# 徳島県の地震

## 平成 31 年~令和元年年報

### 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
 ・・・2~3

 徳島県内月別最大震度別地震回数表・グラフ
 ・・・4

 観測点別震度別地震回数表
 ・・・5

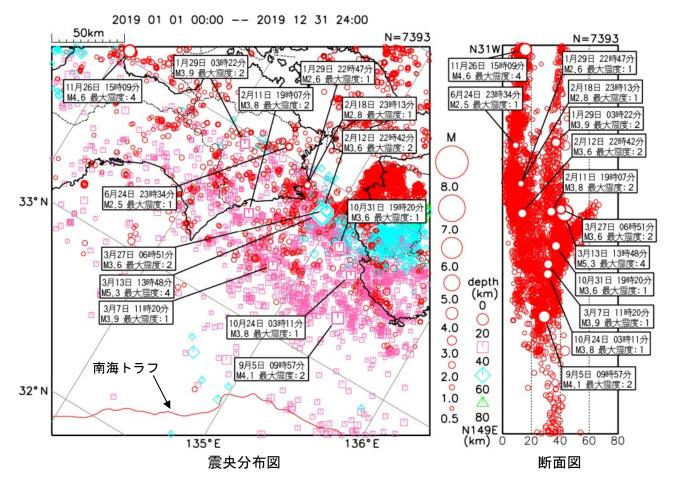
- \*「徳島県の地震」年報は毎年発行し、徳島県及びその周辺の 1 年間の地震活動状況をお知らせします。
- \*本資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。
- \*本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、 名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究 所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青 森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。ま た、2016年熊本地震合同観測グループのオ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** 2019 年 1 月 1 日~2019 年 12 月 31 日



- · MO.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でマグニチュード (M) の大小を、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。
- ・ 徳島県で震度1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。) を付記。

#### 概況

#### [地震]

2019年に徳島県で震度1以上の揺れを観測した地震は16回(2018年は35回)でした。そのうち3回は上の震央分布図の範囲外で発生しました。震央分布図の範囲内でM2.0以上の地震は319回でした。

県内で観測した最大震度は4で、3月13日の紀伊水道の地震(M5.3、深さ43km)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で発生しました。
「津油

2019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 2019年1月1日~2019年12月31日

思島県で	震度1以上を観測した地震の表 20	19年1月1日~2019年12月31日
	年月日時分) 震央地名 度(徳島県内のみ掲載)	緯度経度深さマグニチュード
	月 21 日 23 時 17 分 豊後水道 徳島三好市池田総合体育館#	32 ° 52. 3' N 132 ° 19. 9' E 33km M4. 4
震度 2:		町延野* 養町,鳴門市鳴門町*,小松島市横須町*, 野*,板野町大寺*,上板町七條*, 川市美郷*,美馬市穴吹ふれスポ公園, 町*,つるぎ町貞光*,つるぎ町半田*, 土成町*,阿波市吉野町*, 「東祖谷*,徳島三好市西祖谷山村*, 賀川町*,阿南市羽ノ浦町*,勝浦町久国*, 長波町西の地*,美波町奥河内*,海陽町大里*,
	月 29 日 22 時 47 分 紀伊水道 那賀町和食*	33 ° 54. 4' N 134 ° 42. 5' E 13km M2. 6
震度 2:		鴨島町,吉野川市山川町*,吉野川市美郷*, 池田総合体育館#,阿南市山口町*,上勝町旭*, 無田*,那賀町延野*,美波町西の地*,
	月 12 日 22 時 42 分 紀伊水道 阿南市富岡町,阿南市山口町*,那賀町和:	33 ° 47.9' N 134 ° 54.9' E 14km M3.6 食*,美波町西の地*,
	月 18 日 23 時 13 分 紀伊水道 阿南市山口町*, 那賀町和食*	33 ° 54. 6' N 134 ° 42. 6' E 13km M2. 8
	月 07 日 11 時 20 分 四国沖 美波町西の地*	33° 22.2' N 134° 47.9' E 32km M3.9
	月 11 日 15 時 37 分 愛媛県南予 徳島三好市池田総合体育館#	33° 11.4' N 132° 42.7' E 38km M4.6
震度 4: 震度 3:	藍住町奥野*,吉野川市鴨島町,吉野川市,阿波市市場町*,阿波市吉野町*,徳島三,阿南市山口町*,阿南市羽ノ浦町*,勝浦那賀町延野*,美波町西の地*,美波町奥佐那河内村下*,神山町神領*,板野町大美馬市穴吹ふれスポ公園,美馬市脇町,美のるぎ町半田*,徳島三好市三野町*,徳,那賀町木頭和無田*,那賀町木沢*,海陽のるぎ町一字*,徳島三好市池田中学校*	門町*,石井町高川原*,松茂町広島*,北島町中村*,川島町*,吉野川市山川町*,美馬市木屋平*,好市池田総合体育館#,阿南市富岡町, 師丁久国*,牟岐町中村*,那賀町和食*,河内*,海陽町大里*,海陽町奥浦* 寺*,上板町七條*,吉野川市美郷*, 馬市美馬町*,美馬市穴吹町*,つるぎ町貞光*, 島三好市西祖谷山村*,上勝町旭*,那賀町横石,
	東みよし町昼間*,東みよし町加茂* 月 27 日 06 時 51 分 紀伊水道	33 ° 50.0' N 134 ° 55.7' E 40km M3.6
	徳島市大和町,鳴門市撫養町,鳴門市鳴門 那賀町和食*,那賀町延野*	
震度 1:	月 11 日 08 時 59 分 日向攤 徳島三好市池田総合体育館#	32 ° 41.4' N 132 ° 17.6' E 36km M5.0
	5月 24 日 23 時 34 分 徳島県北部 佐那河内村下*	34° 03.3' N 134° 26.8' E 9km M2.5

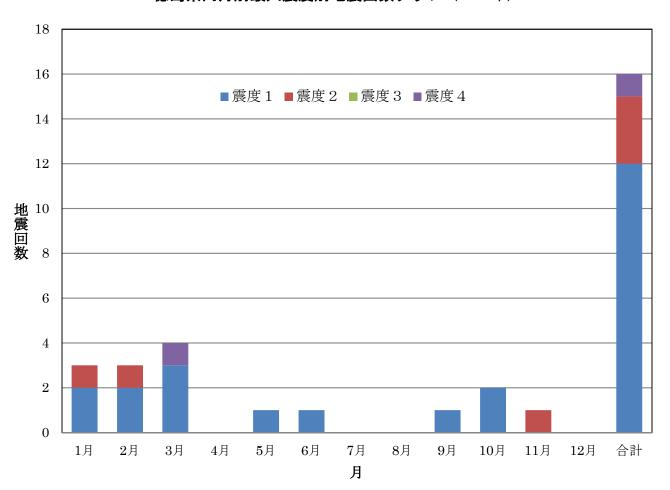
2019年09月05日09時57分 和歌山県南方沖 33° 17.8' N 135° 24.4' E 29km M4. 1 震度 1:阿南市山口町\*,牟岐町中村\*,那賀町和食\* 2019年10月24日03時11分 和歌山県南方沖 33° 33.8' N 135° 19.8' E M3.8 31km 震度 1: 阿南市山口町\*,美波町西の地\* 2019年10月31日19時20分 紀伊水道 33° 40.6' N 135° 09.1' E 37 kmM3.6 震度 1: 阿南市山口町\*,美波町西の地\* 34° 02.7' N 133° 03.8' E 2019年11月26日15時09分 瀬戸内海中部 16km M4.6震度 2: 美馬市木屋平\*, つるぎ町貞光\*, つるぎ町半田\*, 徳島三好市井川町\*, 東みよし町加茂\* 震度 1: 徳島市大和町,徳島市新蔵町\*,鳴門市撫養町,鳴門市鳴門町\*,佐那河内村下\*, 石井町高川原\*,神山町神領\*,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\*,美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市脇町,美馬市美馬町\*,美馬市穴吹町\*,阿波市市場町\*,阿波市土成町\*, 阿波市吉野町\*, 徳島三好市池田中学校\*, 徳島三好市三野町\*, 徳島三好市山城町\*, 東みよし町昼間\*,阿南市富岡町,阿南市山口町\*,牟岐町中村\*,那賀町木頭和無田\*, 那賀町和食\*,那賀町延野\*,美波町西の地\*,美波町奥河内\*

- ・ 地点名の後に\*がついている地点は、気象庁以外の観測点。
- ・ 地点名の後に#がついている地点は、廃止となった観測点。

**徳島県内月別最大震度別地震回数表** (2019 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
2月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
3月	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
12 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	12	3	0	1	0	0	0	0	0	16

徳島県内月別最大震度別地震回数グラフ (2019年)



## **観測点別震度別地震回数表** 2019年1月1日~2019年12月31日

<b>戴贝尔沙及及沙地反应</b> :		-U19+1			-14月 31		I	I	- · · ·	
	震度 1	震度 2	震度3	震度4	震度 5 弱		震度 6 弱	震度6強	震度7	合計
徳島市大和町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
徳島市津田町*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
徳島市新蔵町*	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
鳴門市撫養町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
鳴門市鳴門町*	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
小松島市横須町*	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
佐那河内村下*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
石井町高川原*	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
神山町神領*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
松茂町広島*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
北島町中村*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
藍住町奥野*	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
板野町大寺*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
							0			
上板町七條*	1	1	0	0	0	0	-	0	0	2
吉野川市鴨島町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
吉野川市川島町*	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
吉野川市山川町*	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
吉野川市美郷*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
美馬市脇町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
美馬市穴吹ふれスポ公園	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
美馬市木屋平*	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
美馬市美馬町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
美馬市穴吹町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
つるぎ町貞光*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
つるぎ町半田*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
つるぎ町一宇*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
阿波市市場町*	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
阿波市吉野町*	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
阿波市土成町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
阿波市阿波町*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島三好市池田総合体育館	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市池田中学校*										
徳島三好市東祖谷*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市三野町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市山城町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島三好市井川町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市西祖谷山村*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
東みよし町昼間*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
東みよし町加茂*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
阿南市富岡町	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
阿南市山口町*	9	0	1	0	0	0	0	0	0	10
阿南市那賀川町*	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
阿南市羽ノ浦町*	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
勝浦町久国*	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
上勝町旭*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
牟岐町中村*	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
那賀町横石	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
那賀町木頭和無田*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
那賀町和食*	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9
那賀町木沢*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
						0	0	0	0	5
那賀町延野*	3	1	1	0	0				_	
美波町西の地*	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
美波町奥河内*	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
海陽町大里*	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
海陽町奥浦*								0	0	3
海陽町宍喰浦*	2	0	1	0	0	0	0	U	U	J

- ・ 地点名の後に\*がついている地点は、気象庁以外の観測点。
- ・ 徳島三好市池田総合体育館は、令和元年7月18日に廃止。