

岡山県の地震

令和4年(2022年)5月

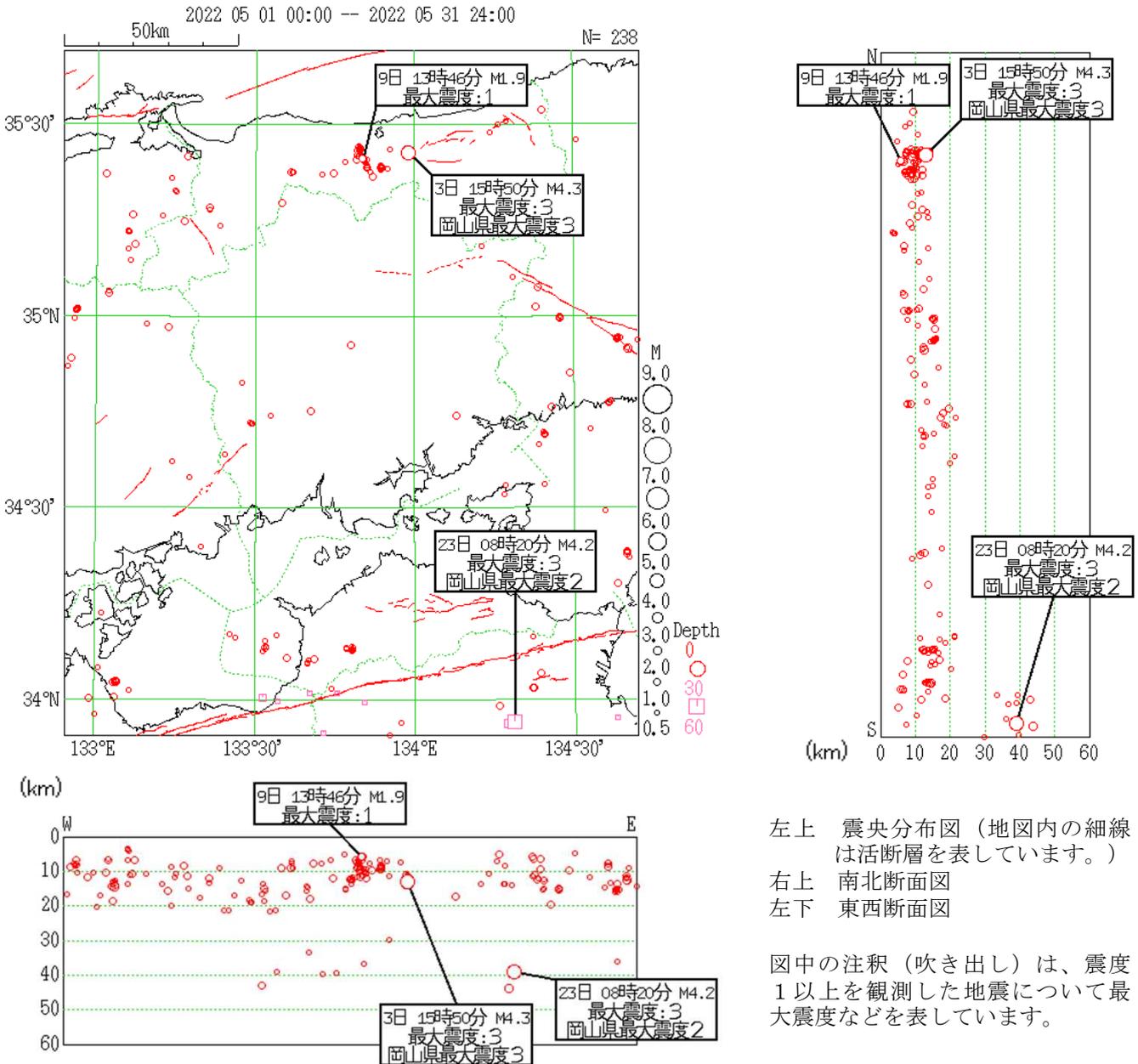
目次

○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	… 3～5
○地震防災メモ No.197	
津波フラッグを見かけたら、速やかに避難しましょう	… 6

- 「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

- ・上図の範囲内に震源があり、5月に震度1以上の揺れが観測された地震は3回（前月：2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3回（前月：1回）あり、そのうち震央が上図の範囲内の地震は2回、範囲外の地震は1回でした。

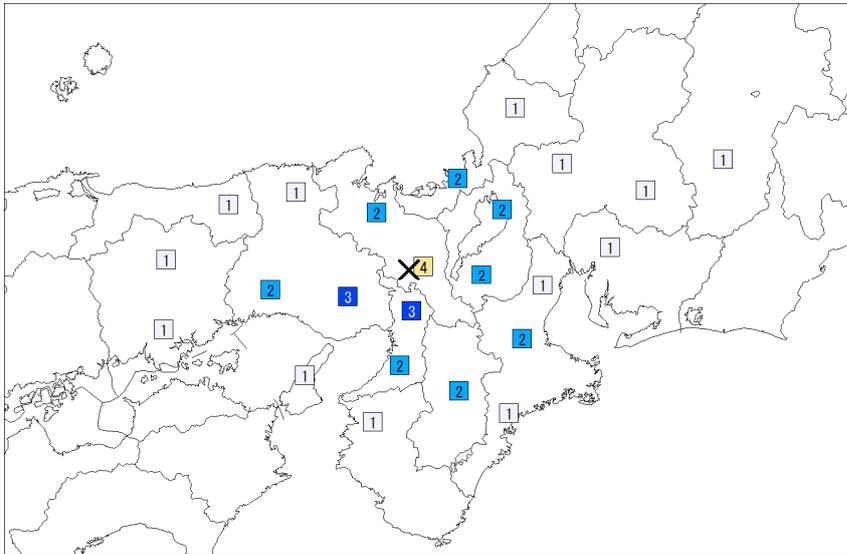
岡山県において震度1以上を観測した地震の表(5月)

2022年05月02日22時21分	京都府南部	35° 02.7' N 135° 34.0' E	13km	M4.4
----- 地点震度 -----				
岡山県	震度 1: 真庭市禾津*, 倉敷市児島小川町*, 玉野市宇野*, 赤磐市上市			
----- 地点震度 -----				
2022年05月03日15時50分	鳥取県中部	35° 25.4' N 133° 59.0' E	13km	M4.3
----- 地点震度 -----				
岡山県	震度 3: 鏡野町上齋原*, 真庭市蒜山下和*			
	震度 2: 津山市中北下*, 津山市阿波*, 鏡野町井坂*, 鏡野町竹田*, 奈義町豊沢*, 真庭市禾津*, 真庭市蒜山下福田*, 真庭市蒜山上福田*			
	震度 1: 津山市林田, 津山市小中原*, 津山市山北*, 津山市新野東*, 津山市加茂町*, 新見市哲西町矢田*, 新見市千屋実*, 新庄村役場*, 鏡野町富西谷*, 勝央町勝間田*, 西粟倉村影石*, 久米南町下弓削*, 岡山美咲町原田*, 岡山美咲町西川*, 岡山美咲町久木*, 真庭市下方*, 真庭市豊栄*, 真庭市美甘*, 美作市真加部*, 美作市古町*, 美作市栄町*, 美作市江見*, 美作市太田*, 倉敷市下津井*, 倉敷市真備町*, 倉敷市児島小川町*, 倉敷市船穂町*, 玉野市宇野*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡*, 総社市地頭片山*, 高梁市原田南町*, 備前市福田*, 備前市東片上*, 和気町尺所*, 和気町矢田*, 里庄町里見*, 矢掛町矢掛*, 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*, 浅口市天草公園, 浅口市寄島町*, 浅口市鴨方町*, 岡山北区大供*, 岡山北区御津金川*, 岡山北区建部町*, 岡山中区浜*, 岡山東区瀬戸町*, 岡山東区西大寺南*			
----- 地点震度 -----				
2022年05月23日08時20分	徳島県北部	33° 56.4' N 134° 18.5' E	39km	M4.2
----- 地点震度 -----				
岡山県	震度 2: 真庭市下方*, 倉敷市沖*, 倉敷市下津井*, 倉敷市児島小川町*, 玉野市宇野*, 里庄町里見*, 岡山北区大供*, 岡山南区浦安南町*			
	震度 1: 津山市中北下*, 新見市唐松*, 鏡野町上齋原*, 久米南町下弓削*, 岡山美咲町西川*, 岡山美咲町久木*, 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*, 真庭市落合垂水*, 倉敷市新田, 倉敷市白楽町*, 倉敷市真備町*, 倉敷市水島北幸町*, 倉敷市船穂町*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡*, 井原市美星町*, 井原市芳井町*, 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*, 高梁市松原通*, 備前市福田*, 備前市吉永町*, 和気町尺所*, 和気町矢田*, 早島町前潟*, 矢掛町矢掛*, 吉備中央町豊野*, 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*, 浅口市天草公園, 浅口市寄島町*, 浅口市鴨方町*, 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*, 岡山北区御津金川*, 岡山北区建部町*, 岡山中区浜*, 岡山東区瀬戸町*, 岡山東区西大寺南*, 岡山南区片岡*			
----- 地点震度 -----				

- 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(5月)

2022年05月02日22時21分 京都府南部の地震
各地域の震度分布



岡山県及び周辺観測点の震度分布



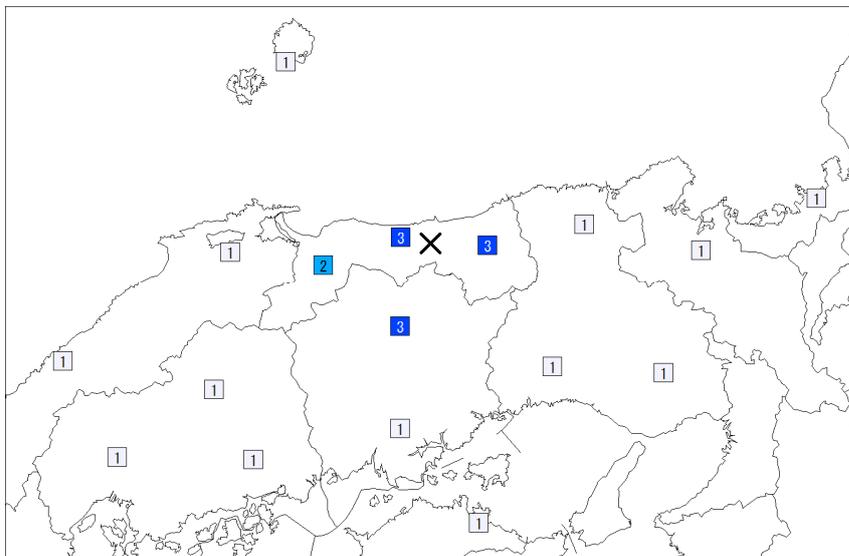
×は震央	
凡例	
7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

<地震の概要>

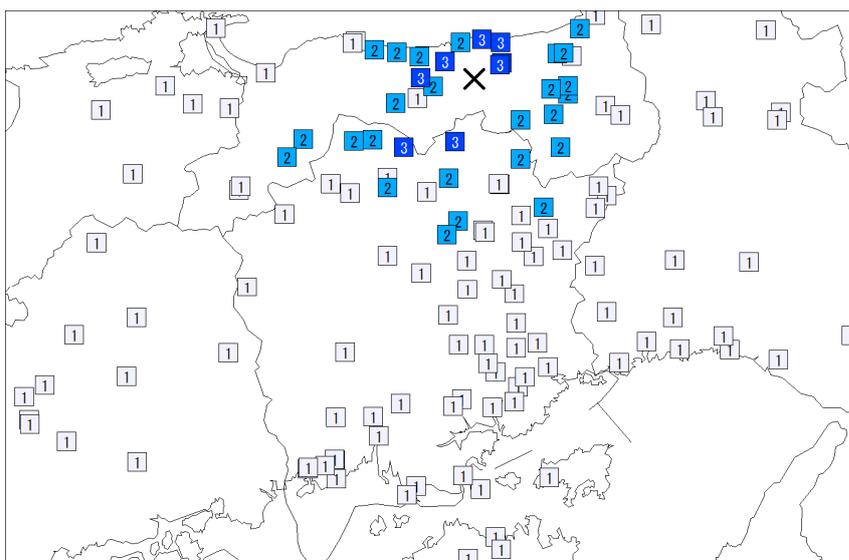
2日22時21分 京都府南部の地震(深さ13km、M4.4)により、京都府亀岡市で震度4を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国地方にかけて震度3～1を観測しました。

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(5月:続き1)

2022年05月03日15時50分 鳥取県中部の地震
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>

3日15時50分 鳥取県中部の地震(深さ13km、M4.3)により、鳥取県鳥取市・倉吉市・湯梨浜町、岡山県鏡野町・真庭市で震度3を観測したほか、北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度2～1を観測しました。

津波フラッグを見かけたら、速やかに避難しましょう

本格的な夏を迎え、海などへ出かけることが多くなる時節となりました。そのような際は、「海岸付近で強い揺れを感じた時、強くなくても長時間の(1分を越すような)揺れを感じた時は、津波の被害に遭わないようすぐに避難する。」という基本ルールを思い出して下さい。

海域で大規模な地震が発生すると、津波による被害を生じることがあります。地震が発生した時、気象庁では速やかに震源の位置や地震の規模を推定し、津波発生の有無や予想される津波の高さを求め、地震発生から約3分を目標に、津波警報等を発表します。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、警鐘など、様々な手段で伝達されますが、海水浴場等では「津波フラッグ」による視覚的な伝達手段があります。津波フラッグを用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、遊泳中に風や波で音を遮られて聞き取りにくい方などに、津波警報等の発表をお知らせできます。



<津波フラッグ>

全国的に見ても、津波フラッグの導入が少しずつ広がりつつある状況で、実際に運用されている海水浴場は限られています。津波フラッグを見かけたら津波警報等が発表されたことを示していますので、速やかに避難しましょう。

気象庁ホームページでは、津波の性質や津波から逃げるための基礎知識など^{※1}について知ることができます。また、津波フラッグなどについての講演会^{※2}が視聴できます。海水浴等に出かけられる前に、ご覧になって下さい。

【津波から身を守るために】

※1 : https://www.data.jma.go.jp/egev/data/tsunami_bosai/index.html#ex

ホーム > 知識・解説 > 津波から身を守るために (左記の順にたどって下さい)

【津波防災オンライン連続講演会「津波フラッグと津波から命を守るための基礎知識」】

※2 : https://www.data.jma.go.jp/egev/data/tsunami_bosai/lecture.html

ホーム > 知識・解説

> 津波から身を守るために

> 津波フラッグ

> 津波フラッグに関する

オンライン講演会を行います。

[こちら](#) からご覧ください。

(上記の順にたどって下さい。

最後の表示で 青文字 部分

をクリックして下さい)

講演1：地震・津波の基礎知識と津波フラッグ <3月8日更新>
講師：気象庁 地震火山部 地震津波監視課 地震津波防災推進室 津波防災係長 一條 和宏

津波フラッグに関する講演会のポスター。中央には津波フラッグのイラストがあり、その下に「地震・津波の基礎知識と津波フラッグ」というタイトルが記されています。左下にはキャラクターのイラストがあります。下部には「気象庁 地震火山部 地震津波監視課 地震津波防災推進室 津波防災係長 一條 和宏」という情報が記載されています。

講演2：海水浴場での津波対策や安全対策など、海水浴場で命を守るための基本 <3月8日更新>
講師：(公財)日本ライフセービング協会 救助救命本部 副本部長 菊地 太

海水浴場での津波対策に関する講演会のポスター。背景には海水浴場の風景が写っており、前景には「海水浴場での津波対策や安全対策など、海水浴場で命を守るための基本」というタイトルが記されています。下部には「(公財)日本ライフセービング協会 救助救命本部」という情報が記載されています。