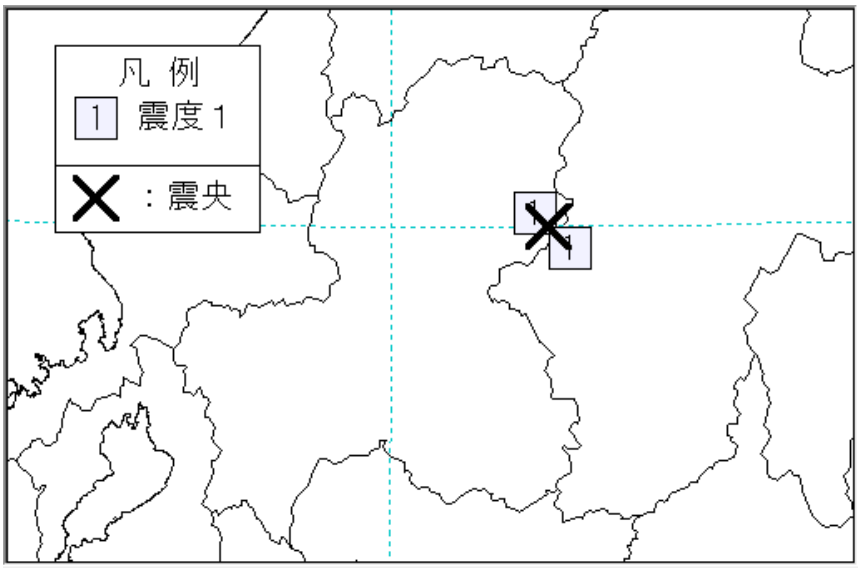
第２図　令和６年５月の第１図領域ａ内Ａ－Ｂ断面図
（期間：令和６年５月１日～５月３１日）



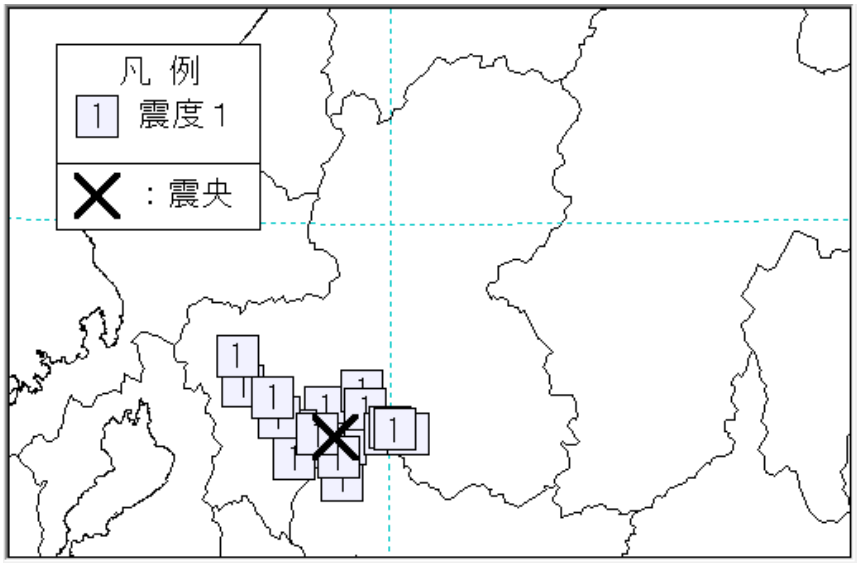
第３図　令和６年５月の地震活動経過図　（第１図領域ａ内）
（期間：令和６年５月１日～５月３１日）

【震度１以上を観測した主な地震の震度分布図】（×は震央）

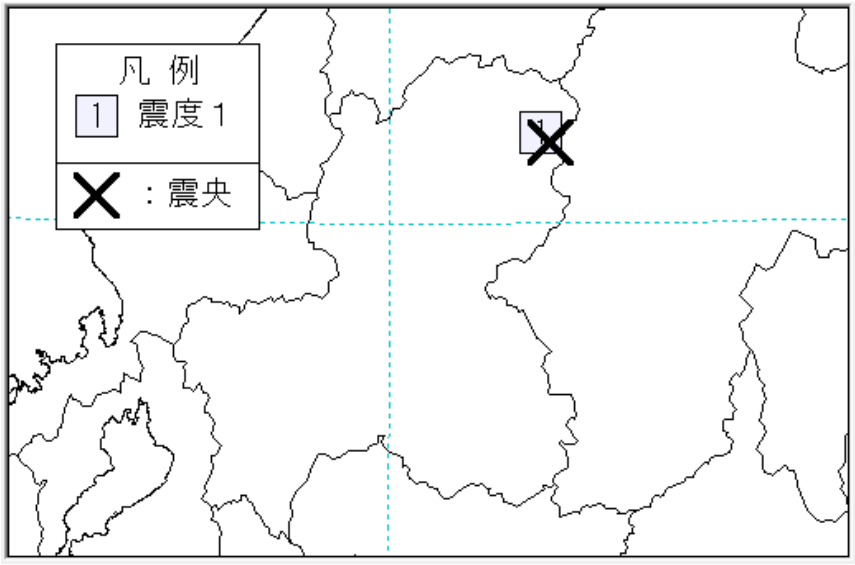
①　２日 02 時 27 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ９km、M2.5）の震度分布図



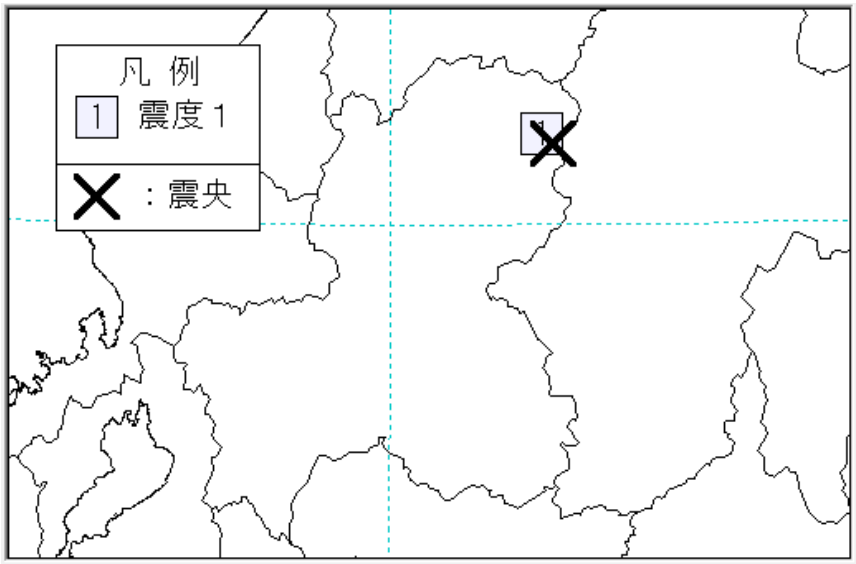
② 11 日 13 時 09 分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ 15km、M3.3）の震度分布図



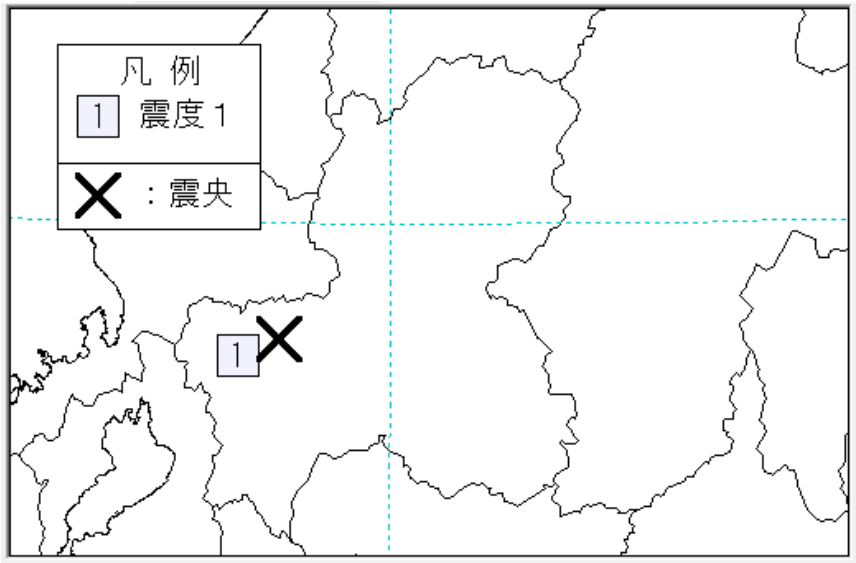
③ 17 日 14 時 05 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ３km、M1.8）の震度分布図



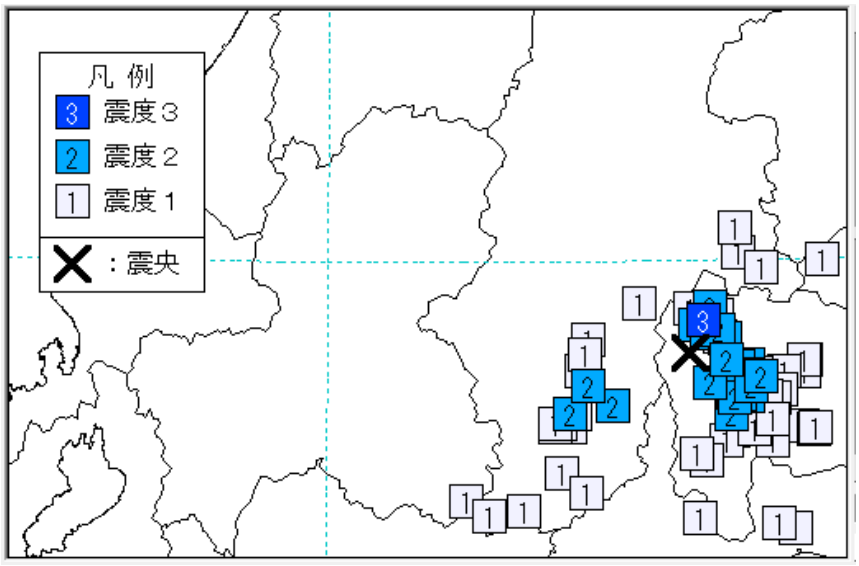
④ 17 日 14 時 27 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ４km、M1.6）の震度分布図

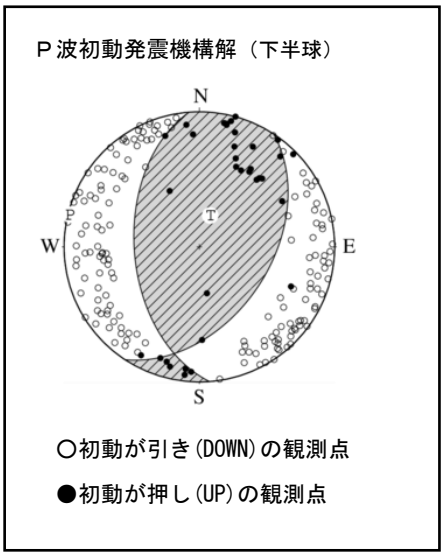


⑤ 18 日 15 時 53 分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ 14km、M2.8）の震度分布図

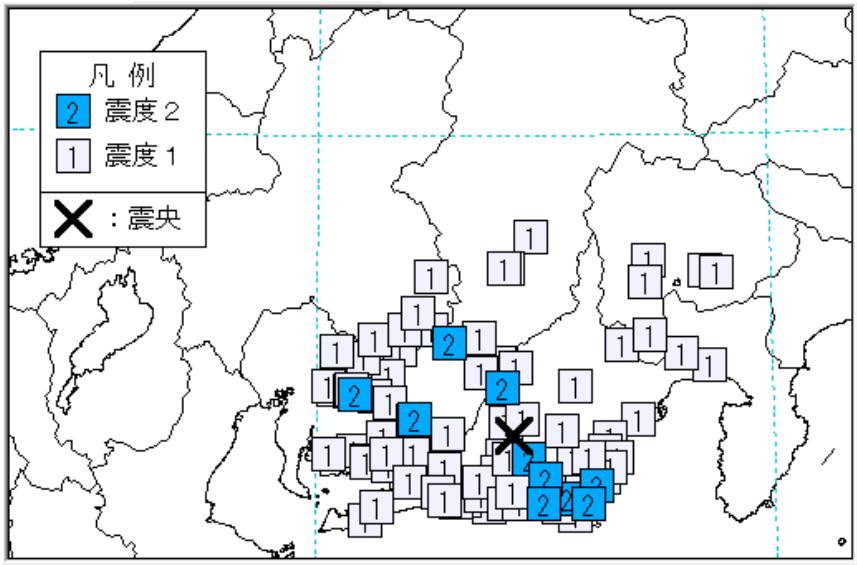


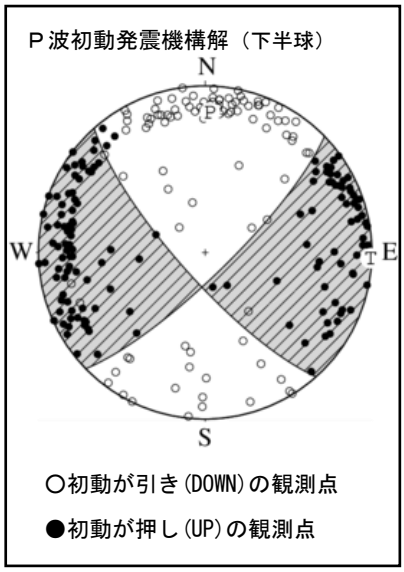
⑥ 30 日 11 時 54 分 山梨県中・西部の地震（深さ 16km、M3.9）の震度分布図等

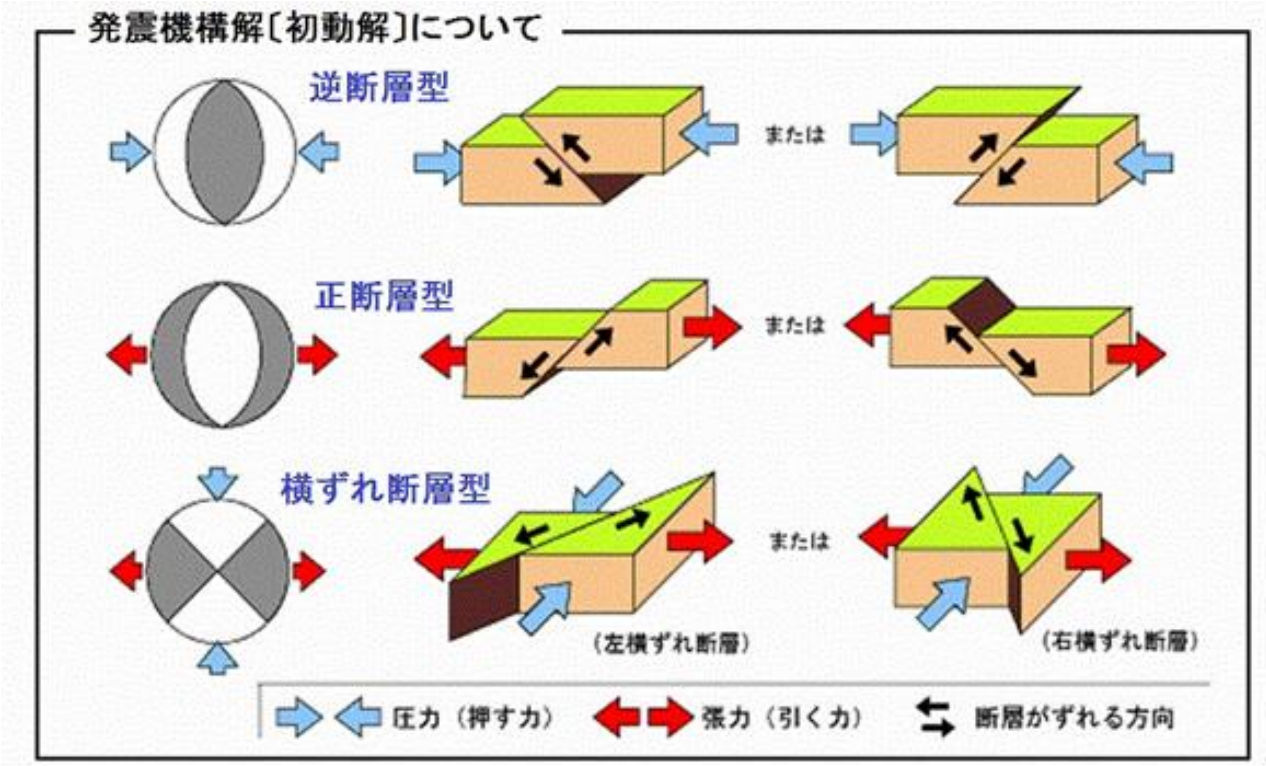




⑦ 31 日 01 時 58 分 静岡県西部の地震（深さ 36km、M4.1）の震度分布図等







【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５月 31 日まで）

震度	令和5年6月	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	合計
1	10	5	4	6	4	3	2	62	11	5	5	7	124
2	0	1	1	1	3	0	1	18	1	0	2	0	28
3	0	0	1	0	1	1	0	7	0	0	1	0	11
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
5弱	0	0	0	0	0	0	0	1	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	10	6	6	7	8	4	3	88	12	6	8	7	165

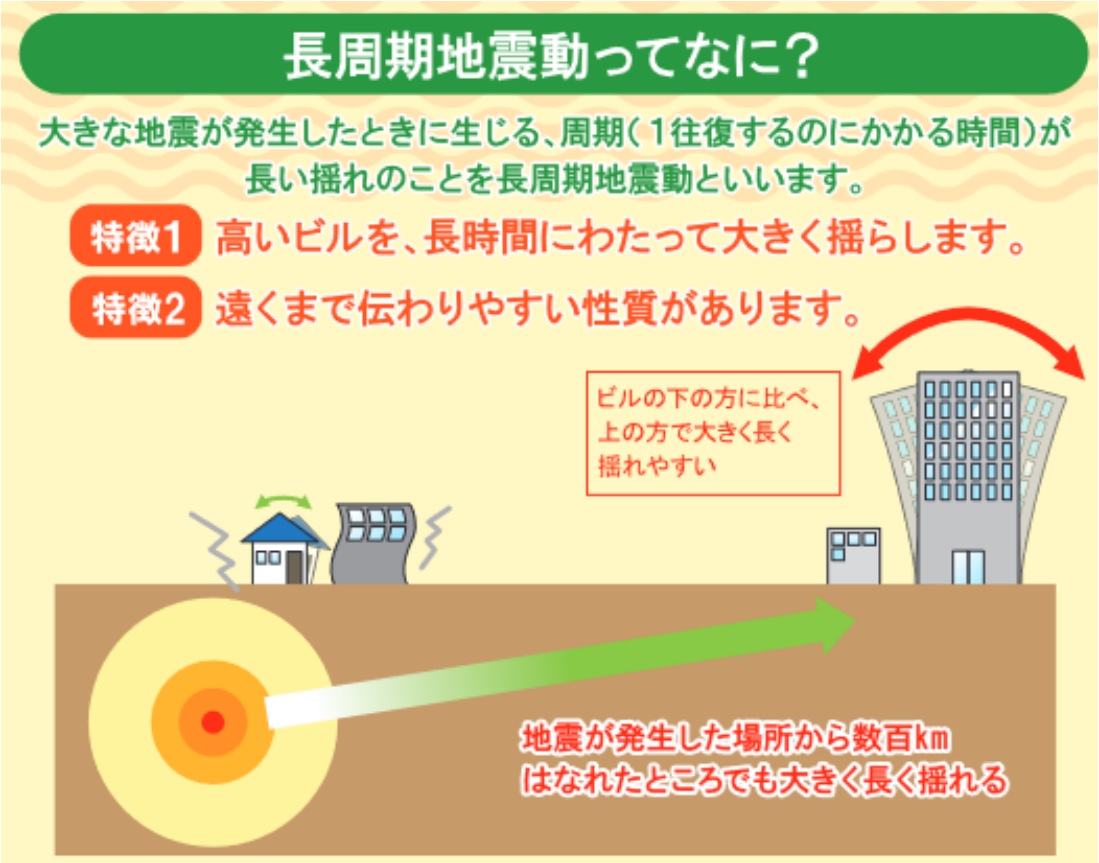
※過去１年間に、岐阜県内で震度３以上を観測した地震は以下のとおりです。
・令和５年８月 19 日:福井県嶺北で M4.3 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和５年 10 月８日:岐阜県飛騨地方で M3.4 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和５年 11 月８日:岐阜県飛騨地方で M3.3 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和６年１月１日 :石川県能登地方で M7.6 の地震が発生し、高山市、飛騨市で震度５弱を観測しました。
・令和６年１月１日 :能登半島沖で M4.0 の地震が発生し、高山市で震度３を観測しました。
・令和６年１月１日 :石川県能登地方で 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

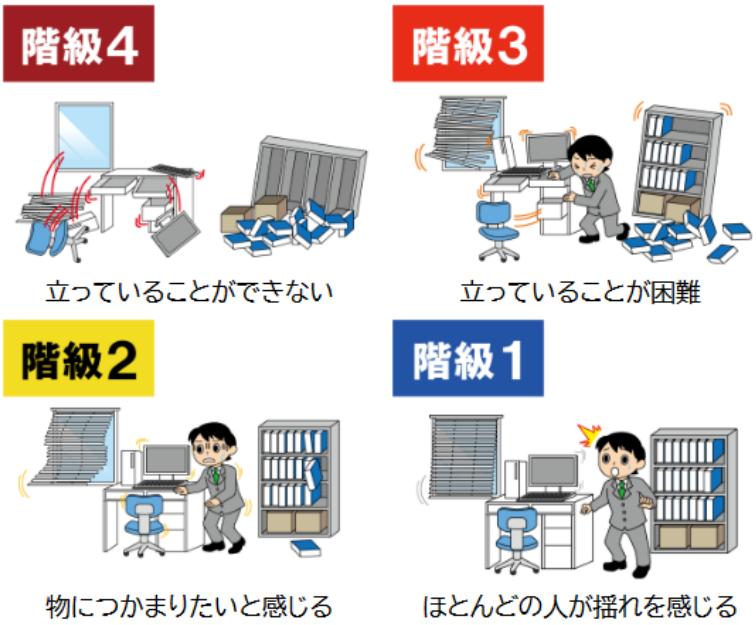
長周期地震動について

＜ひとロメモ＞

「長周期地震動」とは、大きな地震が発生した時に生じる、ゆっくりとした大きな揺れのことを指します。特に高層ビルやマンションなど、高い建物が影響を受けます。2024 年 1 月 1 日の令和６年能登半島地震では、石川県能登で階級 4 を、岐阜県内でも階級 1 を観測しました。



長周期地震動は高層階ほど大きな揺れをもたらします。階級1でもほとんどの人が揺れを感じ、階級4では立っていることができないほどの大きな揺れとなります。



「火山防災の日」について

＜ひとロメモ＞

８月 26 日は「火山防災の日」です

令和５年６月に「活動火山対策特別措置法」が一部改正され、国民の間に広く活動火山対策についての関心と理解を深めるため、８月 26 日を「火山防災の日」とすることが定められました。

８月 26 日は、明治 44 年に日本で最初の火山観測所が浅間山に設置され観測が始まった日です。

噴火災害から身を守るためには、気象庁が発表する火山防災情報に基づき、噴火警戒レベルに応じた行動をとることが重要です。

「火山防災の日」をひとつのきっかけとして、噴火災害の発生に備えておきましょう。

「はれるん」　「ぼるけん」　気象庁ホームページより

・火山登山者向けの情報提供ページ

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/activity_info/map_0.html

・火山防災の日特設サイト

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/kazanbosai/index.html