

岡山県の地震

令和2年(2020年)2月

目次

○岡山県及びその周辺の地震活動（2月）	
震央分布図及び断面図	… 1
概況	… 1
○地震防災メモ No.170	
中国地方に被害をもたらした地震 ～プレート内部で発生する地震～	… 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。

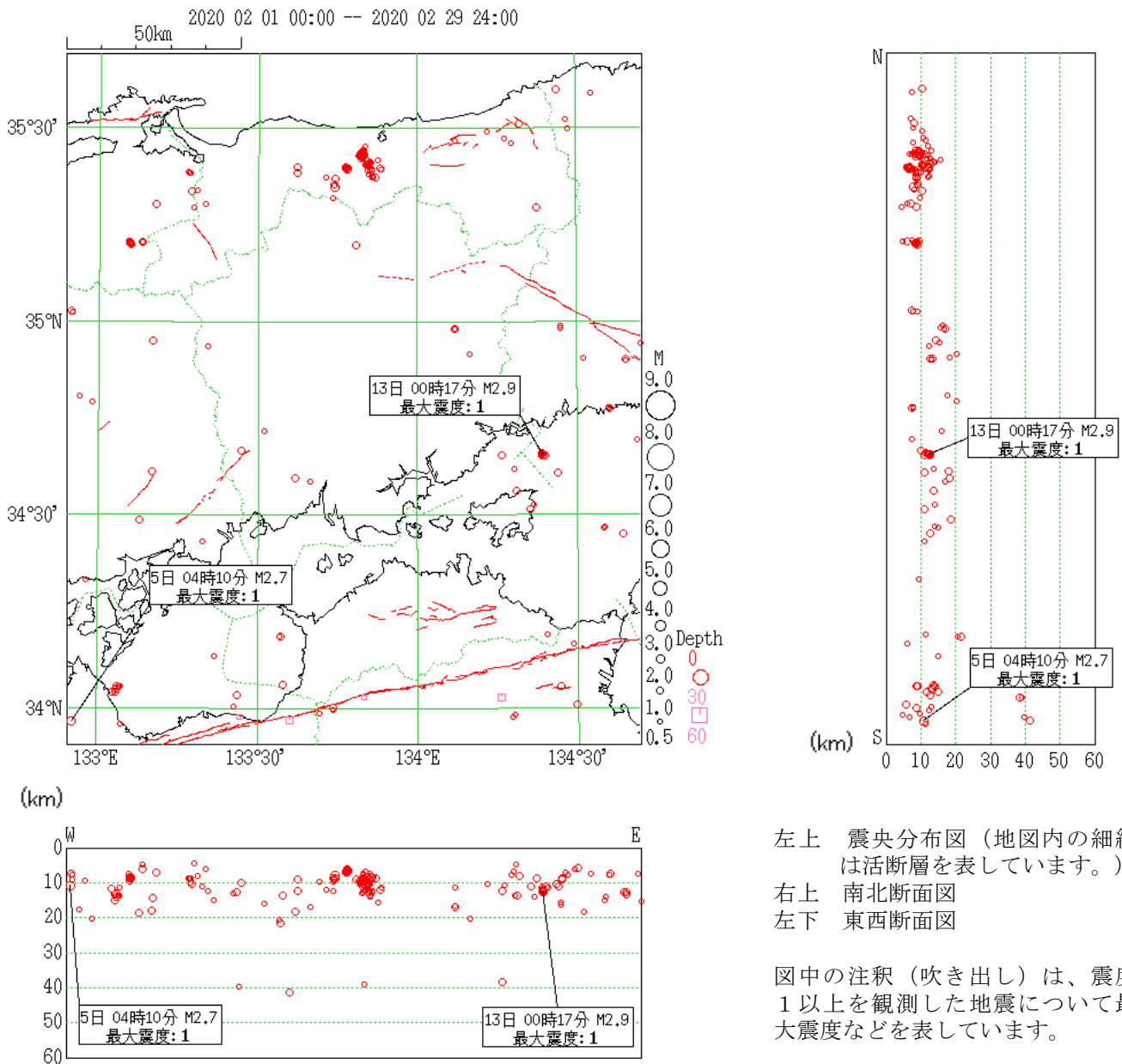
●この資料の震源要素、震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

●本資料は、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。

岡山地方気象台

岡山県及びその周辺の地震活動(2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

2月の概況

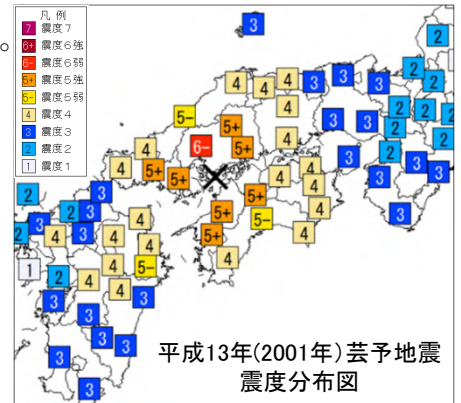
- ・上図の範囲内で2月に震度1以上の揺れが観測された地震は2回（前月0回）でした。
- ・岡山県で2月に震度1以上の揺れが観測された地震は0回（前月0回）、そのうち震央が上図の範囲内での地震は0回、範囲外での地震は0回でした。

中国地方に被害をもたらした地震 ～プレート内部で発生する地震～

中国地方に被害をもたらした地震には、太平洋側沖合で繰り返し発生してきたM（マグニチュード）8クラスの巨大地震（南海地震）や陸域で発生したM7クラスの大地震

〔「平成12年（2000年）鳥取県西部地震」（M7.3）、平成28年（2016年）10月21日鳥取県中部の地震（M6.6）など〕があります。また、安芸灘や伊予灘周辺では、やや深い場所（フィリピン海プレート内部）でM7クラスの被害地震が発生しており、最近では「平成13年（2001年）芸予地震」（M6.7）が発生しています。

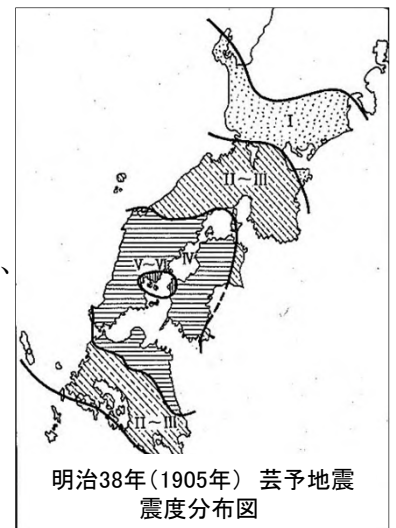
平成13年（2001年）芸予地震は、3月24日安芸灘の深さ46kmの場所で発生し、広島県内で最大震度6弱を観測した他、東海・北陸地方から九州地方にかけて震度5強～1を観測しました。この地震により広島県で死者1人、負傷者193人、住家全壊40棟、愛媛県で死者1人、負傷者47人、住家全壊1棟などの被害が発生しました。



芸予地震は繰り返し発生しており、明治38年（1905年）6月2日にはM7.2の地震が発生し、広島県では震度6～5（推定）の揺れとなった他、東海・北陸地方から九州地方にかけて震度4～1

（推定）の揺れとなりました。この地震により広島県で死者11人、負傷者160人、家屋全壊56棟、愛媛県で負傷者17人、家屋全壊8棟などの被害が発生しました。

地震調査研究推進本部にある地震調査委員会は、安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震の平均活動間隔は約67年で、この領域で今後30年以内に地震が発生する確率は40%程度、想定される地震の規模はM6.7～7.4と評価しています。



過去に被害をもたらした地震について振り返り、災害から得た教訓を学ぶことにより、突発的に発生する地震に備えておくことが大切です。日頃からの地震への備えとして、家具の固定、避難場所・避難経路や家庭における備蓄品（食料、水）の確認などをおこなしましょう。

出典

- ・日本付近で発生した主な被害地震（平成8年以降） 気象庁ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/higai/higai1996-new.html>
- ・明治以降1995年までに、我が国で100人以上の死者・行方不明者を出した地震・津波 気象庁ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/higai/higai-1995.html>
- ・安芸灘～伊予灘～豊後水道のプレート内地震 地震調査研究推進本部ホームページ https://www.jishin.go.jp/regional_seismicity/rs_kaiko/k26_aki_iyo_bungo
- ・被害の状況、明治38年（1905年）芸予地震の震度分布図 日本被害地震総覧 599-2012