

岡山県の地震

令和2年(2020年)12月

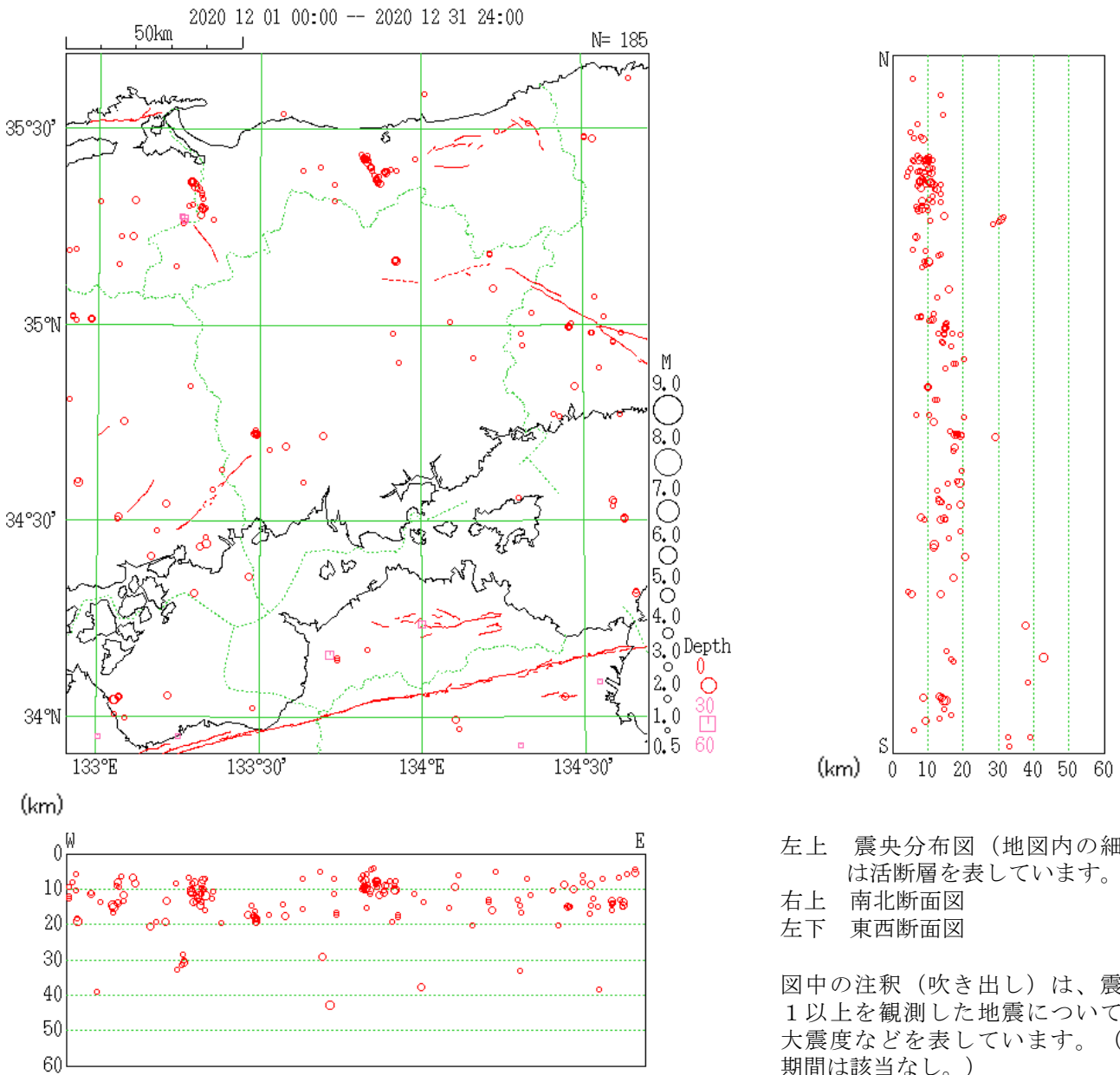
目次

| | |
|----------------------------------|--------|
| ○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 No.180 | |
| 令和2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）、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(12月)

震央分布図及び断面図



概況

12月の概況

- ・ 上図の範囲内で12月に震度1以上の揺れが観測された地震は0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12月中に0回（前月：0回）でした。

令和2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2年(2020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8回(2019年は14回)ありました。岡山県内での最大震度は震度2で、4月3日の広島県南東部の地震(マグニチュード→M:4.1)、5月17日の紀伊水道の地震(M:4.6)、8月28日の鳥取県中部の地震(M:3.9)で観測されました。

表1 令和2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2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 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 震度2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 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 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

図1 令和2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

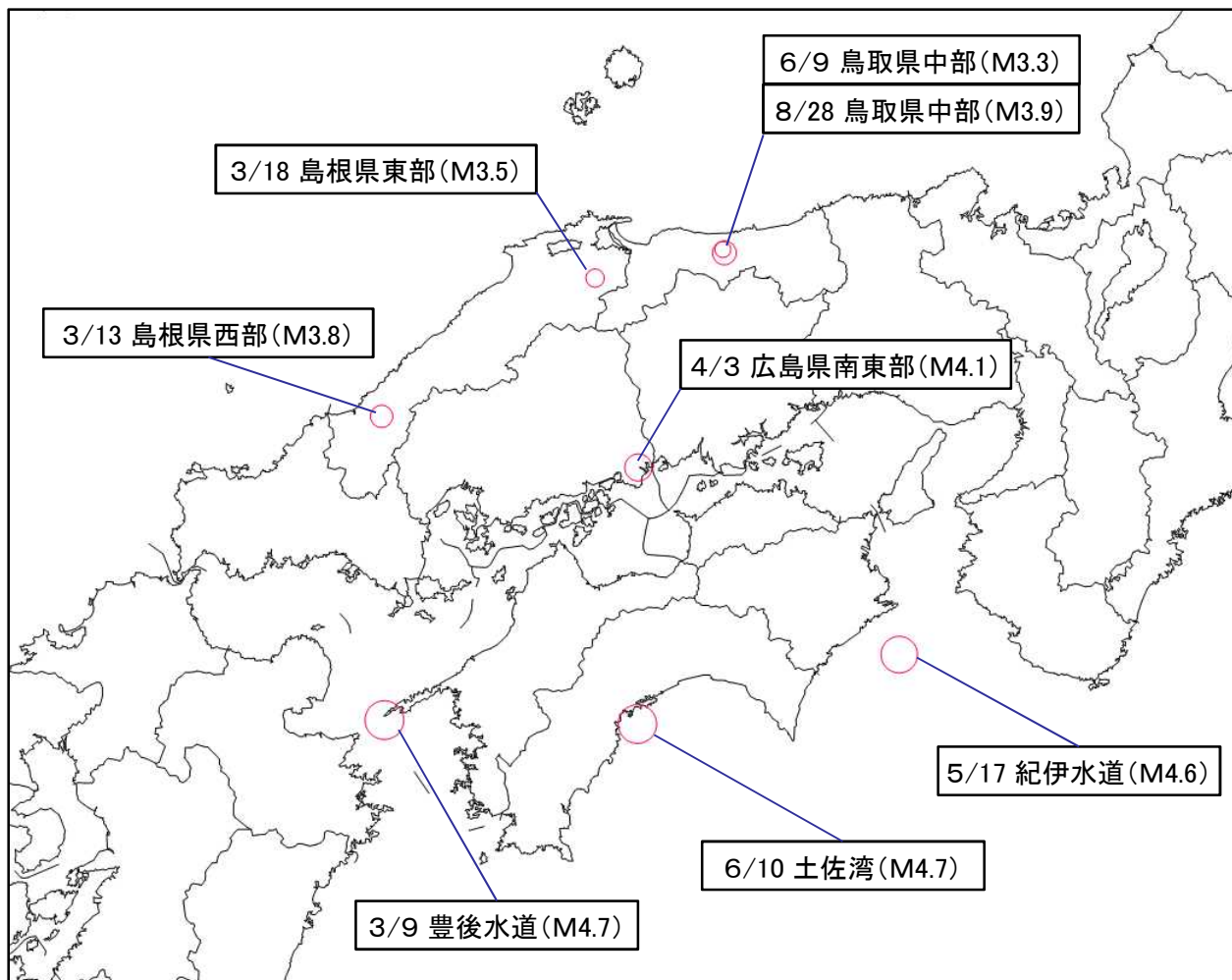


表2 令和2年に岡山県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の観測点別回数

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

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: 年の途中に運用を開始した観測点です。

※2: 年内に移設のあった観測点です。