

岐阜県とその周辺の地震活動

(令和6年7月1日～7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2回でした。

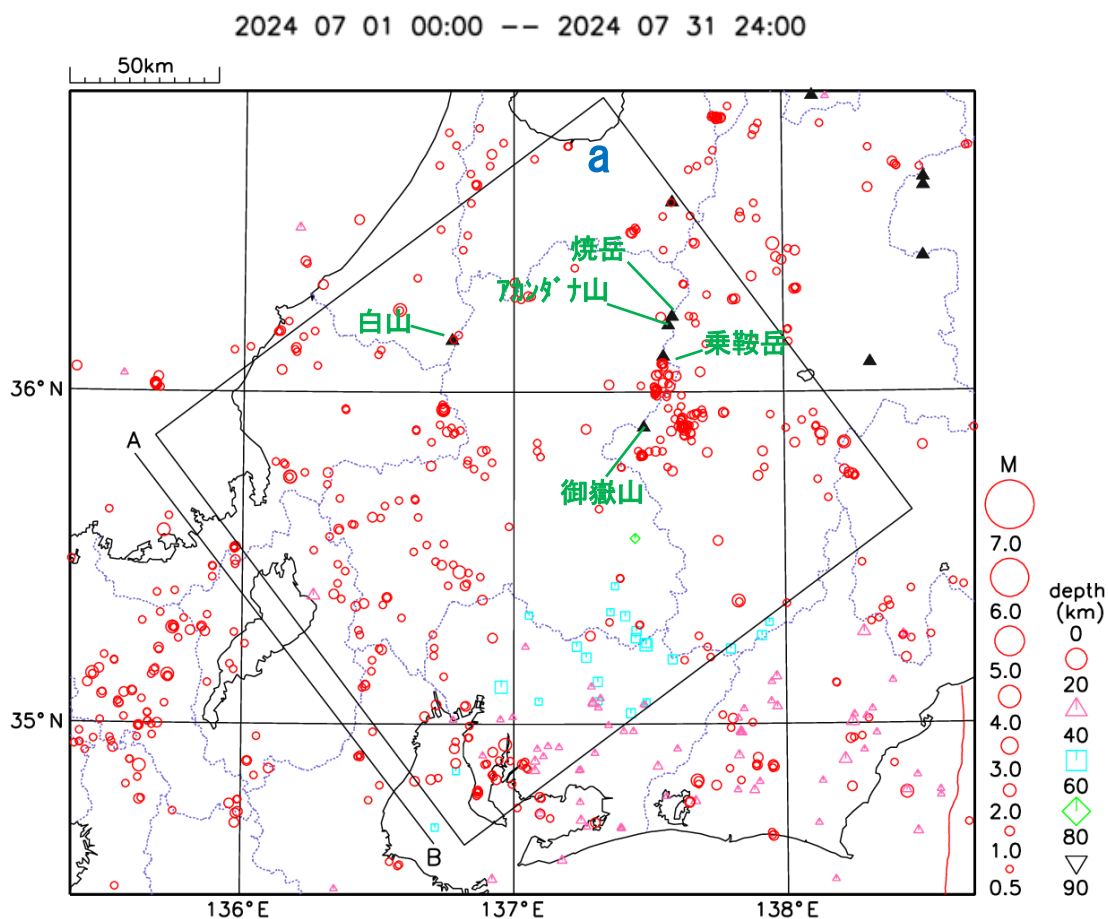
- ① 11日12時01分 富山湾の地震(深さ16km、M4.7)、震央分布図範囲外により、高山市、白川村、飛騨市で震度2を観測したほか、下呂市、郡上市で震度1を観測しました。また、新潟県、富山県で震度3を観測したほか、東北、甲信越、北陸地方にかけて震度2～1を観測しました。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生しました。
- ② 11日12時02分 富山湾の地震(深さ14km、M4.3)、震央分布図範囲外により、高山市、飛騨市で震度1を観測しました。また、富山県で震度3を観測したほか、甲信越、北陸地方で震度2～1を観測しました。

【各地の震度】

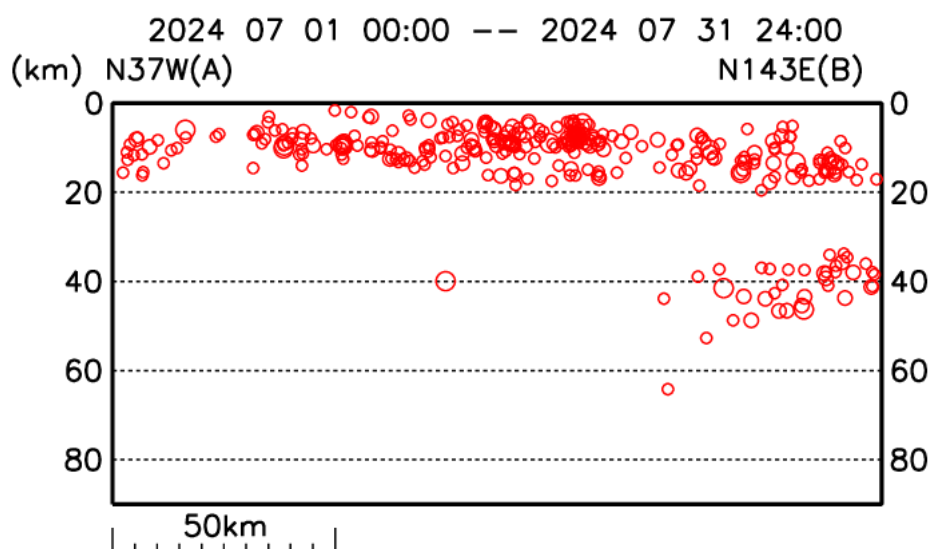
第1表 岐阜県内で震度1以上を観測した地震と各地の震度

	月 日 時 分	震央地域名	北緯	東経	深さ	マグニチュード
①	07月11日12時01分	富山湾	37° 00.5'	137° 30.9'	16km	M4.7
	震度 2 : 高山市上宝町本郷*, 白川村鳩谷*, 飛騨市河合町元田* 震度 1 : 高山市消防署*, 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*, 高山市丹生川町坊方* 高山市荘川町*, 高山市高根町*, 高山市国府町*, 飛騨市神岡町殿 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*, 下呂市下呂小学校*, 郡上市高鷺町*					
②	07月11日12時02分	富山湾	36° 59.8'	137° 30.3'	14km	M4.3
	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* 飛騨市古川町*, 飛騨市神岡町東町*					

* 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。

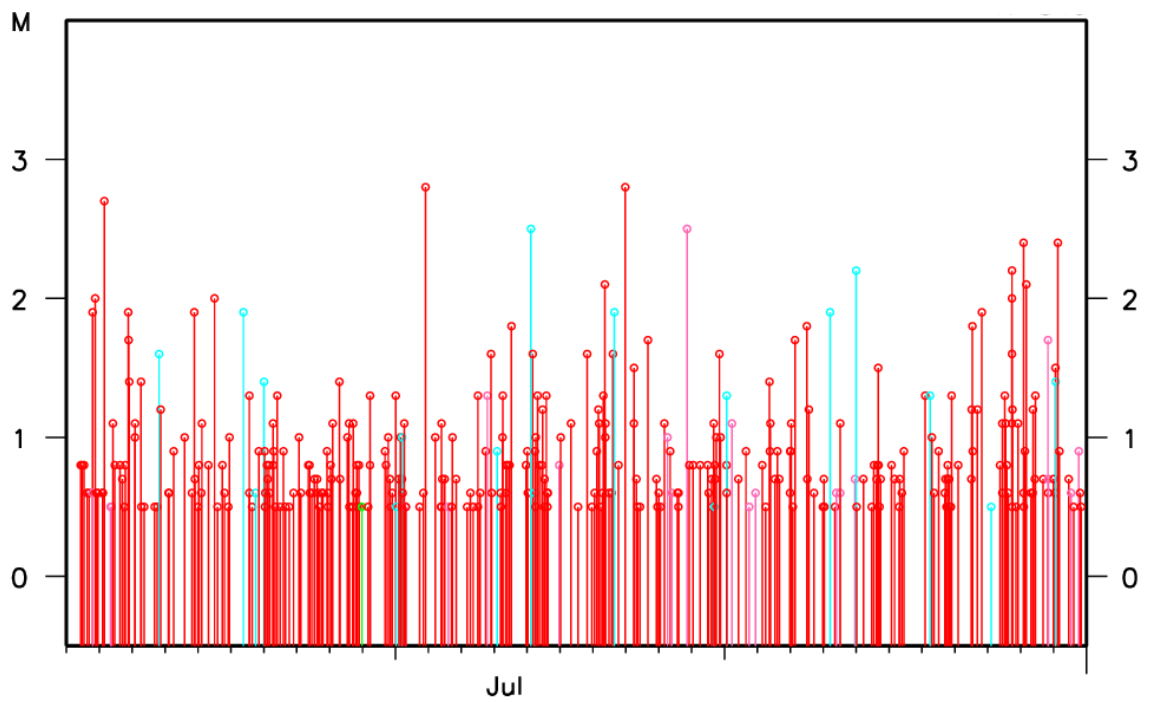


第1図 令和6年7月の岐阜県と周辺地域の震央分布図
 期間：令和6年7月1日～7月31日（深さ90kmまで，M：0.5以上）
 ※図中の ▲ は活火山を示します。



第2図 令和6年7月の第1図領域a内A－B断面図
 （期間：令和6年7月1日～7月31日）

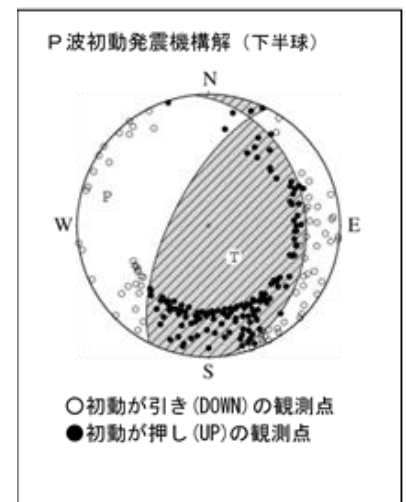
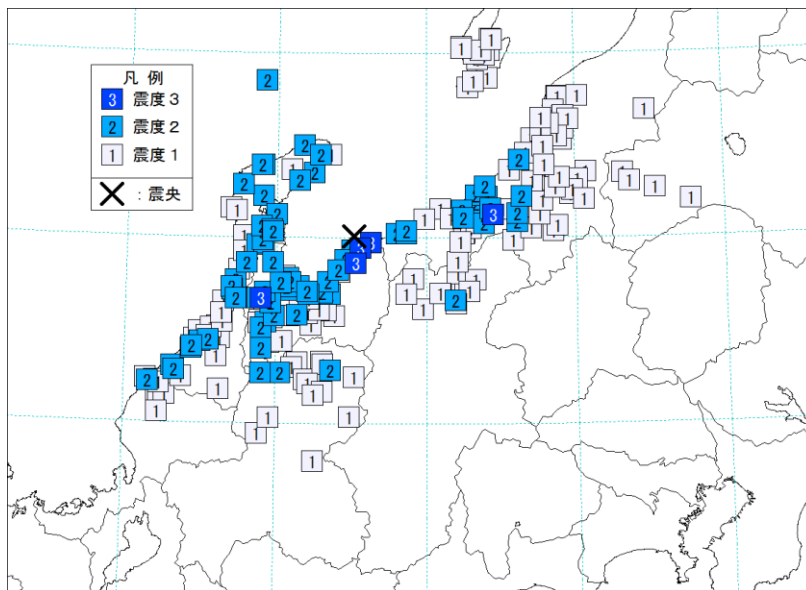
2024 07 01 00:00 -- 2024 07 31 24:00



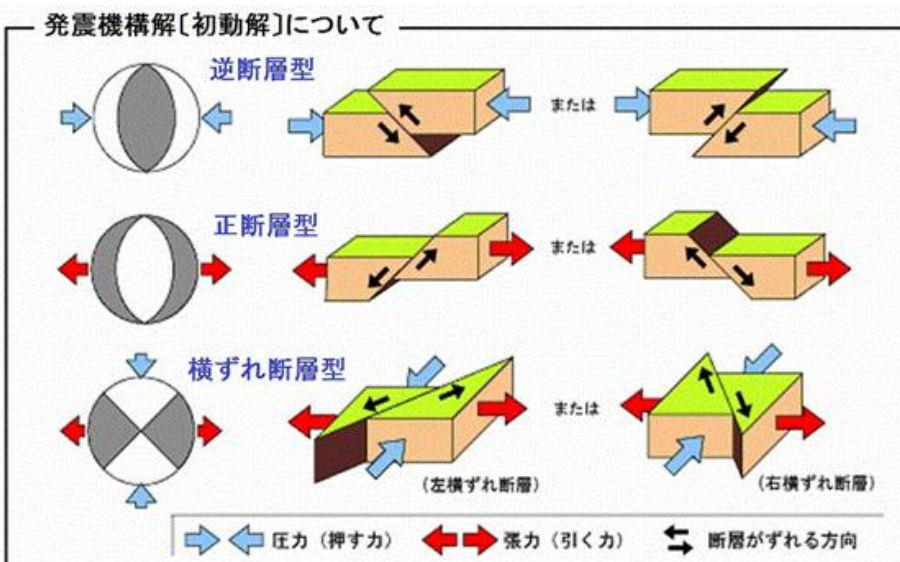
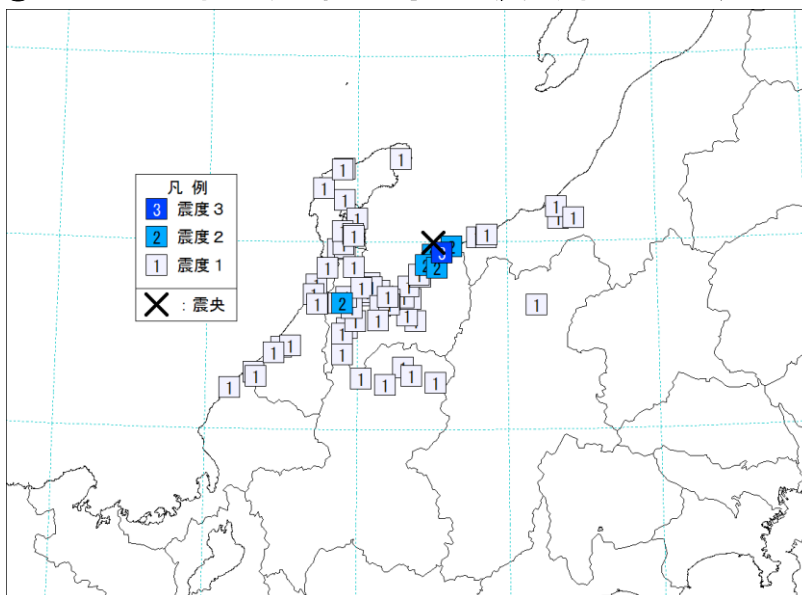
第3図 令和6年7月の地震活動経過図（第1図領域a内）
（期間：令和6年7月1日～7月31日）

【震度 1 以上を観測した主な地震の震度分布図】（×は震央）

① 11 日 12 時 01 分 富山湾の地震（深さ 16km、M4.7）の震度分布図等



② 11 日 12 時 02 分 富山湾の地震（深さ 14km、M4.3）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 7 月 31 日まで）

震度	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	令和 6年 7月	合計
1	4	6	4	3	2	62	11	5	5	7	3	1	113
2	1	1	3	0	1	18	1	0	2	0	4	1	32
3	1	0	1	1	0	7	0	0	1	0	0	0	11
4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
5 弱	0	0	0	0	0	1	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	6	7	8	4	3	88	12	6	8	7	7	2	158

※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/eww/data/nteq/index.html>

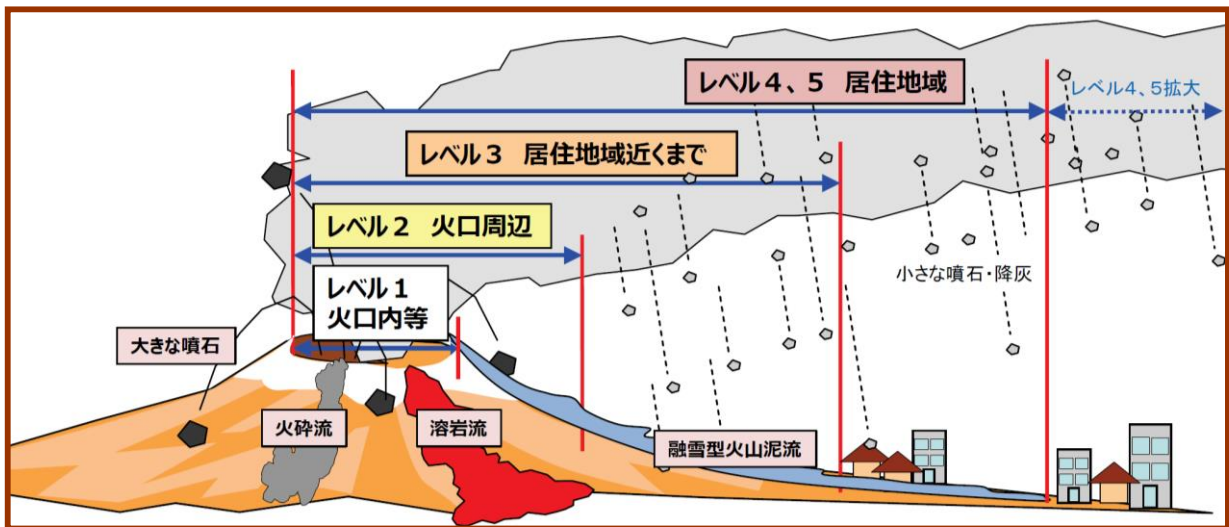
気象庁の発表する火山の情報について

<ひとくちメモ>

噴火警戒レベルとは？

噴火警戒レベルは、火山活動の状況に応じてどこまでが危険か、避難などの防災対応が必要な範囲を示す指標で、「警戒が必要な範囲」と「とるべき防災対応」をレベル1～5まで分けて発表します。
⇒噴火警報・予報に「レベル」を明記して発表。

噴火警戒レベルに応じた段階的な「警戒が必要な範囲」



噴火警戒レベルに応じた段階的な「とるべき防災対応」

種別	名 称	対象範囲	噴火警戒レベルとキーワード		説明			
					火山活動の状況	住民等の行動	登山者・入山者への対応	
特別 警報	噴火警報 (居住地)	居住地域 及び それより 火口側	レベル 5	避難		居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生、あるいは切迫している状態にある。	危険な居住地域からの避難等が必要（状況に応じて対象地域や方法を判断）。	
	又は 噴火警報		レベル 4	高齢者等 避難		居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生すると予想される（可能性が高まってきている）。	警戒が必要な居住地域での高齢者等の要配慮者の避難、住民の避難の準備等が必要（状況に応じて対象地域を判断）。	
警報	噴火警報 (火口周辺)	火口から 居住地域 近くまで	レベル 3	入山規制		居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす（この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ）噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	通常の生活（今後の火山活動の推移に注意。入山規制）。状況に応じて高齢者等の要配慮者の避難の準備等。	登山禁止・入山規制等、危険な地域への立入帰省等（状況に応じて規制範囲を判断）。
	又は 火口周辺 警報	火口周辺	レベル 2	火口周辺 規制		火口周辺に影響を及ぼす（この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ）噴火が発生、あるいは発生すると予想される。	通常の生活。（状況に応じて火山活動に関する情報収集、避難手順の確認、防災訓練への参加等）。	火口周辺への立周規制等（状況に応じて火口周辺の規制範囲を判断）。
予報	噴火予報	火口内等	レベル 1	活火山であることに留意		火山活動は静穏。火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる（この範囲に入った場合には生命に危険が及ぶ）。		特になし（状況に応じて火口内への立入規制等）。

噴火速報とは？

噴火の発生を迅速に伝える情報。登山者や住民に、噴火したことをいち早く伝え、身を守る行動をとっていただくために発表する情報。

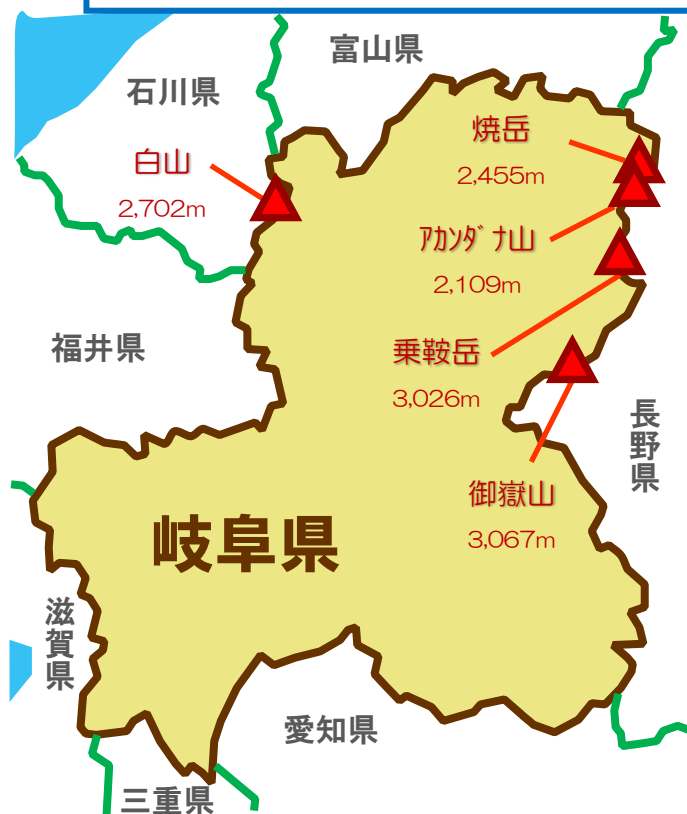
噴火警報・噴火予報とは？

- 噴火警報**・・・噴火に伴って生命に危険を及ぼす火山現象の発生やその拡大が予想される場合に、「警戒が必要な範囲」を明示して発表する情報（噴火警戒レベル2以上が該当）
- 噴火予報**・・・火山活動の状況が静穏である場合、あるいは噴火警報に及ばない程度と予想される場合に発表する情報（噴火警戒レベル1）。

火山の状況に関する解説情報とは？

火山活動の状況を伝える必要があると判断した場合に発表する情報。

噴火警戒レベルを引き上げる基準に現状達していないが、**噴火警戒レベルを引き上げる可能性がある場合**には表題に**（臨時）**をつけて発表する。



岐阜県内の活火山

岐阜県には、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、アカダナ山、白山の5つの活火山があります。

夏山シーズンですが、活火山であることに留意して登山してください。

火山に登る際は、必ず最新の情報を確認しましょう！



岐阜地方気象台では、県内の火山へ登山する方向けに、火山の情報や気象情報の入手方法をまとめた【火山への登山のしおり】を作成しています。ぜひご利用ください。

URL はこちら ↓

<https://www.data.jma.go.jp/gifu/shosai/kazan/kazanshiori.html>

8月26日は「火山防災の日」

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。

- ・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>



「防災の日」と「防災週間」について

<ひとロメモ>

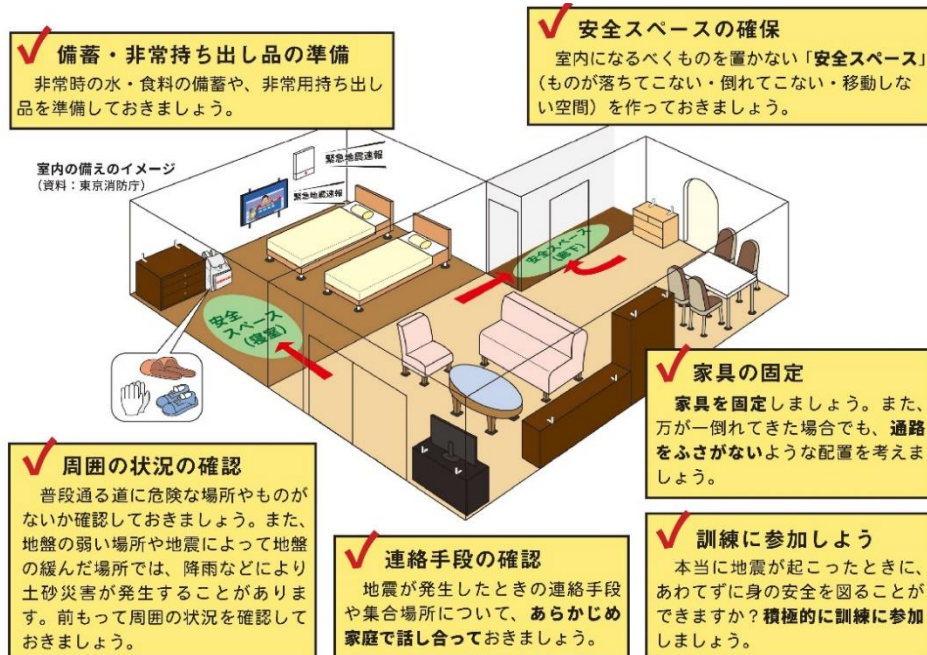
9月1日は「防災の日」、8月30日～9月5日は「防災週間」です。

防災の日及び防災週間は、台風、豪雨、洪水、竜巻、地震、津波、火山噴火等による災害への認識を深め、これらに対する備えを充実強化し災害の未然防止と被害の軽減を目的として設けられました。この期間には、防災の知識を深めるための講演会やイベント、防災訓練等が全国各地で行われます。この機会にこれらのイベントに参加してみましょう。

近年、激甚化・頻発化する災害から命を守るためには、1人1人の災害に対する心構えや知識、備えが重要です。特に地震の揺れは突然襲ってきます。いつ揺れに見舞われても身を守ることができるように、「日頃からの備え」を確認しましょう。

👉 日頃からの備え

強い地震に見舞われると、家具の落下や、転倒、ガラスの破損などが起きることが想定されています。「緊急地震速報」を見聞きしても、これらの危険に対する備えができていなければ身の安全を守ることとはできません。室内の安全な場所、避難場所や経路を把握しておきましょう。



周囲の状況に応じて、慌てずに、まず身の安全を確保しましょう。

○家庭では

- ・頭部を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難
- ・慌てて外へ飛び出さない



○屋外（街）では

- ・ブロック塀などの倒壊、看板や割れたガラスの落下に注意



○エレベーターでは

- ・最寄りの階に停止させ、すぐに降りる

○鉄道・バスでは

- ・つり革・手すりにしっかりつかまる



○自動車運転中は

- ・急ブレーキはかけず緩やかに速度を落とす
- ・ハザードランプを点灯し、周りの車に注意を促す

