

徳島県の地震

令和2(2020)年7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

緊急地震速報（警報）の発表状況について	…	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。
<https://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyaeq.html>

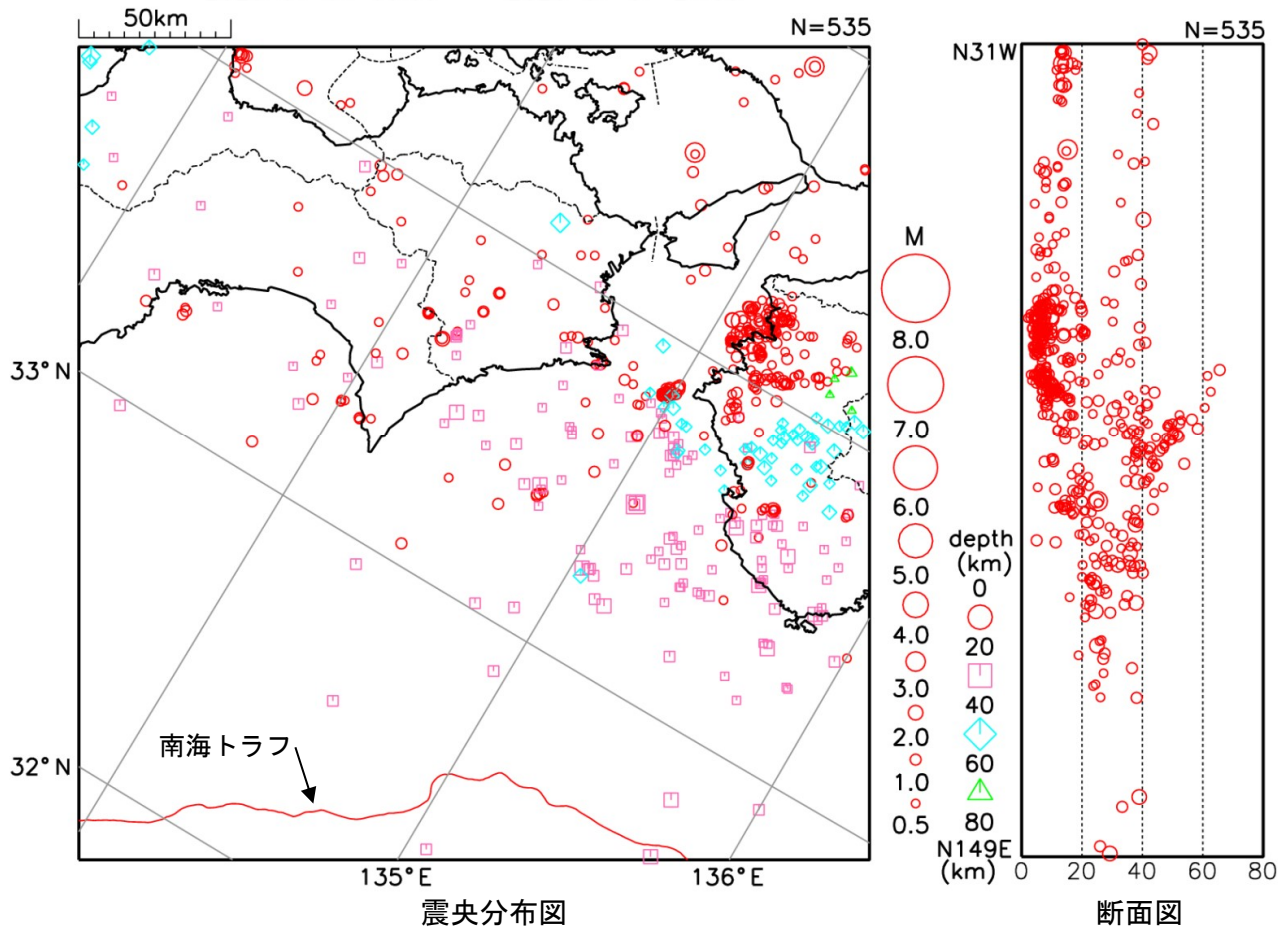
*大阪管区気象台管内（近畿、中国、四国地方）の地震活動は、大阪管区気象台ホームページに掲載の「管内地震活動図」、「週間地震概況」をご覧ください。
<https://www.jma-net.go.jp/osaka/jishinkazan/kanindex.html>

徳島地方気象台

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

徳島県の地震活動

震央分布図・断面図 2020年7月1日～2020年7月31日
2020 07 01 00:00 -- 2020 07 31 24:00



- ・ M0.5以上の地震を表示。
- ・ 図に表示する震源は、凡例のとお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。

概況

2020年7月に徳島県で震度1以上を観測した地震は0回でした (前月は1回)。

徳島県で震度1以上を観測した地震の表

2020年7月1日～2020年7月31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
震度1以上の地震なし					

震度分布図

震度1以上を観測した地震なし。

【地震メモ】緊急地震速報（警報）の発表状況について

緊急地震速報（警報）は、2点以上の地震観測点で地震波が観測され、最大震度5弱以上と予想された場合に発表されます。平成19年10月1日の運用開始から令和2年7月末までに発表された緊急地震速報（警報）は226回で、観測した最大震度ごとの回数は下表のとおりです。

観測した最大震度毎の緊急地震速報（警報）発表回数

観測した最大震度	緊急地震速報（警報）発表回数
—	3
1	2
2	19
3	31
4	50
5弱	61
5強	32
6弱	17
6強	7
7	4

最大震度が震度5弱未満であった回数は105回で、震度1以上を観測しなかった事例は以下の3回です。

- ① 平成21（2009）年08月25日06時37分（千葉県東方沖の地震：M4.1）
- ② 平成25（2013）年08月08日16時56分（和歌山県北部の地震：M2.3）
- ③ 令和2（2020）年07月30日09時36分（鳥島近海の地震：M5.8）

誤報となった理由はそれぞれ次のとおりです。

- ①は、業者によるソフトウェア改修により不具合が生じ、異常な振幅値のデータが送られてきたことにより、マグニチュードを過大に推定したため
- ②は、地震の発生と同じタイミングで、三重県南東沖の海底地震計のノイズを地震の揺れとして計算したため
- ③は、実際の震源と異なる場所に震源を決定し、マグニチュードを過大に推定したため

緊急地震速報（警報）を発表したにもかかわらず、震度3以上の震度が観測されなかった場合には、下表に示すとおり、その後に発表する情報や気象庁ホームページで迅速にお知らせしています。

観測した最大震度	震源・震度に関する情報	各地の震度に関する情報	気象庁ホームページ
震度2	「この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。」との付加文でお知らせします。	「この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。」との付加文でお知らせします。	「お知らせ」を掲示
震度1		「この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。」の付加文でお知らせします。	
震度0（無感）			

緊急地震速報（警報）の発表状況については、気象庁ホームページをご覧ください。URLは以下のとおりです。

https://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/pub_hist/index.html