

愛知県地震概況

令和7年（2025年）8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

8月に愛知県内で震度1以上を観測した地震が6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

- ①14日23時17分静岡県中部でM3.9の地震（最大震度3 深さ23km）が発生しました。
- ②18日08時33分遠州灘でM4.6の地震（最大震度2 深さ13km）が発生しました。
- ③18日21時57分愛知県西部でM3.7の地震（最大震度2 深さ38km）が発生しました。
- ④18日23時12分愛知県東部でM3.8の地震（最大震度2 深さ38km）が発生しました。
- ⑤25日01時44分福井県嶺北でM4.4の地震（最大震度3 深さ10km）が発生しました。
- ⑥31日03時49分長野県南部でM3.4の地震（最大震度2 深さ17km）が発生しました。

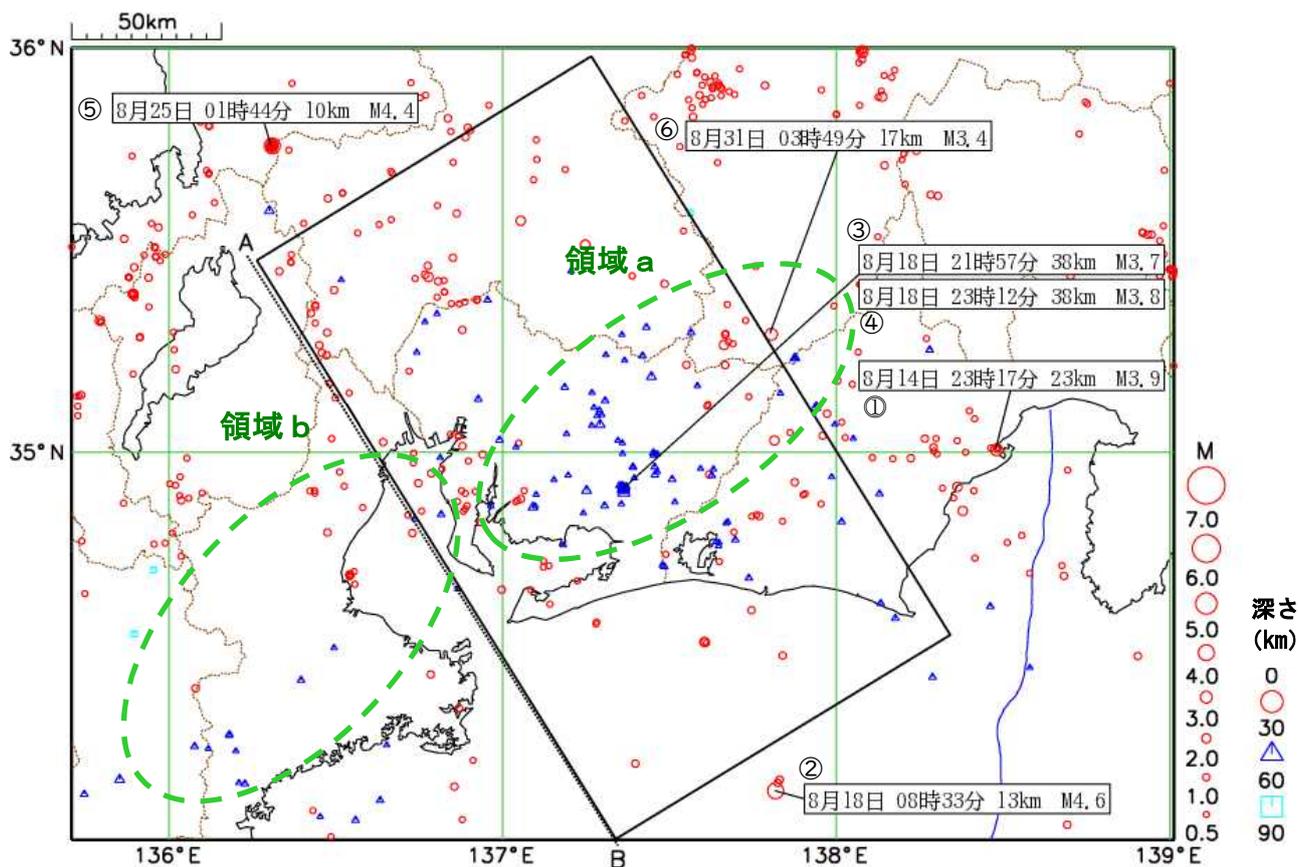
3. 深部低周波地震の活動状況

・東海（領域a）

目立った活動はありませんでした。

・紀伊半島北部（領域b）

目立った活動はありませんでした。

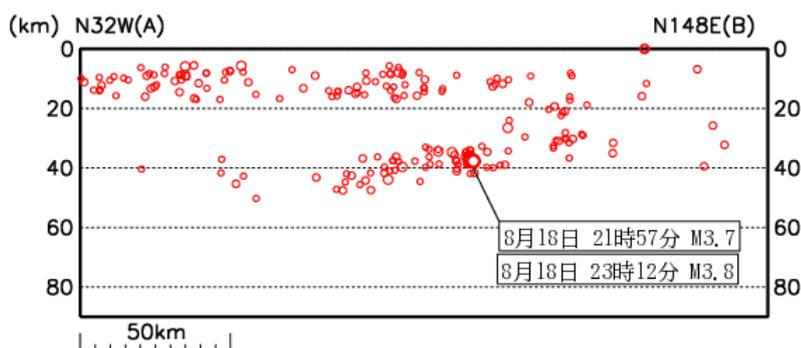


震央分布図 (2025年8月1日~31日 深さ0~90km M \geq 0.5)

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。

①、②、⑤、⑥の地震は、断面図描画範囲外でした。

○県内で震度 1 以上を観測した地震

静岡県中部（2 頁目震央分布図①の地震）

14 日 23 時 17 分静岡県中部で発生した M3.9 の地震（深さ 23km）により、静岡県で震度 3 を観測したほか、山梨県で震度 2、埼玉県、千葉県、神奈川県、愛知県で震度 1 を観測しました。（図 1）。

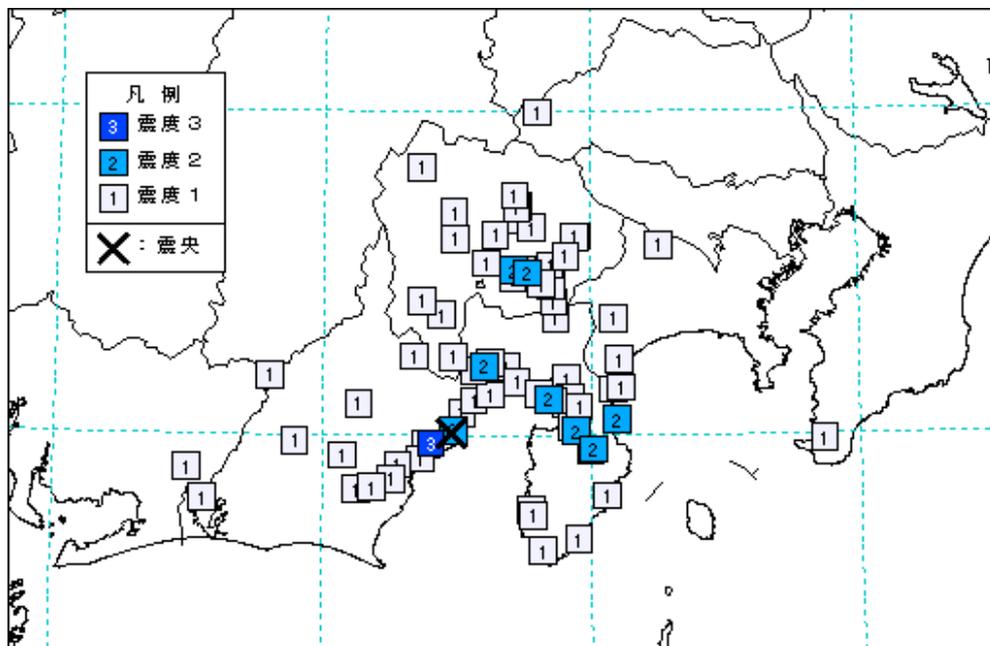


図 1 14 日 23 時 17 分 M3.9 震度分布図
（観測点別、×：震央）

遠州灘（2 頁目震央分布図②の地震）

18 日 08 時 33 分遠州灘で発生した M4.6 の地震（深さ 13km）により、静岡県、愛知県で震度 2 を観測したほか、東京都（伊豆諸島）、長野県で震度 1 を観測しました。（図 2）。

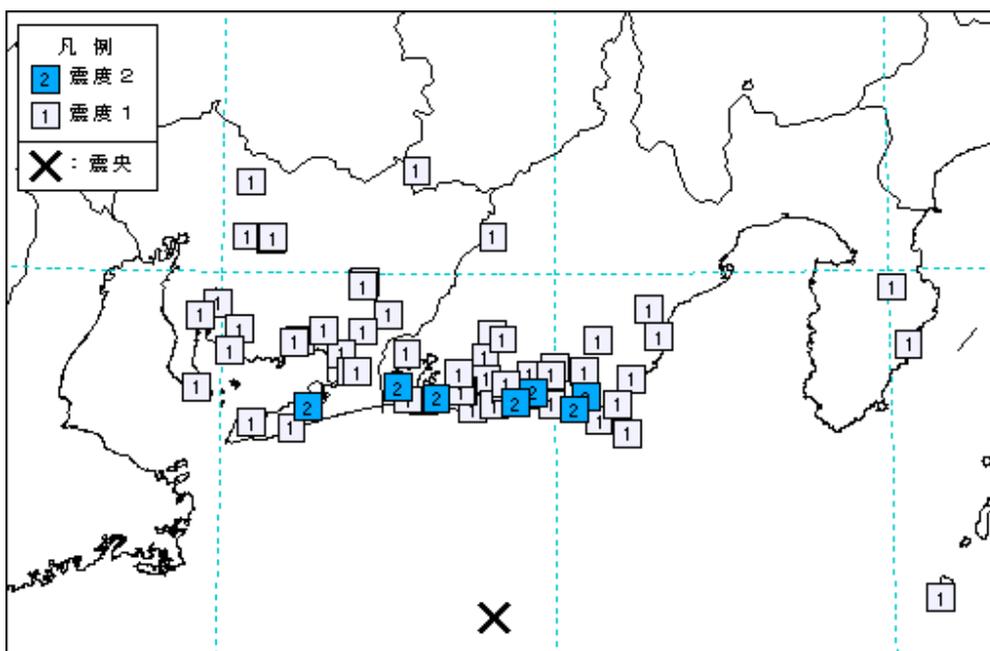


図 2 18 日 08 時 33 分 M4.6 震度分布図
（観測点別、×：震央）

愛知県西部（2頁目震央分布図③の地震）

18日21時57分愛知県西部で発生したM3.7の地震（深さ38km）により、長野県、岐阜県、愛知県で震度2を観測したほか、静岡県、三重県で震度1を観測しました。（図3）。

この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

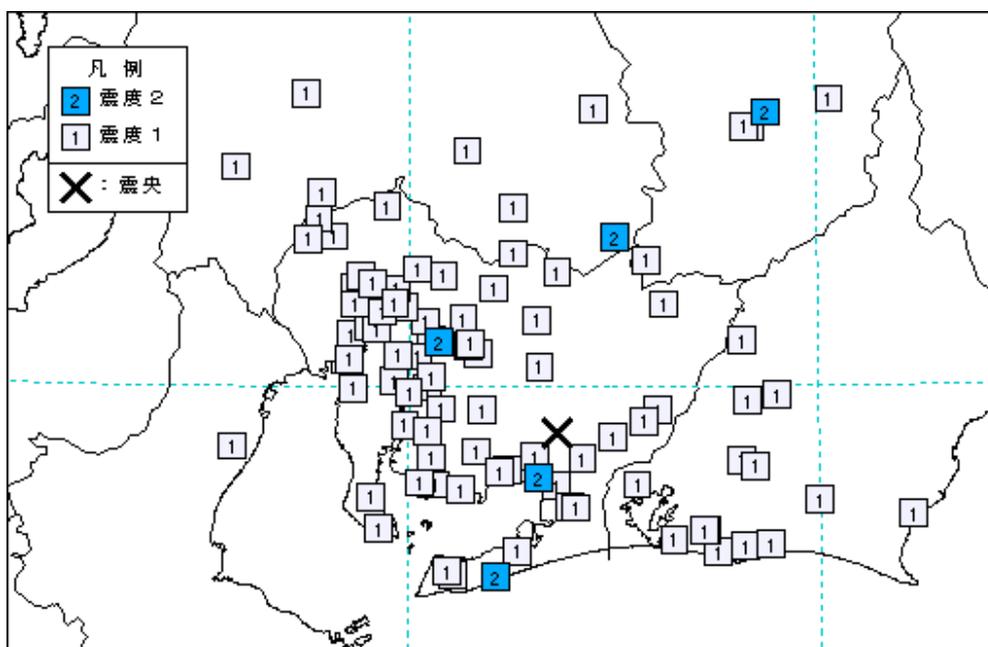


図3 18日21時57分 M3.7 震度分布図
 （観測点別、×：震央）

愛知県東部（2頁目震央分布図④の地震）

18日23時12分愛知県東部で発生したM3.8の地震（深さ38km）により、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県で震度2を観測したほか、三重県で震度1を観測しました。（図4）。

この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

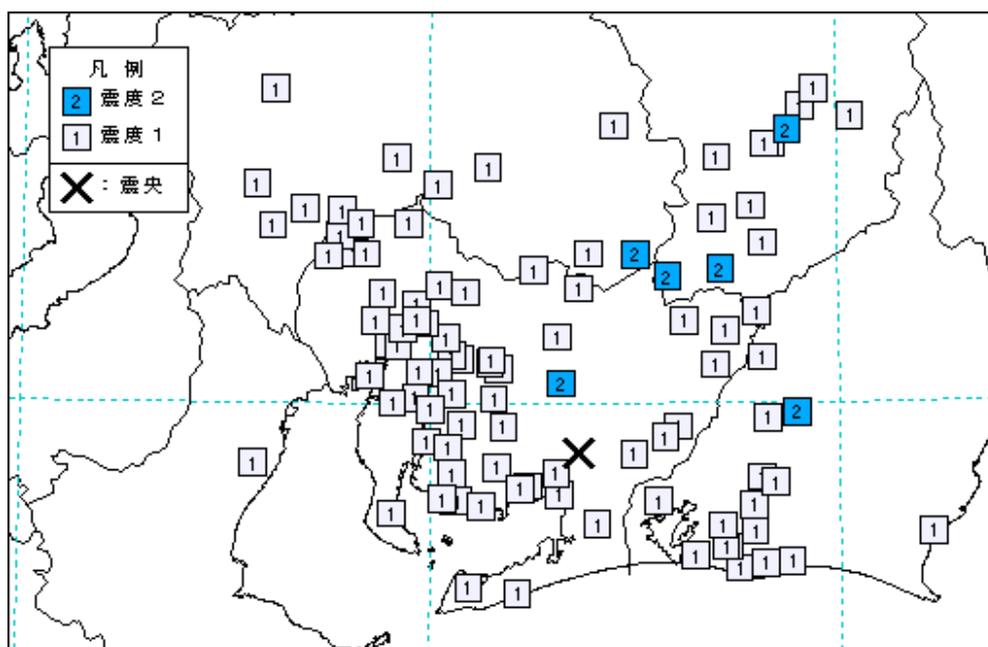


図4 18日23時12分 M3.8 震度分布図
 （観測点別、×：震央）

福井県嶺北（2頁目震央分布図⑤の地震）

25日01時44分福井県嶺北で発生したM4.4の地震（深さ10km）により、福井県、岐阜県で震度3を観測したほか、石川県で震度2、富山県、長野県、愛知県、近畿地方で震度1を観測しました。（図5）。

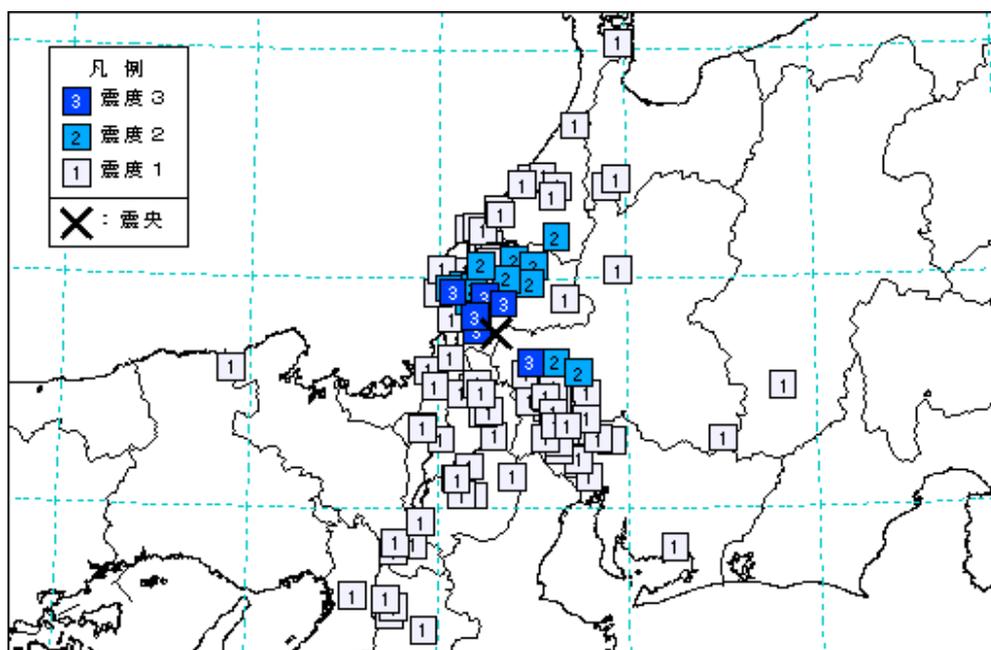


図5 25日01時44分 M4.4 震度分布図
（観測点別、×：震央）

長野県南部（2頁目震央分布図⑥の地震）

31日03時49分長野県南部で発生したM3.4の地震（深さ17km）により、長野県で震度2を観測したほか、岐阜県、愛知県で震度1を観測しました。（図6）。

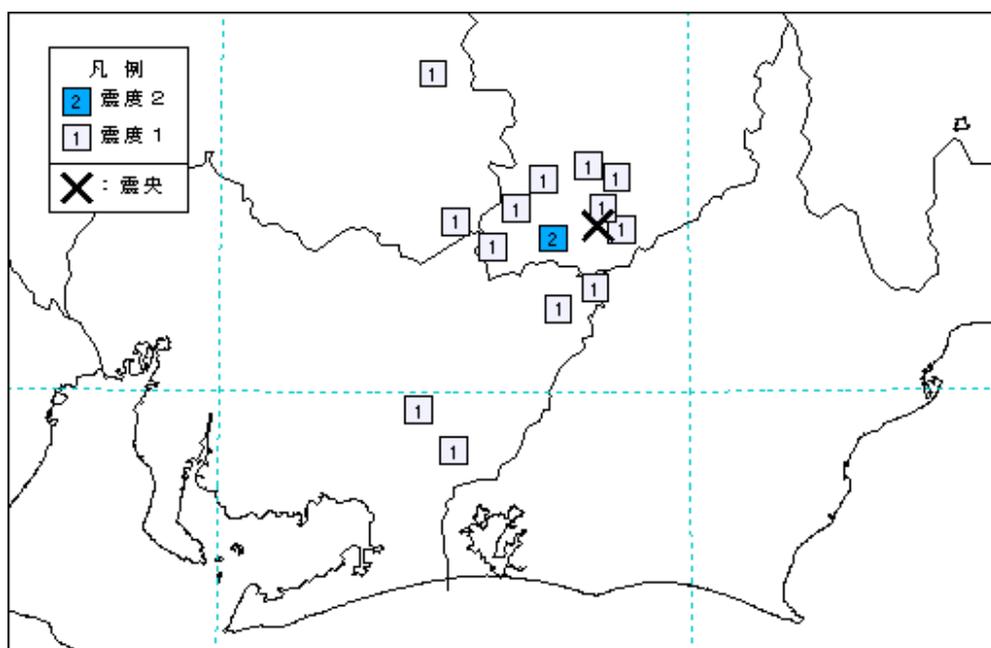


図6 31日03時49分 M3.4 震度分布図
（観測点別、×：震央）

○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）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度					
2025年08月14日23時17分	静岡県中部	35° 00.3' N	138° 28.8' E	23km	M3.9
愛知県	震度 1：新城市東入船＊，豊根村富山＊				
2025年08月18日08時33分	遠州灘	34° 09.1' N	137° 49.1' E	13km	M4.6
愛知県	震度 2：田原市田原町＊ 震度 1：豊橋市向山，豊橋市東松山町＊，豊川市赤坂町＊，豊川市小坂井町＊，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，新城市作手高里松風呂＊ 新城市作手高里繩手上＊，新城市東入船＊，田原市福江町，田原市赤羽根町＊ 瀬戸市追分町＊，半田市東洋町＊，豊田市小坂本町，豊田市小坂町＊，西尾市一色町 西尾市矢曾根町＊，高浜市稗田町＊，南知多町豊浜，愛知みよし市三好町＊				
2025年08月18日21時57分	愛知県西部	34° 54.4' N	137° 21.7' E	38km	M3.7
愛知県	震度 2：豊川市御津町＊，田原市赤羽根町＊，愛知みよし市三好町＊ 震度 1：豊橋市向山，豊橋市東松山町＊，豊川市赤坂町＊，豊川市小坂井町＊，豊川市一宮町＊ 蒲郡市御幸町＊，蒲郡市水竹町＊，新城市乗本，新城市大野＊，新城市東入船＊ 設楽町津具＊，田原市福江町，田原市古田町＊，田原市田原町＊，名古屋千種区日和町 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＊ 名古屋港区金城ふ頭＊，名古屋港区善進本町＊，名古屋守山区下志段味＊ 名古屋守山区西新＊，名古屋緑区有松町＊，名古屋名東区名東本町＊，岡崎市若宮町 一宮市西五城＊，一宮市木曾川町＊，一宮市緑＊，瀬戸市追分町＊，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＊ 豊田市駒場町＊，豊田市保見町＊，豊田市長興寺＊，豊田市足助町＊，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＊，犬山市五郎丸＊，大府市中央町＊，知多市緑町＊，知立市弘法＊ 高浜市稗田町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊，東郷町春木＊，南知多町豊浜 愛知美浜町河和＊，幸田町菱池＊，清須市西枇杷島町住吉＊				
2025年08月18日23時12分	愛知県東部	34° 53.9' N	137° 21.7' E	38km	M3.8
愛知県	震度 2：豊田市大沼町＊ 震度 1：豊橋市向山，豊川市赤坂町＊，豊川市御津町＊，蒲郡市御幸町＊，蒲郡市水竹町＊ 新城市乗本，新城市大野＊，新城市東入船＊，設楽町津具＊，東栄町本郷＊ 豊根村下黒川＊，豊根村富山＊，田原市福江町，田原市赤羽根町＊，名古屋千種区日和町 名古屋西区八筋町＊，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＊，名古屋港区金城ふ頭＊ 名古屋守山区下志段味＊，名古屋守山区西新＊，名古屋緑区有松町＊ 名古屋名東区名東本町＊，岡崎市若宮町，一宮市千秋，一宮市西五城＊ 一宮市木曾川町＊，一宮市緑＊，瀬戸市追分町＊，刈谷市寿町＊，豊田市小坂本町 豊田市大洞町，豊田市小坂町＊，豊田市駒場町＊，豊田市畝部西町＊，豊田市長興寺＊ 豊田市足助町＊，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＊，犬山市五郎丸＊ 東海市加木屋町＊，大府市中央町＊，高浜市稗田町＊，豊明市沓掛町＊，日進市蟹甲町＊ 東郷町春木＊，愛知美浜町河和＊，幸田町菱池＊，愛知みよし市三好町＊				

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08月25日01時44分	福井県嶺北	35°45.5' N	136°18.5' E	10km	M4.4
愛知県	震度 1：蒲都市水竹町＊，一宮市千秋，一宮市木曾川町＊，小牧市安田町＊，稲沢市平和町＊ 蟹江町蟹江本町＊，愛西市諏訪町＊				
2025年08月31日03時49分	長野県南部	35°17.5' N	137°48.3' E	17km	M3.4
愛知県	震度 1：新城市作手清岳，新城市東入船＊，豊根村下黒川＊，豊根村富山＊				

（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）、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。



はれるんと目指そう！津波マスター

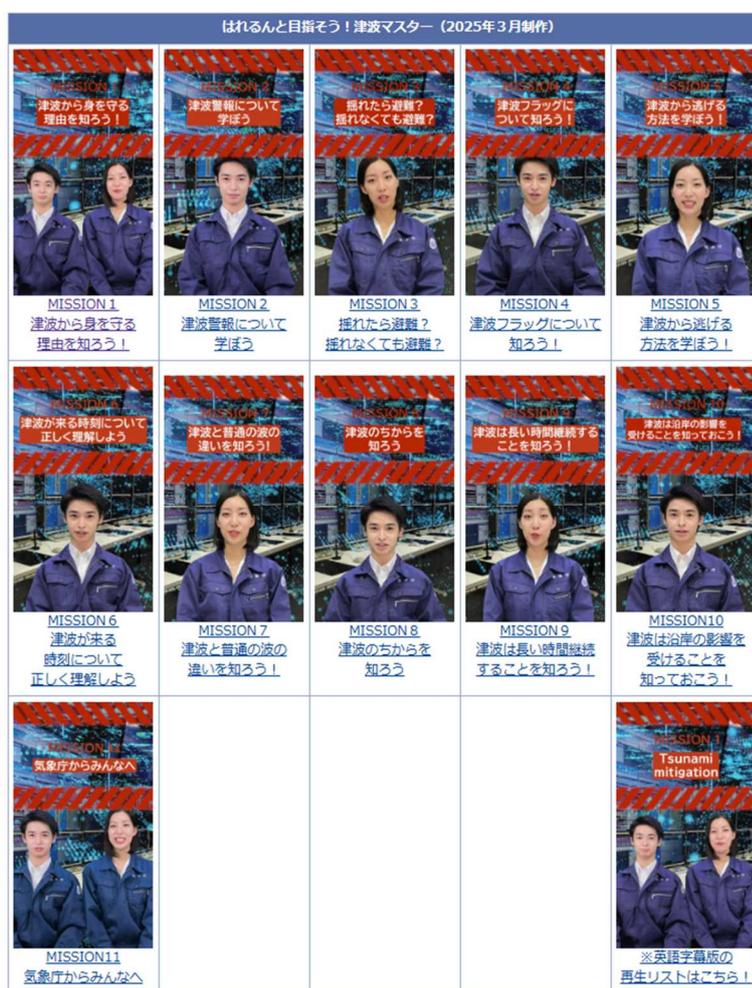
気象庁では、ショート動画「はれるんと目指そう！津波マスター」シリーズを公開しました。

はれるん（気象庁マスコットキャラクター）と一緒に、津波に関する知識が学べる11の「ミッション」にチャレンジして、「津波マスター」を目指す動画です。

動画の長さは概ね1分以内となっており、ミッション1から順番にご覧いただくことで、順を追って津波に関する知識について得られる構成となっています。

「はれるんと目指そう！津波マスター」を是非ご覧いただき、津波についての理解を深めていただければと思います。

その他、地震・津波関係の動画も公開していますので（下記サイト）、合わせてご覧下さい。



<参考資料>

はれるんと目指そう！ 津波マスター（2025年3月制作）

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

気象庁公式 YouTube チャンネル「気象庁/知識・解説」

<https://www.youtube.com/channel/UCODH6XDHI1L6l8u3p0oFd-A>