

愛媛県の地震

2025年4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.....2
5. 地震一口メモ 2024年4月17日23時14分の
豊後水道の地震から1年の振り返り...3~4

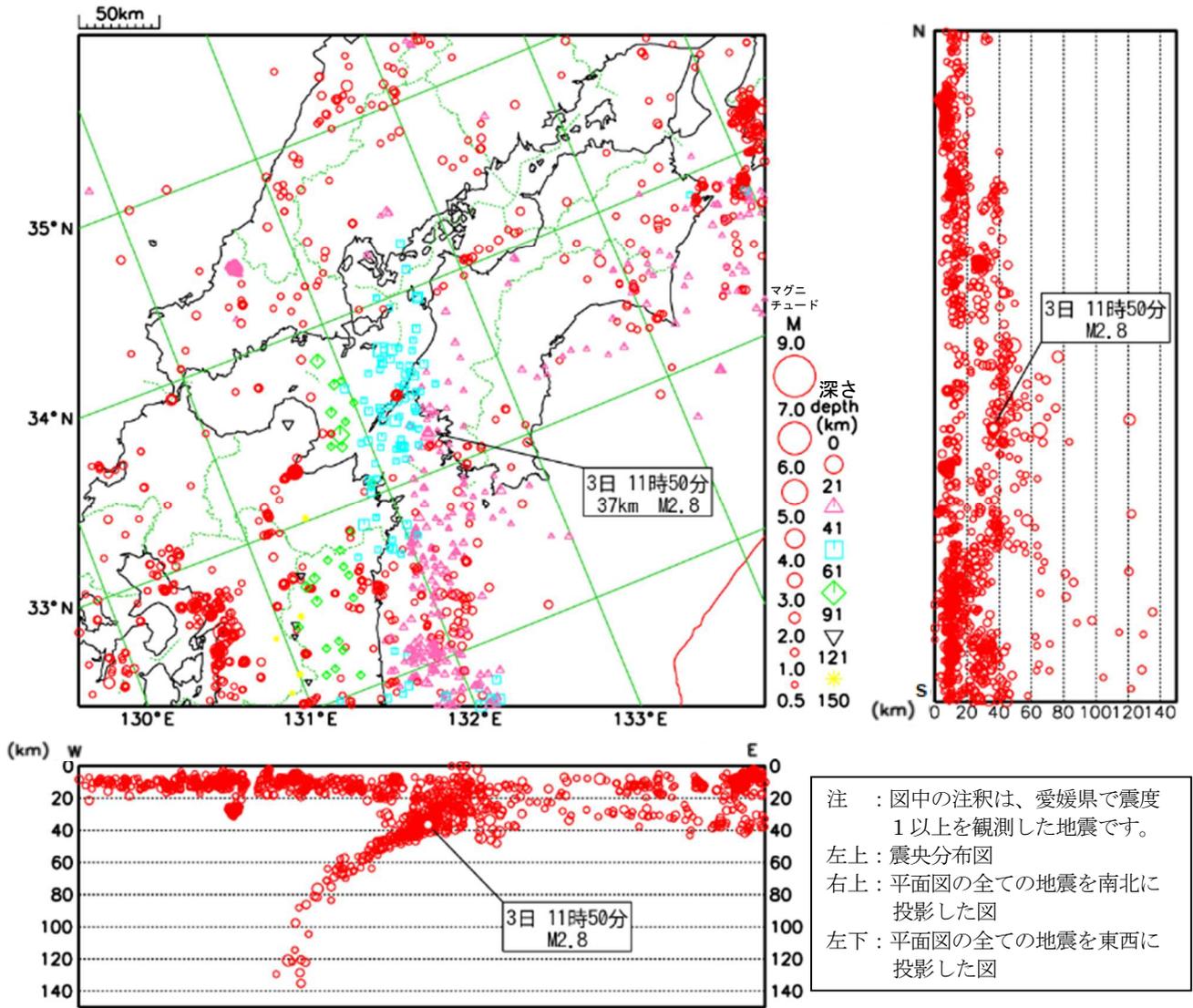
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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。

松山地方気象台

1. 愛媛県周辺の震央分布図 [2025年4月1日~4月30日]



2. 地震概況

2025年4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76回（先月は71回）、愛媛県内で震度1以上を観測した地震は2回（先月は2回）でした。

2日23時03分 大隅半島東方沖の地震（震央分布図範囲外：深さ36km、M6.1）により、愛媛県松山市・伊予市・宇和島市・伊方町で震度1を観測しました。そのほか、宮崎県・鹿児島県で震度4を観測し、中国・四国・九州地方で震度3~1を観測しました。

3日11時50分 豊後水道の地震（深さ37km、M2.8）により、愛媛県宇和島市で震度1を観測しました。そのほか、高知県で震度1を観測しました。

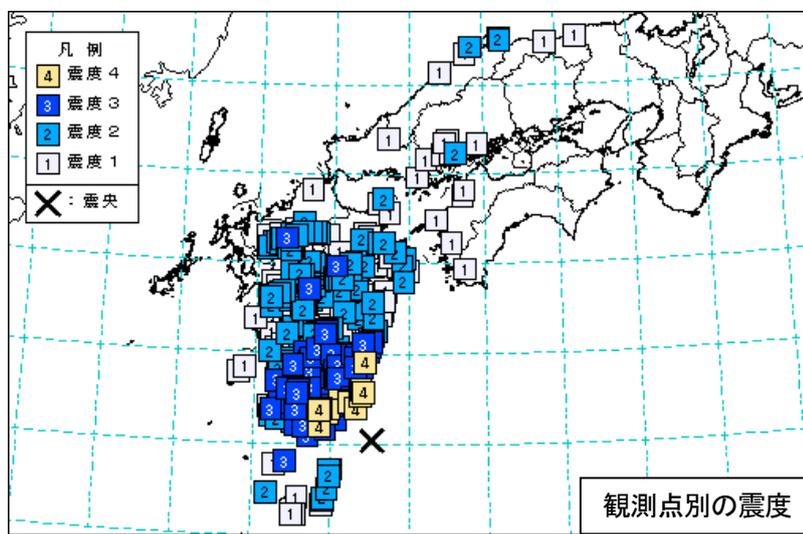
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震

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。

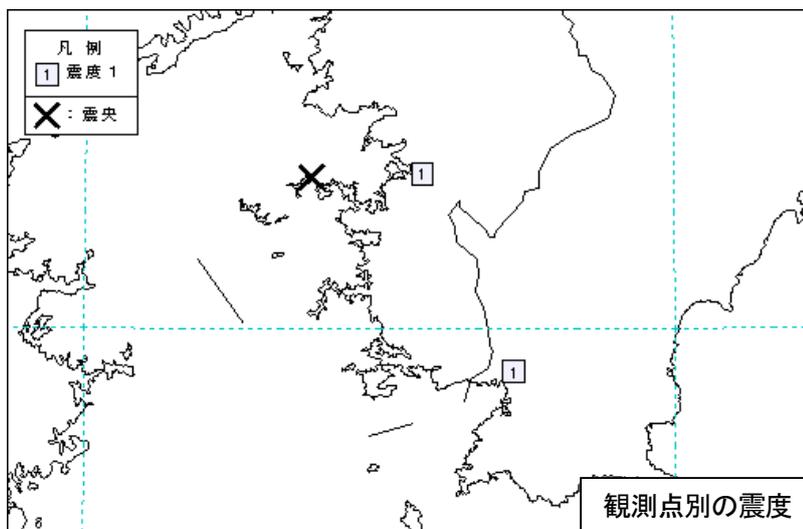
震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2025年04月02日23時03分	大隅半島東方沖	31° 02.7' N	131° 31.3' E	36km	M6.1	4
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：松山市富久町*、伊予市下吾川*、宇和島市住吉町、伊方町湊浦*					

2025年04月03日11時50分	豊後水道	33° 13.0' N	132° 23.0' E	37km	M2.8	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：宇和島市丸穂*					

4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図



4月2日23時03分 大隅半島東方沖



4月3日11時50分 豊後水道

5. 地震一口メモ

2024年4月17日23時14分の豊後水道の地震から1年の振り返り

2024年4月17日23時14分に豊後水道の地震（深さ39km、M6.6）が発生し、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測しました（図1）。

1996年に、震度5を「5弱と5強」に、震度6を「6弱と6強」に分割し、新たな気象庁震度階級を適用してから愛媛県内で震度6弱を初めて観測しました。震度5強以上の地震としては、2014年3月14日の伊予灘の地震（深さ78km、M6.2、最大震度5強）を観測して以来です。

また、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級1を観測しました。

この地震はフィリピン海プレート内部で発生し、南海トラフ地震の想定震源域内で発生した地震ですが、南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうかについて調査を開始する基準（M6.8）には達していません。図2は日本付近で発生する地震のタイプを表した図です。

今回の地震により、負傷者14人、住家被害378棟などの被害が生じました（2025年3月24日11時00分現在、総務省消防庁による）。図3・図4は、気象庁の現地調査時に撮影した被害写真です。

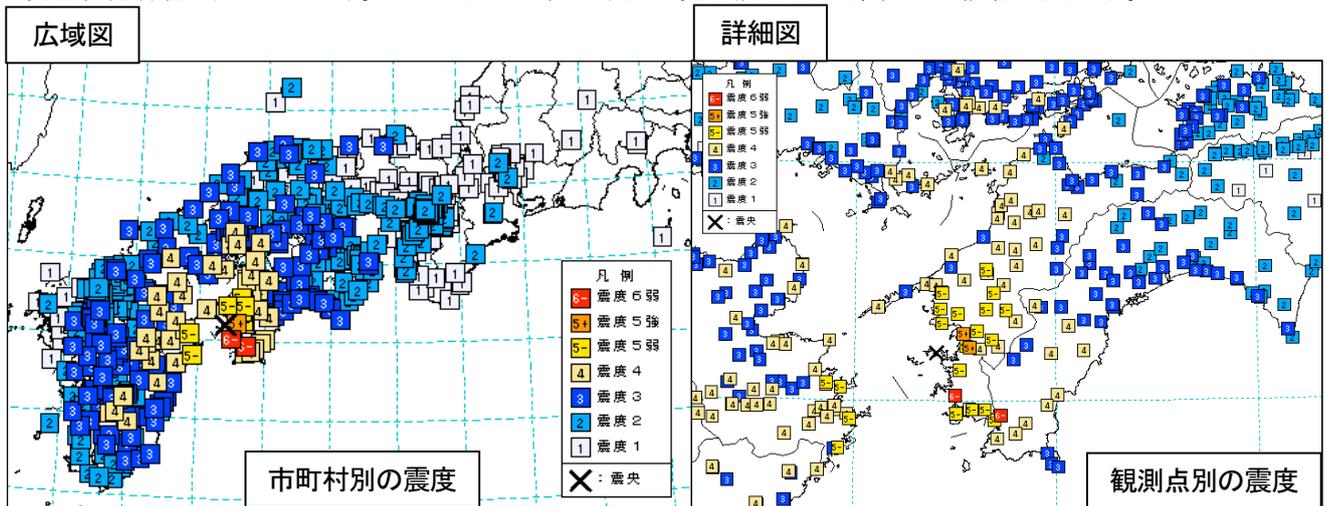


図1 震度分布図

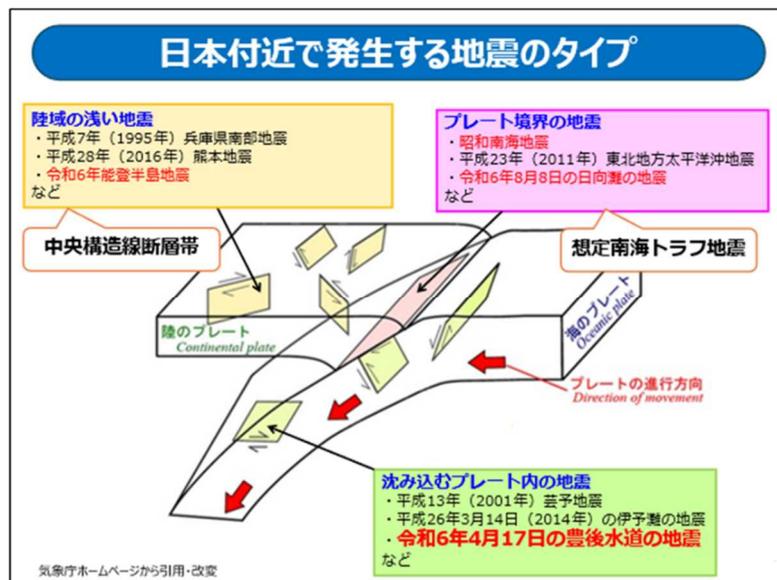


図2 日本付近で発生する地震のタイプ

気象台の現地調査時に撮影した被害写真



図3 体育館の窓ガラスの破損（愛南町柏）



図4 土壁の破損（宇和島市吉田町）

この豊後水道の地震の震源近くの領域では、愛媛県内で震度4以上を観測した地震が2回発生しています（図5）。この領域では、地震発生直後の活発な状態からは数が減っていますが、地震発生前と比較するとまだ少し多い状態です（図6）。地震はいつ発生するか分からないので、引き続き備えをお願い致します。

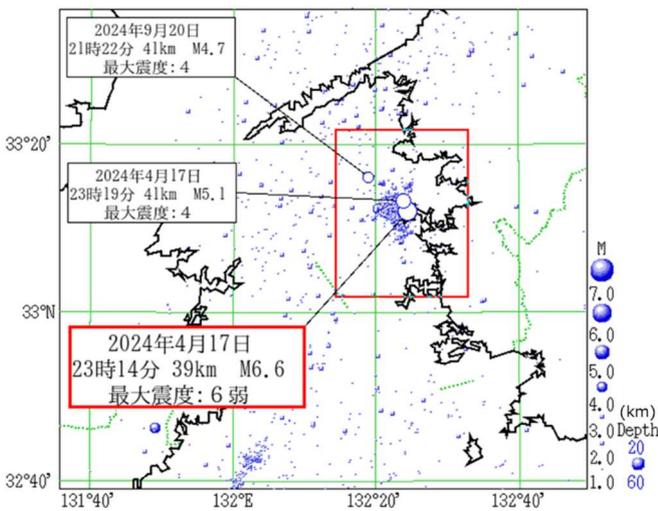


図5 震央分布図

(2024/1/1~2025/4/16、M1以上、深さ20~60km)
愛媛県内で最大震度4以上を観測した地震について、吹き出しを付記

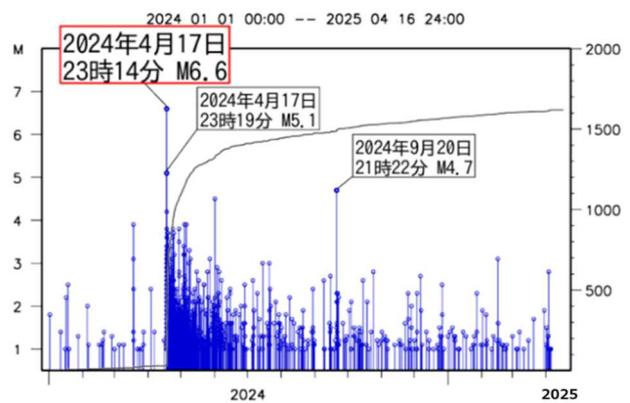


図6 震央分布図の四角形領域内の地震活動経過図及び回数積算図
愛媛県内で最大震度4以上を観測した地震について、吹き出しを付記