

岡山県の地震

令和4年(2022年)6月

目 次

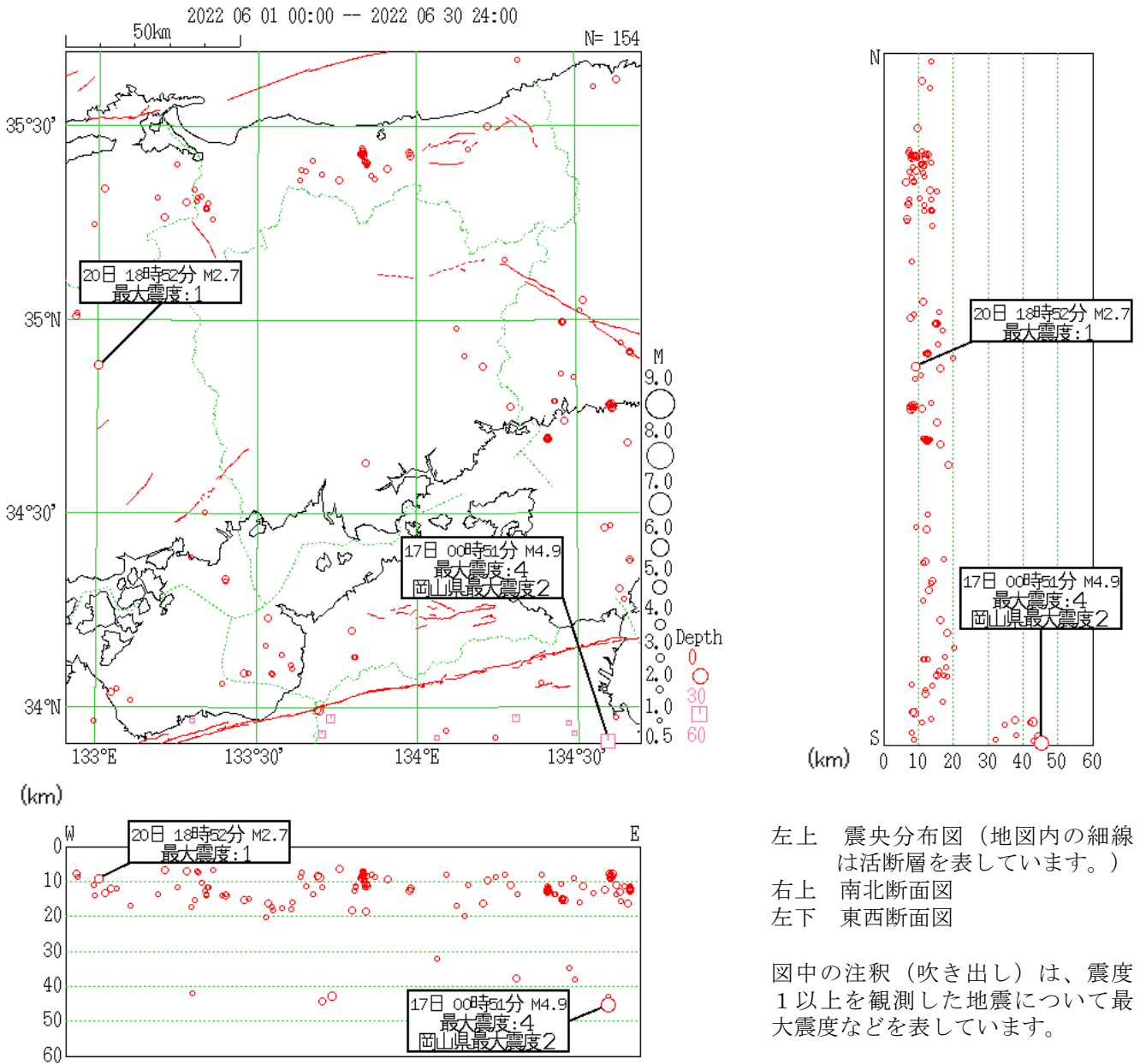
○岡山県及びその周辺の地震活動（6月）	
震央分布図及び断面図	… 1
概 況	… 1
岡山県において震度1以上を観測した地震の表	… 2
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図	… 3
○地震防災メモ No.198	
気象庁の業務に関する資料について	… 4

- 「岡山県の地震」は、月1回発行し、岡山県及びその周辺の地震活動をお知らせするとともに、適宜、社会的関心の高い地震について解説します。また、「地震防災メモ」により地震、津波に対する防災知識の普及等に努め、皆様のお役に立つことを目的としています。
- この資料の震源要素、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。

岡山地方気象台

岡山県及びその周辺の地震活動(6月)

震央分布図及び断面図



左上 震央分布図（地図内の細線は活断層を表しています。）

右上 南北断面図

左下 東西断面図

図中の注釈（吹き出し）は、震度1以上を観測した地震について最大震度などを表しています。

概況

6月の概況

- ・上図の範囲内に震源があり、6月に震度1以上の揺れが観測された地震は2回（前月：3回）でした。
- ・岡山県で震度1以上の揺れが観測された地震は6月中に1回（前月：3回）あり、そのうち震央が上図の範囲内の地震は1回、範囲外の地震は0回でした。

岡山県において震度1以上を観測した地震の表(6月)

2022年06月17日00時51分 徳島県南部 33° 54.7' N 134° 35.3' E 45km M4.9

----- 地点震度 -----

岡山県 震度 2: 倉敷市沖*, 倉敷市下津井*, 倉敷市児島小川町*, 倉敷市水島北幸町*, 玉野市宇野*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡*, 総社市地頭片山*, 総社市清音軽部*, 総社市小寺*, 高梁市原田南町*, 高梁市備中町*, 里庄町里見*, 矢掛町矢掛*, 浅口市天草公園, 浅口市金光町*, 岡山北区桑田町, 岡山北区足守, 岡山北区新屋敷*, 岡山北区大供*, 岡山中区浜*, 岡山東区西大寺南*, 岡山南区片岡*

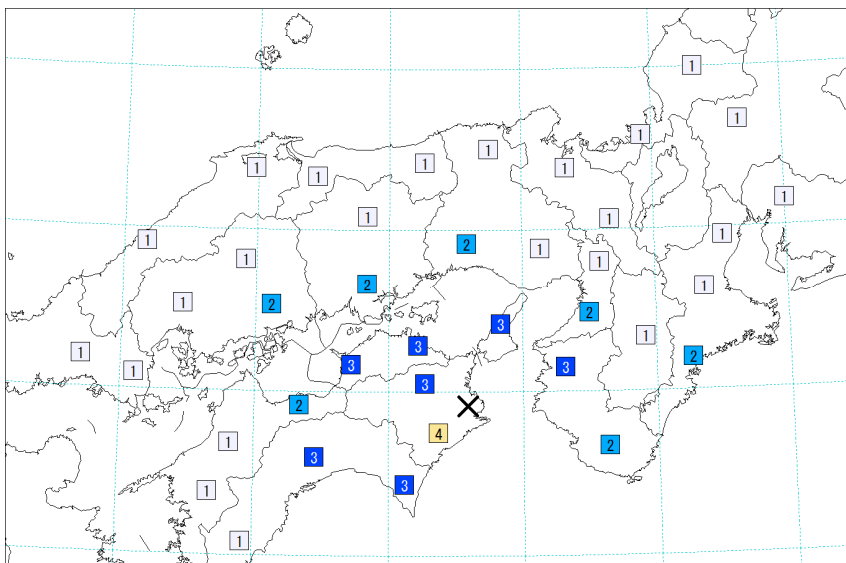
震度 1: 津山市新野東*, 津山市中北下*, 津山市阿波*, 新見市新見, 新見市唐松*, 新見市神郷下神代*, 新見市哲多町本郷*, 新見市哲西町矢田*, 新見市千屋実*, 鏡野町竹田*, 鏡野町上齋原*, 勝央町勝間田*, 久米南町下弓削*, 岡山美咲町西川*, 岡山美咲町久木*, 真庭市下方*, 真庭市禾津*, 真庭市下皆部*, 真庭市蒜山下和*, 真庭市蒜山下福田*, 真庭市蒜山上福田*, 真庭市落合垂水*, 美作市真加部*, 美作市栄町*, 美作市福本*, 美作市江見*, 倉敷市新田, 倉敷市白楽町*, 倉敷市真備町*, 倉敷市玉島阿賀崎*, 倉敷市船穂町*, 井原市井原町*, 井原市美星町*, 井原市芳井町*, 高梁市川上町*, 高梁市有漢町*, 高梁市松原通*, 高梁市成羽町*, 備前市伊部, 備前市福田*, 備前市吉永町*, 備前市東片上*, 和気町尺所*, 和気町矢田*, 早島町前潟*, 吉備中央町下加茂*, 吉備中央町豊野*, 瀬戸内市牛窓町*, 瀬戸内市邑久町*, 瀬戸内市長船町*, 赤磐市上市, 赤磐市町苅田*, 赤磐市松木*, 赤磐市周匝*, 浅口市寄島町*, 浅口市鴨方町*, 岡山北区御津金川*, 岡山北区建部町*, 岡山東区瀬戸町*, 岡山南区浦安南町*

- 注) 1 内容は暫定値であり、後日再調査のうえ、修正されることがあります。
 なお、地震データの確定値は『気象庁地震・火山月報(カタログ編)』に掲載されます。
- 2 地名に*印を付したものは、岡山県又は防災科学技術研究所の震度観測点によるものです。
 なお、震度は気象庁震度階級表によるものです。

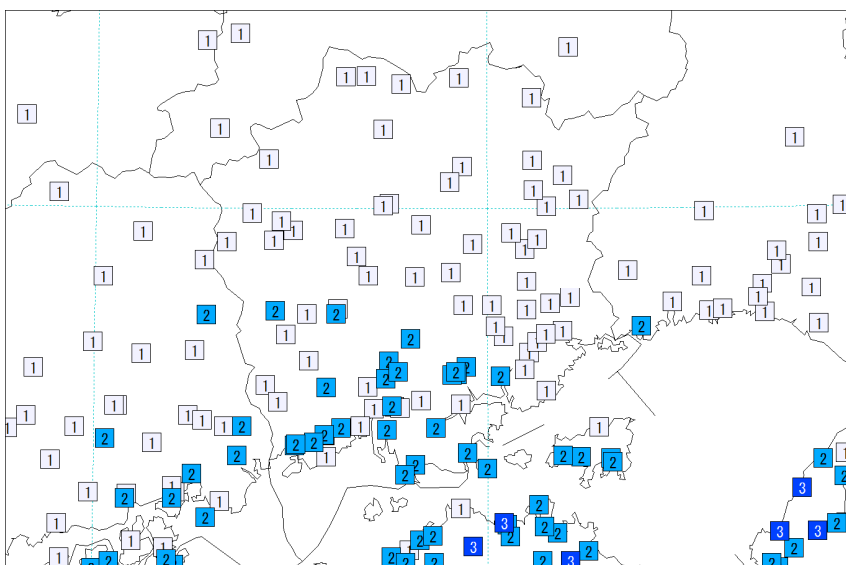
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図(6月)

2022年06月17日00時51分 徳島県南部の地震

各地域の震度分布



岡山県及び周辺観測点の震度分布



×は震央	
凡例	
7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

<地震の概要>

17日00時51分 徳島県南部の地震(深さ45km、M4.9)により、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、東海・北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度3～1を観測しました。

気象庁の業務に関する資料について

気象庁の業務や提供している防災情報等について、全体概要を知りたい、もう少し詳しい内容を知りたい、最新の状況を知りたい……といったご要望をお持ちの方がいると思います。そのような方には是非ご覧いただきたい資料として、以下の2つがあります。(ホームからたどることもできます)

ホーム>各種申請・ご案内>(☑️ 気象庁について の下方)刊行物・レポート

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/index.html>

①【気象庁ガイドブック】

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/jma-guidebook/index.html>

②【気象業務はいま】

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/hakusho/2022/index.html>



気象庁ガイドブック



気象業務はいま

地震関係の1例として、「気象業務はいま」の「地震・津波・火山に関するきめ細かな情報の提供」のトピックスで取り上げられている「長周期地震動の情報提供」の項をご案内しておきます。

大きな地震の際に生じる、周期が長い揺れのことを長周期地震動と言います。高層ビルを大きく長く揺らし、被害を発生させることがあります。

令和4年度後半の計画として、緊急地震速報を発表する基準に「長周期地震動階級3以上を予測する場合」を加え、緊急地震速報として長周期地震動を含めた警戒・注意を呼び掛ける予定です。緊急地震速報を見聞きした場合は、長周期地震動への対応も含めて、これまで同様に安全な場所で揺れに備えてください。

長周期地震動階級3とは、どの程度の揺れでしようか。動画を用意していますので揺れの大きさを身近に感じていただき、日頃からの備えにご活用ください。

ホーム>知識・解説>(☑️ 地震・津波 の最下方)

長周期地震動について>長周期地震動説明ビデオ>

長周期地震動説明ビデオ

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/choshuki/choshuki_eq5.html

長周期地震動階級って知ってる?

高いビルでの長周期地震動による揺れの大きさは、震度ではわからないため、「**長周期地震動階級**」という目安で表します。

<p>階級1</p> <ul style="list-style-type: none"> ●室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。 ●ブラインドなど吊り下げものが大きく揺れる。 	<p>階級2</p> <ul style="list-style-type: none"> ●室内で大きな揺れを感じ、物につかまらなさと感じる。物につかまらなさと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。 ●キャスター付きの家具類等がわずかに動く。棚にある食器類、書籍の本が落ちることがある。
<p>階級3</p> <ul style="list-style-type: none"> ●立っていることが困難になる。 ●キャスター付きの家具類等が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。 	<p>階級4</p> <ul style="list-style-type: none"> ●立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。 ●キャスター付きの家具類等が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。

