

愛媛県の地震

2024 年（令和 6 年） 9 月

目 次

1. 愛媛県周辺の震央分布図	1
2. 地震概況	1
3. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震.....	2
4. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図 ...	3 ～ 4
5. 地震一口メモ	
緊急地震速報の訓練（令和 6 年 11 月 5 日）について.....	5

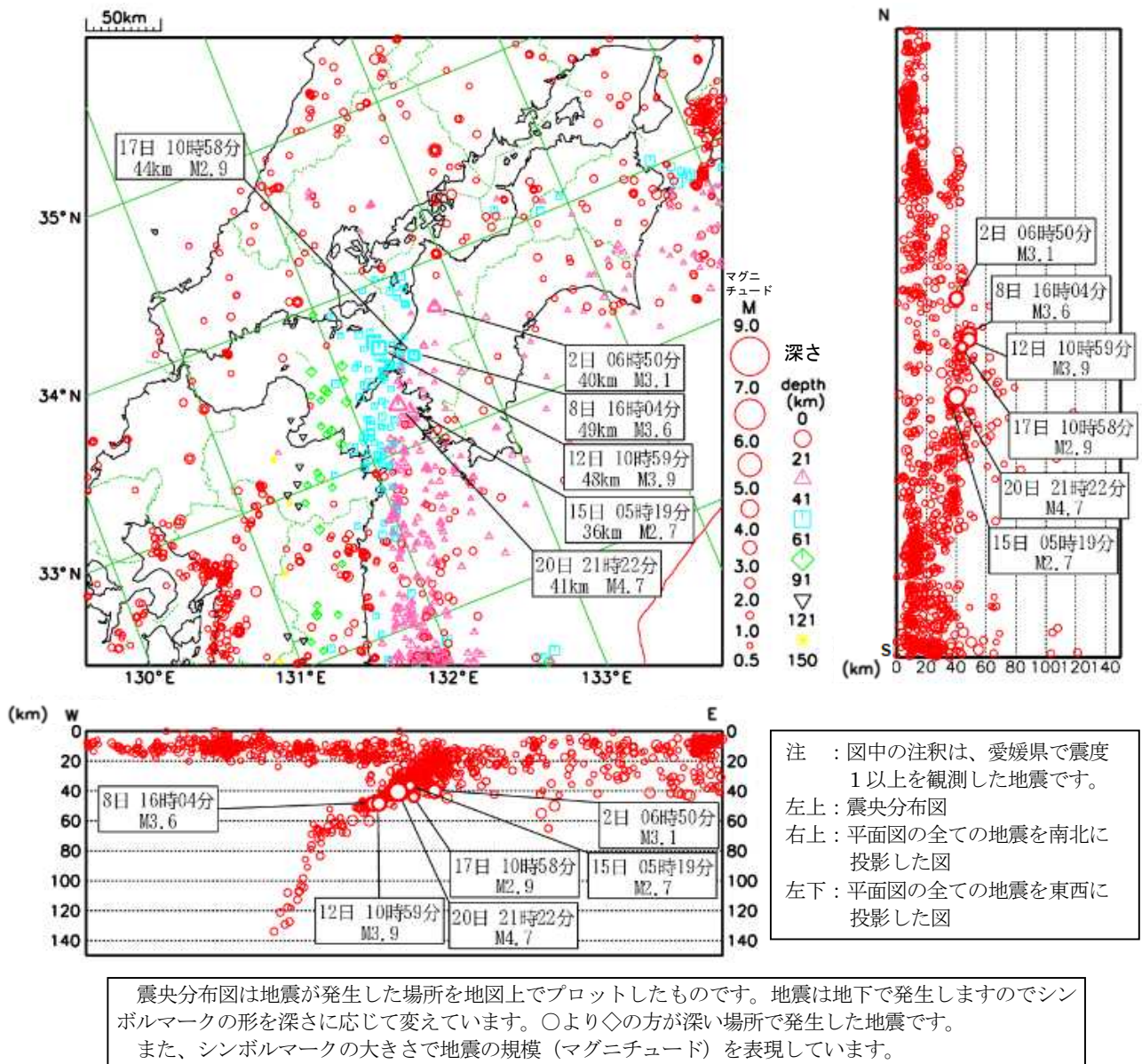
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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）、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。

松山地方気象台

1. 愛媛県周辺の震央分布図 [2024 年 9 月 1 日～9 月 30 日]



2. 地震概況

2024 年 9 月に、上図の震央分布図内の領域で決定した地震のうち M2.0 以上の地震の回数は 83 回（先月は 144 回）、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震は 6 回（先月は 2 回）でした。

2 日 06 時 50 分 愛媛県中予の地震（深さ 40km、M3.1）により、愛媛県宇和島市で震度 1 を観測しました。

8 日 16 時 04 分 伊予灘の地震（深さ 49km、M3.6）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・大洲市・西予市、広島県、山口県で震度 1 を観測しました。

12 日 10 時 59 分 伊予灘の地震（深さ 48km、M3.9）により、愛媛県八幡浜市・伊方町で震度 2 を観測したほか、愛媛県、広島県、高知県、山口県、大分県で震度 1 を観測しました。

15 日 05 時 19 分 豊後水道の地震（深さ 36km、M2.7）により、愛媛県宇和島市で震度 1 を観測しました。

17 日 10 時 58 分 愛媛県南予の地震（深さ 44km、M2.9）により、愛媛県大洲市で震度 1 を観測しました。

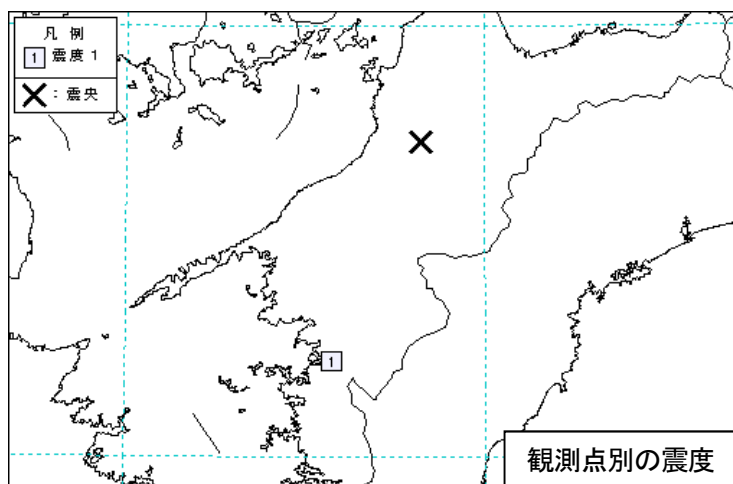
20 日 21 時 22 分 豊後水道の地震（深さ 41km、M4.7）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市で震度 4 を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度 3～1 を観測しました。

3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震

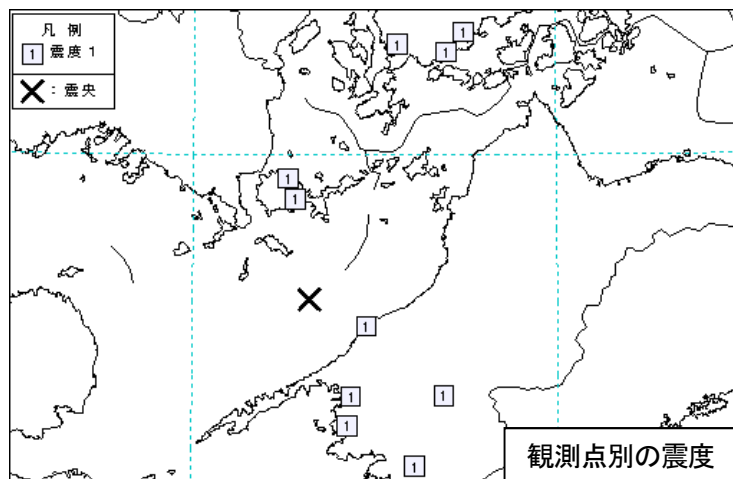
注：＊印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2024年09月02日06時50分	愛媛県中予	33° 43.8' N	132° 49.3' E	40km	M3.1	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市丸穂＊						
2024年09月08日16時04分	伊予灘	33° 40.2' N	132° 19.2' E	49km	M3.6	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市三間町＊,八幡浜市五反田＊,大洲市肱川町＊,大洲市長浜＊,西予市三瓶町＊						
2024年09月12日10時59分	伊予灘	33° 37.5' N	132° 20.5' E	48km	M3.9	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 2：八幡浜市五反田＊,伊方町湊浦＊						
震度 1：今治市南宝来町二丁目,今治市大西町＊,今治市菊間町＊,西条市丹原町鞍瀬 松山市北持田町,松山市北条辻＊,伊予市下吾川＊,久万高原町久万＊ 宇和島市丸穂＊,宇和島市吉田町＊,宇和島市三間町＊,八幡浜市広瀬 八幡浜市保内町＊,大洲市肱川町＊,大洲市長浜＊,大洲市大洲＊ 大洲市河辺町＊,内子町内子＊,内子町平岡＊,内子町小田＊,松野町松丸＊ 西予市野村町,西予市宇和町＊,西予市三瓶町＊,西予市明浜町＊ 愛媛鬼北町下鍵山＊,愛媛鬼北町近永＊						
2024年09月15日05時19分	豊後水道	33° 12.9' N	132° 23.1' E	36km	M2.7	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市丸穂＊						
2024年09月17日10時58分	愛媛県南予	33° 30.3' N	132° 33.2' E	44km	M2.9	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：大洲市長浜＊						
2024年09月20日21時22分	豊後水道	33° 16.0' N	132° 18.9' E	41km	M4.7	4
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 4：宇和島市丸穂＊,宇和島市三間町＊,八幡浜市五反田＊						
震度 3：伊予市中山町＊,久万高原町久万＊,宇和島市住吉町,宇和島市津島町＊ 宇和島市吉田町＊,八幡浜市保内町＊,大洲市肱川町＊,大洲市長浜＊ 大洲市大洲＊,内子町内子＊,内子町平岡＊,伊方町湊浦＊,西予市野村町 西予市宇和町＊,西予市三瓶町＊,西予市明浜町＊,愛南町船越＊,愛南町柏＊ 愛南町一本松＊						
震度 2：今治市南宝来町二丁目,今治市朝倉北＊,今治市大西町＊,今治市菊間町＊ 今治市吉海町＊,今治市大三島町＊,西条市丹原町鞍瀬,西条市周布＊,西条市新田＊ 西条市丹原町池田＊,西条市小松町＊,上島町弓削＊,松山市北持田町,松山市富久町＊ 松山市北条辻＊,松山市中島大浦＊,伊予市下吾川＊,愛媛松前町筒井＊,砥部町総津＊ 砥部町宮内＊,久万高原町洪草＊,東温市南方＊,東温市見奈良＊,八幡浜市広瀬 大洲市豊茂,大洲市河辺町＊,内子町小田＊,伊方町三崎＊,松野町松丸＊ 西予市城川町＊,愛南町御荘＊,愛南町城辺＊,愛媛鬼北町成川,愛媛鬼北町下鍵山＊ 愛媛鬼北町近永＊						
震度 1：今治市玉川町＊,今治市宮窪町＊,今治市上浦町＊,今治市関前岡村＊,今治市波方町＊ 今治市伯方町＊,新居浜市一宮町,新居浜市中筋町＊,新居浜市別子山＊ 四国中央市中曾根町＊,四国中央市土居町＊,四国中央市金生町＊,上島町魚島＊ 上島町生名＊,上島町岩城＊,伊予市双海町＊,久万高原町東川＊,久万高原町柳井川＊ 伊方町三机＊						

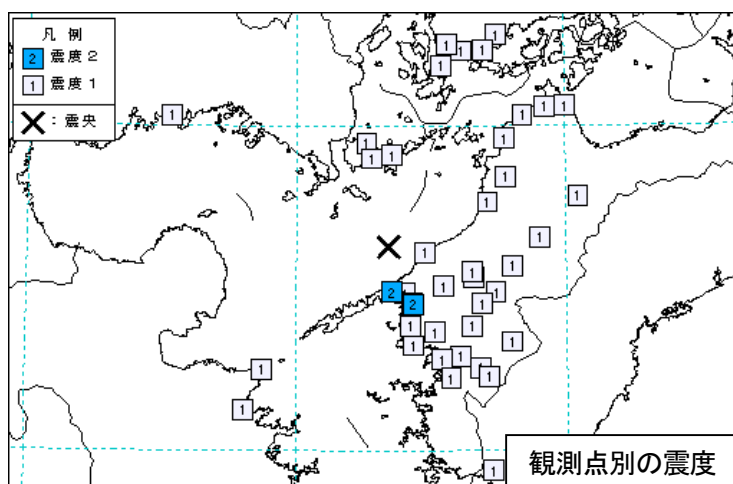
4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図



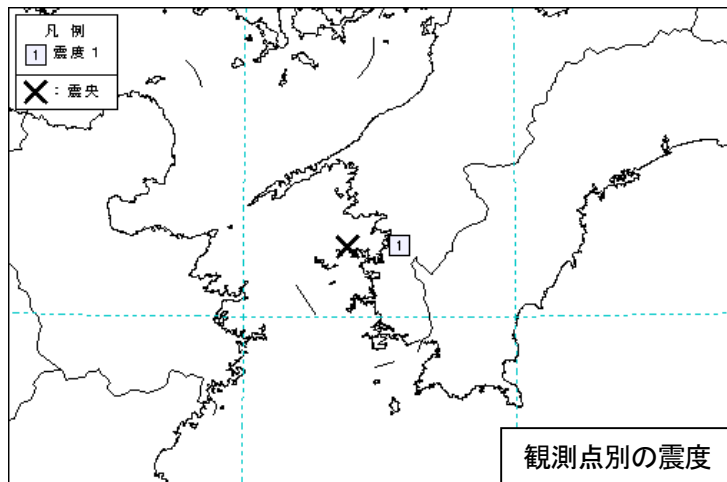
9月2日06時50分 愛媛県中予



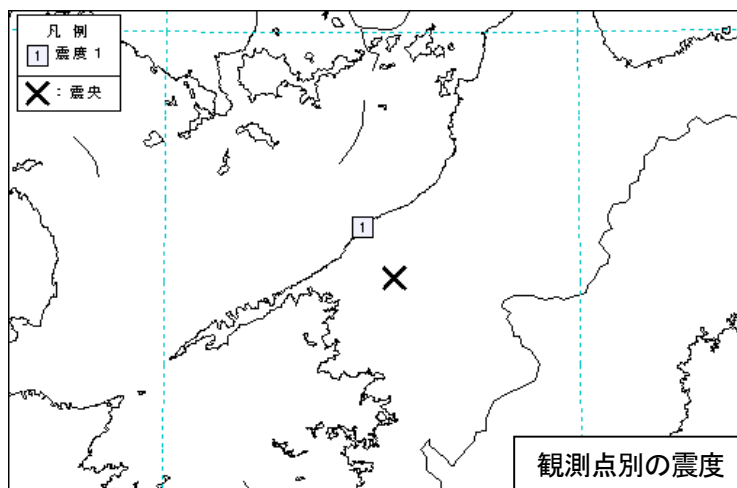
9月8日16時04分 伊予灘



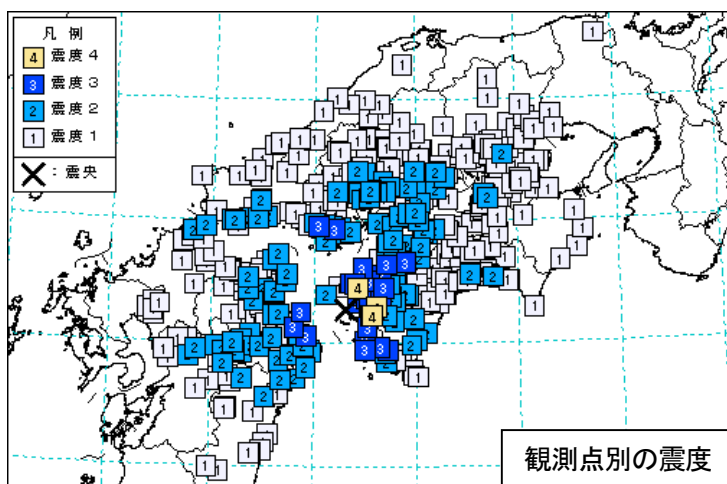
9月12日10時59分 伊予灘



9月15日05時19分 豊後水道



9月17日10時58分 愛媛県南予



9月20日21時22分 豊後水道

5. 地震一口メモ

緊急地震速報の訓練（令和6年11月5日）について

気象庁では、11月5日（火）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

（1）訓練実施日時

令和6年11月5日（火）10時00分頃（気象庁からの訓練用緊急地震速報の配信時刻）
※気象・地震活動の状況等によっては、訓練用の緊急地震速報の配信を急きょ中止する場合あり。
中止を決定した場合には、参加機関に向け、速やかに気象庁ホームページ等で周知を行う。

（2）参加機関等

国の機関、地方公共団体、学校、民間企業等、個人

（3）訓練の内容等

訓練参加者は、訓練用の緊急地震速報を見聞きした際に、速やかに安全な場所へ移動するなど、それぞれの場面に応じた身の安全を確保する行動を実施する。

訓練用の緊急地震速報の配信について

気象庁から国の機関や地方公共団体（全国瞬時警報システム「Jアラート」経由）、民間の緊急地震速報を提供する配信事業者のうち、訓練への参加を計画している機関や団体に対して、訓練用の緊急地震速報を配信します。

この訓練では、全国的に受信端末を起動させる必要があることから、震源要素が異なる複数の訓練用の緊急地震速報を短時間（10数秒程度内）に連続して配信する計画です。

なお、テレビ、ラジオ（一部のコミュニティFM等は除く）の放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メールでは、訓練用の緊急地震速報は流れません。

気象庁が配信する訓練用の緊急地震速報の受信については概ね以下のとおりです。

- 携帯電話・スマートフォン（自治体の防災メールや災害情報を配信するアプリ等）
登録した自治体や使用しているアプリケーションによっては、訓練であることを明記した緊急地震速報が流れる場合があります。
- 受信端末
端末の設定や情報を配信する事業者によって異なります。



告知用のチラシ

参考：気象庁ホームページ「緊急地震速報の訓練（令和6年11月5日）」

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/2024/kunren.html>