

愛知県地震概況

令和8年（2026年）4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。

○概況

1. 愛知県内で震度1以上を観測した地震の状況

4月に愛知県内で震度1以上の揺れを観測した地震が4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

① 3日 23時37分岐阜県美濃中西部で M3.3 の地震（最大震度2 深さ44km）が発生しました。

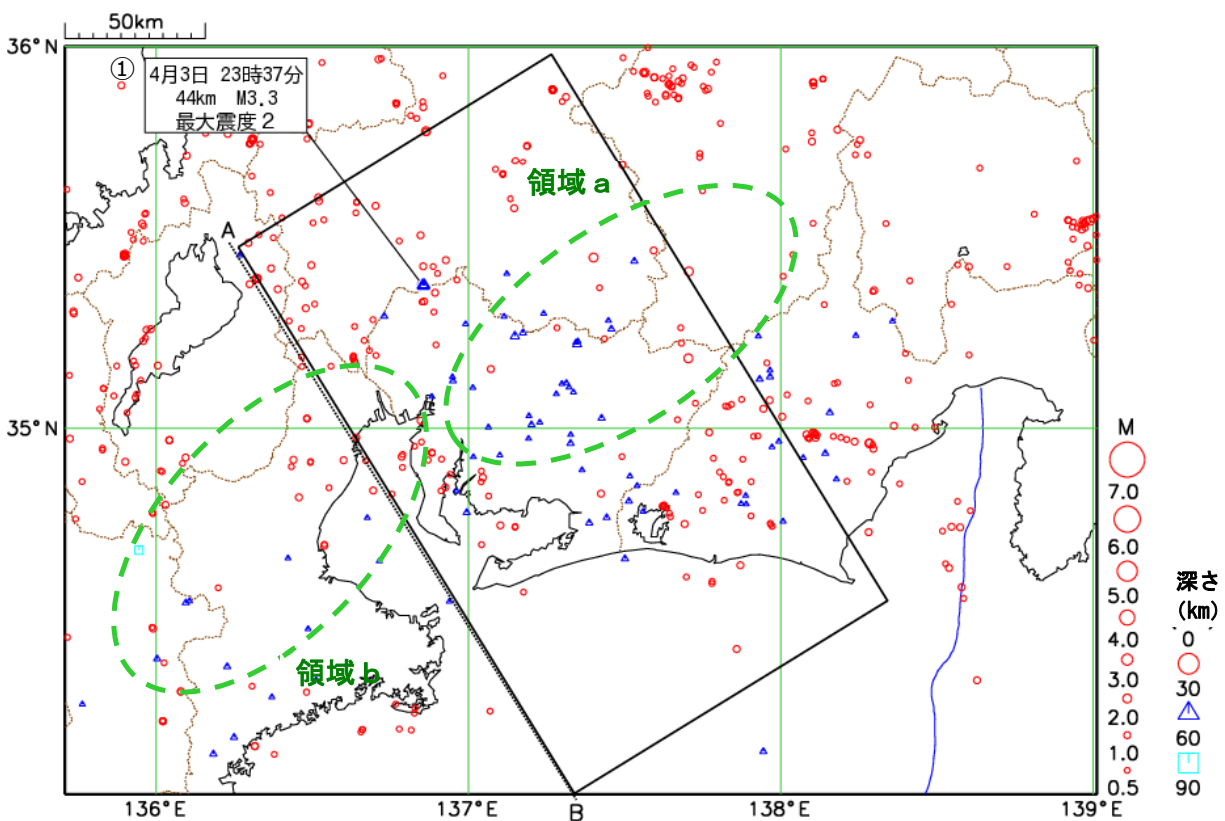
3. 深部低周波地震（微動）の活動状況

・東海（領域a）

20日～21日

・紀伊半島北部（領域b）

12日～13日、21日～22日

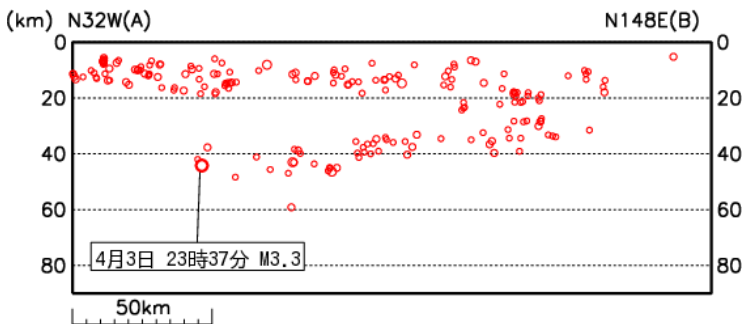


震央分布図 (2026年4月1日～30日 深さ0～90km M \geq 0.5)

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

○県内で震度1以上を観測した地震

岐阜県美濃中西部の地震（2頁目震央分布図の①）

3日 23時 37分 岐阜県美濃中西部で発生した M3.3 の地震（深さ 44km）により、愛知県で震度2を、岐阜県、三重県で震度1を観測しました。（図1）。

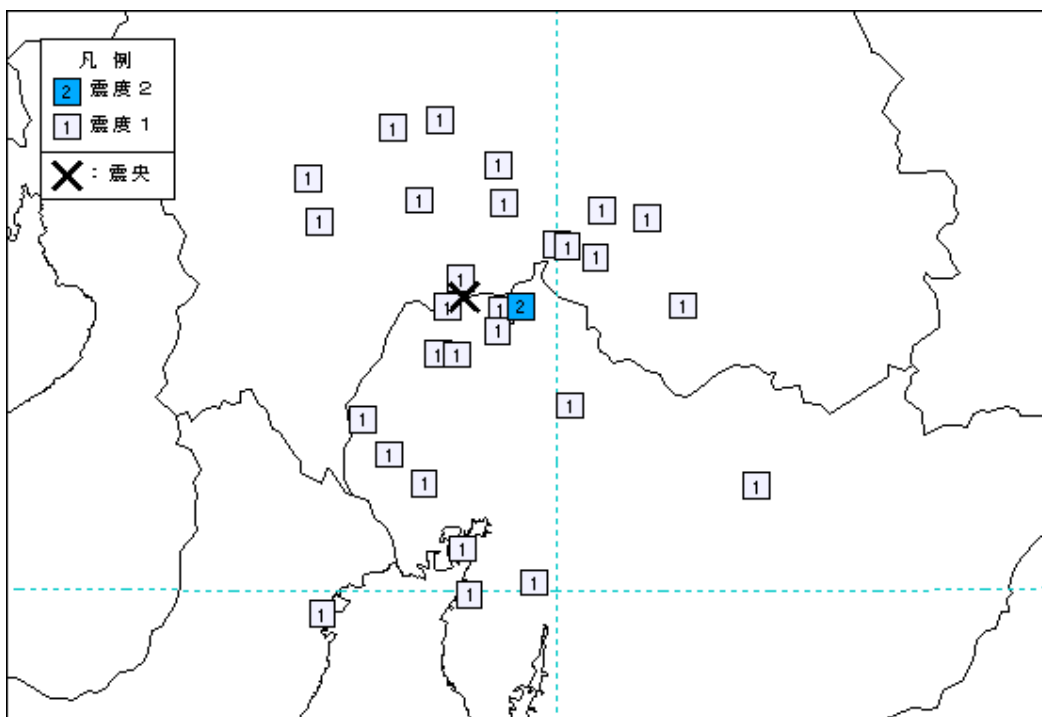


図1 3日 23時 37分 M3.3 震度分布図
(観測点別、×：震央)

長野県北部の地震（2頁目震央分布図の範囲外）

18日13時20分長野県北部で発生したM5.0の地震（深さ8km）により、長野県で震度5強を、群馬県、新潟県、富山県で震度2を、埼玉県、石川県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県で震度1を観測しました。（図2、図3）。

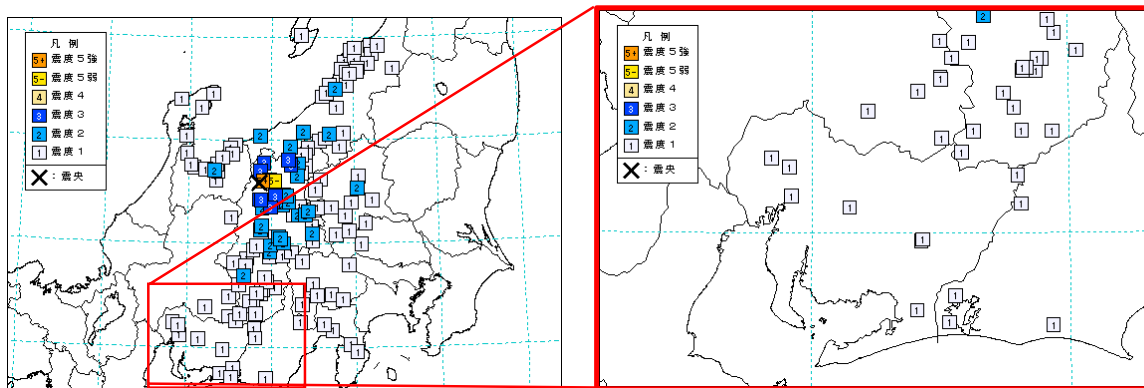


図2 18日13時20分 M5.0 震度分布図
(市町村別、×：震央)

図3 18日13時20分 M5.0 震度分布図
(観測点別、×：震央)

長野県北部の地震（2頁目震央分布図の範囲外）

18日14時54分長野県北部で発生したM5.1の地震（深さ9km）により、長野県で震度5弱を、群馬県、新潟県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県で震度2を、栃木県、埼玉県、東京都、神奈川県、富山県、石川県、三重県で震度1を観測しました。（図4、図5）。

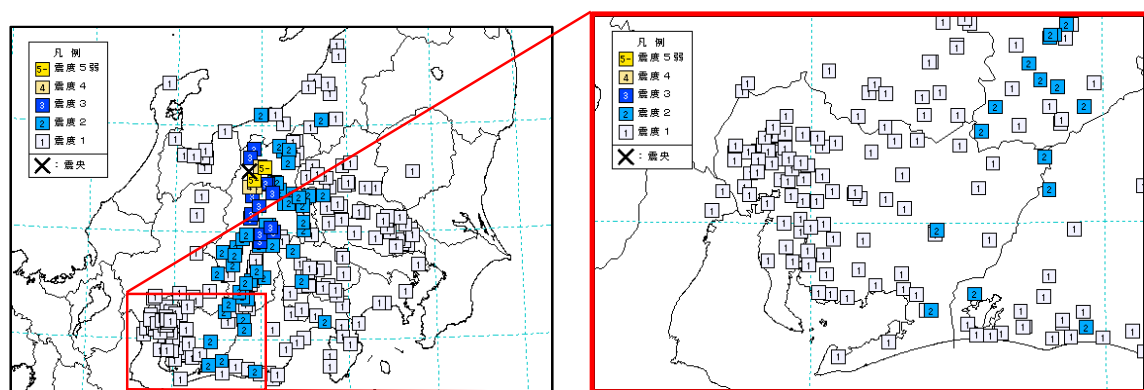


図4 18日14時54分 M5.1 震度分布図
(市町村別、×：震央)

図5 18日14時54分 M5.1 震度分布図
(観測点別、×：震央)

三陸沖の地震（2 頁目震央分布図の範囲外）

20 日 16 時 52 分三陸沖で発生した M7.7 の地震（深さ 19km）により、青森県で震度 5 強を、北海道から近畿地方にかけて震度 5 弱～震度 1 を観測しました。（図 4）。

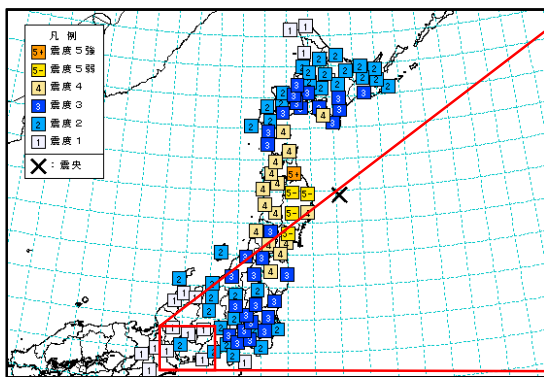


図 6 20 日 16 時 52 分 M7.7 震度分布図
(地域別、×：震央)

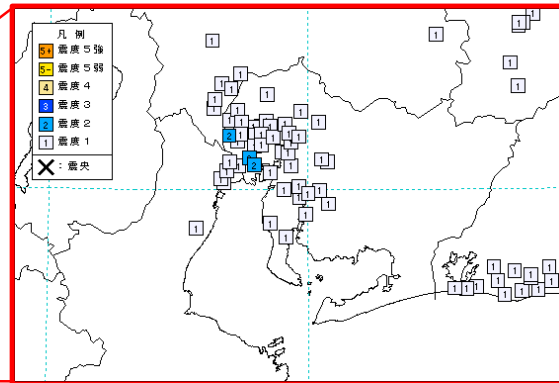


図 7 20 日 16 時 52 分 M7.7 震度分布図
(観測点別、×：震央)

○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）	震源地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度					
2026 年 04 月 03 日 23 時 37 分	岐阜県美濃中西部	35° 22.5' N	136° 51.3' E	44km	M3.3
愛知県	震度 2：犬山市五郎丸＊ 震度 1：名古屋港区金城ふ頭＊,名古屋守山区下志段味＊,一宮市千秋,一宮市緑＊ 愛知津島市埋田町＊,豊田市足助町＊,大府市中央町＊,知多市緑町＊,大口町下小口＊ 扶桑町高雄＊,蟹江町蟹江本町＊,愛西市江西町＊				
2026 年 04 月 18 日 13 時 20 分	長野県北部	36° 34.8' N	137° 51.0' E	8km	M5.0
愛知県	震度 1：豊橋市向山,新城市作手高里松風呂＊,新城市作手高里繩手上＊,豊根村富山＊ 名古屋北区萩野通＊,名古屋瑞穂区塩入町＊,豊田市小坂町＊,清須市春日振形＊				
2026 年 04 月 18 日 14 時 54 分	長野県北部	36° 34.3' N	137° 51.3' E	9km	M5.1
愛知県	震度 2：豊橋市向山,新城市作手高里松風呂＊,豊根村富山＊ 震度 1：豊橋市東松山町＊,豊川市赤坂町＊,豊川市小坂井町＊,豊川市御津町＊ 蒲郡市御幸町＊,新城市作手清岳,新城市大野＊,新城市作手高里繩手上＊ 設楽町津具＊,設楽町田口＊,田原市福江町,田原市田原町＊,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＊,名古屋南区鳴尾＊ 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,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,豊田市小坂町*,豊田市藤岡飯野町*,豊田市大沼町*
 豊田市坂上町*,豊田市長興寺*,豊田市足助町*,豊田市稲武町*,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*
 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*,豊山町豊場*
 大治町馬島*,蟹江町蟹江本町*,飛島村竹之郷*,阿久比町卯坂*,東浦町緒川*
 幸田町菱池*,愛西市諏訪町*,清須市須ケ口*,清須市春日振形*
 清須市西枇杷島町住吉*,清須市清洲*,北名古屋市西之保*,北名古屋市井瀬木*
 弥富市神戸*,愛知みよし市三好町*,あま市木田*,あま市甚目寺*

2026年04月20日16時52分 三陸沖

39° 50.5' N 143° 09.4' E 19km M7.7

愛知県 震度 2: 飛島村竹之郷*,愛西市石田町*,弥富市神戸*

震度 1: 名古屋千種区日和町,名古屋東区筒井*,名古屋北区萩野通*,名古屋中村区大宮町*

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*,名古屋南区鳴尾*,一宮市千秋

春日井市鳥居松町*,愛知津島市埋田町*,刈谷市寿町*,安城市横山町*

常滑市飛香台,稲沢市平和町*,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*,東郷町春木*,大治町馬島*

蟹江町蟹江本町*,東浦町緒川*,武豊町長尾山*,愛西市稲葉町,愛西市江西町*

愛西市諏訪町*,清須市須ケ口*,清須市西枇杷島町住吉*,清須市清洲*

愛知みよし市三好町*,あま市七宝町*,あま市木田*,あま市甚目寺*

(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。)

※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）、2025年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、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。

北海道・三陸沖後発地震注意情報について

令和8年4月20日16時52分に発生した三陸沖を震源とする地震は、震源位置や規模を精査した結果、千島海溝・日本海溝沿いの巨大地震の想定震源域に影響を与える場所で発生したモーメントマグニチュード(Mw)7.4(※注1)の地震でした。この地震は、国の基本計画等に定められている後発地震への注意を促す情報を発表する基準を満たしており、北海道の根室沖から東北地方の三陸沖にかけての巨大地震の想定震源域で、モーメントマグニチュード(Mw)8クラス以上の新たな大規模地震が発生する可能性が平常時と比べて相対的に高まっていると考えられることから、気象庁は同日19時30分に「北海道・三陸沖後発地震注意情報(※注2)」を発表しました。その後、4月27日17時をもって、「北海道・三陸沖後発地震注意情報」発表に伴う政府としての特別な注意の呼び掛けの期間は終了しました。

※注1)モーメントマグニチュード(Mw)は、震源断層のずれの規模を精査して得られるもので、地震発生直後に地震波の最大振幅から計算し津波警報等や地震情報の発表に用いるマグニチュードとは異なります。

※注2)この情報は、大規模地震の発生可能性が平常時と比べて相対的に高まっていることをお知らせするものであり、特定の期間中に大規模地震が必ず発生するというお知らせするものではありません。

千島海溝・日本海溝沿いの領域では、突発的に地震が発生した場合を想定し、平時から事前の防災対策を徹底し、巨大地震に備えることが重要です。これに加えて、この領域では、一度マグニチュード7クラスの地震が発生した後、続いて大きな地震(後発地震)が発生した事例があります。

実際に後発地震が発生する確率は低いものの、発生した場合に一人でも多くの命を救うため、想定震源域及びその周辺でマグニチュード7以上の地震が発生した場合には、大規模地震の発生可能性が平時よりも相対的に高まっているとして「北海道・三陸沖後発地震注意情報」が発表されます。

上述の地震のみならず、地震により揺れを感じたり津波警報等が発表されたら、直ちに避難してください。また、日頃からの地震への備えの再確認をすることが重要です。

このような備えをすることで、強い揺れや津波等から命を守ることに繋がるほか、地震発生後の避難生活の備えとなります




後発地震注意情報の発表に伴う特別な注意の呼び掛け

日頃からの地震への備え

- 政府からの呼び掛けの期間は終了しましたが、大規模地震発生の可能性がなくなったわけではありません。
- 先発の地震がなく、突発的に大規模地震が発生する可能性もあります。
- 今回の対応も活かしながら、避難場所・避難経路の確認や家具等の固定など、日頃からの地震への備えについては、引き続き実施してください。


迅速な避難体制・準備

- ✓ 地域のハザードマップでどのような危険があるかを確認する
- ✓ 安全な避難場所・避難経路等を確認する
- ✓ 家族との連絡手段を決めておく
- ✓ 非常持出品を準備しておく
 - ・食料、水、常備薬
 - ・懐中電灯、携帯ラジオ
 - ・身分証明書、貴重品 等



出火や延焼の防止対策

- ✓ 火災警報器の電池切れがないことを確認する
- ✓ 漏電遮断機や感震ブレーカー等を設置する




室内の対策

- ✓ 窓ガラスの飛散防止対策をする
- ✓ タンス類・本棚の転倒防止対策をする
- ✓ ヘッド上に物を置かない

地震発生後の避難生活の備え

- ✓ 水や食料の備蓄を多めに確保する
- ✓ 簡易トイレを用意する
- ✓ 携帯ラジオや携帯電話の予備バッテリー等を準備する



4

日頃からの地震への備え

令和8年4月27日 内閣府・気象庁報道発表資料「北海道・三陸沖後発地震注意情報に伴う特別な注意の呼び掛けの期間の終了について～令和8年4月20日16時53分頃の三陸沖の地震について(第8報)～(別添1)」より抜粋

<参考>

・内閣府・気象庁報道発表資料「北海道・三陸沖後発地震注意情報について（令和8年4月20日報道発表）」

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2604/20b/nceq202604201920.html>

・内閣府・気象庁報道発表資料「北海道・三陸沖後発地震注意情報に伴う特別な注意の呼び掛けの期間の終了について～令和8年4月20日16時53分頃の三陸沖の地震について（第8報）」（令和8年4月27日報道発表）」

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2604/27d/202604271715.html>

・リーフレット「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震 – 事前の備え –」

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nceq/index.html>

・まんが小冊子「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震 – 事前の備えで命を守る！」

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nceq_manga/index.html

・「北海道・三陸沖後発地震注意情報」について（知識・解説）

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/jishin/nceq/info_guide.html

・「北海道・三陸沖後発地震注意情報」（防災情報）

<https://www.jma.go.jp/bosai/nceq/>