いのちとくらしをまもる
防　災　減　災

岡山県の地震
令和5年(2023年)12月

目　次

○岡山県及びその周辺の地震活動（12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 … 該当なし
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 … 該当なし

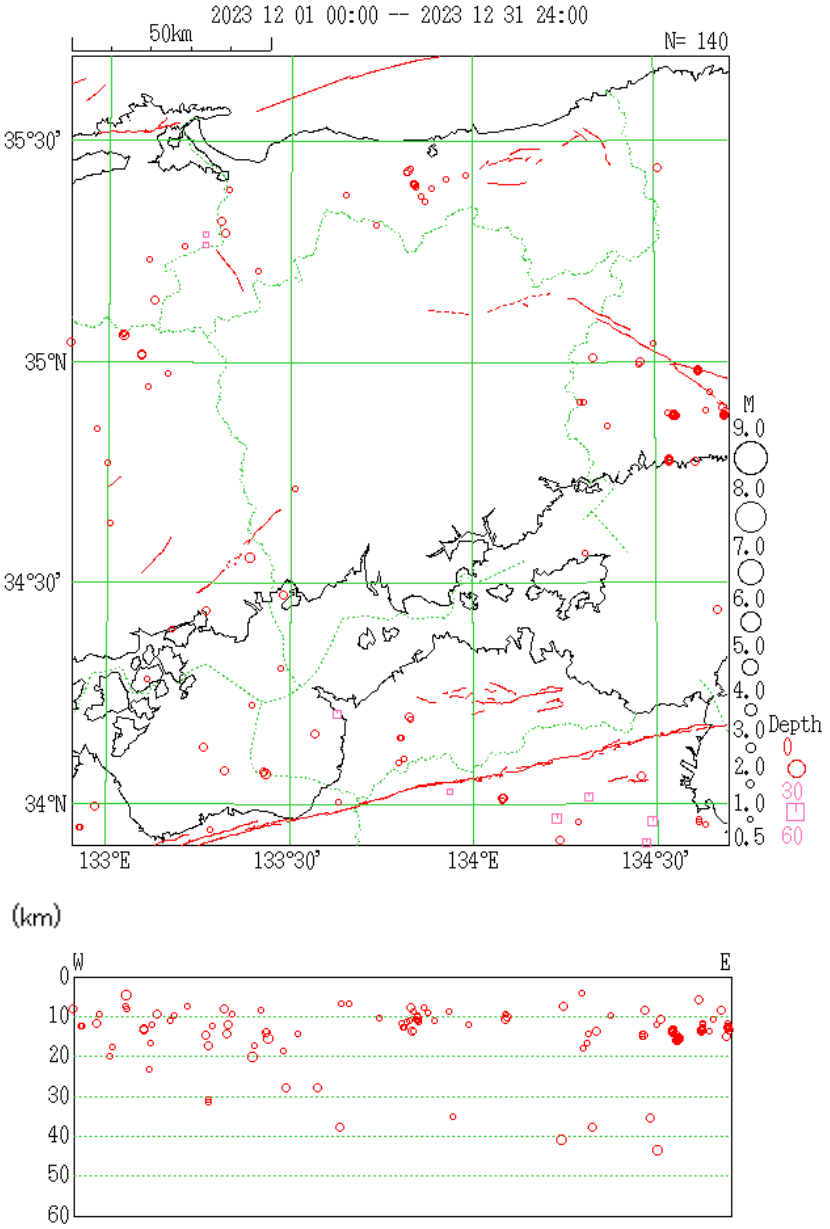
○地震防災メモ　№216
令和５年に岡山県内で震度１以上を観測した
地震回数について … ２～３

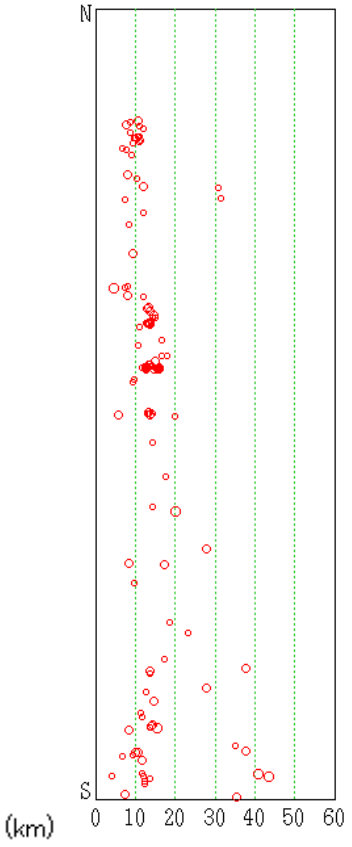
●「岡山県の地震」は、月１回発行し、岡山県及びその周辺の地震活動をお知らせするとともに、適宜、社会的関心の高い地震について解説します。また、「地震防災メモ」により地震、津波に対する防災知識の普及等に努め、皆様のお役に立つことを目的としています。
●この資料の震源要素、震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。
●本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、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（12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。（12月の吹き出しはありません。）

概況

12月の概況
・12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０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12月中に０回（前月：２回）でした。

地震防災メモ　No.216

令和5年に岡山県内で震度1以上を観測した地震回数について

令和5年（2023年）1月1日～12月31日の間に、岡山県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は21回（2022年は17回）ありました。岡山県内での最大震度は震度2で、4月15日の岡山県北部の地震（マグニチュード（M）2.9）で観測されました。

表1　令和5年に岡山県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の月別回数

令和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
震度1	0	2	0	3	5	0	2	3	2	1	2	0	20
震度2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
震度3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
震度4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	2	0	4	5	0	2	3	2	1	2	0	21

注）震度5弱以上を観測する地震がなかったため、省略しています。

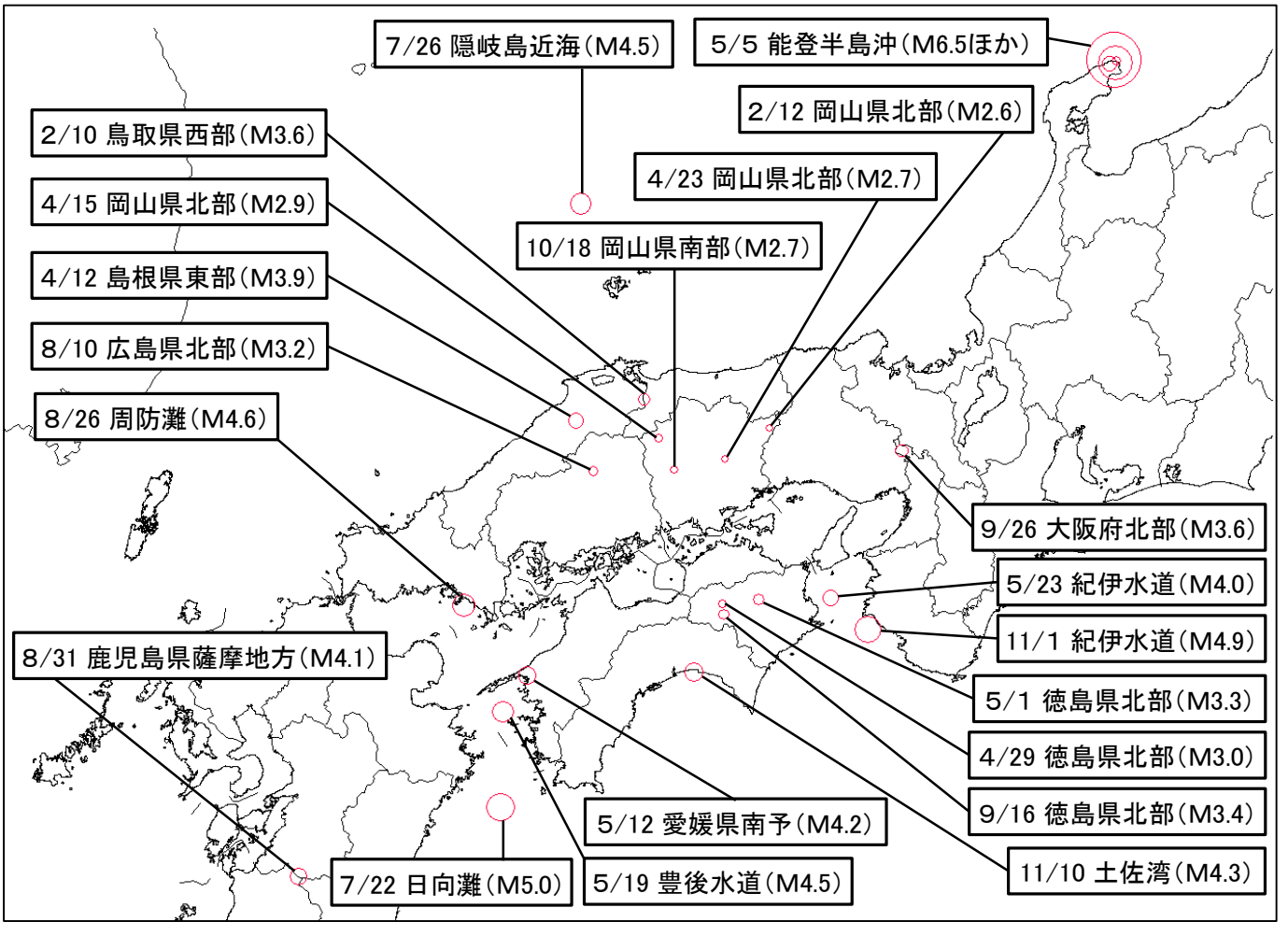


図1　令和5年に岡山県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の震央分布

注）　5/5 能登半島沖の地震（M6.5ほか）は、短時間のうちに続けて4つの地震が発生し、観測された震度を地震毎に分離できないため、表1、2および図1では震度の観測を1回としてカウントしています。

表2　令和5年に岡山県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の観測点別回数

	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
津山市林田	0	0	0	0	0
津山市小中原＊	0	0	0	0	0
津山市山北＊	0	0	0	0	0
津山市新野東＊	0	0	0	0	0
津山市中北下＊	0	0	0	0	0
津山市阿波＊	0	0	0	0	0
津山市加茂町＊	0	0	0	0	0
新見市新見	1	0	0	0	1
新見市唐松＊	2	0	0	0	2
新見市神郷下神代＊	0	0	0	0	0
新見市哲多町本郷＊	2	0	0	0	2
新見市哲西町矢田＊	1	0	0	0	1
新見市大佐小阪部＊	0	0	0	0	0
新見市千屋実＊	1	1	0	0	2
新庄村役場＊	0	0	0	0	0
鏡野町井坂＊	0	0	0	0	0
鏡野町富西谷＊	0	0	0	0	0
鏡野町竹田＊	0	0	0	0	0
鏡野町上齋原＊	0	0	0	0	0
勝央町勝間田＊	0	0	0	0	0
奈義町豊沢＊	0	0	0	0	0
西粟倉村影石＊	1	0	0	0	1
久米南町下弓削＊	0	0	0	0	0
岡山美咲町原田＊	0	0	0	0	0
岡山美咲町西川＊	0	0	0	0	0
岡山美咲町久木＊	2	0	0	0	2
真庭市下方＊	7	0	0	0	7
真庭市禾津＊	10	0	0	0	10
真庭市下呰部＊	0	0	0	0	0
真庭市勝山＊	0	0	0	0	0
真庭市豊栄＊	0	0	0	0	0
真庭市蒜山下和＊	2	0	0	0	2
真庭市蒜山下福田＊	1	0	0	0	1
真庭市美甘＊	0	0	0	0	0
真庭市蒜山上福田＊	0	0	0	0	0
真庭市久世＊	0	0	0	0	0
真庭市落合垂水＊	1	0	0	0	1
美作市尾谷	0	0	0	0	0
美作市真加部＊	0	0	0	0	0
美作市古町＊	1	0	0	0	1
美作市栄町＊	0	0	0	0	0
美作市福本＊	0	0	0	0	0
美作市江見＊	0	0	0	0	0
美作市太田＊	1	0	0	0	1
倉敷市新田	1	0	0	0	1
倉敷市沖＊	1	0	0	0	1
倉敷市下津井＊	5	0	0	0	5
倉敷市白楽町＊	1	0	0	0	1
倉敷市真備町＊	2	0	0	0	2
倉敷市児島小川町＊	6	0	0	0	6
倉敷市水島北幸町＊	0	0	0	0	0

	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
倉敷市玉島阿賀崎＊	0	0	0	0	0
倉敷市船穂町＊	3	0	0	0	3
玉野市宇野＊ ※1	7	0	0	0	7
笠岡市殿川＊	2	0	0	0	2
笠岡市笠岡＊	2	0	0	0	2
井原市井原町＊	1	0	0	0	1
井原市美星町＊	0	0	0	0	0
井原市芳井町＊	0	0	0	0	0
総社市地頭片山＊	1	0	0	0	1
総社市清音軽部＊	3	0	0	0	3
総社市小寺＊	1	0	0	0	1
高梁市原田南町＊	2	0	0	0	2
高梁市備中町＊	2	0	0	0	2
高梁市有漢町＊	0	0	0	0	0
高梁市松原通＊	0	0	0	0	0
高梁市成羽町＊	0	0	0	0	0
高梁市川上町＊	0	0	0	0	0
備前市伊部	0	0	0	0	0
備前市福田＊	0	0	0	0	0
備前市日生町＊	0	0	0	0	0
備前市吉永町＊	0	0	0	0	0
備前市東片上＊	1	0	0	0	1
和気町尺所＊	1	0	0	0	1
和気町矢田＊	2	0	0	0	2
早島町前潟＊	1	0	0	0	1
里庄町里見＊	5	0	0	0	5
矢掛町矢掛＊	2	0	0	0	2
吉備中央町下加茂＊	0	0	0	0	0
吉備中央町豊野＊	0	0	0	0	0
瀬戸内市牛窓町＊	0	0	0	0	0
瀬戸内市邑久町＊	0	0	0	0	0
瀬戸内市長船町＊ ※1	3	0	0	0	3
赤磐市上市	3	0	0	0	3
赤磐市町苅田＊	0	0	0	0	0
赤磐市松木＊	0	0	0	0	0
赤磐市周匝＊	0	0	0	0	0
浅口市天草公園	3	0	0	0	3
浅口市寄島町＊	0	0	0	0	0
浅口市鴨方町＊	2	0	0	0	2
浅口市金光町＊	3	0	0	0	3
岡山北区桑田町	0	0	0	0	0
岡山北区足守	0	0	0	0	0
岡山北区新屋敷＊	0	0	0	0	0
岡山北区大供＊ ※2	0	0	0	0	0
岡山北区御津金川＊	3	0	0	0	3
岡山北区建部町＊	1	0	0	0	1
岡山中区浜＊	0	0	0	0	0
岡山東区瀬戸町＊	1	0	0	0	1
岡山東区西大寺南＊	0	0	0	0	0
岡山南区片岡＊	3	0	0	0	3
岡山南区浦安南町＊	2	0	0	0	2

注）観測点名称の後に＊印を付したものは、岡山県または防災科学技術研究所の観測点です。

※1：令和5年（2023年）中に移設があった観測点です（移設前の観測回数を移設後の回数に合算しています）。

※2：この観測点は、庁舎工事に伴い、2月6日から観測を停止しています。