

岡山県の地震 令和5年(2023年)1月

目次

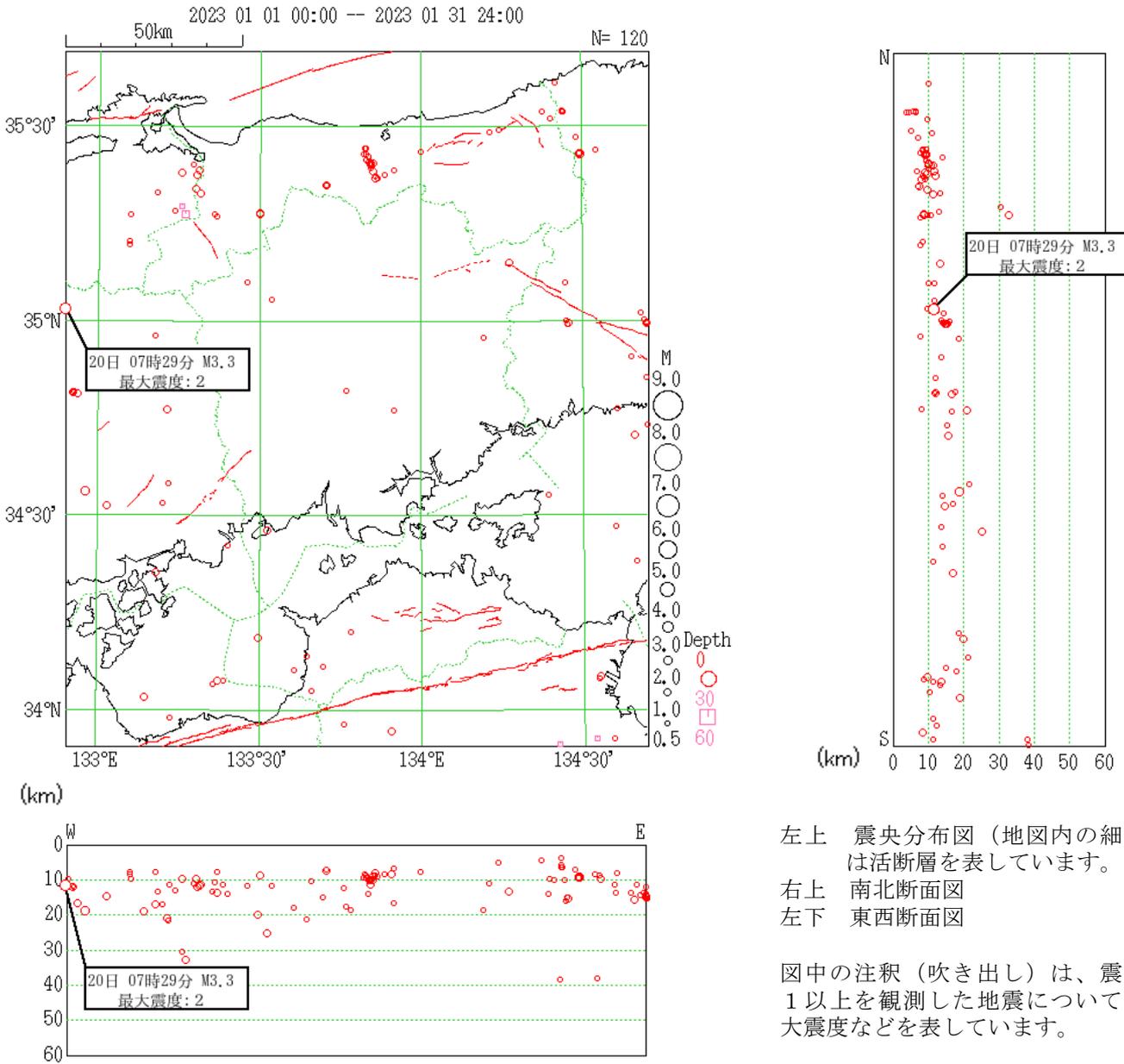
○岡山県及びその周辺の地震活動（1月）	
震央分布図及び断面図	… 1
概 況	… 1
岡山県において震度1以上を観測した地震の表	… 該当なし
岡山県において震度1以上を観測した地震の震度分布図	… 該当なし
○地震防災メモ No.205	
推計震度分布図の高解像度化・高精度化について	… 2

- 「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



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

1月の概況

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

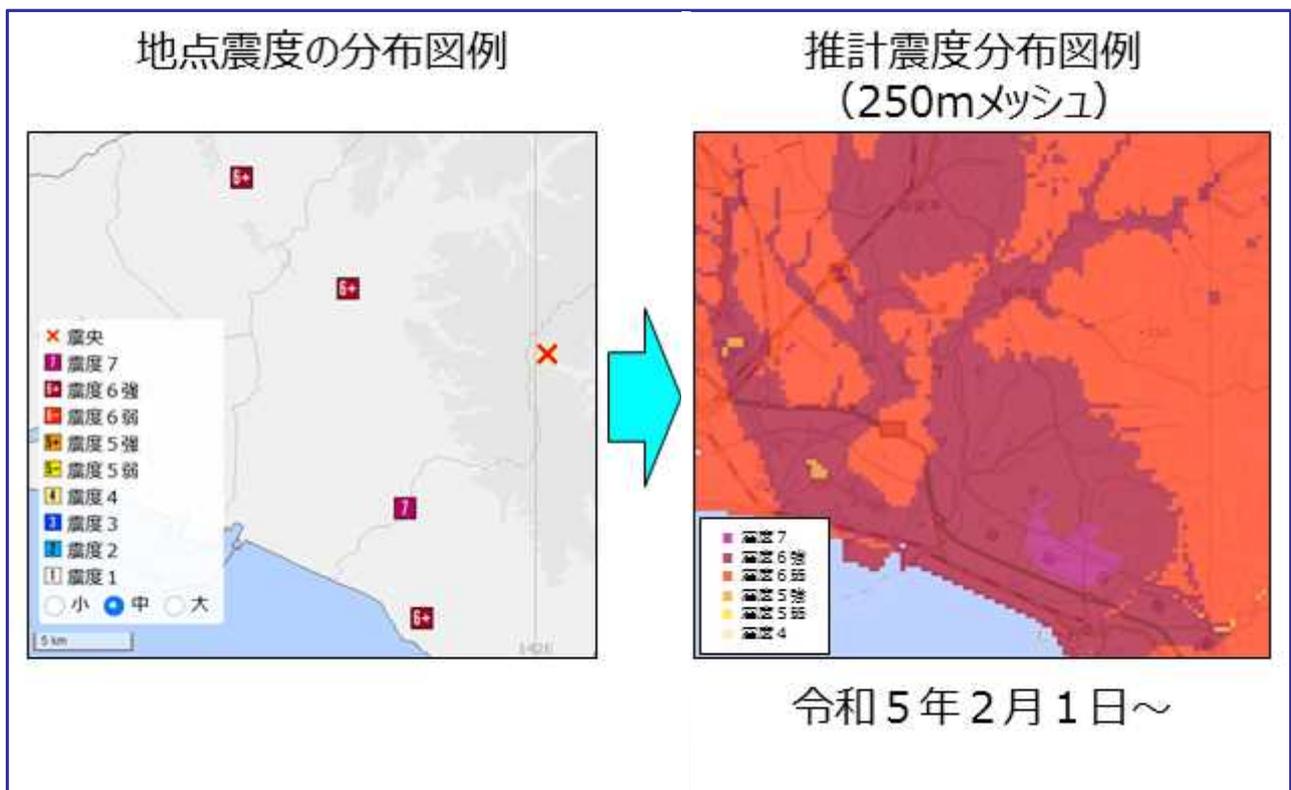
推計震度分布図の高解像度化・高精度化について

大きな規模(マグニチュード)の地震が発生して1分半経過すると、気象庁は、「震度速報」で震度3以上を観測している地域をお知らせします。その後、「震源・震度に関する情報」で震源や規模、震度3以上が観測されている地域名と市町村毎の(最大)震度をお伝えし、「各地の震度に関する情報」で震源と規模、震度1以上を観測した地点名をお知らせします。※1

強い揺れによって被害を生じている可能性がある場合、震度を観測している場所だけでなく、揺れが強かった地域一帯の面的な震度の広がり分かれば、防災対応を検討する際に役立つと考えられます。その目的で、地震発生から15分後を目途に提供する資料が、「推計震度分布図」です。「推計震度分布図」は、震度5弱以上を観測する地震が発生した場合に、震度観測点のない地域を含む震度分布を面的に推計して、提供します。※2

令和5年2月1日(水)から、以下のとおり、従来よりも高解像度化・高精度化した推計震度分布図の提供を開始しています。※3

- ◎使用する地盤情報を1kmメッシュから250mメッシュに変更して高解像度化します。
- ◎緊急地震速報の震度予測技術を用いることにより、停電等で震度データが入手できない観測点があった場合も高い精度の推計震度分布図を作成・提供します。



観測された地点震度の分布図と推計震度分布図の例

- ※1: 地震情報について <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/seisinfo.html>
- ※2: 推計震度分布図について <https://www.data.jma.go.jp/eew/data/suikei/kaisetsu.html>
- ※3: 推計震度分布図の求め方 <https://www.data.jma.go.jp/eew/data/suikei/motomekata.html>
掲載場所 https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map