

岐阜県とその周辺の地震活動

(令和5年11月1日～11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4回でした。

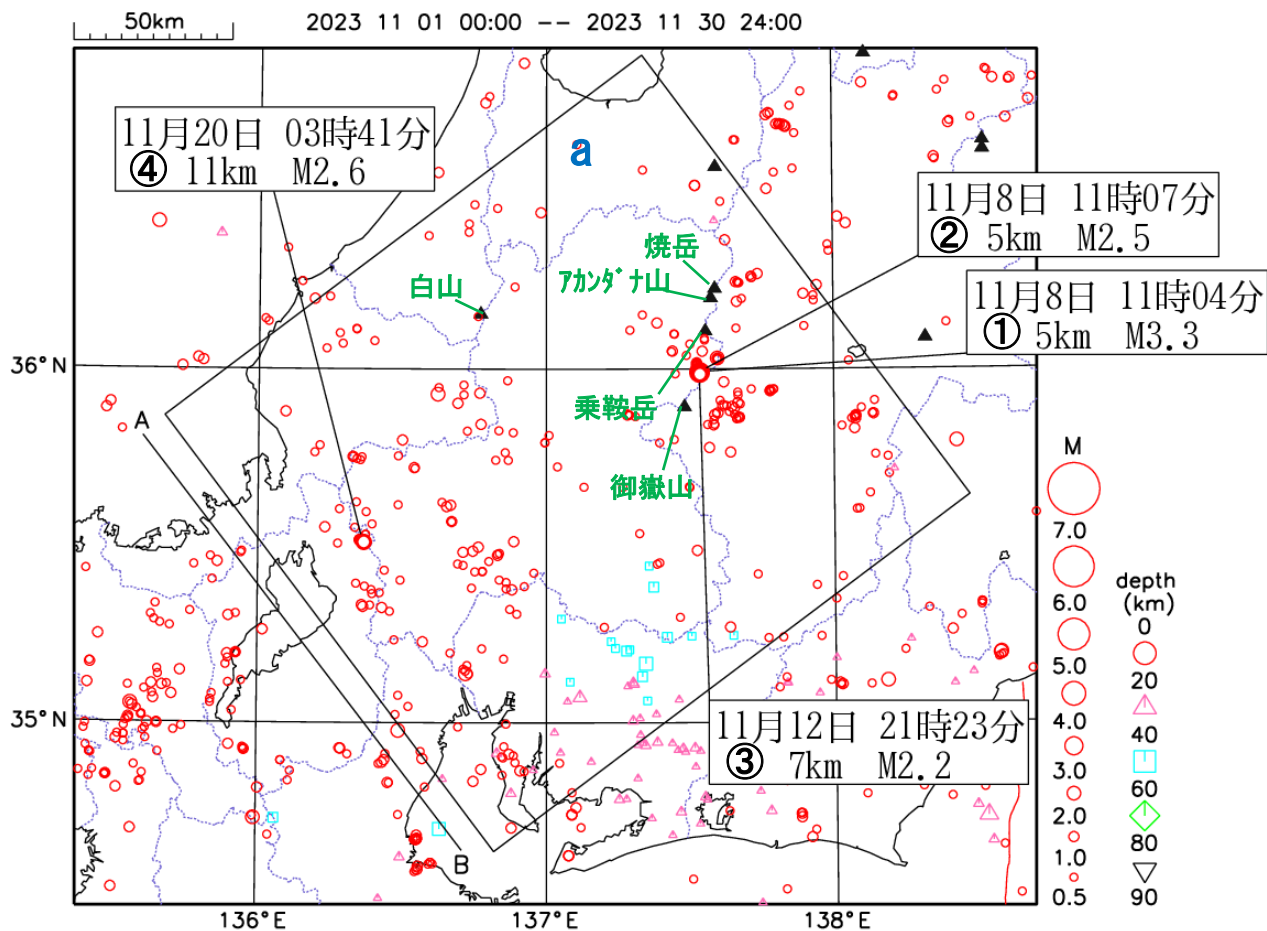
- ① 8日11時04分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ5km、M3.3）により、高山市で震度3を観測したほか、岐阜県、長野県で震度2～1を観測しました。この地震は発震機構が、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ型で、地殻内で発生しました。
- ② 8日11時07分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ5km、M2.5）により、高山市で震度1を観測しました。
- ③ 12日21時23分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ7km、M2.2）により、高山市で震度1を観測しました。
- ④ 20日03時41分 滋賀県北部の地震（深さ11km、M2.6）により、揖斐川町で震度1を観測しました。

【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 | マグニチュード* |
|---|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|------------|------|----------|
| ① | 11月 | 08日 | 11時 | 04分 | 岐阜県飛騨地方 | 35° 59.4' | 137° 31.9' | 5km | M3.3 |
| | | | | | | | | | |
| ② | 11月 | 08日 | 11時 | 07分 | 岐阜県飛騨地方 | 35° 59.3' | 137° 31.9' | 5km | M2.5 |
| | | | | | | | | | |
| ③ | 11月 | 12日 | 21時 | 23分 | 岐阜県飛騨地方 | 35° 59.1' | 137° 32.0' | 7km | M2.2 |
| | | | | | | | | | |
| ④ | 11月 | 20日 | 03時 | 41分 | 滋賀県北部 | 35° 30.6' | 136° 22.0' | 11km | M2.6 |
| | | | | | | | | | |

*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

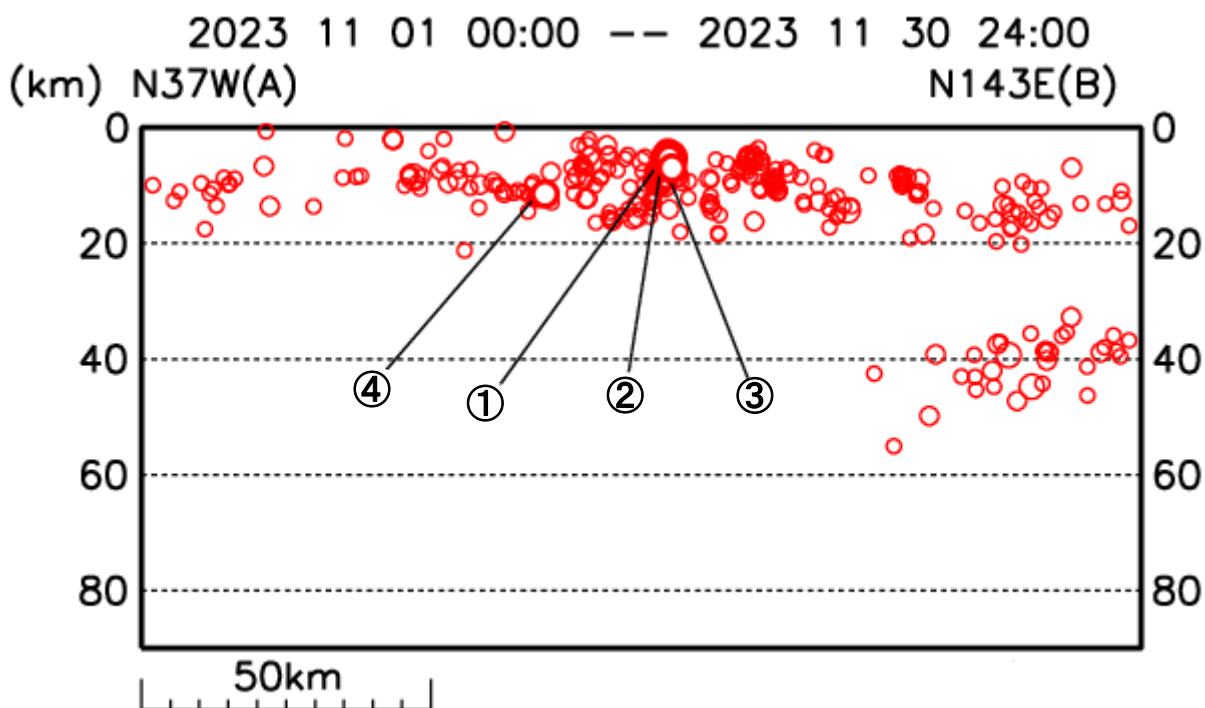


第1図 令和5年11月の岐阜県と周辺地域の震央分布図

(期間：令和5年11月1日～11月30日，深さ90kmまで，M：0.5以上)

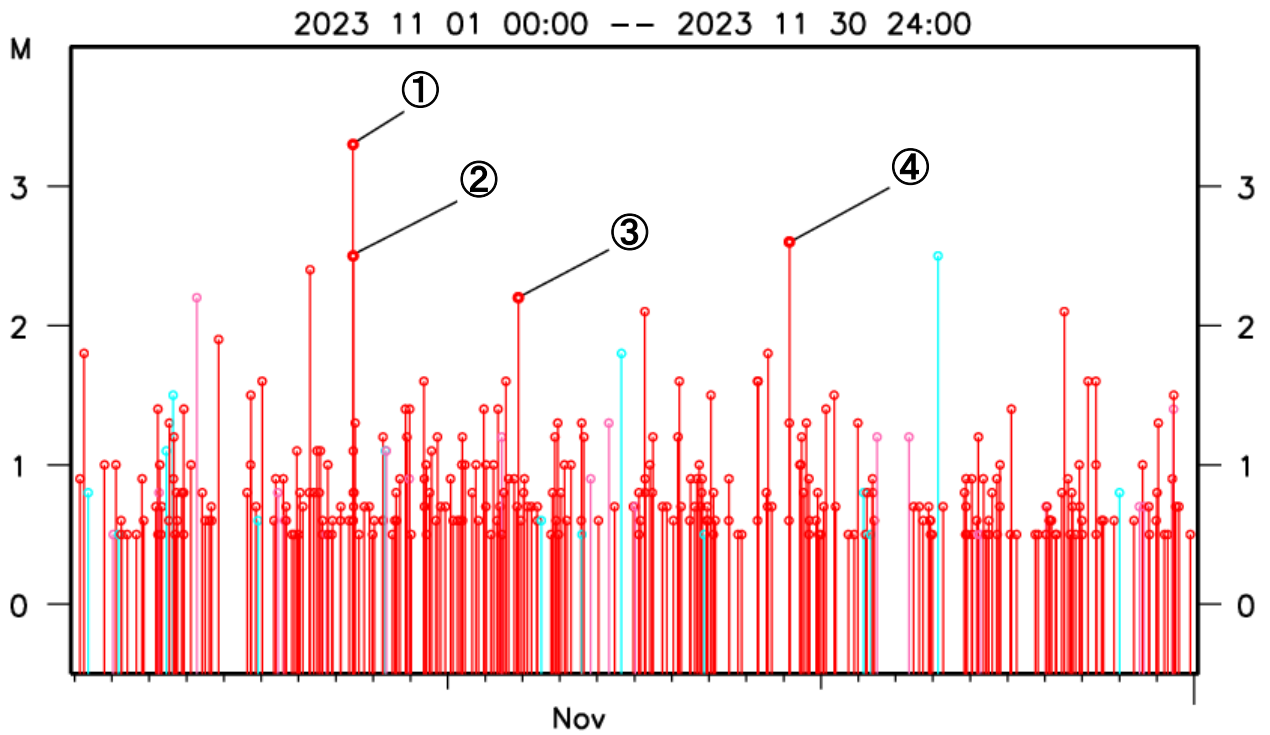
※図中の丸数字は、第1表で示した地震の番号に対応しています。

※図中の ▲ は活火山を示します。



第2図 令和5年11月の第1図領域a内A-B断面図

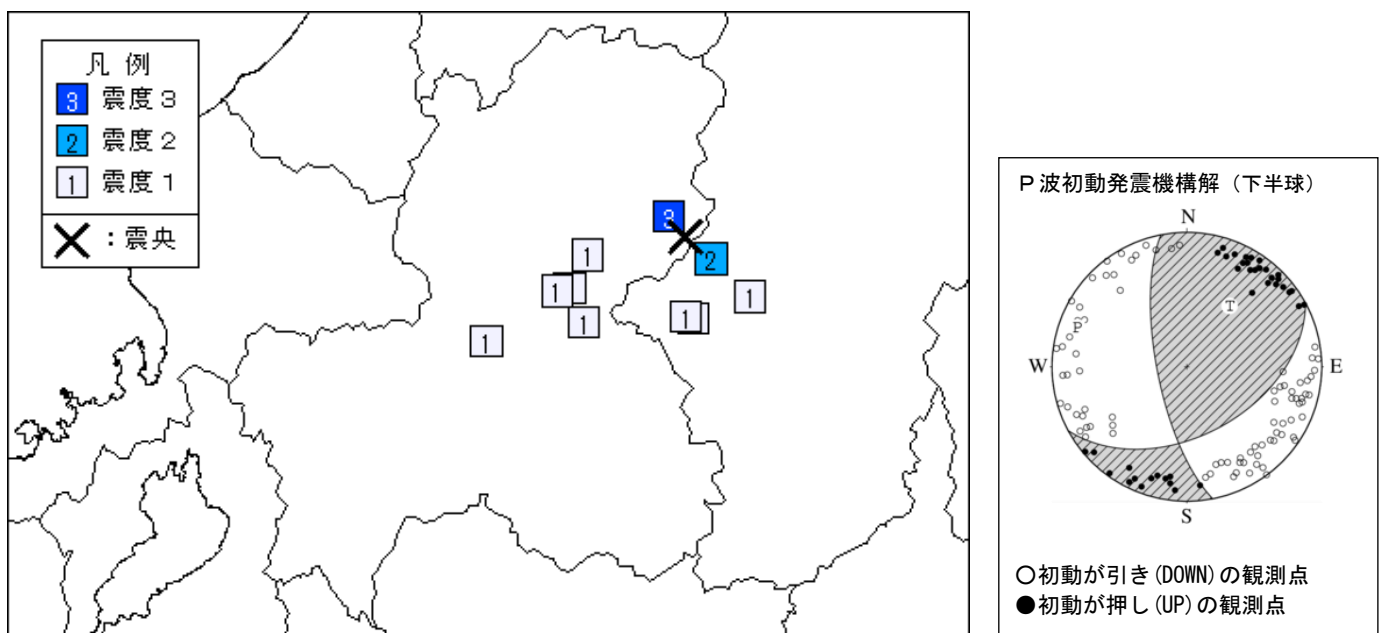
(期間：令和5年11月1日～11月30日)



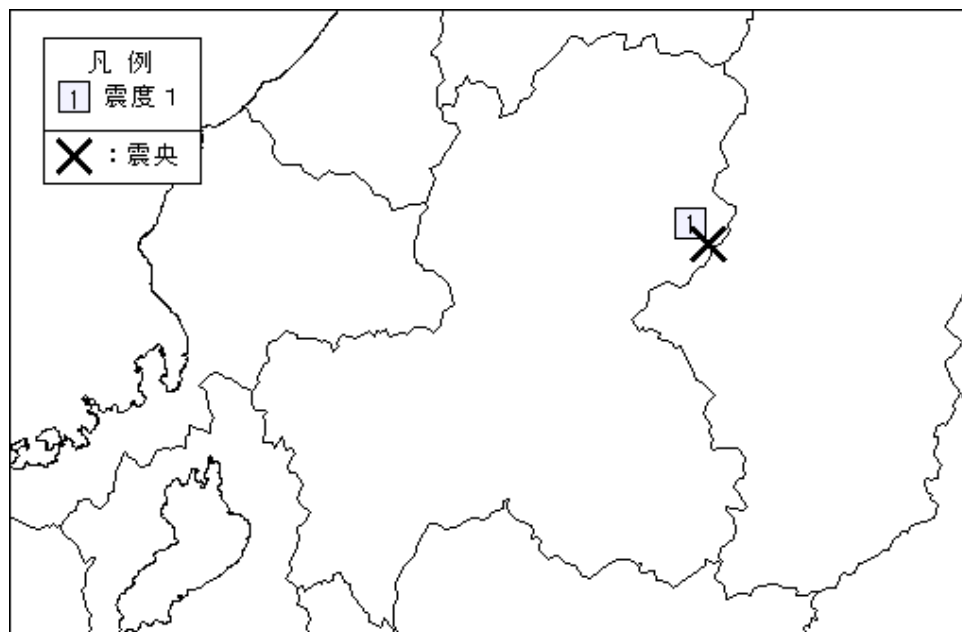
第3図 令和5年11月の地震活動経過図（第1図領域a内）
 （期間：令和5年11月1日～11月30日）

【震度1以上を観測した主な地震の震度分布図】（×は震央）

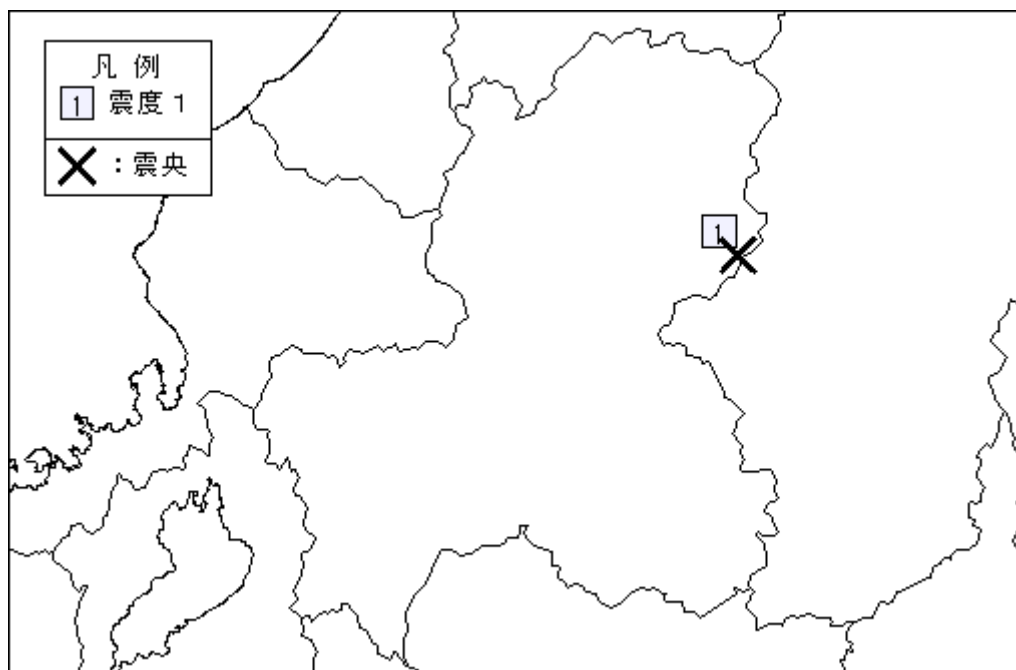
① 08日11時04分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ5km、M3.3）の震度分布図等



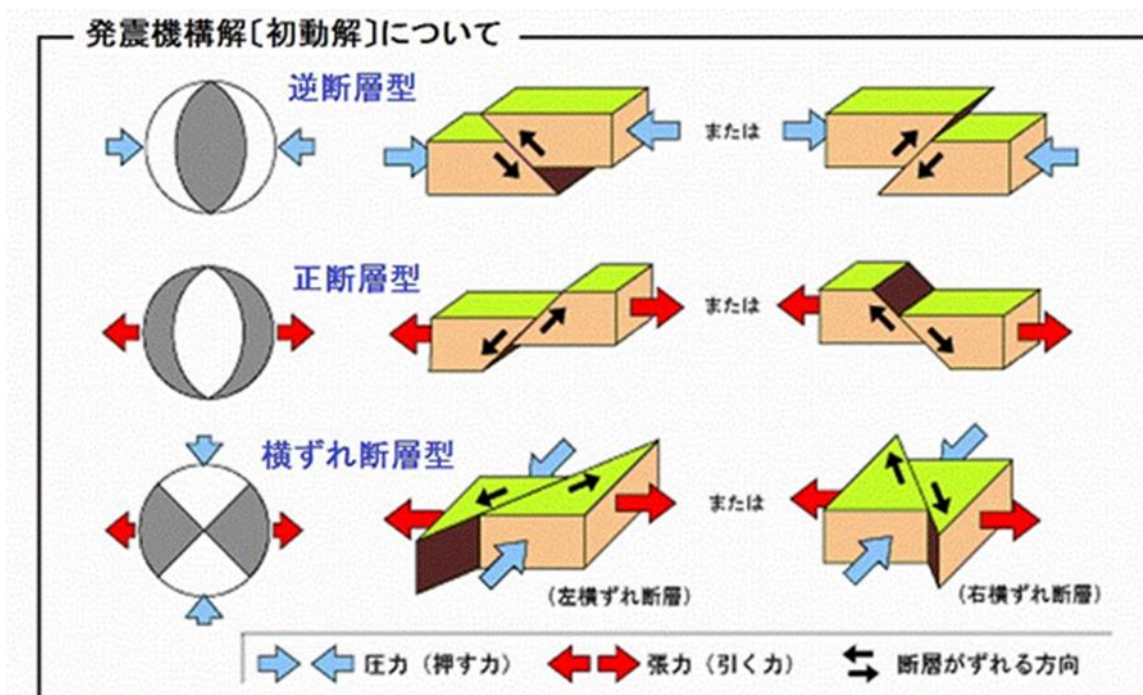
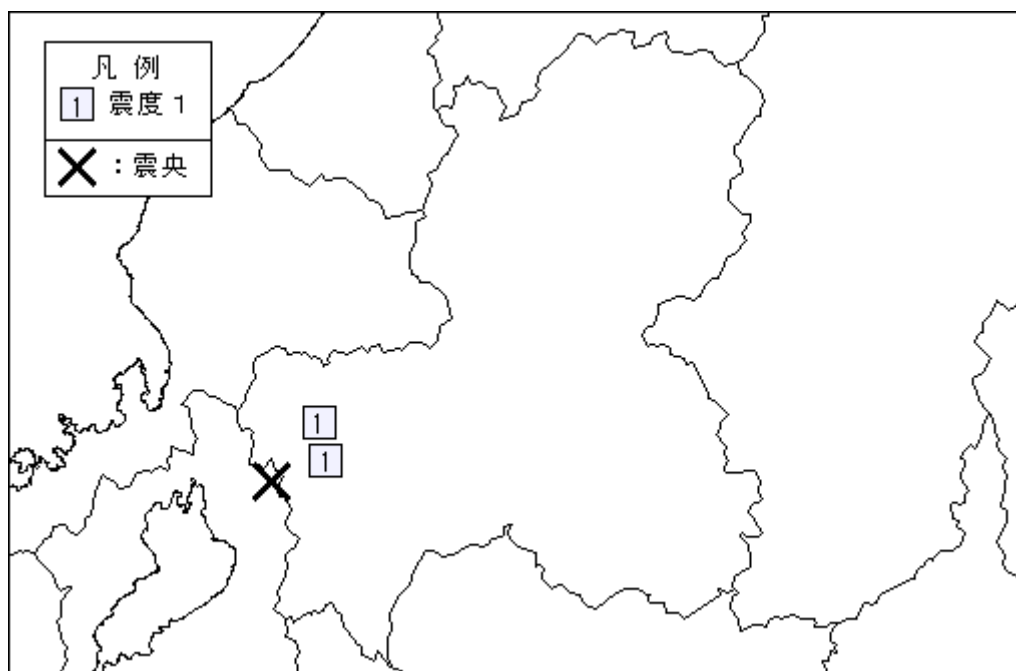
② 08日11時07分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ5km、M2.5）の震度分布図



③ 12日21時23分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ7km、M2.2）の震度分布図



④ 20日03時41分 滋賀県北部の地震（深さ11km、M2.6）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5年11月30日まで）

| 震度 | 令和4年12月 | 令和5年1月 | 令和5年2月 | 令和5年3月 | 令和5年4月 | 令和5年5月 | 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 | 合計 |
|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----|
| 1 | 0 | 7 | 2 | 4 | 4 | 10 | 10 | 5 | 4 | 6 | 4 | 3 | 59 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 11 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5弱 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 7 | 2 | 5 | 9 | 12 | 10 | 6 | 6 | 7 | 8 | 4 | 76 |

※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4月17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5年4月30日：岐阜県美濃東部でM3.7の地震が発生し、下呂市で震度3を観測しました。
- ・令和5年5月5日：能登半島沖でM6.5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。

・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>

巨大地震対策オンライン講演会を開催します ～強い揺れ・ゆっくりとした大きな揺れ・津波に備える～

<概要>

気象庁では12月16日に巨大地震対策オンライン講演会を開催します。

今年は、甚大な被害をもたらした関東大震災から100年にあたります。「北海道・三陸沖後発地震注意情報」運用開始からちょうど1年を迎えるこの機会に、改めて地震や津波について正しく理解していただき、いざという時には気象庁の様々な情報を最大限ご活用いただけるよう、第一線の専門家が解説します。

<開催概要>

| | |
|---------------|--|
| 日時 | ライブ配信：令和5年12月16日（土）13時30分～16時00分 アーカイブ配信：令和6年1月から1年程度 |
| 開催方式 | ライブ配信：Zoom配信（参加費無料、参加には事前登録が必要） アーカイブ配信：YouTube 気象庁/知識・解説チャンネルにより配信 |
| 主催 | 気象庁、（一財）気象業務支援センター、緊急地震速報利用者協議会 |
| 後援(予定) | 内閣府政策統括官（防災担当）、（一財）全日本ろうあ連盟、 地球ウォッチャーズ-気象友の会- |
| 定員 | ライブ配信：1,000名（事前登録制） アーカイブ配信：どなたでも視聴可能 |
| その他 | 全講座 手話通訳付き |



令和5年度 巨大地震対策オンライン講演会

強い揺れ・ゆっくりとした大きな揺れ・津波に備える
～繰り返し発生する巨大地震への理解と防災・減災～

スケジュール 開場 13:00 開会 13:30



東田 進也

気象庁
地震火山部
地震火山技術・調査課長

第1講座 13:35 - 14:05

「地震・津波の基礎知識と
気象庁の情報」



今村 文彦

東北大学
災害科学国際研究所教授

第2講座 14:10 - 14:40

「津波災害の実態と
減災に向けての取組」



全講座手話
通訳付き



久田 嘉章

工学院大学建築学部教授

第3講座 14:45 - 15:15

「長周期地震動のメカニズムと
高層建築の対策」



大内 伸

宮城県復興・危機管理部防災推進課長

第4講座 15:20 - 15:50

「巨大地震・津波の被害想定と
必要な備え・行動」

・講演の詳細及び事前登録方法はこちら

https://www.data.jma.go.jp/egev/data/jishin_bosai/r5_lecture.html