

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

「火山防災の日」	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。

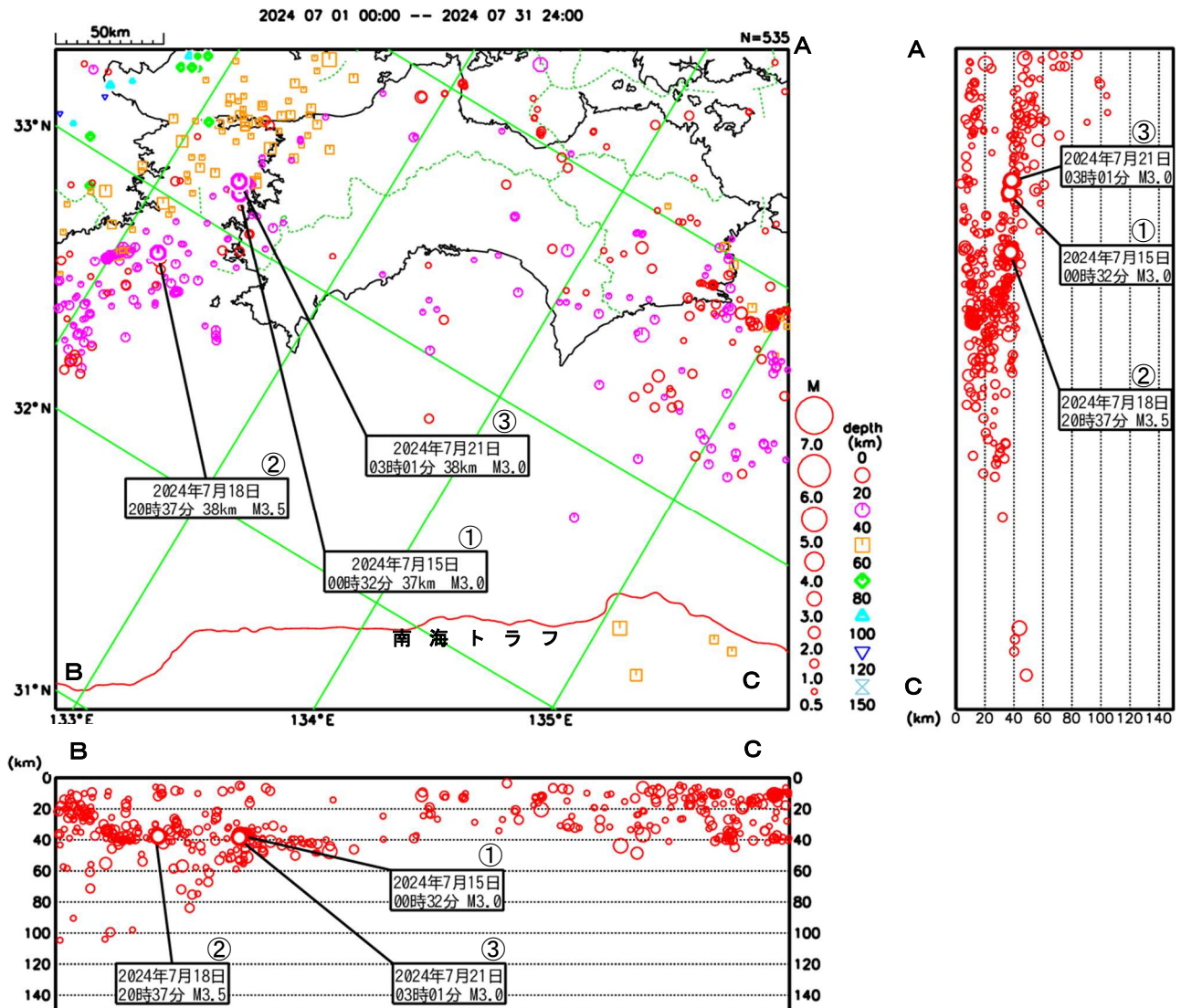
2024 年（令和 6 年）7 月

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7月1日～7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とで表しています。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)7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6回)。

15日00時32分、豊後水道の地震(深さ37km、M3.0、震央分布図①)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20時37分、日向灘の地震(深さ38km、M3.5、震央分布図②)により、宿毛市で震度1を観測しました。その他に、愛媛県、大分県、宮崎県で震度1を観測しました。

21日03時01分、豊後水道の地震(深さ38km、M3.0、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。

30日01時25分、日向灘の地震(深さ48km、M5.1、震央分布図外④)により、宿毛市・黒潮町で震度1を観測しました。また、宮崎県で震度4を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度3～1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 7 月

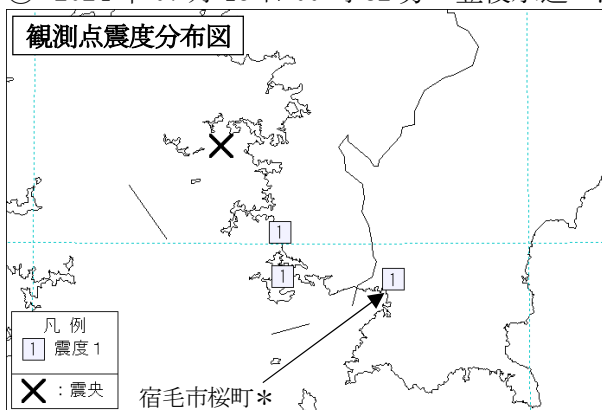
発震時刻（年月日時分） 各地の震度（高知県内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
① 2024 年 07 月 15 日 00 時 32 分 高知県 震度 1：宿毛市桜町＊	豊後水道	33° 09.9' N	132° 22.7' E	37km	M3.0
② 2024 年 07 月 18 日 20 時 37 分 高知県 震度 1：宿毛市桜町＊	日向灘	32° 46.5' N	132° 11.3' E	38km	M3.5
③ 2024 年 07 月 21 日 03 時 01 分 高知県 震度 1：宿毛市桜町＊	豊後水道	33° 12.4' N	132° 20.5' E	38km	M3.0
④ 2024 年 07 月 30 日 01 時 25 分 高知県 震度 1：宿毛市片島, 宿毛市桜町＊, 黒潮町佐賀＊	日向灘	32° 08.8' N	131° 36.6' E	48km	M5.1

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。

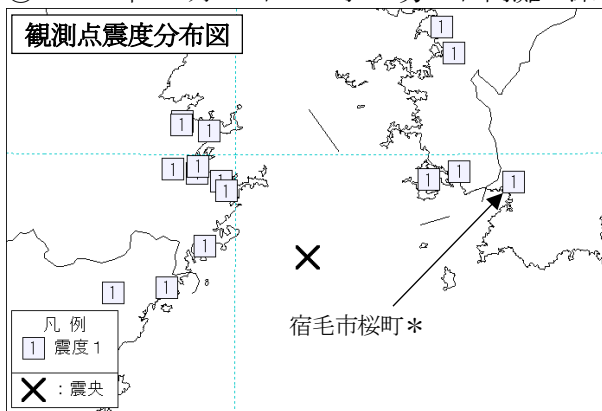
「高知県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図」

2024 年 7 月

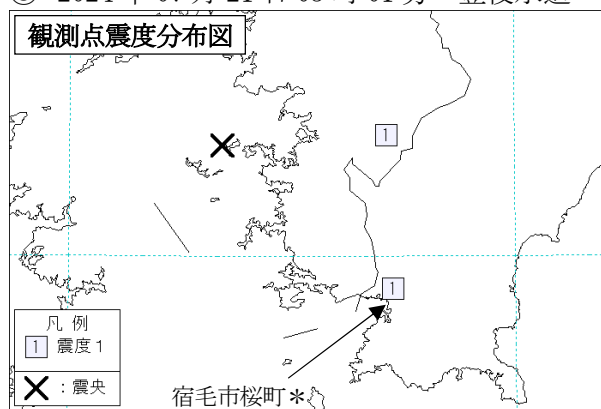
① 2024 年 07 月 15 日 00 時 32 分 豊後水道 深さ 37km M3.0



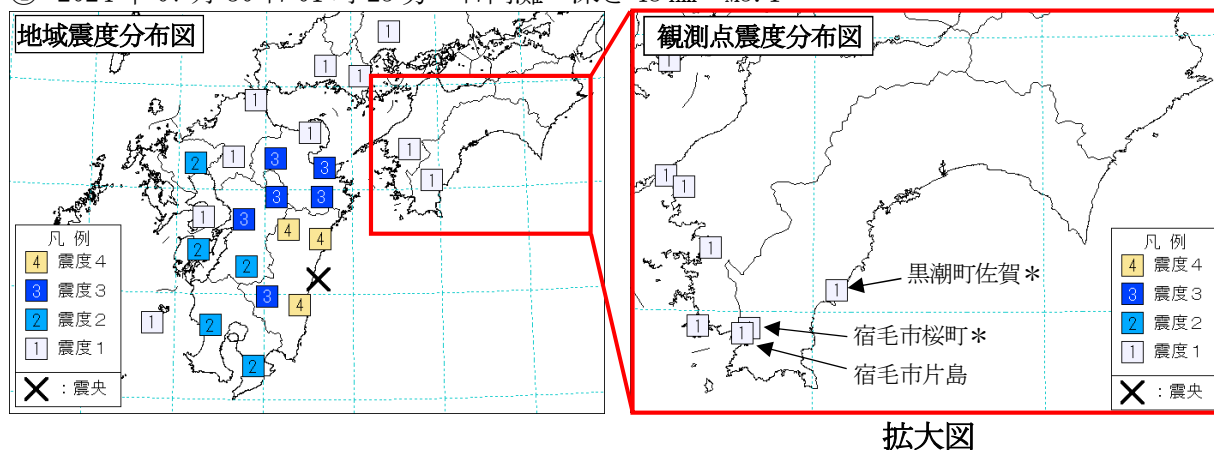
② 2024 年 07 月 18 日 20 時 37 分 日向灘 深さ 38km M3.5



③ 2024年07月21日03時01分 豊後水道 深さ38km M3.0



④ 2024年07月30日01時25分 日向灘 深さ48km M5.1



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」

「火山防災の日」

○8月26日は何の日かご存知ですか？

令和5年、活動火山対策特別措置法の一部が改正され、令和6年4月1日より施行されています。この改正によって、国民の間で広く活動火山対策についての関心と理解を深めていただくため、「火山防災の日」が制定されました。それが8月26日です。この日が選ばれたのは、明治44年のこの日に、浅間山に日本で最初の火山観測所が設置され、器機を用いた近代的な観測が始まったことにちなんでいます。

ところで、四国には現在活動している火山はありません。このため、火山の防災と言われても、日常生活を送る上では必要性を感じられないかもしれません。しかしながら、国内に111ある活火山の周辺はその景観等から、登山・行楽に魅力的な場所となっています。また、夏から秋にかけての季節は、気候的に火山周辺にアクセスしやすいタイミングでもあります。もし観光等で火山周辺に行かれることが決まったら、お出かけ前には下記の特設サイトで火山防災についての理解を深めておきましょう。

○「火山防災の日」特設サイト

気象庁では、「火山防災の日」制定を受け、令和6年4月より、火山防災をご理解いただくことなどを目的に特設サイトを開設しています。

「火山防災の日」特設サイト 開設の目的

- 火山が危険な時とはどんな時なのかご理解いただく
- 火山の情報を自ら確認し、どのように行動すれば良いかご理解いただく

この特設サイトでは、気象庁のマスコットキャラクター「はれるん」と「ぼるけん」とが対話する形式で、火山防災について分かりやすく解説しています。

火山とは？ 活火山とは？



はればるとまなぶ！ 一問一答！



はれるん

Q. 火山ってなに？

A. 地下の深いところにあるマグマが、地面の上にふき出してできた山のことだよ。



ぼるけん



はれるん

Q. 活火山ってなに？ 火山とは違うの？

A. 火山のうち、1万年くらい前から現在までに1度は噴火したことのある火山や、現在ガスや蒸気などがふき出している火山のことだよ。



ぼるけん

「火山防災の日」特設サイト 「はれるん」と「ぼるけん」の対話

ぜひご覧いただき、火山の魅力・恩恵だけでなく、その危険性も正しく理解し、観光中に発生し得る火山災害にも備えていただければと思います。

「火山防災の日」特設サイト（気象庁ホームページ）

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/kazanbosai/index.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>