

岡山県の地震

令和6年(2024年)1月

目 次

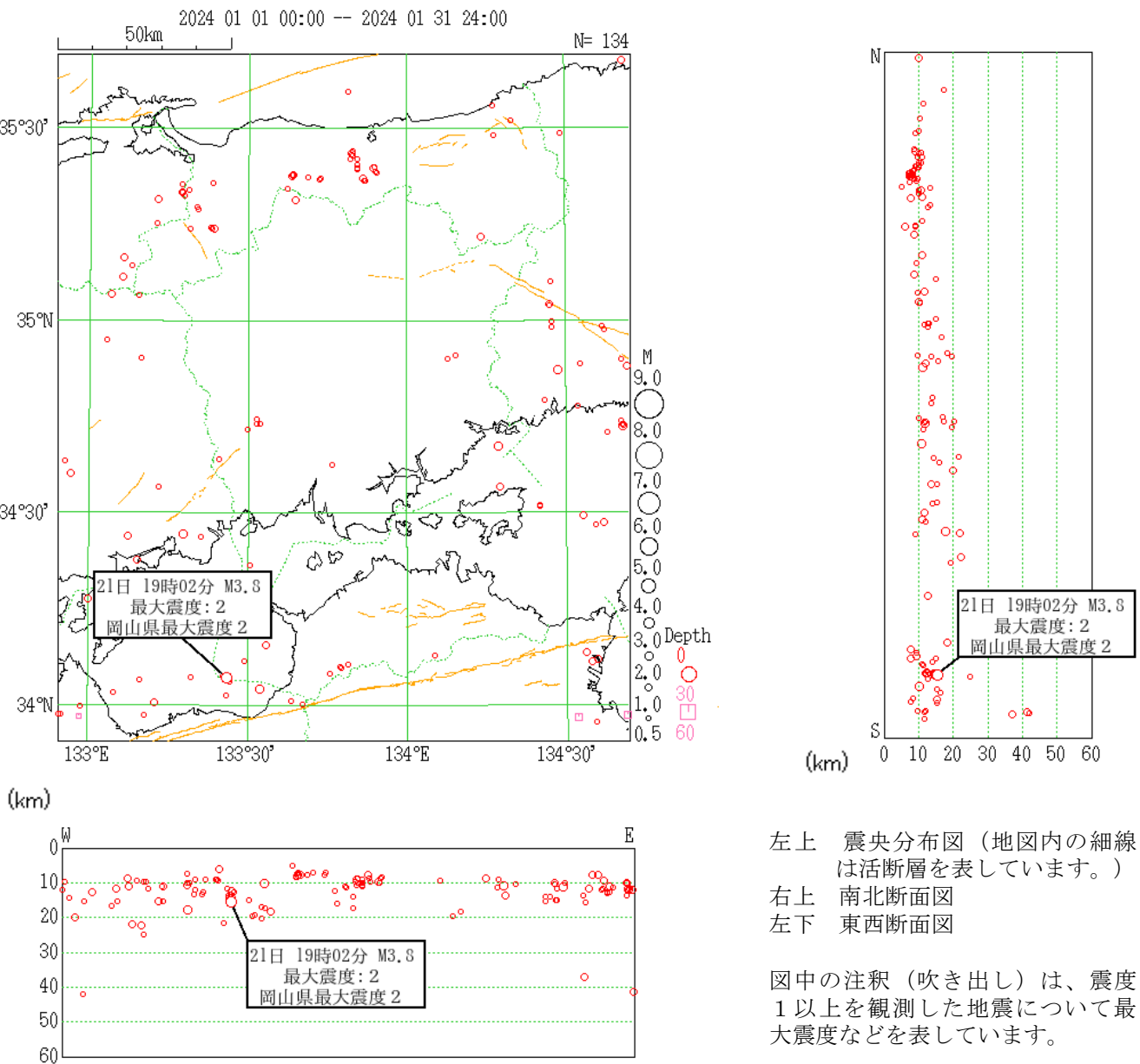
○岡山県及びその周辺の地震活動（1月）	
震央分布図及び断面図	… 1
概 況	… 1
岡山県において震度1以上を観測した地震の表	… 2
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図	… 3～4
○地震防災メモ No.217	
令和6年能登半島地震について	… 5

- 「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）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、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(1月)

震央分布図及び断面図



概況

1月の概況

- ・ 1月に震度1以上の揺れが観測された、上図の範囲内の地震は1回(前月:0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1月中に2回(前月:0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(1月)

2024年01月01日16時10分 石川県能登地方 37° 29.7' N 137° 16.2' E 16km M7.6
 2024年01月01日16時10分 石川県能登地方 37° 30.4' N 137° 13.8' E 10km M5.9
 2024年01月01日16時10分 能登半島沖 37° 31.0' N 137° 14.4' E 10km M---

----- 地点震度 -----

岡山県 震度 3: 真庭市蒜山下福田*, 真庭市蒜山上福田*, 赤磐市上市, 岡山南区浦安南町*
 震度 2: 倉敷市新田, 倉敷市沖*, 倉敷市真備町*, 倉敷市児島小川町*, 倉敷市水島北幸町*, 倉敷市玉島阿賀崎*, 倉敷市船穂町*, 笠岡市笠岡*, 備前市東片上*, 和気町尺所*, 早島町前潟*, 里庄町里見*, 瀬戸内市邑久町*, 瀬戸内市長船町*, 赤磐市松木*, 浅口市金光町*, 岡山北区新屋敷*, 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*
 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*, 津山市中北下*, 津山市阿波*, 津山市加茂町*, 新見市新見, 新見市唐松*, 新見市哲西町矢田*, 新見市千屋実*, 新庄村役場*, 鏡野町井坂*, 鏡野町富西谷*, 鏡野町竹田*, 鏡野町上齋原*, 勝央町勝間田*, 奈義町豊沢*, 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*, 真庭市下皆部*, 真庭市豊栄*, 真庭市蒜山下和*, 真庭市美甘*, 真庭市久世*, 真庭市落合垂水*, 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*, 倉敷市白楽町*, 笠岡市殿川*, 井原市井原町*, 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*, 備前市伊部, 備前市福田*, 備前市吉永町*, 和気町矢田*, 矢掛町矢掛*, 吉備中央町下加茂*, 吉備中央町豊野*, 赤磐市町苅田*, 赤磐市周匝*, 浅口市天草公園, 浅口市寄島町*, 浅口市鴨方町*, 岡山北区桑田町, 岡山北区足守, 岡山北区御津金川*, 岡山北区建部町*

2024年01月21日19時02分 瀬戸内海中部 34° 04.2' N 133° 26.0' E 15km M3.8

----- 地点震度 -----

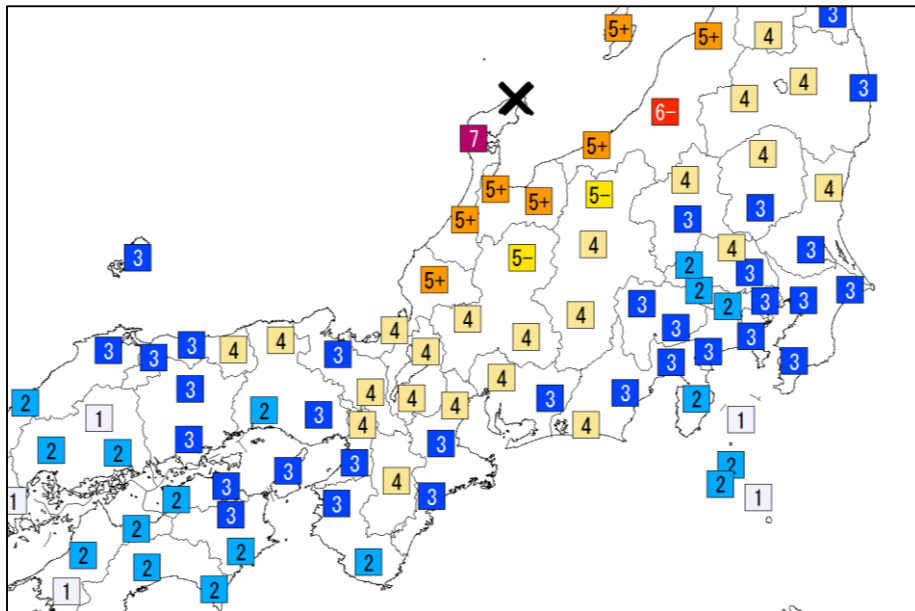
岡山県 震度 2: 里庄町里見*
 震度 1: 新見市唐松*, 真庭市下方*, 倉敷市新田, 倉敷市下津井*, 倉敷市真備町*, 倉敷市船穂町*, 玉野市田井*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡*, 井原市美星町*, 井原市芳井町*, 総社市清音軽部*, 高梁市備中町*, 和気町矢田*, 矢掛町矢掛*, 瀬戸内市長船町*, 浅口市天草公園, 浅口市寄島町*, 浅口市鴨方町*, 浅口市金光町*, 岡山北区足守, 岡山北区御津金川*, 岡山北区建部町*

- 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。
 3 能登地方での地震については、M7.6の地震のほかに2つの地震の震源データが併記されていますが、それらの地震が短時間のうちに続けて発生し、観測された震度を個別の地震毎に分離できないことによります。

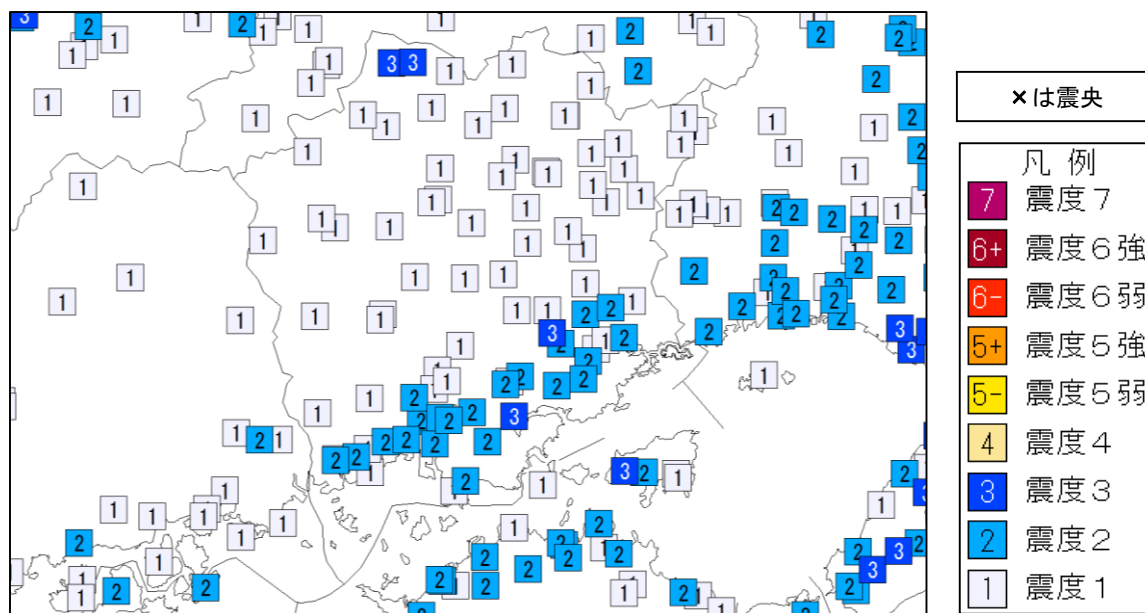
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図(1月)

2024年1月1日16時10分 石川県能登地方の地震

各地域の震度分布



岡山県及び周辺観測点の震度分布



<地震の概要>

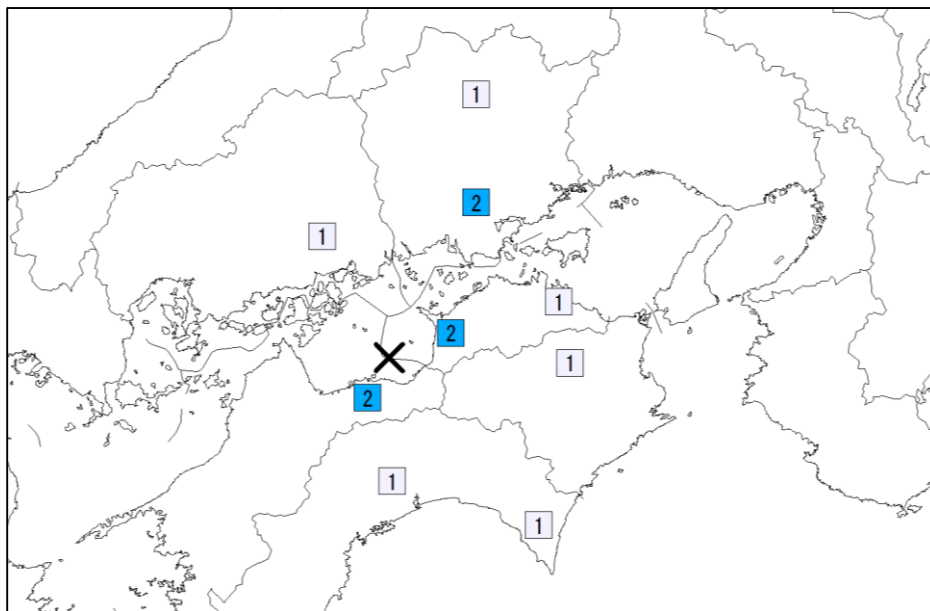
1日16時10分 石川県能登地方の地震(深さ16km、M7.6)と1日16時10分 石川県能登地方の地震(深さ10km、M5.9)と1日16時10分 能登半島沖の地震(深さ10km、M不明)により、石川県輪島市・志賀町で震度7を観測したほか、北海道・東北・関東・東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度6強～1を観測しました。

※2頁表の注3を参照

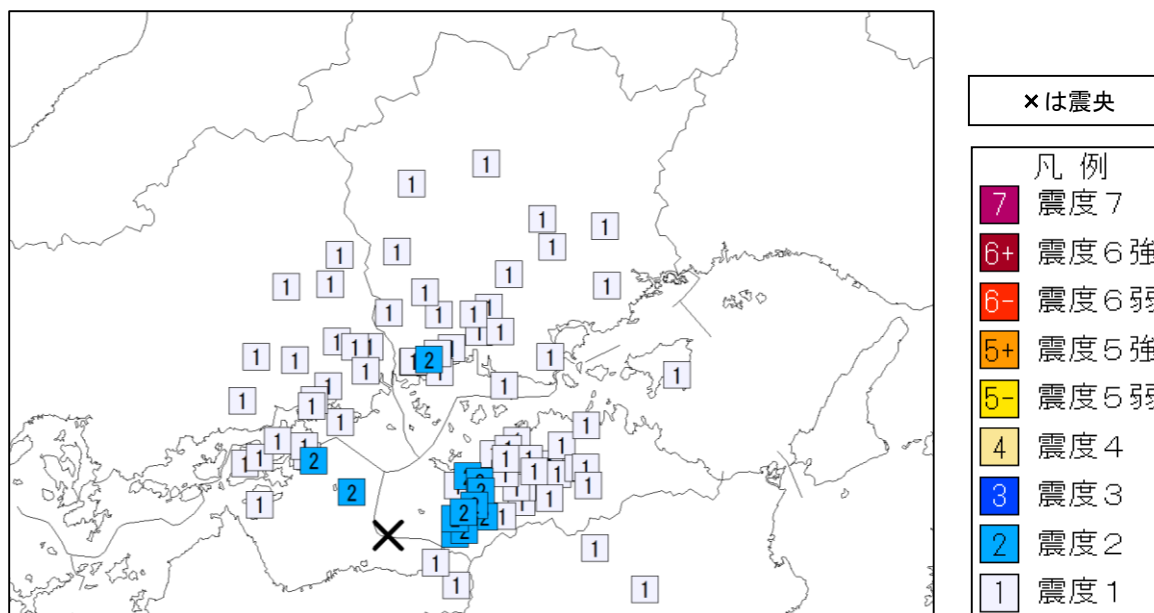
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図(1月:続き)

2024年1月21日19時02分 瀬戸内海中部の地震

各地域の震度分布



岡山県及び周辺観測点の震度分布



<地震の概要>

21日19時02分 瀬戸内海中部の地震(深さ15km、M3.8)により、岡山県里庄町、香川県観音寺市・三豊市、愛媛県上島町で震度2を観測したほか、中国・四国地方で震度1を観測しました。

令和6年能登半島地震について

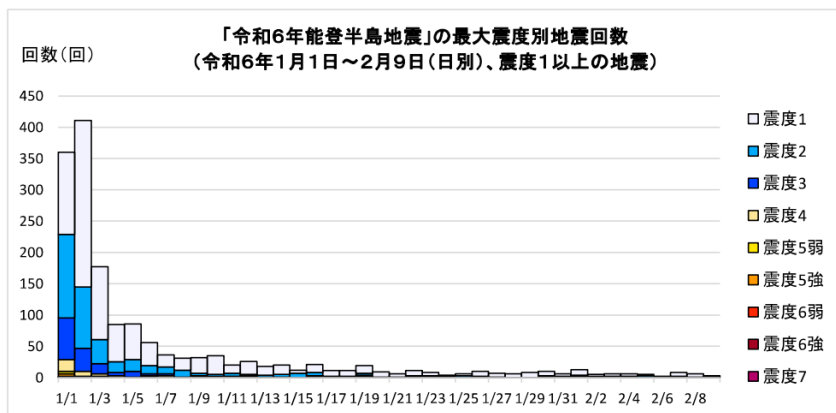
令和6年能登半島地震＞

令和6年1月1日16時10分頃に発生した「令和6年能登半島地震」(マグニチュード(M)7.6)では、石川県で最大震度7を観測するとともに、日本海沿岸の広い範囲に津波をもたらしました。石川県の金沢では80cmの津波を観測し、中国地方でも鳥取県の境港市境で60cmなど、各地で津波が観測されました(下表)。また、気象庁が現地で実施した津波の痕跡調査により、高いところでは石川県能登町で浸水高が4.7m、新潟県上越市では遡上高が5.8mと推定しました。

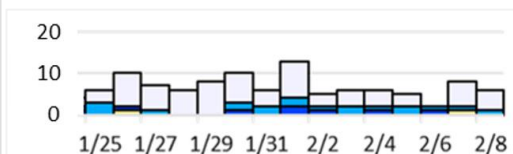
中国地方の津波観測状況

都道府県	観測点名	第1波到達時刻	最大波	
		日時	日時	高さ(cm)
鳥取県	岩美町田後	1日17時—	1日20時16分	20
	境港市境	1日18時16分	1日22時29分	60
島根県	浜田	1日18時33分	1日21時46分	25
	隠岐西郷	1日17時25分	1日17時50分	29

能登半島付近での地震は地震発生から1か月経過した段階でも、活発な地震活動が続いており、依然として平常時に比べて最大震度5強以上の地震が発生しやすい状況にあります(下図)。規模が大きい陸域の浅い地震では、後続の地震にも注意が必要です。引き続き強い揺れに注意してください。また、海底で規模の大きな地震が発生した場合には津波に注意が必要です。津波警報等を見聞きたり、海辺で強い揺れや長くゆっくりとした揺れを感じたら、すみやかに海辺から離れ、より高い安全な場所への避難をお願いします。



「令和6年能登半島地震」の最大震度別地震回数
(令和6年1月25日～2月8日(日別)、震度1以上の地震)
石川県能登



◆令和6年能登半島地震の詳細は、2月8日の報道発表「令和6年1月の地震活動及び火山活動について」をご覧ください。 <https://www.jma.go.jp/jma/press/2402/08a/2401kanto-chubu.pdf>

令和5年度巨大地震対策オンライン講演会のアーカイブを公開しています＞

日本海溝・千島海溝沿いや南海トラフ沿いなどで発生が想定される巨大地震への対策や、巨大地震発生時に気象庁が発表する情報への理解促進を目的として、令和5年12月16日にオンライン講演会を開催しました。いざという時に強い揺れや津波から適切に命を守るためには、平時からどんなことが起こるのか、どんな情報が発表されるのかを知っておくことが重要です。本講演会での解説内容については、各講演のアーカイブ動画を公開していますので、ぜひともご覧ください。

◆アーカイブ動画: https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/r5_lecture.html#archive