

岡山県の地震

平成23年(2011年)12月

目次

○岡山県及びその周辺の地震活動(12月)	… P1～2
震央分布図及び断面図	… P1
概況	… P2
岡山県における震度1以上の地震表	… P2
岡山県における震度1以上の地震の震度分布図	… P2
○地震防災メモ No.72	
平成23年に岡山県で観測した震度1以上の地震回数について…	P3

●「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」にて、地震、津波に対する防災等の知識の普及に努め、皆様のお役に立てることを目的としています。

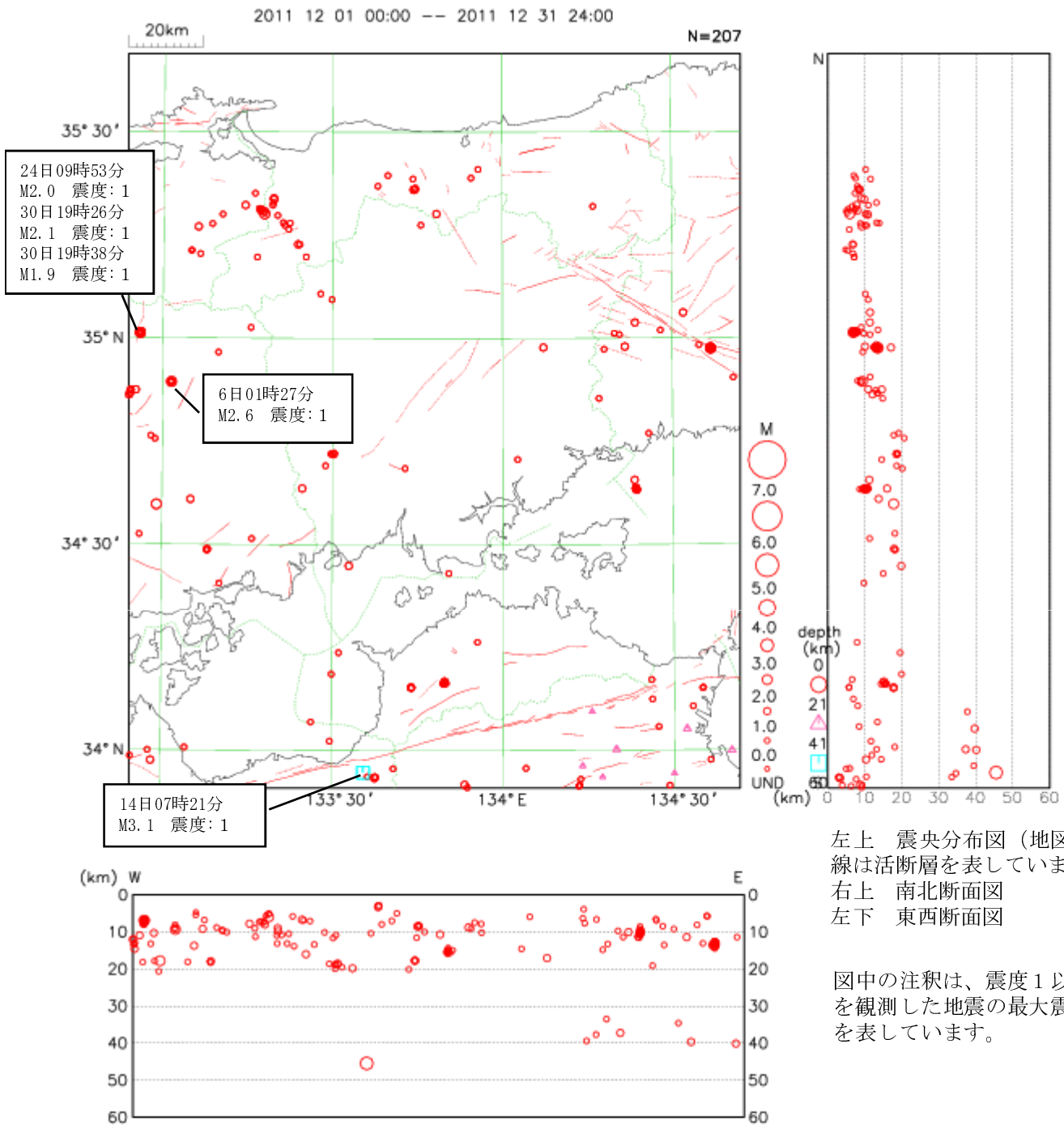
●この資料の震源要素、震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

●本資料は、独立行政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、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構のデータを基に作成しています。また、東北大学の臨時観測点（夏油、岩入、鶯沢、石淵ダム）のデータを利用しています。

岡山地方気象台

岡山県及びその周辺の地震活動(12月分)

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

図中の注釈は、震度1以上を観測した地震の最大震度を表しています。

概況

12月の概況

- 前ページの図の範囲内で12月に震源が決定された地震は207回（前月223回）、そのうち震度1以上の揺れが観測された地震は5回（前月15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回（前月6回）でした（図範囲外）。

岡山県における震度1以上の地震表（2011年12月）

2011年12月14日13時01分 岐阜県美濃東部 35° 21.3' N 137° 14.6' E 49km M5.1

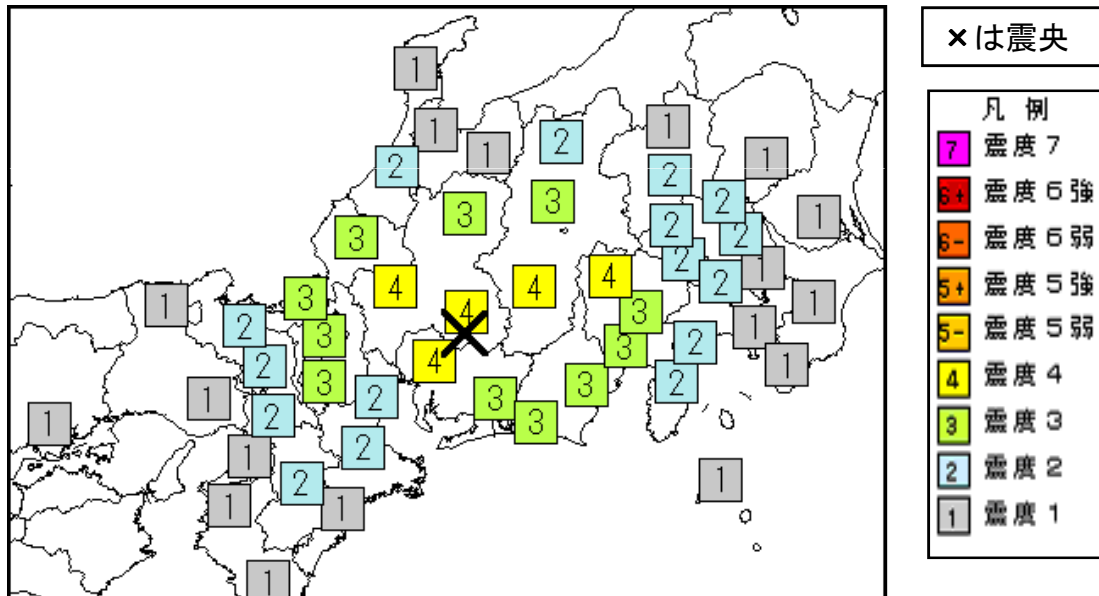
----- 地点震度 -----

岡山県 震度 1: 赤磐市上市

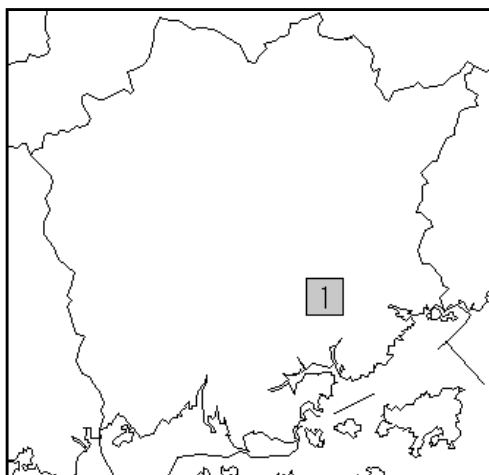
岡山県における震度1以上の地震の震度分布図（2011年12月）

2011年12月14日13時01分 岐阜県美濃東部

各地域の震度分布



岡山県内各観測点の震度分布



地震防災メモ No.72

平成23年に岡山県内の震度観測点で観測した震度1以上の地震回数

下表は、平成23(2011)年に岡山県内の震度観測点で観測した震度1以上の地震回数です。県内では最大で震度3を観測しましたが、それらの震央地は、01月16日20時33分 徳島県北部、06月04日01時57分 島根県東部、07月05日19時18分 和歌山県北部、11月21日19時16分 広島県北部といずれも岡山県外でした。

	震度1	震度2	震度3	震度4		震度1	震度2	震度3	震度4
津山市林田	4	0	0	0	倉敷市玉島阿賀崎*	4	4	0	0
津山市小中原*	1	1	0	0	倉敷市船穂町*	5	5	0	0
津山市山北*	2	1	0	0	玉野市宇野*	11	5	1	0
津山市新野東*	3	1	0	0	笠岡市殿川*	7	4	0	0
津山市中北下*	3	1	0	0	笠岡市笠岡*	9	3	1	0
津山市加茂町*	2	2	0	0	井原市井原町*	5	2	1	0
津山市阿波*	3	1	0	0	井原市美星町*	5	1	0	0
新見市新見	4	1	0	0	井原市芳井町*	6	1	0	0
新見市唐松*	7	2	0	0	総社市中央*	3	4	0	0
新見市千屋実*	3	1	1	0	総社市地頭片山*	5	3	0	0
新見市大佐小阪部*	2	1	0	0	総社市清音軽部*	5	4	0	0
新見市神郷下神代*	3	2	0	0	高梁市原田南町*	5	4	0	0
新見市哲多町本郷*	3	2	0	0	高梁市松原通*	4	4	0	0
新見市哲西町矢田*	8	2	1	0	高梁市成羽町*	5	2	0	0
新庄村役場*	2	2	0	0	高梁市川上町*	4	2	0	0
鏡野町竹田*	5	1	0	0	高梁市備中町*	6	1	1	0
鏡野町井坂*	4	1	0	0	高梁市有漢町*	1	1	0	0
鏡野町上齋原*	3	3	0	0	備前市伊部	3	3	0	0
鏡野町富西谷*	2	1	0	0	備前市東片上*	6	2	0	0
勝央町勝間田*	2	1	0	0	備前市日生町*	3	0	0	0
奈義町豊沢*	2	0	0	0	備前市日永町*	3	0	0	0
西粟倉村影石*	5	0	0	0	和気町尺所*	4	2	0	0
久米南町下弓削*	1	1	0	0	和気町矢田*	6	3	0	0
岡山美咲町原田*	3	0	0	0	早島町前湯*	3	6	0	0
岡山美咲町西川*	4	1	0	0	里庄町里見*	7	5	2	0
岡山美咲町久木*	3	1	0	0	矢掛町矢掛*	3	5	0	0
真庭市下方*	7	2	1	0	吉備中央町下加茂*	3	1	0	0
真庭市下皆部*	4	2	0	0	吉備中央町豊野*	4	1	0	0
真庭市勝山*	2	0	0	0	瀬戸内市牛窓町*	5	0	0	0
真庭市落合垂水*	5	2	0	0	瀬戸内市邑久町*	7	2	1	0
真庭市豊栄*	3	2	0	0	瀬戸内市長船町*	8	2	1	0
真庭市森山下和*	3	1	2	0	赤磐市上市	10	3	0	0
真庭市森山下福田*	4	4	0	0	赤磐市町苅田*	4	1	0	0
真庭市美甘*	1	1	0	0	赤磐市松木*	6	2	0	0
真庭市森山上福田*	4	4	0	0	赤磐市周匝*	4	1	0	0
真庭市久世*	4	1	0	0	浅口市天草公園	8	4	1	0
美作市尾谷	1	0	0	0	浅口市寄島町*	6	1	1	0
美作市真加部*	2	0	0	0	浅口市鴨方町*	5	4	0	0
美作市古町*	2	0	0	0	浅口市金光町*	5	2	2	0
美作市栄町*	2	1	0	0	岡山北区桑田町	7	2	0	0
美作市福本*	3	1	0	0	岡山北区足守	5	4	0	0
美作市江見*	3	0	0	0	岡山北区新屋敷*	2	4	2	0
美作市太田*	3	0	0	0	岡山北区大供*	2	4	1	0
倉敷市新田	7	5	0	0	岡山北区御津金川*	5	3	0	0
倉敷市沖*	5	5	0	0	岡山北区建部町*	5	1	1	0
倉敷市下津井*	6	3	1	0	岡山中区浜*	3	2	1	0
倉敷市白楽町*	4	5	0	0	岡山東区瀬戸町*	5	3	0	0
倉敷市真備町*	6	3	1	0	岡山東区西大寺上*	10	2	1	0
倉敷市児島小川町*	8	3	2	0	岡山南区灘崎町*	6	5	1	0
倉敷市水島北幸町*	5	3	1	0	岡山南区浦安南町*	7	4	2	0
					合計	23	5	4	0

注) 震度の地名に*印を付したものは、地方公共団体又は防災科学技術研究所の震度観測点によるものです。