

# 徳島県の地震

令和6(2024)年6月

## 目次

### ◎徳島県の地震活動

震央分布図・断面図	.....	1
概況	.....	1
徳島県で震度1以上を観測した地震の表	.....	2
震度分布図	.....	2

### ◎地震メモ

津波フラッグは避難の合図	.....	3
--------------	-------	---

\* 「徳島県の地震」は月1回発行し、徳島県及びその周辺の地震活動状況をお知らせするとともに、適宜、社会的に関心の高い地震について解説を行っています。また、「地震メモ」で地震防災等の知識普及に努め、皆様のお役に立てることを目的としています。

\* 本資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと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。

\* この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

\* 全国の地震火山活動概況、震源要素、震度データは気象庁ホームページに掲載しています。

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyaq.html>

\* 大阪管区気象台管内（近畿、中国、四国地方）の地震活動は、大阪管区気象台ホームページに掲載の「管内地震活動図」、「週間地震概況」をご覧ください。

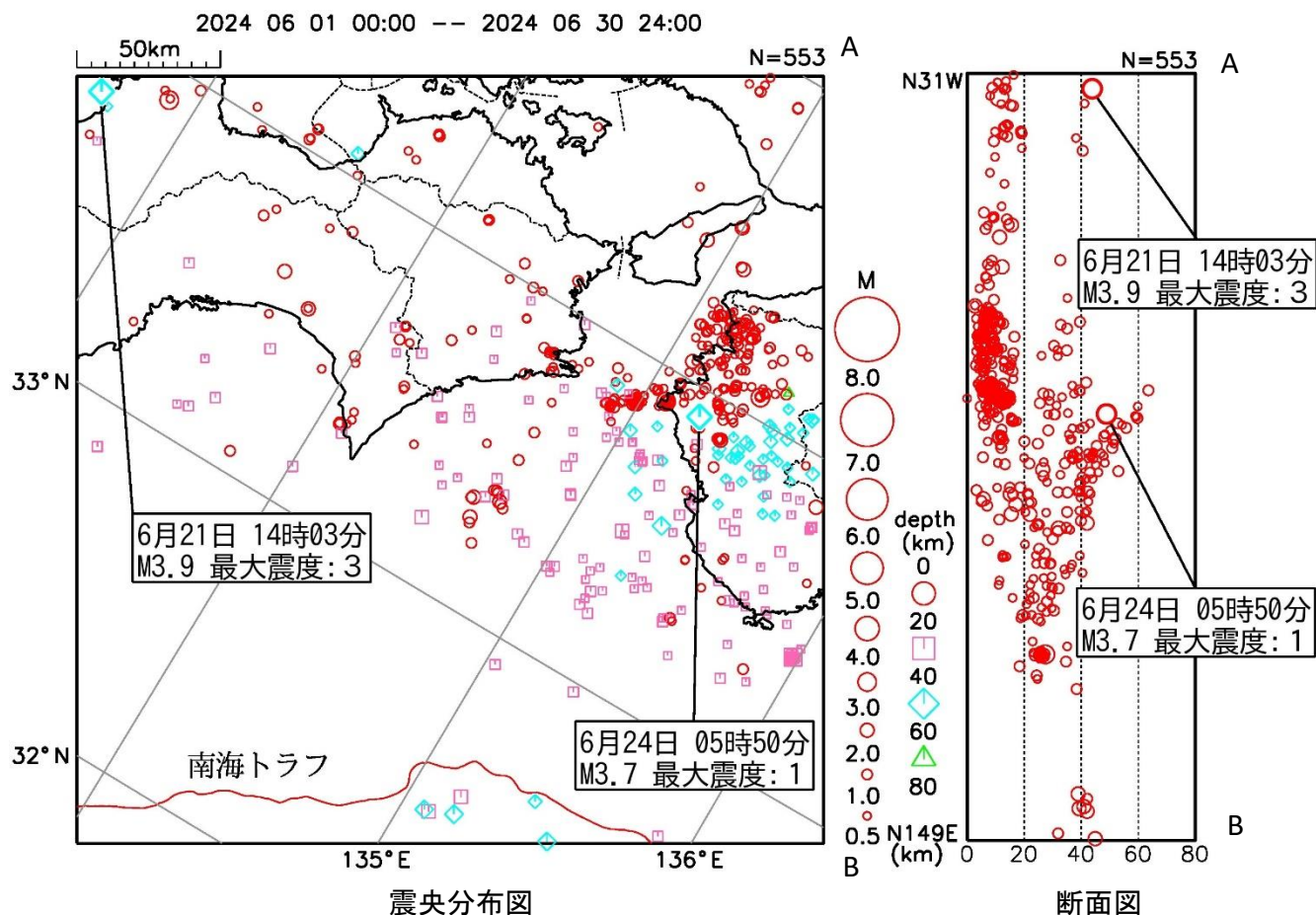
<https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

徳島地方気象台

<https://www.data.jma.go.jp/tokushima/>

# 徳島県の地震活動

震央分布図・断面図 2024年6月1日～2024年6月30日



- ・ M0.5以上の地震を表示。
- ・ 図に表示する震源は、凡例のとおりシンボルの大きさと色でマグニチュード (M) の大きさを、シンボルの形状と色で震源の深さ (depth) (震央分布図のみ) を区分。図に表示している地震の回数 (N) は震央分布図と断面図の右上に表示。
- ・ 図中のコメントは、徳島県で震度1以上を観測した地震の発生日時・マグニチュード (M)、最大震度 (徳島県内の最大震度とは限りません)。

## 概況

2024年6月に徳島県で震度1以上を観測した地震は2回でした (前月は3回)。

21日14時03分安芸灘の地震 (深さ44km、M3.9) により、三好市で震度1を観測しました。また、愛媛県西条市・大洲市で震度3を観測したほか、中国・四国地方で震度2～1を観測しました。

24日05時50分和歌山県北部の地震 (深さ49km、M3.7) により、徳島市・鳴門市・小松島市・石井町・板野町・吉野川市・美馬市・つるぎ町・阿南市・勝浦町・那賀町・美波町で震度1を観測しました。また、三重県・和歌山県・香川県で震度1を観測しました。

## 徳島県で震度1以上を観測した地震の表

2024年6月1日～2024年6月30日

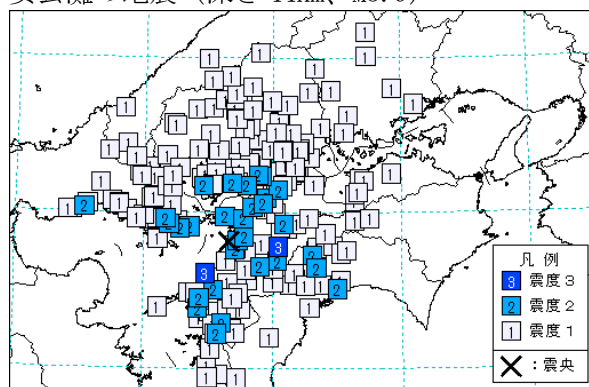
発震日（年月日時分） 各地の震度（徳島県内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2024年6月21日14時03分	安芸灘	33° 48.7' N	132° 39.8' E	44km	M3.9
震度 1：徳島三好市山城町*					
2024年6月24日05時50分	和歌山県北部	33° 54.9' N	135° 13.2' E	49km	M3.7
震度 1：徳島市大和町, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町*, 石井町高川原*, 板野町大寺*, 吉野川市山川町*, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市木屋平*, つるぎ町貞光*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町*, 阿南市羽ノ浦町*, 勝浦町久国*, 那賀町和食*, 美波町西の地*					

- ・ 震源要素（緯度・経度・深さ・マグニチュード）は暫定値。
- ・ 地点名の後に\*がついている地点は、気象庁以外の観測点。

### 震度分布図（×印は震央）

6月21日14時03分

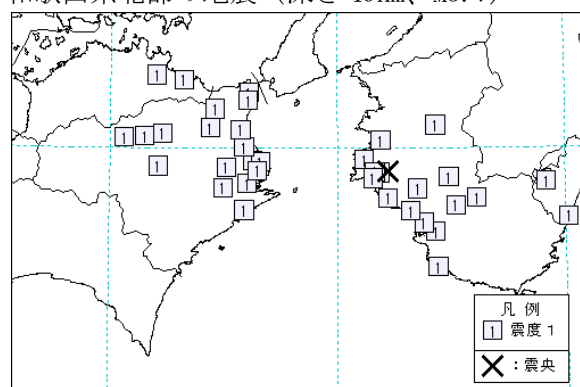
安芸灘の地震（深さ44km、M3.9）



観測点別震度分布図

6月24日05時50分

和歌山県北部の地震（深さ49km、M3.7）



観測点別震度分布図

## 【地震メモ】津波フラッグは避難の合図

「津波フラッグ」は大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする旗です。津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されますが、令和2年6月から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的の伝達が行われています。「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできます。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。

## 津波フラッグは避難の合図

海から離れて  
高いところへ！



### いつ使われる？

※津波警報などの発表時

※大津波警報・津波警報・津波注意報

### どこで使われる？

海水浴場など

波音や風で音が聞き取りづらいため、旗で視覚的に伝達

### 見かけたら？

高いところへにげて！

すぐに海から離れ、高台や津波避難タワーなどへ避難を

Yahoo! ニュース

オリジナル

監修：気象庁

### ●津波フラッグのデザイン

津波フラッグは、長方形を四分分割した、赤と白の格子模様のデザインです。遠くからの視認性を考慮して、短辺 100cm 以上が推奨されます。主に船舶間の通信に用いられ、「貴船の進路に危険あり」を意味する国際信号旗である「U 旗」と同様のデザインとしています。

### ●津波フラッグ活用事例

令和6年4月3日の台湾付近の地震に伴い、沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に津波警報を発表しました。津波警報の発表に伴い、沖縄県内で津波フラッグを活用した伝達が実施されました。津波警報発表時に、ビーチで実際に津波フラッグを掲示してライフガードの方々が遊泳者に退水を呼びかけ避難誘導するなどの活用事例がありました。

気象庁HP 津波フラッグについて：

[https://www.data.jma.go.jp/egev/data/tsunami\\_bosai/tsunami\\_bosai\\_p2.html](https://www.data.jma.go.jp/egev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html)