

徳島県地震

平成30(2018)年3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以上の揺れを観測した地震の表	・・・2
震度分布図	・・・2

地震メモ

2017年に日本周辺で発生した地震	・・・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）、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/bunyaq.html>

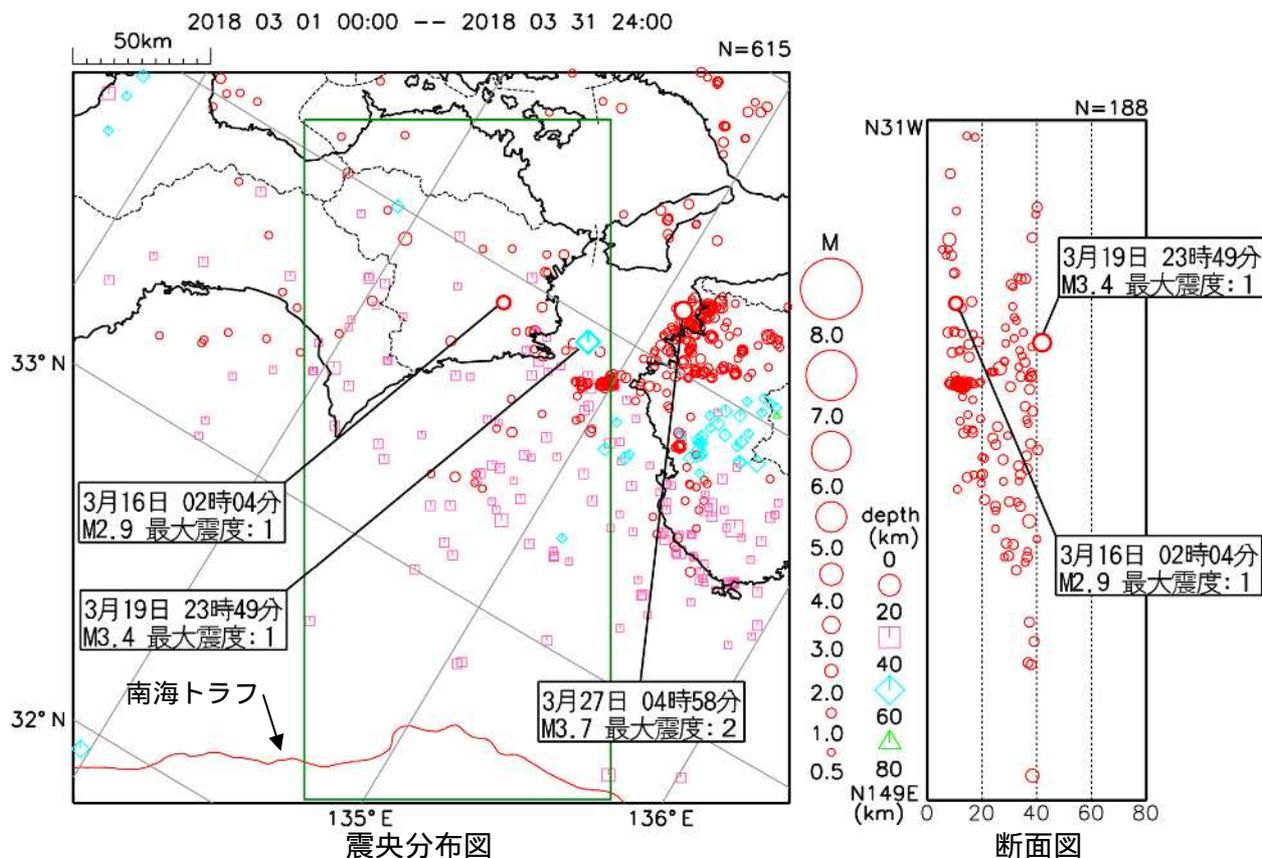
* 大阪管区気象台管内（近畿、中国、四国地方）の地震活動は、大阪管区気象台ホームページに掲載の「管内地震活動図」、「週間地震概況」をご覧ください。
<http://www.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

徳島地方気象台

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

徳島県の地震活動

震央分布図・断面図 2018年3月1日～2018年3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側から見た断面図を右に表示。
- ・ 図に表示する震源は、凡例のとおりシンボルの大きさをマグニチュード(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。
- ・ 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

2018年3月に徳島県で震度1以上を観測した地震は3回でした。震央分布図の範囲内でM2.0以上の地震は29回、断面図の範囲内でM2.0以上の地震は7回でした。

16日02時04分 徳島県南部の地震(M2.9、深さ10km)により、石井町、那賀町で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

19日23時49分 紀伊水道の地震(M3.4、深さ42km)により、阿南市、牟岐町、那賀町、美波町で震度1を観測しました。また、兵庫県、和歌山県で震度1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内で発生しました。

27日04時58分 紀伊水道の地震(M3.7、深さ9km)により、徳島市、鳴門市、三好市、つるぎ町、牟岐町で震度1を観測しました。また、和歌山県で震度2、兵庫県で震度1を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。

徳島県で震度1以上の揺れを観測した地震の表

2018年3月1日～2018年3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
2018年03月16日02時04分	徳島県南部	33° 54.1' N	134° 28.1' E	10km	M2.9
震度 1 : 石井町高川原*, 那賀町和食*					
2018年03月19日23時49分	紀伊水道	33° 55.9' N	134° 50.0' E	42km	M3.4
震度 1 : 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 牟岐町中村*, 那賀町和食*, 美波町西の地*					
2018年03月27日04時58分	紀伊水道	34° 10.8' N	135° 05.5' E	9km	M3.7
震度 1 : 徳島市大和町, 鳴門市鳴門町*, つるぎ町貞光*, 徳島三好市池田総合体育館, 牟岐町中村*					

- ・ 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。

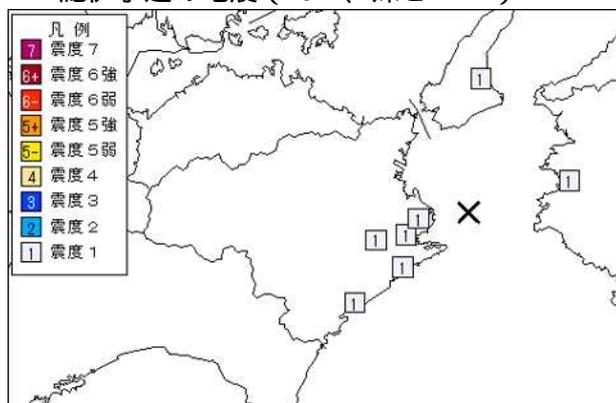
震度分布図(×印は震央)

3月16日02時04分
徳島県南部の地震(M2.9、深さ10km)



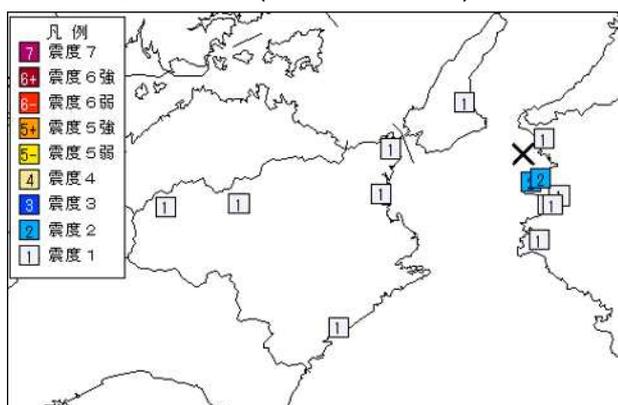
観測点別震度分布図

3月19日23時49分
紀伊水道の地震(M3.4、深さ42km)



観測点別震度分布図

3月27日04時58分
紀伊水道の地震(M3.7、深さ9km)



観測点別震度分布図

【地震メモ】2017年に日本周辺で発生した地震

2017年（平成29年）に日本周辺で発生した地震（気象庁が震源決定した地震）は図のとおりです（深さ100km以浅の地震を表示）。また、マグニチュード（M）別の地震回数は表のとおりです。このデータから、M5以上の地震は3日に1回程度、M3以上の地震は1日あたり10回以上発生していることがわかります。

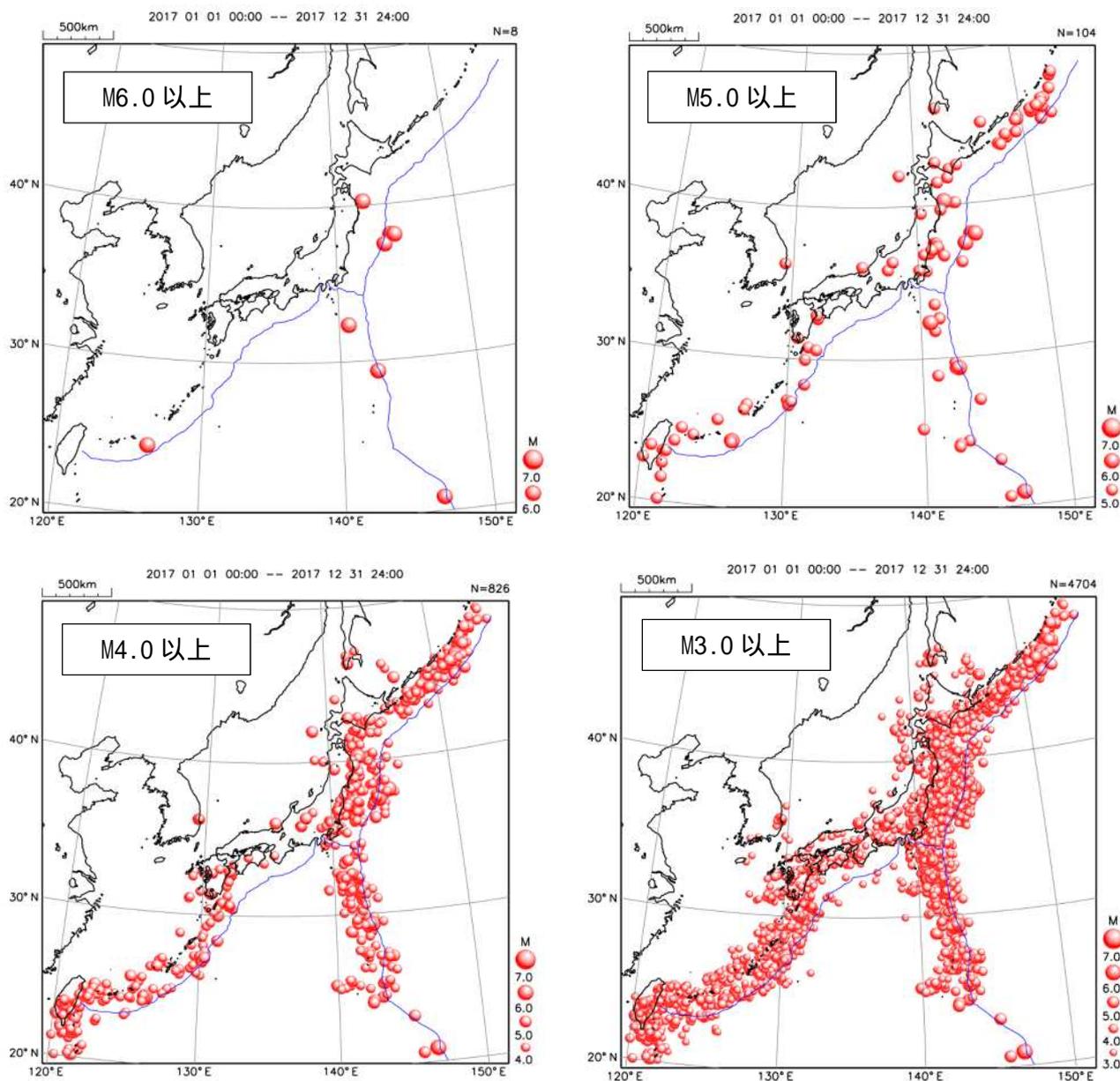


図 2017年に日本周辺で発生した地震（マグニチュード（M）別）
深さ100km以浅の地震を表示。

表 マグニチュード（M）別の地震回数

マグニチュード	M6以上	M5以上	M4以上	M3以上
地震回数	8	104	826	4704