

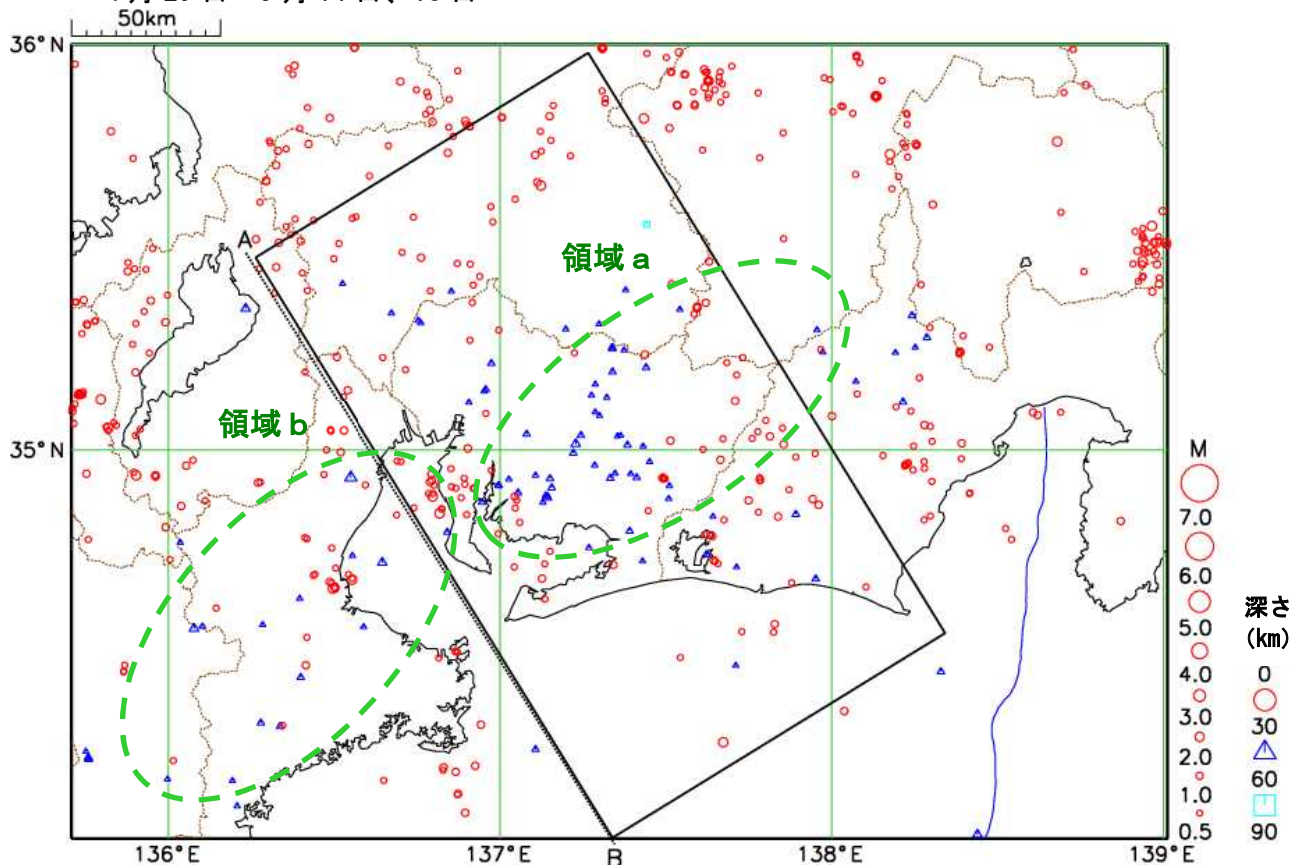
愛知県地震概況

令和7年（2025年）5月

この資料は速報であり、後日の調査で修正することがあります。

〇概況

1. 愛知県内で震度1以上を観測した地震の状況
5月に愛知県内で震度1以上を観測した地震は2回発生しました。
2. 愛知県内や愛知県周辺で発生した主な地震
今期間、特に目立った地震活動はありませんでした。
3. 深部低周波地震の活動状況
 - ・ 東海（領域a）
12日～14日
 - ・ 紀伊半島北部（領域b）
4月29日～5月14日、18日

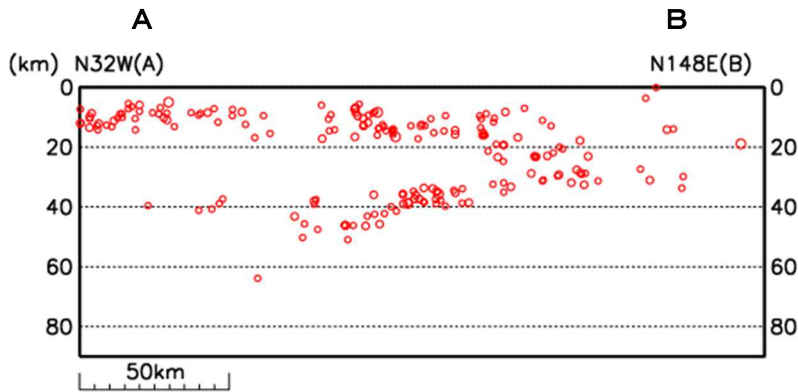


震央分布図（2025年5月1日～31日 深さ0～90km M $\geq$ 0.5）

● 深部低周波地震（微動）

深部低周波地震の震央は震源決定精度が高くないため、地震が発生した領域を破線で表示しています。

（注）Mはマグニチュード（地震の規模）の略です。



左の断面図は、震央分布図中の斜めの四角形内の震源を、A－Bに沿って置いたスクリーンに投影する形でプロットしたものです。深さ 25km 程度までの浅い震源の分布域は、陸側プレートの地殻内の活動によるものです。

○県内で震度 1 以上を観測した地震

岐阜県飛騨地方（1 頁目震央分布図範囲外）

5 月 29 日 15 時 28 分に岐阜県飛騨地方で発生した M4.5 の地震（深さ 12km）により、岐阜県高山市で震度 4 を、甲信地方、東海地方、北陸地方、近畿地方で震度 3～1 を観測しました。

愛知県では、新城市、豊田市で震度 2 を、県内広い範囲で震度 1 を観測しました。（図 1）この地震は、地殻内で発生しました。

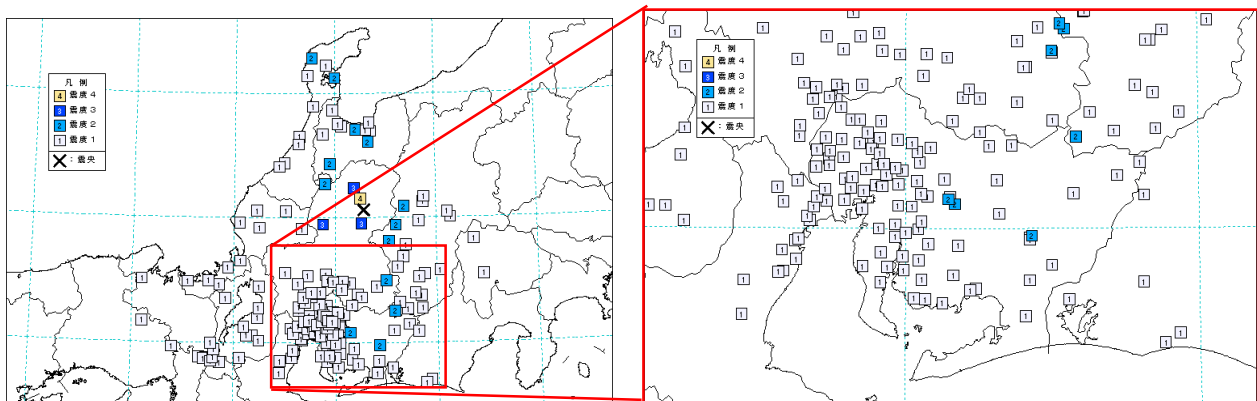


図 1 5 月 29 日 15 時 28 分 M4.5 震度分布図
（左図：地域別 右図：観測点別、×：震央）

岐阜県飛騨地方（１頁目震央分布図範囲外）

５月２９日１６時２１分の岐阜県飛騨地方で発生した M3.7 の地震（深さ 12km）で、岐阜県で震度 2 を観測したほか、長野県、愛知県、福井県でそれぞれ震度 1 を観測しました。

愛知県内では、豊田市で震度を観測しました。

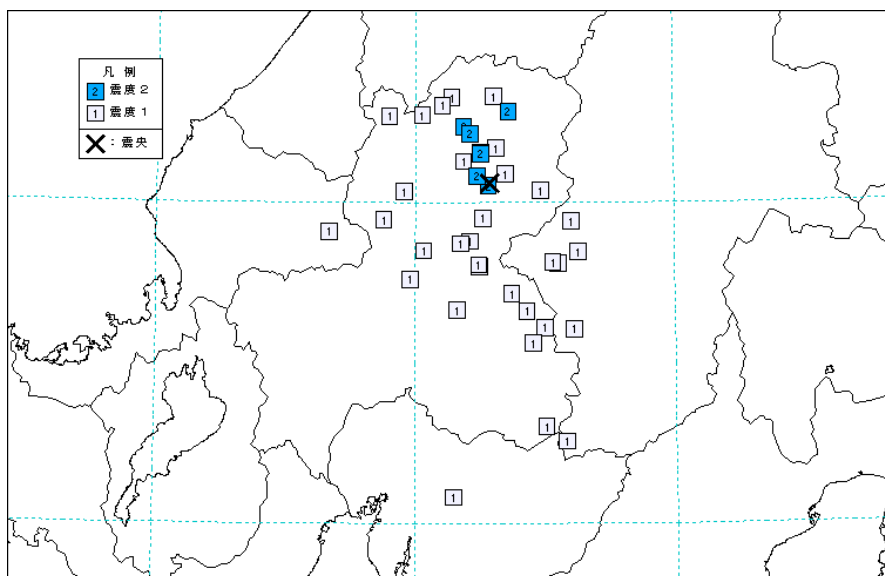


図２ ５月２９日１６時２１分 M3.7 震度分布図
（左図：観測点別、×：震央）

○震度 1 以上を観測した地震の表（愛知県）

震源時（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度					
2025 年 05 月 29 日 15 時 28 分	岐阜県飛騨地方	36° 03.8' N	137° 17.0' E	12km	M4.5※
2025 年 05 月 29 日 15 時 29 分	岐阜県飛騨地方	36° 03.6' N	137° 17.1' E	13km	M4.5
愛知県 震度 2：新城市作手高里松風呂＊、豊田市小坂町＊、豊田市長興寺＊					
震度 1：豊橋市向山、豊川市一宮町＊、蒲郡市御幸町＊、蒲郡市水竹町＊、新城市作手清岳、 新城市作手高里縄手上＊、新城市東入船＊、設楽町田口＊、豊根村下黒川＊、 豊根村富山＊、名古屋千種区日和町、名古屋東区筒井＊、名古屋北区萩野通＊、 名古屋西区八筋町＊、名古屋中村区大宮町＊、名古屋中区県庁＊、 名古屋昭和区阿由知通＊、名古屋瑞穂区塩入町＊、名古屋熱田区一番＊、 名古屋中川区東春田＊、名古屋港区金城ふ頭＊、名古屋港区春田野＊、 名古屋港区善進本町＊、名古屋守山区下志段味＊、名古屋緑区有松町＊、 名古屋名東区名東本町＊、名古屋天白区島田＊、岡崎市若宮町、一宮市千秋、 一宮市木曽川町＊、一宮市緑＊、瀬戸市追分町＊、半田市東洋町＊、春日井市鳥居松町＊、 愛知津島市埋田町＊、碧南市松本町＊、刈谷市寿町＊、豊田市小坂本町、豊田市大洞町、 豊田市大沼町＊、豊田市駒場町＊、豊田市保見町＊、豊田市足助町＊、豊田市小原町＊、 豊田市小渡町＊、安城市和泉町＊、安城市横山町＊、西尾市一色町、西尾市西幡豆町＊、 西尾市吉良町＊、西尾市矢曾根町＊、常滑市飛香台、小牧市安田町＊、稲沢市平和町＊、 稲沢市稲府町＊、稲沢市祖父江町＊、東海市加木屋町＊、大府市中央町＊、知立市弘法＊、 尾張旭市東大道町＊、高浜市稗田町＊、岩倉市川井町＊、豊明市沓掛町＊、 日進市蟹甲町＊、東郷町春木＊、豊山町豊場＊、蟹江町蟹江本町＊、飛島村竹之郷＊、 阿久比町卯坂＊、東浦町緒川＊、武豊町長尾山＊、幸田町菱池＊、愛西市石田町＊、 愛西市江西町＊、愛西市諏訪町＊、清須市春日振形＊、北名古屋市井瀬木＊、 弥富市前ヶ須町＊、愛知みよし市三好町＊、あま市木田＊、長久手市岩作城の内＊					
2025 年 05 月 29 日 16 時 21 分	岐阜県飛騨地方	36° 03.6' N	137° 17.2' E	12km	M3.7
愛知県 震度 1：豊田市小坂町＊					

（注 ＊印の地点は、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、震度の分離ができないことを示します。

※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）、EarthScope Consortium 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。

※本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平 29 情使、第 798 号）。

※地震関係の資料・情報は、名古屋地方気象台のホームページ『<https://www.data.jma.go.jp/nagoya/index.html>』からも随時ご覧になれますので、あわせてご利用下さい。

※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。

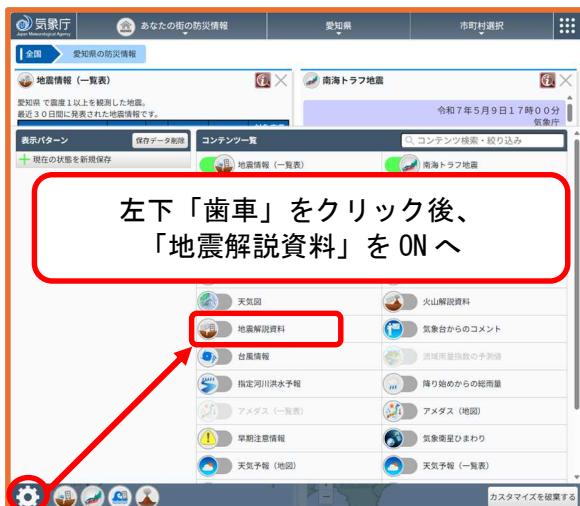
地震防災に役立つ気象庁 Web ページ

◆名古屋地方気象台 Web ページ (<https://www.jma-net.go.jp/nagoya/>)

名古屋地方気象台 Web ページから、愛知県に関連する地震についての情報を得ることができます。

■地震情報（一覧表）・地震解説資料

名古屋地方気象台 Web ページ「地震・火山情報」から、過去 30 日間に発表された、愛知県で震度 1 条を観測した地震情報のリストや、大津波警報・津波警報・津波注意報・津波予報の発表状況を確認することができます。また、愛知県で震度 4 以上を観測、または、愛知県に大津波警報・津波警報・津波注意報が発表された際に作成される地震解説資料（緊急版）を、以下の簡単な設定でご覧いただけます。

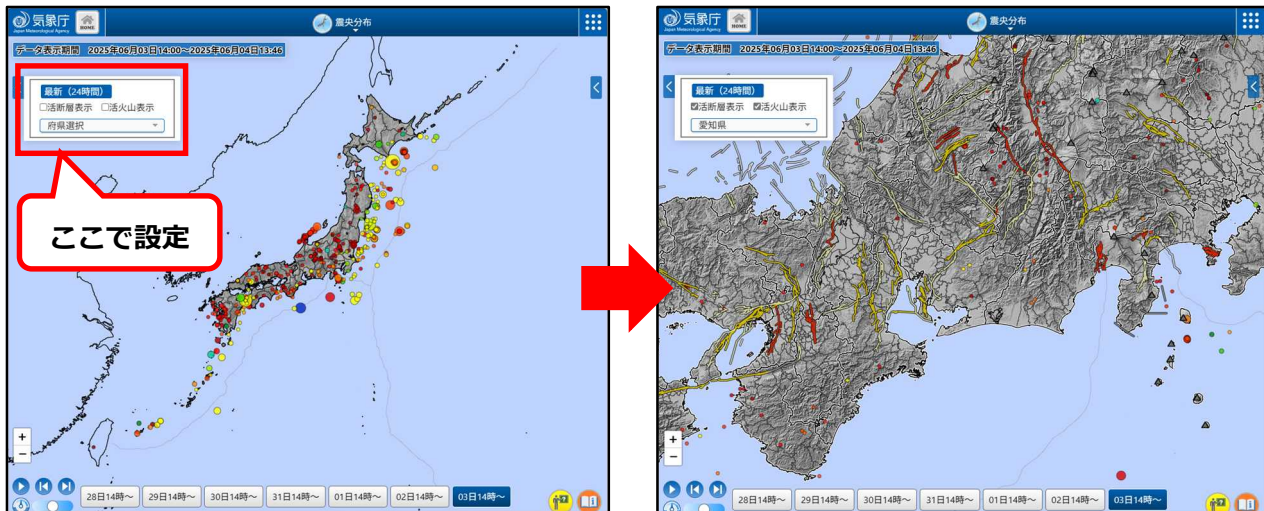


■震央分布図

1週間前から本日（約1時間前まで）の地震活動がご覧いただけます。

(<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&contents=hypo>)

都道府県を指定することで、愛知県の地震活動状況を確認することができます。また、活断層や活火山を地図上に表示することもできます。



■よくある質問集

地震についてのよくある質問については、以下のページ「地震・津波・火山」で確認できます。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/faq/index.html>

<地震の予知はできますか？の質問を抜粋> ⇒答えは上記ホームページでご確認ください

- 月×日に□□地方で大きな地震があると聞きましたが、どうでしょうか？
- 南海トラフ地震の発生は予測できるのですか？
- 南海トラフ沿いで異常な現象が見られた場合、何らかの情報は発表されるのですか？
- 南海トラフ地震が発生する前には、必ず「南海トラフ地震臨時情報」が発表されるのですか？
- 地震発生の可能性が相対的に高まっているという評価を行う「南海トラフ地震に関連する情報」と、これまでの東海地震予知情報との違いは何ですか？
- 動物や植物は地震を予知できるのですか？
- 地震雲はあるのですか？

