

岡山県の地震

令和3年(2021年)5月

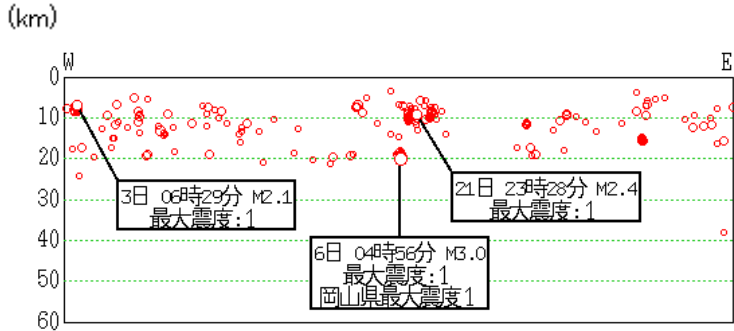
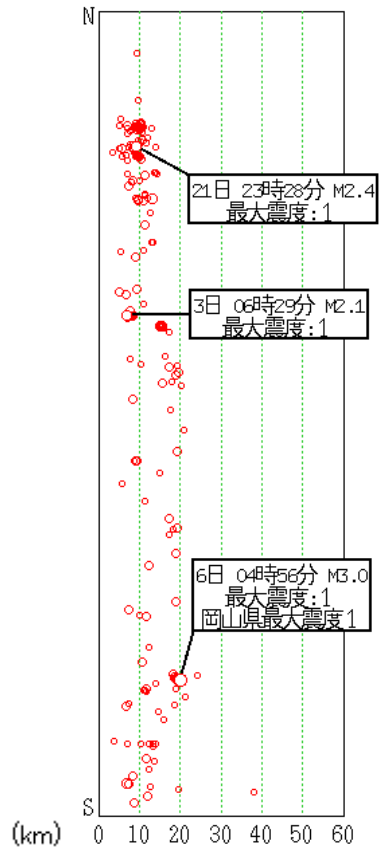
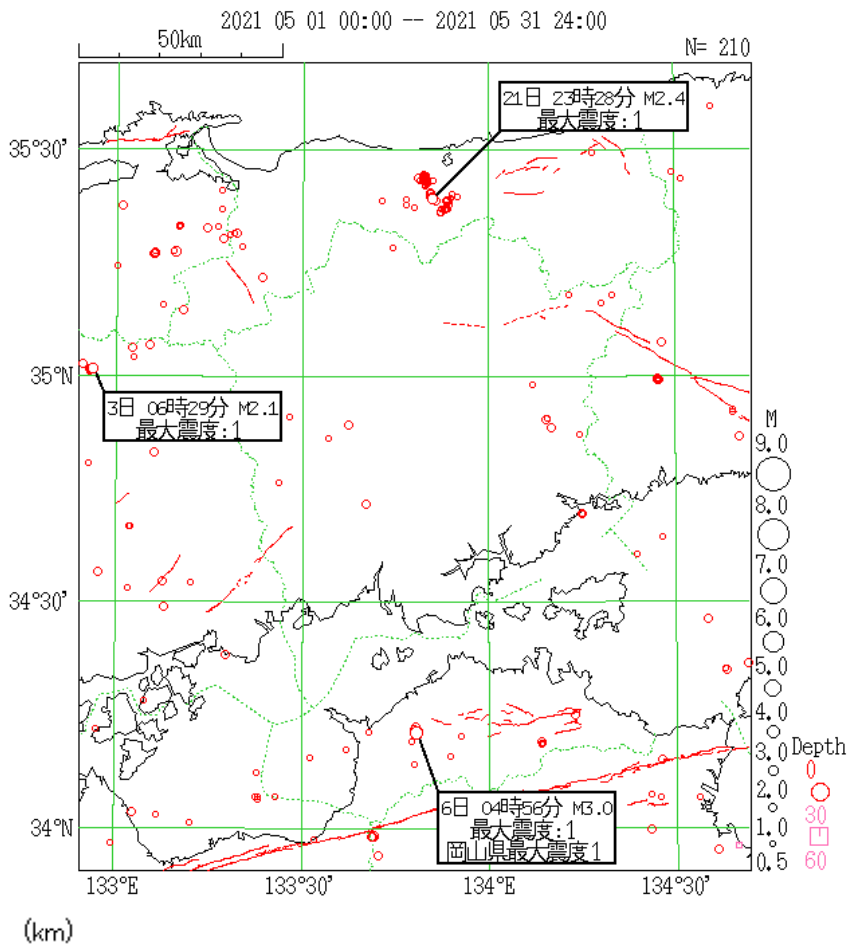
目次

○岡山県及びその周辺の地震活動（5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	… 2, 3
○地震防災メモ No.185	
地震・津波の解説資料について	… 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。

岡山県及びその周辺の地震活動(5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

5月の概況

- ・上図の範囲内で5月に震度1以上の揺れが観測された地震は3回 (前月:10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5月中に2回 (前月:0回) あり、そのうち震央が上図の範囲内での地震は1回、範囲外での地震は1回でした。

岡山県における震度1以上を観測した地震の表(5月)

2021年05月06日04時56分 香川県西部	34° 12.8' N 133° 48.3' E 20km M3.0
----- 地点震度 -----	
岡山県 震度 1: 倉敷市下津井 *	

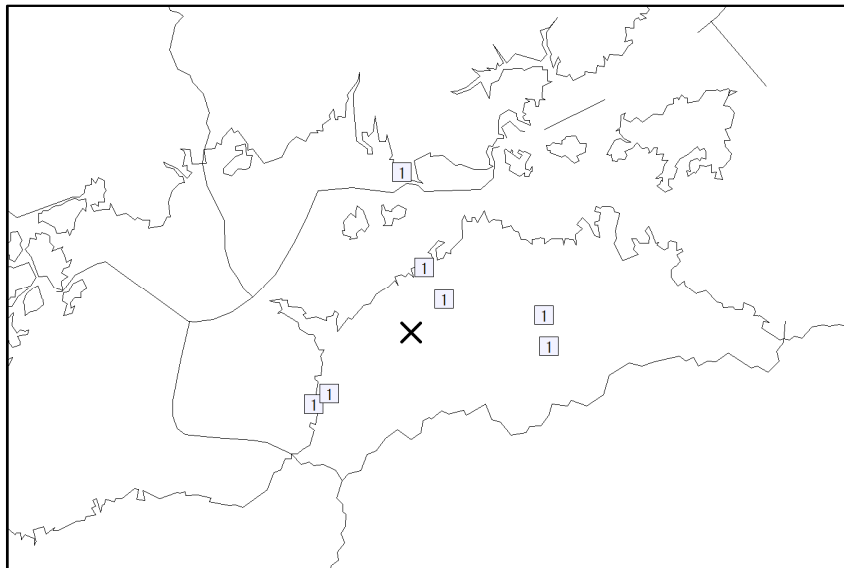
2021年05月06日13時32分 紀伊水道	33° 53.1' N 134° 52.5' E 44km M3.8
----- 地点震度 -----	
岡山県 震度 1: 倉敷市下津井 *, 総社市中央 *, 総社市地頭片山 *, 岡山南区片岡 *	

- 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 地名の後に*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。

岡山県における震度1以上を観測した地震の震度分布図(5月)

2021年05月06日04時56分 香川県西部の地震

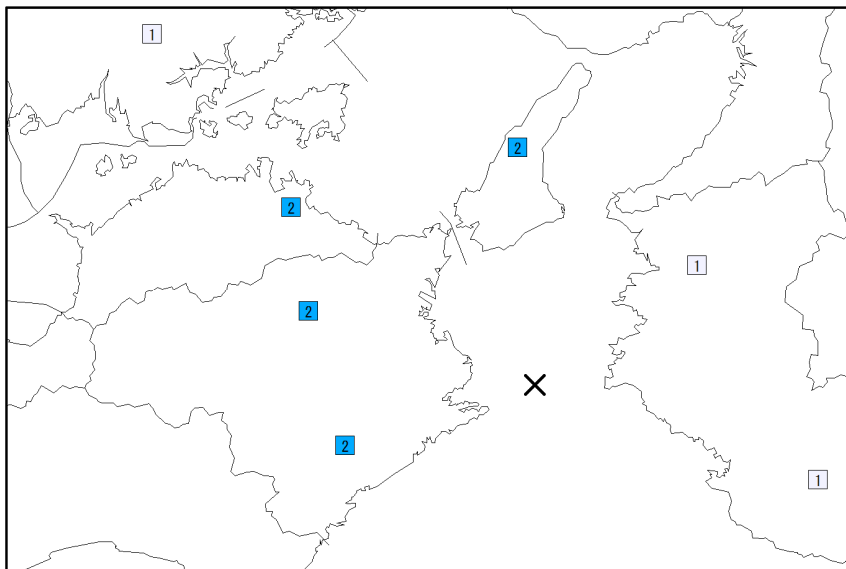
岡山県及び周辺観測点の震度分布



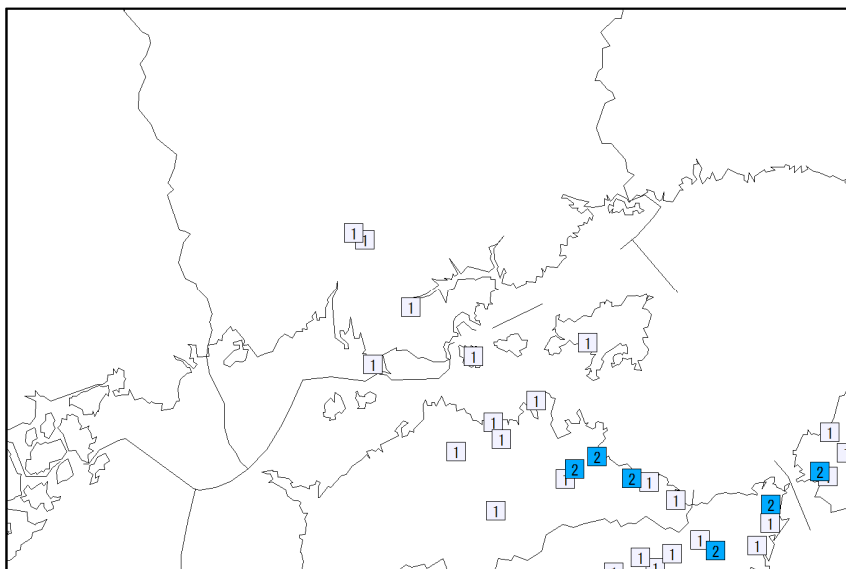
岡山県における震度1以上を観測した地震の震度分布図(5月:続き)

2021年05月06日13時32分 紀伊水道の地震

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・津波の解説資料について

気象台では、自県内で震度4以上が観測された場合や自県の津波予報区に津波注意報以上が発表された場合(遠地地震による場合を除く)には、地震発生後30分程度で「地震解説資料(速報版)」を提供することになっています。また、自県内で震度5弱以上が観測された場合、自県の津波予報区に津波注意報以上が発表された場合には、地震発生後1～2時間(平日日中は1時間程度、夜間・休日は2時間程度)を目途に「地震解説資料(詳細版)」を提供することになっています。

「地震解説資料(速報版)」は、地元の地方公共団体・防災関係機関へ提供し、地震発生直後の初動対応に活用して頂くため、地震概要、震度情報、津波警報等の地元情報を纏めた資料です。気象庁が発表した地震・津波に関する情報は、防災情報提供システム(気象庁から防災情報を配信する専用システム)等で確認できますが、緊急参集した直後に一纏めとなった地震解説資料が入手できれば、初動判断に有効との考えにより提供します。

「地震解説資料(詳細版)」は、地方公共団体の災害対策本部会議の運営等を支援するための資料として提供するものです。地震や津波の特徴を解説するため、地震解説資料(速報版)の内容に加えて、防災上の留意事項やその後の地震活動の見通し、津波や長周期地震動の観測状況、緊急地震速報の発表状況、周辺地域の過去の地震活動など、より詳しい状況等を取りまとめた資料として提供します。

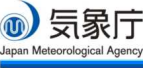
地元の気象台では、地震解説資料に関する解説を行ったり、必要に応じて、地域に特化した内容の追加資料を作成・提供します。また、一連の現象が終了した時点で、地方公共団体等でとりまとめ資料として活用できるよう、現象を総括した資料を提供することもあります。

なお、全国版としての報道発表資料は、気象庁トップページの「報道発表」一覧に掲載されます。(掲載から日数が経過している場合は、「報道発表」右の「▶ 一覧」をクリックし、年の一覧を開いてから、さらに該当する「年新着情報」をクリックして下さい。上図は、本年5月1日10時27分頃に発生した宮城県沖の地震に関する資料の1枚目にあたるものです。)

地震発生後、どのくらいのタイミングで、どのような情報や資料が提供されるか等については、以下の URL から、より詳しい冊子資料を入手頂けますので、一度、ご覧下さい。

広報冊子「地震と津波」について>

URL : https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/jishintsunami/jp/jishintsunami_jp.pdf



いのちとくらしをまもる
防 災 減 災

報 道 発 表

令和3年5月1日12時30分
地 震 火 山 部

令和3年5月1日10時27分頃の宮城県沖の地震について

地震の概要	
検知時刻 <small>(最初に地震を検知した時刻)</small>	5月1日10時27分
発生時刻 <small>(地震が発生した時刻)</small>	5月1日10時27分
マグニチュード	6.8 (暫定値; 速報値の6.6から更新)
場所および深さ	宮城県沖 深さ 51km (暫定値; 速報値約60kmから更新)
発震機構	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型
震度	【最大震度5強】宮城県の大崎市(おおさきし)・涌谷町(わくやちょう)・石巻市(いしのまきし)、合計3つの市町村で最大震度5強を観測した他、北海道から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測

○防災上の留意事項
この地震による津波の心配はありません。
揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどの危険性が高まっていますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意してください。
地震発生から1週間程度、最大震度5強程度の地震に注意してください。特に地震発生後2～3日程度は、強い揺れをもたらす地震が発生することがあります。

○地震活動の状況
今回の地震発生後、1日12時00分現在、震度1以上を観測した地震は発生していません。

○長周期地震動の観測状況
岩手県内陸南部、宮城県北部、宮城県南部では、長周期地震動階級2を観測しました。これらの地域の高層ビル高層階等では、物につかまらないと歩くことが難しい、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがあるなどの大きな揺れになった可能性があります。

○緊急地震速報の発表状況
この地震に対し、地震波検知から5.1秒後の10時27分40.4秒に緊急地震速報(警報)を発表しました。

本件に関する問い合わせ先

地震火山部 地震津波監視課
電話 03-3434-9041 FAX 03-3584-8644

図 報道発表資料の例(1頁目を抜粋。全文は下記URL)
<https://www.jma.go.jp/jma/press/2105/01a/kaisetsu202105011230.pdf>