

徳島県の地震

令和2年年報

目次

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
徳島県内月別最大震度別地震回数表・グラフ	・・・ 3
観測点別震度別地震回数表	・・・ 4

* 「徳島県の地震」年報は毎年発行し、徳島県及びその周辺の1年間の地震活動状況をお知らせします。

* 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）、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/bunyaeq.html>

* 大阪管区気象台管内（近畿、中国、四国）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。

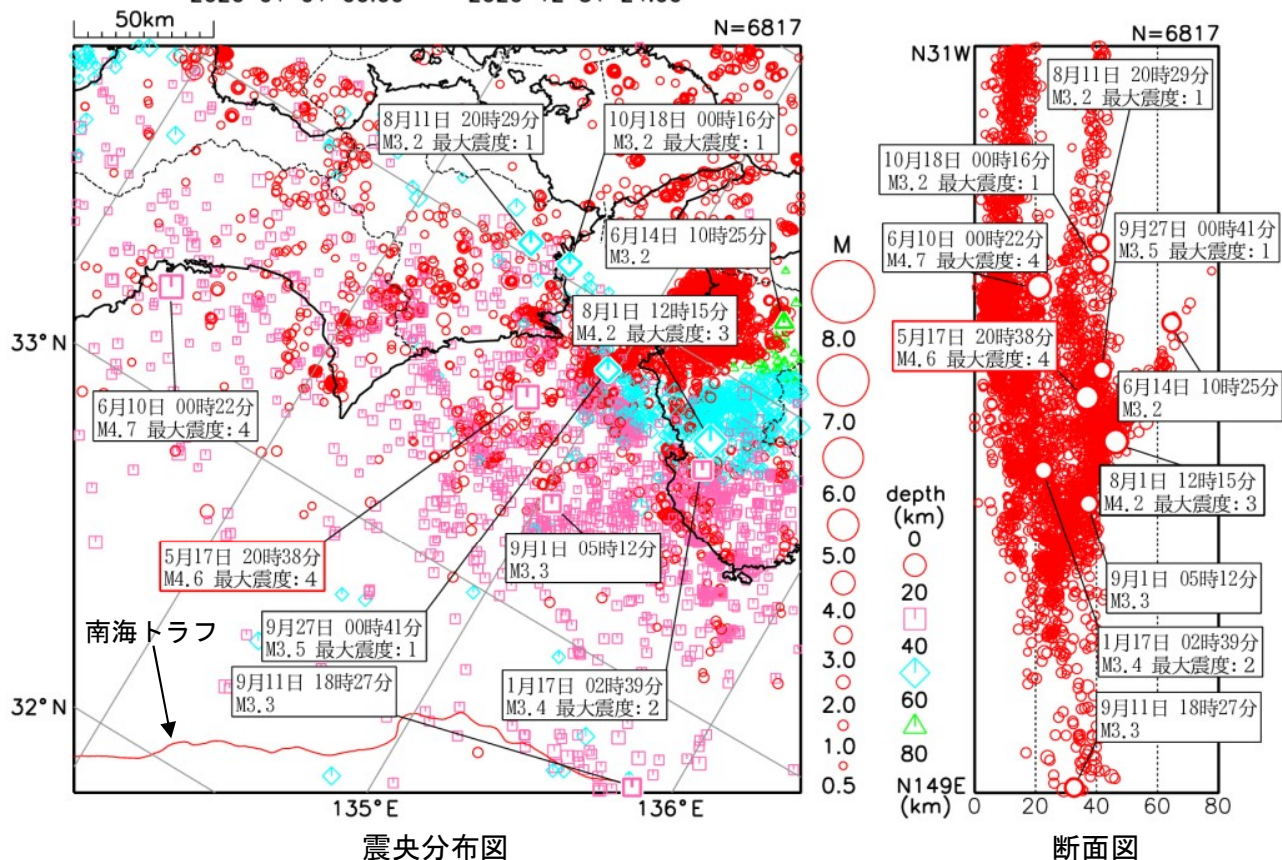
<https://www.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

徳島地方気象台

(<https://www.jma-net.go.jp/tokushima/>)

震央分布図・断面図 2020年1月1日～2020年12月31日

2020 01 01 00:00 -- 2020 12 31 24:00



- ・ M0.5以上の地震を表示。
- ・ 図に表示する震源は、凡例の通りシンボルの大きさとマグニチュード (M) の大きさを、シンボルの形状と色で震源の深さ（震央分布図のみ）を区分。
- ・ 徳島県でマグニチュード (M) 3.2以上を観測した地震には、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。また、空欄は震度を観測していません。）を付記。

概況

[地震]

2020年に徳島県で震度1以上の揺れを観測した地震は15回（2019年は16回）でした。そのうち1回（3月9日 豊後水道の地震）は上の震央分布図の範囲外で発生しました。

県内で観測した最大震度は4で、5月17日の紀伊水道の地震（M4.6、深さ37km）により観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

[津波]

2020年に徳島県では津波を観測しませんでした。

徳島県で震度1以上を観測した地震の表 2020年1月1日～2020年12月31日

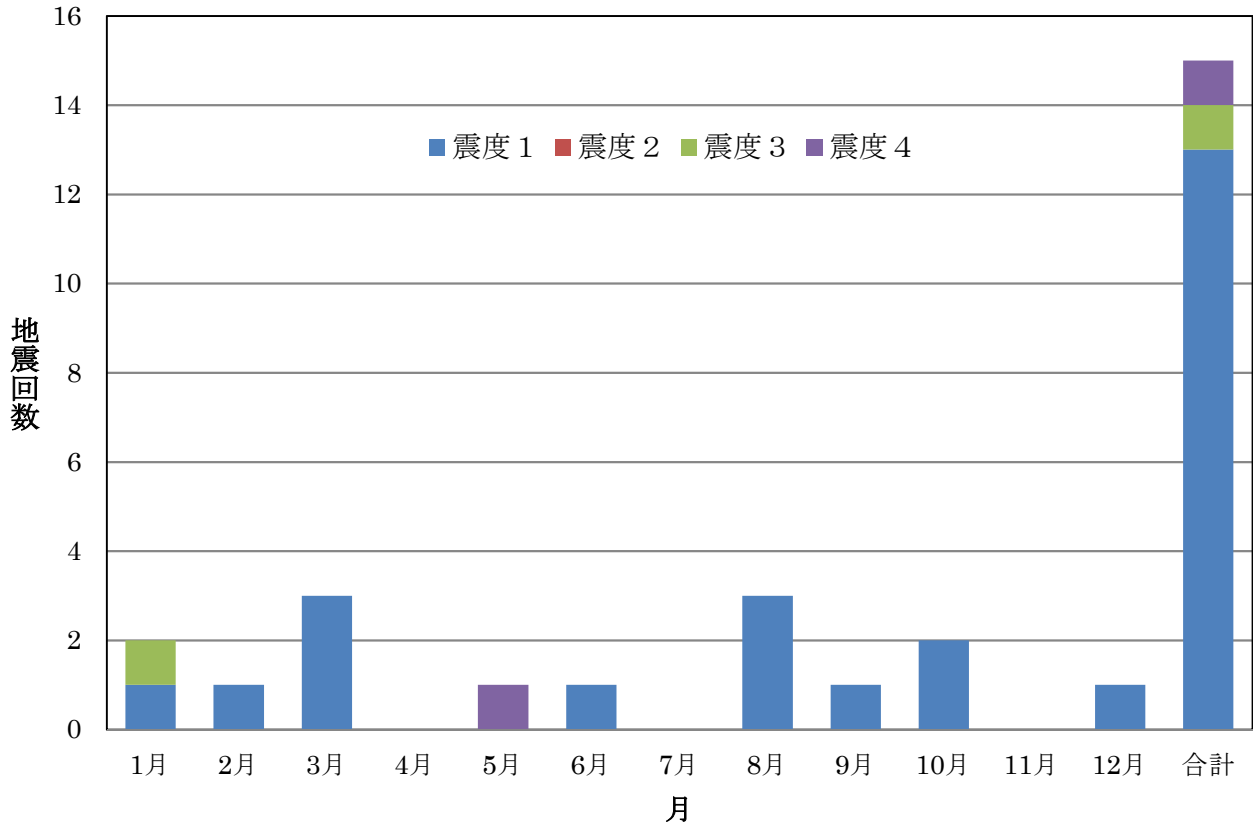
発震日 (年月日時分)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2020年1月17日02時39分	和歌山県南部	33° 41.7' N	135° 28.6' E	23km	M3.4
震度 1 : 阿南市山口町*					
2020年1月22日18時52分	徳島県南部	33° 54.1' N	134° 27.9' E	3km	M3.1
震度 3 : 那賀町和食*					
震度 2 : 勝浦町久国*					
震度 1 : 神山町神領*, 阿南市山口町*, 上勝町旭*, 那賀町延野*, 美波町西の地*					
2020年2月9日08時21分	徳島県南部	33° 45.9' N	134° 15.8' E	9km	M3.1
震度 1 : 美馬市木屋平*, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食*, 海陽町大里*					
2020年3月4日08時40分	徳島県南部	33° 50.8' N	134° 38.2' E	10km	M2.3
震度 1 : 阿南市山口町*					
2020年3月9日04時28分	豊後水道	33° 19.3' N	132° 01.7' E	59km	M4.7
震度 1 : 牟岐町中村*, 美波町西の地*					
2020年3月24日04時24分	徳島県北部	33° 55.2' N	134° 14.6' E	9km	M2.0
震度 1 : 美馬市木屋平*					
2020年5月17日20時38分	紀伊水道	33° 36.5' N	134° 45.2' E	37km	M4.6
震度 4 : 阿南市山口町*					
震度 3 : 徳島市大和町, 石井町高川原*, 神山町神領*, 美馬市木屋平*, 阿南市羽ノ浦町*, 牟岐町中村*, 美波町西の地*					
震度 2 : 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町*, 佐那河内村下*, 松茂町広島*, 北島町中村*, 藍住町奥野*, 板野町大寺*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 吉野川市美郷*, 美馬市脇町, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 阿波市阿波町*, 阿波市吉野町*, 阿南市富岡町, 阿南市那賀川町*, 勝浦町久国*, 上勝町旭*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食*, 那賀町木沢*, 那賀町延野*, 美波町奥河内*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦*					
震度 1 : 上板町七條*, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市美馬町*, つるぎ町一字*, 阿波市市場町*, 阿波市土成町*, 徳島三好市東祖谷*, 徳島三好市三野町*, 東みよし町昼間*, 東みよし町加茂*					
2020年6月10日00時22分	土佐湾	33° 19.0' N	133° 21.8' E	21km	M4.7
震度 1 : 吉野川市川島町*, 美馬市木屋平*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 徳島三好市池田中学校*, 牟岐町中村*, 美波町西の地*					
2020年8月1日01時18分	徳島県南部	33° 56.8' N	134° 23.8' E	39km	M3.0
震度 1 : 石井町高川原*, 牟岐町中村*, 那賀町和食*					
2020年8月1日12時15分	和歌山県南部	33° 47.3' N	135° 26.8' E	46km	M4.2
震度 1 : 徳島市大和町, 鳴門市鳴門町*, 石井町高川原*, 吉野川市鴨島町, 美馬市木屋平*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町*, 那賀町和食*, 美波町西の地*					
2020年8月11日20時29分	徳島県北部	34° 02.5' N	134° 27.5' E	41km	M3.2
震度 1 : 美馬市木屋平*, 那賀町和食*, 那賀町延野*					
2020年9月27日00時41分	紀伊水道	33° 49.0' N	134° 58.0' E	42km	M3.5
震度 1 : 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 美波町西の地*					
2020年10月1日13時47分	徳島県北部	33° 56.5' N	134° 12.5' E	6km	M1.8
震度 1 : 美馬市木屋平*					
2020年10月18日00時16分	紀伊水道	34° 02.7' N	134° 37.8' E	41km	M3.2
震度 1 : 美馬市木屋平*, 那賀町和食*, 那賀町延野*					
2020年12月15日04時44分	徳島県南部	33° 41.0' N	134° 19.5' E	10km	M2.9
震度 1 : 牟岐町中村*, 那賀町和食*					

・ 地点名の後に*がついている地点は、気象庁以外の観測点。

徳島県内月別最大震度別地震回数表（2020年）

	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7	合計
1月	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
2月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
6月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	13	0	1	1	0	0	0	0	0	15

徳島県内月別最大震度別地震回数グラフ（2020年）



観測点別震度別地震回数表 2020年1月1日～2020年12月31日

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
徳島市大和町	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
徳島市津田町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島市新蔵町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
鳴門市撫養町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
鳴門市鳴門町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
小松島市横須町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
佐那河内村下*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
石井町高川原*	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
神山町神領*	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
松茂町広島*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
北島町中村*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
藍住町奥野*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
板野町大寺*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
上板町七條*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
吉野川市鴨島町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
吉野川市川島町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
吉野川市山川町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
吉野川市美郷*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
美馬市穴吹ふれスポ公園	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
美馬市脇町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
美馬市木屋平*	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
美馬市美馬町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
美馬市穴吹町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
つるぎ町貞光*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
つるぎ町半田*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
つるぎ町一字*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
阿波市市場町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
阿波市土成町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
阿波市阿波町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
阿波市吉野町*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島三好市池田町サラダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島三好市池田中学校*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島三好市東祖谷*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島三好市三野町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島三好市山城町*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島三好市井川町*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島三好市西祖谷山村*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東みよし町昼間*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東みよし町加茂*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
阿南市富岡町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
阿南市山口町*	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5
阿南市那賀川町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
阿南市羽ノ浦町*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
勝浦町久国*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
上勝町旭*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
牟岐町中村*	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5
那賀町横石	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
那賀町木頭和無田*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
那賀町和食*	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
那賀町木沢*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
那賀町延野*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
那賀町上那賀*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美波町西の地*	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
美波町奥河内*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
海陽町大里*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
海陽町奥浦*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
海陽町穴喰浦*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ・地点の後に*がついている地点は、気象庁以外の観測点。
 - ・令和2年3月12日に「徳島三好市西祖谷山村（自治体）」を廃止。
 - ・令和2年10月29日に「徳島三好市池田町サラダ（気象庁）」及び「那賀町上那賀（自治体）」を新規登録。
- 注 「徳島三好市池田町サラダ（気象庁）」は、現在運用休止中のため、「-」で表記。