

# 高知県の地震

## 目 次

### 高知県の地震活動

震央分布図及び断面図	1
地震概況	1
高知県で震度 1 以上を観測した地震と各地の震度	2
高知県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図	2

### 地震一口メモ

「高知県とその周辺で発生する地震の特徴」について	4
--------------------------	---

※「高知県の地震」は月 1 回発行するもので、高知県及びその周辺の地震活動状況をお知らせすると共に、適宜、社会的に関心の高い地震について解説します。また、「地震一口メモ」で地震防災知識等の普及に努め、皆様のお役に立つことを目的としています。

※この資料の震源要素及び震度データは、再調査された後に修正されることがあります。

※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。

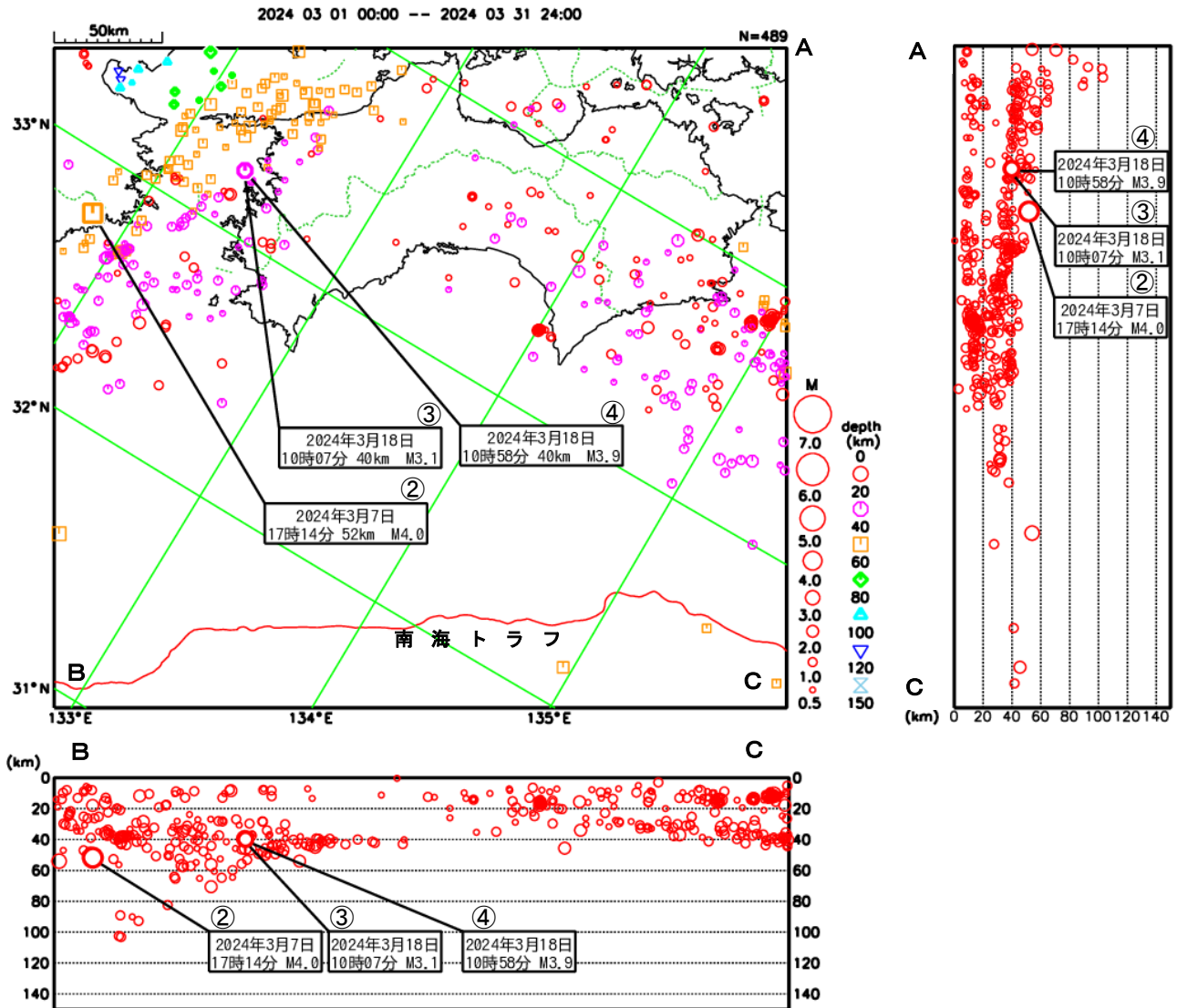
2024年(令和6年)3月

高 知 地 方 気 象 台

# 高知県の地震活動

## 「震央分布図及び断面図」

(2024年3月1日～3月31日)



震央分布図では、地震の規模を示すマグニチュード(M)はシンボルの大きさで表しています。震源の深さはシンボルの形と色を深さに応じて変えて表しています。右上の「N」は図中に表示しているシンボルの数(地震の回数)、右の「depth」は地震の深さの凡例を示しています。

断面図(右図及び下図)は、震央分布図範囲内の地震の北北西-南南東(A-C)方向断面図(右)と西南西-東北東(B-C)方向断面図(下)を表し、それぞれの地震の震源の垂直分布を表しています。

## 「地震概況」

2024年(令和6年)3月に、高知県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は4回でした(前月は3回)。

2日23時00分、宮崎県北部平野部の地震(深さ13km、M4.3、震央分布図外①)により、宿毛市で震度1を観測しました。また、宮崎県で震度4を観測したほか、四国・九州地方で震度3～1を観測しました。

7日17時14分、宮崎県北部平野部の地震(深さ52km、M4.0、震央分布図②)により、宿毛市で震度1を観測しました。また、大分県で震度3を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度2～1を観測しました。

18日10時07分、豊後水道の地震(深さ40km、M3.1、震央分布図③)により、宿毛市で震度1を観測しました。その他に、愛媛県で震度1を観測しました。

18日10時58分、豊後水道の地震(深さ40km、M3.9、震央分布図④)により、宿毛市で震度2を観測したほか、四万十市・四万十町で震度1を観測しました。その他に、愛媛県で震度2を観測したほか、広島県、愛媛県、山口県、大分県で震度1を観測しました。

注) 地震概況にある数字は、「震央分布図」、「地震の表」及び「震度分布図」の番号に対応しています。

# 「高知県で震度1以上を観測した地震と各地の震度」

2024年3月

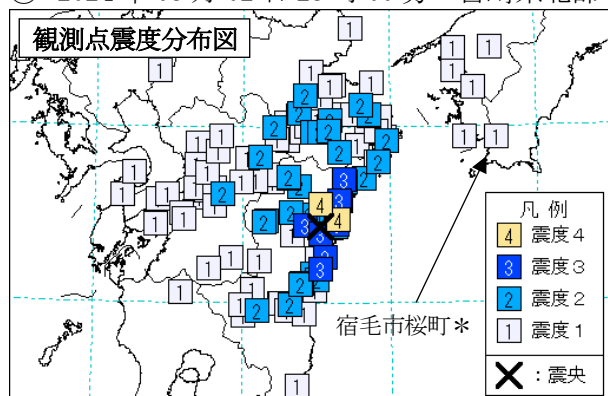
発震時刻 (年月日時分) 各地の震度 (高知県内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
① 2024年03月02日23時00分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	宮崎県北部平野部	32° 26.1' N	131° 31.4' E	13km	M4.3
② 2024年03月07日17時14分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	宮崎県北部平野部	32° 46.2' N	131° 49.2' E	52km	M4.0
③ 2024年03月18日10時07分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	豊後水道	33° 15.2' N	132° 20.8' E	40km	M3.1
④ 2024年03月18日10時58分 高知県 震度 2: 宿毛市桜町* 震度 1: 宿毛市片島, 四万十市古津賀*, 四万十町大正*	豊後水道	33° 15.3' N	132° 21.0' E	40km	M3.9

注) 観測点名の\*印は、気象庁以外(高知県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。

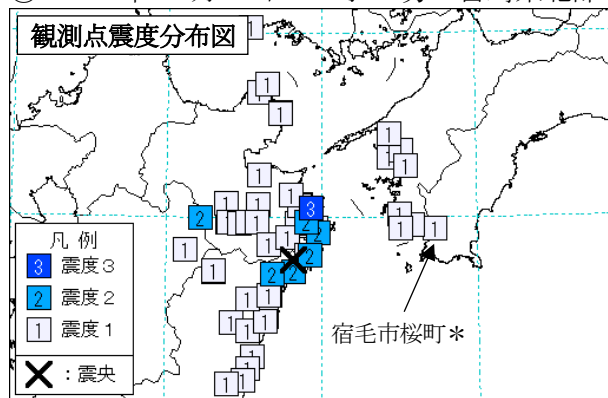
# 「高知県で震度1以上を観測した地震の震度分布図」

2024年3月

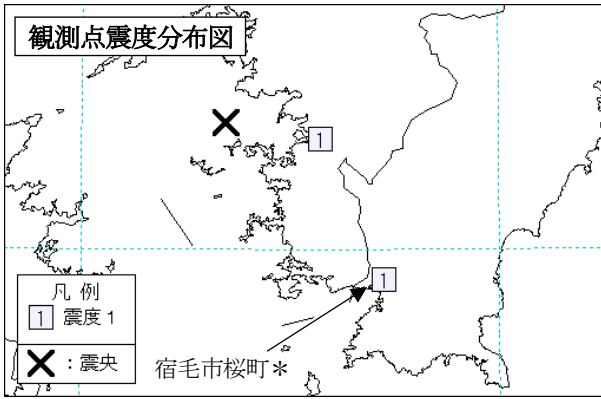
① 2024年03月02日23時00分 宮崎県北部平野部 深さ13km M4.3



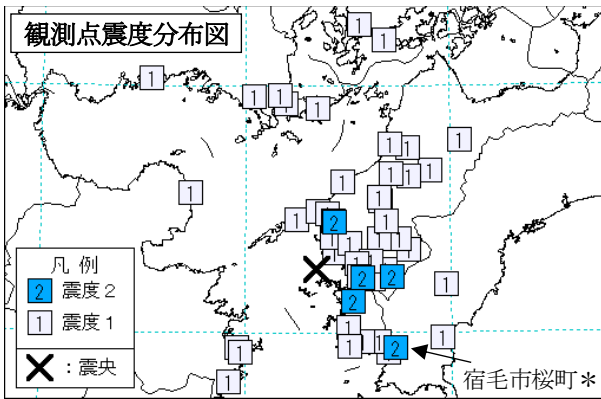
② 2024年03月07日17時14分 宮崎県北部平野部 深さ52km M4.0



③ 2024年03月18日10時07分 豊後水道 深さ40km M3.1



④ 2024年03月18日10時58分 豊後水道 深さ40km M3.9



注) 観測点震度分布図には、県内で最も大きい震度を観測した観測点名を記載しています。

観測点名の\*印は、気象庁以外（高知県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。

# 「地震一口メモ」

## 「高知県とその周辺で発生する地震の特徴」について

高知地方気象台では地震及び津波に関する知識の普及啓発のため、「高知県とその周辺で発生する地震の特徴」について、ホームページで公開しています。高知県で発生する地震の特徴、過去に被害をもたらした地震等を掲載していますので、日頃の防災の取り組みなどにぜひご活用ください。

↓ 「高知県とその周辺で発生する地震の特徴」のホームページのリンク  
[https://www.data.jma.go.jp/kochi/jishin\\_bosai/jishin\\_bosai.html](https://www.data.jma.go.jp/kochi/jishin_bosai/jishin_bosai.html)

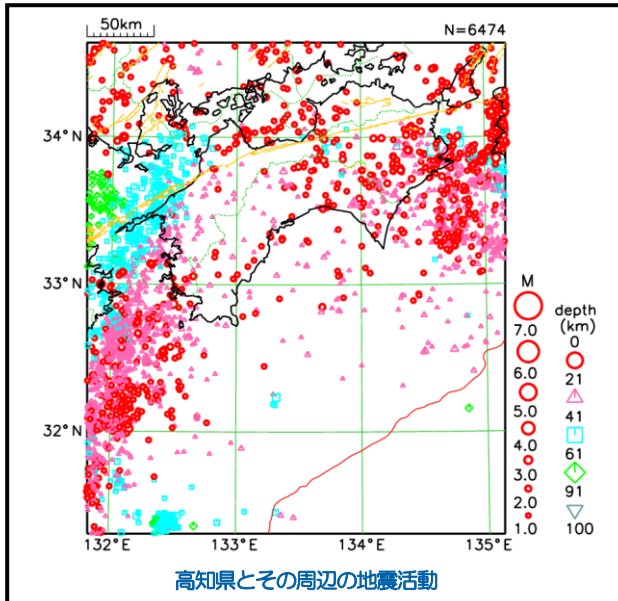


### ○掲載場所について（高知地方気象台ホームページ）

The screenshot shows the homepage of the Kochi Local Meteorological Station. A red arrow points from a yellow callout box 'ボタンをクリック' (Click the button) to a blue banner titled '高知県の地震' (Earthquake in Kochi Prefecture) under the '地震情報' (Earthquake Information) section. Another yellow callout box 'リンクをクリック' (Click the link) points to a red-bordered menu item '高知県とその周辺で発生する地震の特徴' (Characteristics of earthquakes occurring in Kochi Prefecture and its surroundings) within the '気象特性・過去の災害・eラーニング・しかけ絵本' (Weather Characteristics, Past Disasters, e-Learning, and Interactive Picture Books) dropdown menu. A blue arrow points from the bottom of the page up to this menu item.

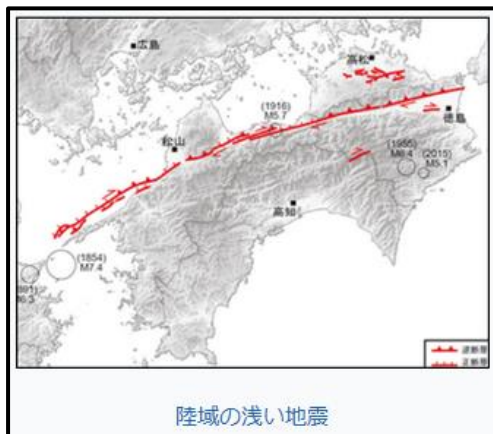
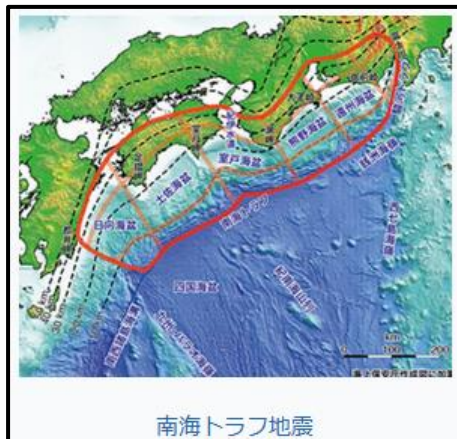


## ○各コンテンツの紹介



過去に高知県で大きな震度を観測した地震や2023年の高知県の地震活動について、震央分布図、震度分布図などを使って説明しています。

高知県は過去に南海トラフ地震やそれ以外の地震により大きな被害を受けてきました。それらの地震について、図表を使って説明しています。



南海トラフ地震は前回の昭和南海地震から70年以上が経過し、次の地震発生の切迫性が高まってきています。

日向灘は高知県に近いので、発生する地震の規模により津波などの被害が発生することがあります。

高知県の周辺には活断層が存在します。

これらの地震、活断層について、過去に発生した地震とその被害、地震の発生確率などを説明しています。

高知県とその周辺で発生する地震の特徴

[https://www.data.jma.go.jp/kochi/jishin\\_bosai/jishin\\_bosai.html](https://www.data.jma.go.jp/kochi/jishin_bosai/jishin_bosai.html)

定期刊行物 高知県の地震 (高知地方気象台)

<https://www.data.jma.go.jp/kochi/kankoubutsu.html>

