

徳島県の地震

平成29(2017)年年報

目次

震央分布図・断面図	・・・ 1
概況	・・・ 1
徳島県で震度1以上の揺れ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	・・・ 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。

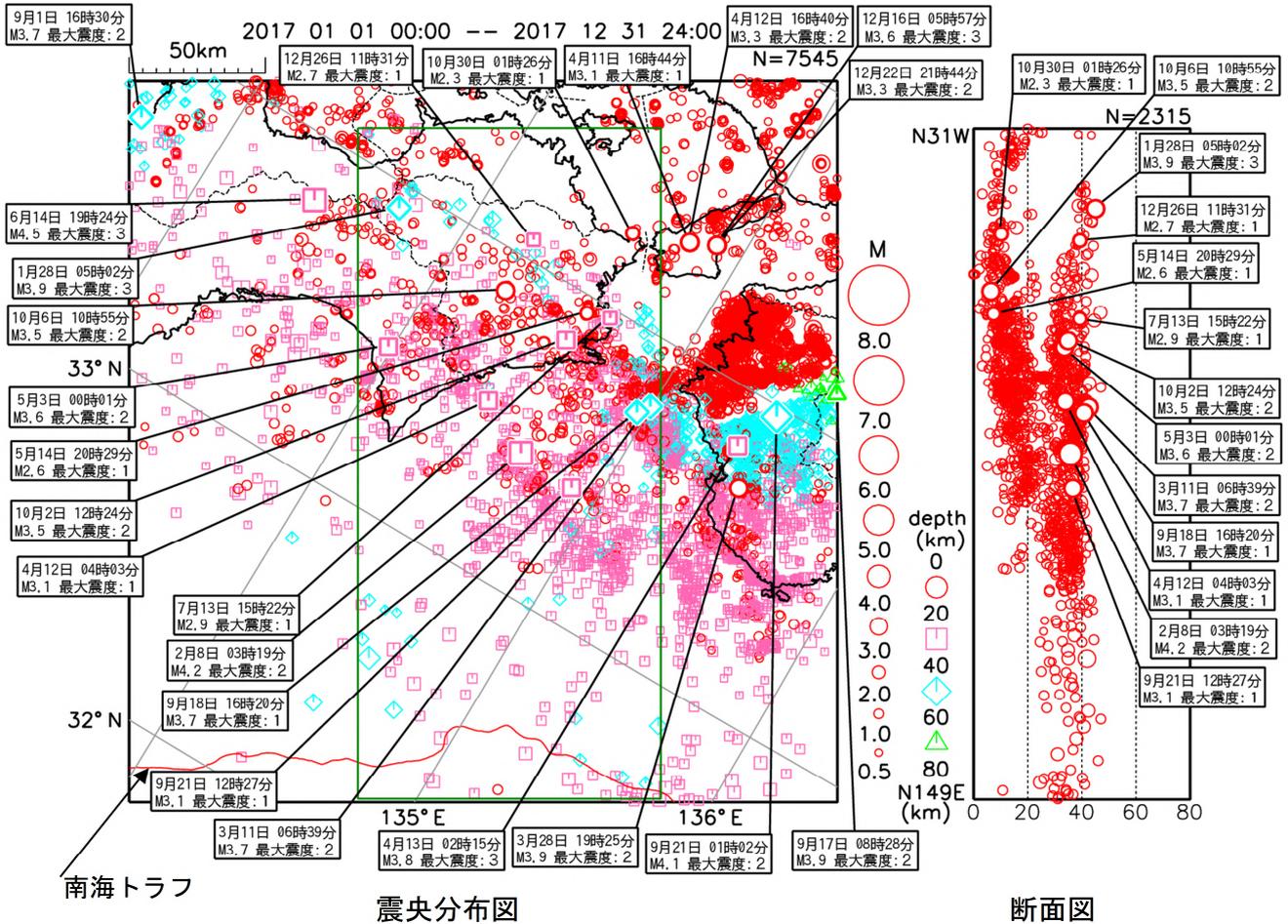
* 全国の地震火山活動概況、震源要素、震度データは気象庁ホームページに掲載しています。
<http://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyaeq.html>

* 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。
<http://www.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

徳島地方気象台

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

震央分布図・断面図 2017年1月1日～2017年12月31日



- ・ M0.5以上の地震を表示。
- ・ 震央分布図中の緑色の長方形内の地震を北東から見た断面図を右に表示。
- ・ 図に表示する震源は、凡例の通りシンボルの大きさがマグニチュード (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]

2017年に徳島県で震度1以上の揺れを観測した地震は24回(2016年は30回)でした。そのうち1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346回、断面図の範囲内でM2.0以上の地震は127回でした。

県内で観測した最大震度は3で、6月14日の高知県中部の地震(M4.5、深さ38km)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。

[津波]

2017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以上の揺れを観測した地震の表 2017年1月1日～2017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
2017年01月28日05時02分	徳島県北部	33° 55.4' N	133° 43.8' E	45km	M3.9
震度 2 : 徳島三好市池田総合体育館, 徳島三好市西祖谷山村*, 那賀町木頭和無田*					
震度 1 : 吉野川市山川町*, 美馬市脇町, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市木屋平*, 美馬市美馬町*, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 阿波市吉野町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市東祖谷*, 徳島三好市三野町*, 徳島三好市山城町*, 徳島三好市井川町*, 東みよし町昼間*, 阿南市山口町*, 勝浦町久国*, 牟岐町中村*, 那賀町和食*, 那賀町上那賀*, 那賀町延野*, 美波町西の地*, 美波町奥河内*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦*					
2017年02月08日03時19分	四国沖	33° 25.9' N	134° 38.9' E	36km	M4.2
震度 2 : 牟岐町中村*, 那賀町和食*, 美波町西の地*, 美波町奥河内*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦*					
震度 1 : 石井町高川原*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*, 美馬市木屋平*, つるぎ町貞光*, 徳島三好市池田総合体育館, 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*, 上勝町旭*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田*, 那賀町上那賀*, 那賀町木沢*, 那賀町延野*, 海陽町穴喰浦*					
2017年03月11日06時39分	紀伊水道	33° 47.0' N	134° 59.6' E	43km	M3.7
震度 1 : 美馬市木屋平*, 阿南市山口町*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 美波町西の地*					
2017年03月28日19時25分	和歌山県南部	33° 41.9' N	135° 27.6' E	12km	M3.9
震度 1 : 那賀町和食*					
2017年04月11日16時44分	淡路島付近	34° 19.3' N	134° 47.5' E	16km	M3.1
震度 1 : 鳴門市鳴門町*					
2017年04月12日04時03分	四国沖	33° 31.5' N	134° 26.0' E	34km	M3.1
震度 1 : 那賀町和食*					
2017年04月12日16時40分	淡路島付近	34° 19.3' N	134° 47.4' E	15km	M3.3
震度 1 : 鳴門市鳴門町*					
2017年04月13日02時15分	和歌山県北部	33° 49.1' N	135° 22.3' E	22km	M3.8
震度 2 : 那賀町和食*, 美波町西の地*					
震度 1 : 徳島市大和町, 小松島市横須町*, 石井町高川原*, 吉野川市川島町*, 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*, 勝浦町久国*, 上勝町旭*, 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町延野*					
2017年05月03日00時01分	高知県東部	33° 30.5' N	133° 59.0' E	34km	M3.6
震度 2 : 徳島三好市池田総合体育館					
震度 1 : 美馬市木屋平*, つるぎ町半田*, 牟岐町中村*, 那賀町上那賀*, 美波町西の地*, 海陽町大里*					
2017年05月14日20時29分	徳島県南部	33° 56.6' N	134° 35.2' E	7km	M2.6
震度 1 : 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町*					
2017年06月14日19時24分	高知県中部	33° 48.0' N	133° 25.7' E	38km	M4.5
震度 3 : 徳島三好市池田総合体育館					
震度 2 : 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 美馬市木屋平*, 美馬市美馬町*, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市三野町*, 徳島三好市西祖谷山村*, 東みよし町昼間*, 東みよし町加茂*, 那賀町和食*					
震度 1 : 徳島市大和町, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 石井町高川原*, 藍住町奥野*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市美郷*, 美馬市脇町, つるぎ町半田*, つるぎ町一字*, 阿波市市場町*, 阿波市吉野町*, 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市山城町*, 徳島三好市井川町*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 勝浦町久国*, 牟岐町中村*, 那賀町木頭和無田*, 那賀町延野*, 美波町西の地*					
2017年07月13日15時22分	紀伊水道	33° 58.1' N	134° 40.6' E	39km	M2.9
震度 1 : 美馬市木屋平*					
2017年09月01日16時30分	伊予灘	33° 43.9' N	132° 40.3' E	41km	M3.7
震度 1 : 徳島三好市池田総合体育館					
2017年09月17日08時28分	奈良県	34° 07.9' N	135° 36.4' E	63km	M3.9
震度 1 : 徳島市大和町, 那賀町和食*					

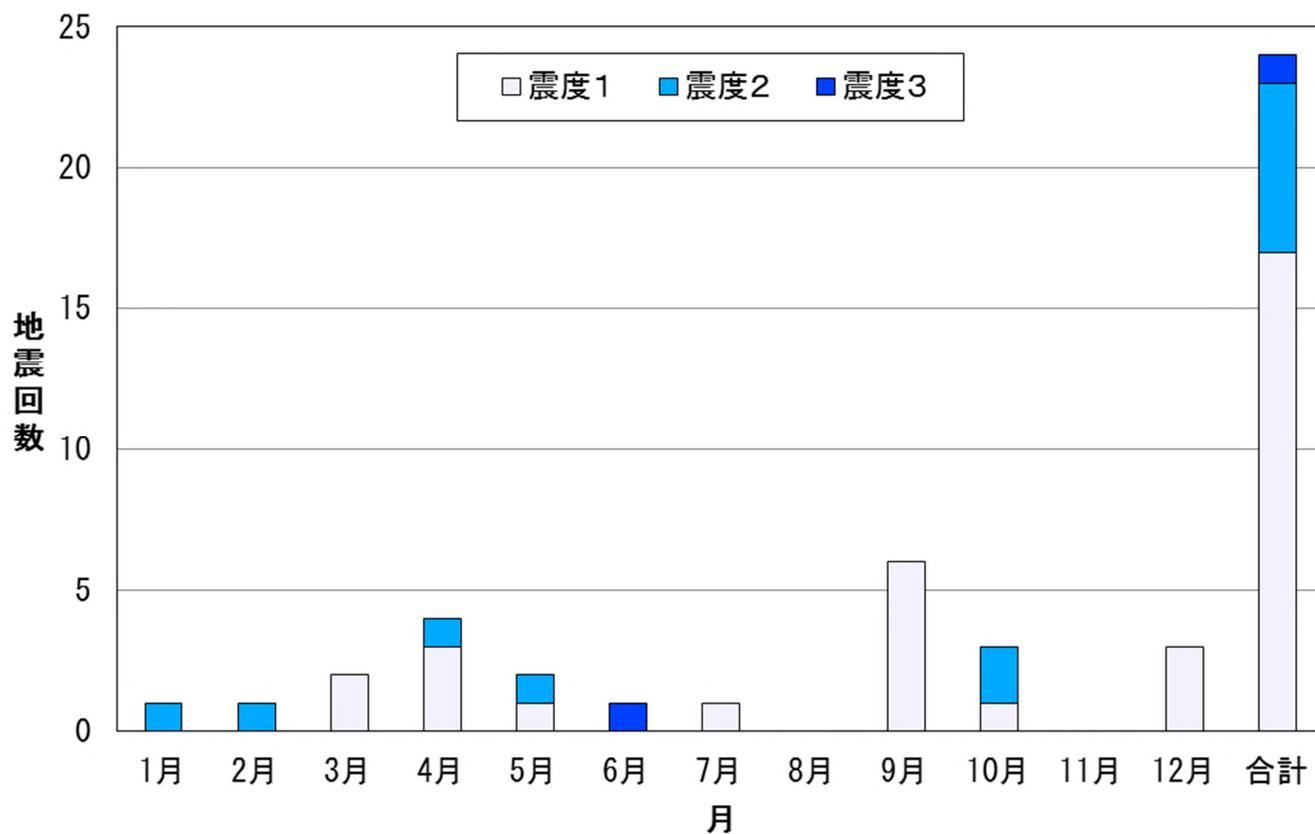
2017年09月18日16時20分	紀伊水道	33° 44.7' N 134° 57.6' E	41km	M3.7
震度 1 : 徳島市大和町, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町*, 石井町高川原*, 阿南市山口町*, 美波町西の地*				
2017年09月19日18時33分	豊後水道	33° 20.0' N 132° 19.0' E	41km	M4.2
震度 1 : 徳島三好市池田総合体育館				
2017年09月21日01時02分	和歌山県北部	33° 58.0' N 135° 26.7' E	56km	M4.1
震度 1 : 徳島市大和町, 阿南市富岡町, 那賀町和食*, 美波町西の地*				
2017年09月21日12時27分	四国沖	33° 25.1' N 134° 53.5' E	37km	M3.1
震度 1 : 阿南市山口町*				
2017年10月02日12時24分	徳島県南部	33° 49.9' N 134° 34.3' E	35km	M3.5
震度 2 : 美馬市木屋平*				
震度 1 : 徳島市大和町, 神山町神領*, 吉野川市川島町*, 美馬市穴吹ふれスガ公園, 阿波市阿波町*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 美波町西の地*				
2017年10月06日10時55分	徳島県南部	33° 52.2' N 134° 15.8' E	6km	M3.5
震度 2 : 美馬市木屋平*				
震度 1 : 石井町高川原*, 神山町神領*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 上勝町旭*, 那賀町木頭和無田*				
2017年10月30日01時26分	播磨灘	34° 15.1' N 134° 34.6' E	10km	M2.3
震度 1 : 鳴門市鳴門町*				
2017年12月16日05時57分	淡路島付近	34° 21.6' N 134° 53.4' E	12km	M3.6
震度 1 : 鳴門市鳴門町*				
2017年12月22日21時44分	淡路島付近	34° 21.6' N 134° 53.5' E	12km	M3.3
震度 1 : 鳴門市鳴門町*				
2017年12月26日11時31分	徳島県北部	34° 03.8' N 134° 15.2' E	39km	M2.7
震度 1 : つるぎ町貞光*				

・ 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（2017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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4月	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
5月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
6月	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
7月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
10月	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計	17	6	1	0	0	0	0	0	0	24

徳島県内月別最大震度別地震回数グラフ（2017年）



観測点別震度別地震回数表 2017年1月1日～2017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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
徳島市津田町*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島市新蔵町*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴門市撫養町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鳴門市鳴門町*	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
小松島市横須町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
佐那河内村下*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石井町高川原*	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
神山町神領*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
松茂町広島*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北島町中村*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
藍住町奥野*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
板野町大寺*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上板町七條*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉野川市鴨島町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
吉野川市川島町*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
吉野川市山川町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
吉野川市美郷*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
美馬市脇町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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*	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
美馬市美馬町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
美馬市穴吹町*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
つるぎ町貞光*	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
つるぎ町半田*	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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
阿波市吉野町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
阿波市土成町*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿波市阿波町*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
徳島三好市池田総合体育館	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
徳島三好市池田中学校*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	1	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市山城町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市井川町*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
徳島三好市西祖谷山村*	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
東みよし町昼間*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
東みよし町加茂*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
阿南市富岡町	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
阿南市山口町*	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
阿南市那賀川町*	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
阿南市羽ノ浦町*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
勝浦町久国*	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
上勝町旭*	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
牟岐町中村*	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
那賀町横石	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
那賀町木頭和無田*	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
那賀町和食*	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10
那賀町上那賀*	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
那賀町木沢*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
那賀町延野*	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
美波町西の地*	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
美波町奥河内*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
海陽町大里*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
海陽町奥浦*	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
海陽町穴喰浦*	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

・ 地点名の後に*がついている地点は、気象庁以外の観測点。