広島県の地震

2023(令和5)年9月

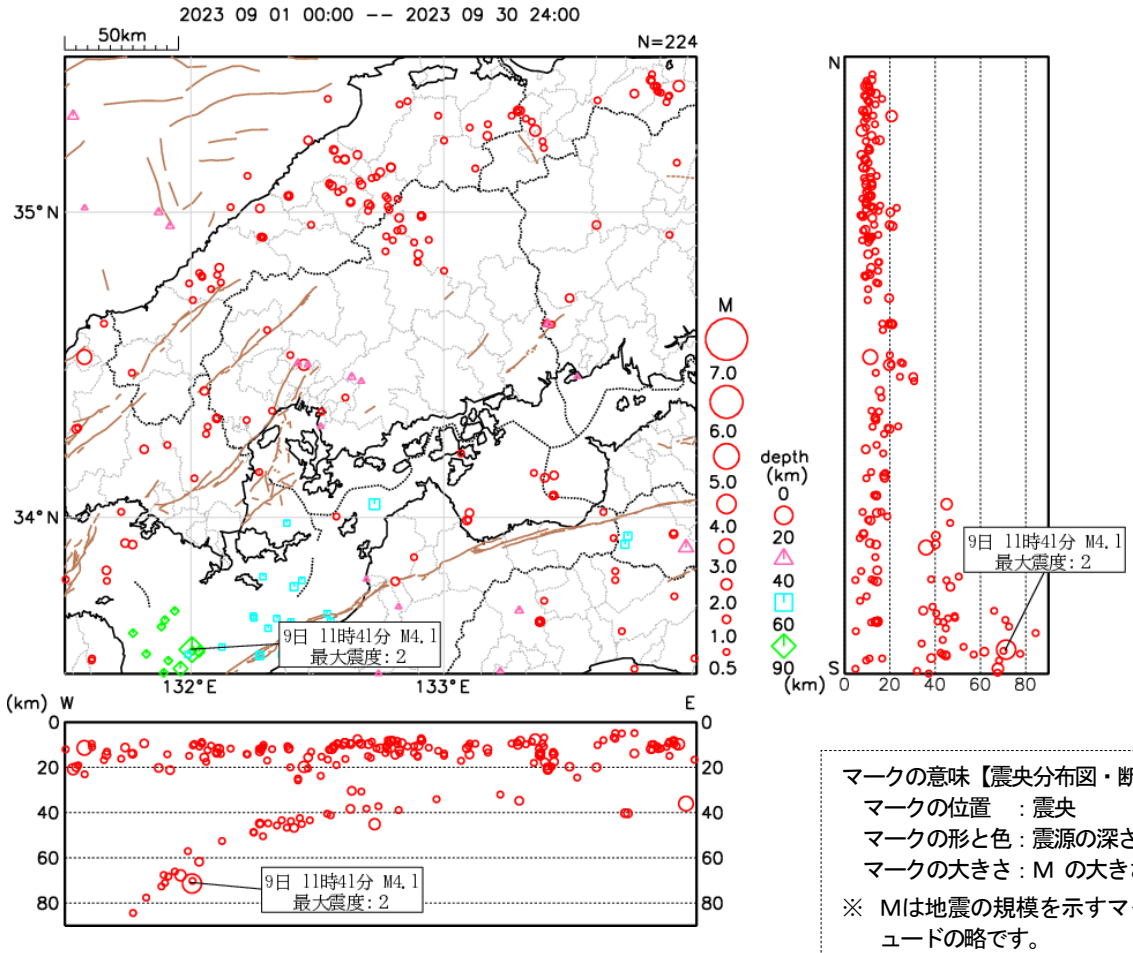
目　次

広島県及びその周辺の地震活動・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
震央分布図・断面図と地震概況
広島県における震度１以上の地震・・・・・・・・・・・・・・・２
震度一覧表と震度分布図
地震メモ　第 228 回・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３
「津波防災の日」と備え

広島地方気象台

広島県及びその周辺の地震活動

【震央分布図・断面図】　　2023 年 9 月 1 日～9 月 30 日



左上：震央分布図　右上：南北断面図　左下：東西断面図

※　震央分布図とは、震源直上の地表面での位置を表示した図です（震源とは地球内部で岩石破壊が始まった地点で、一般的には深さがあります）。

※　図中の茶線は地震調査研究推進本部 による活断層を表しています。

※　図の右上の”N”は図の範囲内における地震の回数です。

マークの意味【震央分布図・断面図】
マークの位置　：震央
マークの形と色：震源の深さ
マークの大きさ：M の大きさ

※　Mは地震の規模を示すマグニチュードの略です。

凡例（depth）【震央分布図】
○ は深さ 0～20 km未満
△ は深さ 20～40 km未満
□ は深さ 40～60 km未満
◇ は深さ 60～90 km未満

【地震概況】

この期間、広島県内で震度１以上を観測した地震は１回（前月４回）でした。

９日 11 時 41 分 伊予灘の地震（深さ 71km、M4.1）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・伊方町・西予市、山口県柳井市・平生町・周防大島町・周南市・下松市で震度２を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度１を観測しました。広島県内では、安芸高田市・北広島町・広島市・呉市・大竹市・東広島市・廿日市市・府中町・海田町・江田島市・大崎上島町で震度１を観測しました。

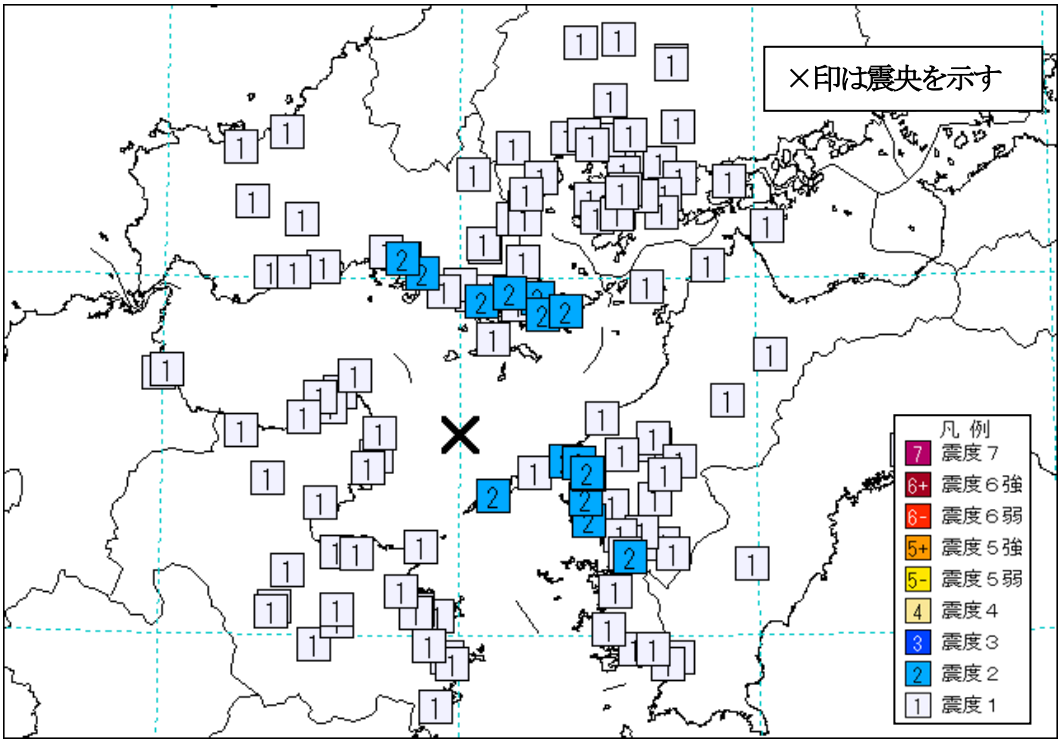
広島県における震度1以上の地震

【震度一覧表】

発震時刻（年月日時分） 広島県内の各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	M ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
2023年09月09日11時41分	伊予灘	33° 33.7’ N	132° 00.2’ E	71km	M4.1
―――――― 地点震度 ――――――					
広島県　震度 1 ：	安芸高田市向原町長田＊, 安芸高田市向原町＊, 北広島町有田, 北広島町豊平郵便局＊ 広島中区羽衣町＊, 広島西区己斐＊, 広島安佐北区可部南＊, 広島安芸区中野＊ 広島佐伯区利松＊, 呉市宝町, 呉市音戸中学校, 呉市二河町＊, 呉市広＊ 呉市下蒲刈町＊, 呉市焼山＊, 呉市川尻町＊, 呉市音戸町＊, 呉市安浦町＊ 大竹市小方＊, 東広島市黒瀬町, 東広島市西条栄町＊, 廿日市市大野＊, 廿日市市津田＊ 府中町大通り＊, 海田町上市＊, 江田島市大柿町＊, 江田島市能美町＊ 大崎上島町東野＊				

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

【震度分布図】



2023 年 09 月 09 日 11 時 41 分　伊予灘の地震の広島県周辺の観測点震度分布図

地震メモ　「津波防災の日」と備え　第 228 回

11 月 5 日は「津波防災の日」「世界津波の日」です。津波による被害を思い出し、どう備えるか理解と関心を深めることが大切です。いつ起こるか分からない地震や津波から命を守るために何が必要かをあらためて考え、行動する日にしましょう。

◇　主体的な避難行動のために

・ 津波からの避難は、住民や滞在者等一人ひとりの主体的な避難行動が基本です。強い揺れや弱くても長い揺れを感じたら、津波警報等の情報を待たずに避難を開始しましょう。
・ 津波警報等を見聞きしたら速やかに避難しましょう。
・ 自宅へ戻ったり、その場にとどまったりしないよう、家族との安否確認の方法や、避難した際の集合場所等、各家庭で避難のルールをあらかじめ決めておきましょう。また、家族に要配慮者がいる場合は、さらに必要な配慮を各家庭等で決めておきましょう。
・ 地震発生後、避難の妨げになることなどを防ぐため、住宅の耐震化、家具の転倒防止対策、食器等の落下防止の対策をしておきましょう。
・ 地震発生後、速やかに安全な場所まで避難できるよう、安全な高台の避難場所やそこまでの避難経路を実際に歩いてみるなど、あらかじめ把握しておきましょう。
・ ペットと迅速な同行避難をするための避難経路を把握しておきましょう。
・ 地震発生後、速やかに避難を開始できるよう、食料や飲料水、貴重品、医薬品、ペット用品等に加え、マスク、消毒液等を非常用持ち出し品としてあらかじめ準備しておきましょう。

◇ リーフレット「地震だ、津波だ、すぐ避難！」
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami_flag/index.html

◇　津波防災対策について、「津波防災特設サイト」で詳しくご覧になれます。
内閣府ホームページ：https://www.bousai.go.jp/jishin/tsunami/tsunamibousai/tsunamibousaiday.html

◇　11 月 5 日は、幕末（1854 年）に太平洋沿岸で大きな津波被害をもたらし、『稲むらの火』のモデルにもなった安政南海地震の発生した日に因んだものです。もっと詳しく知りたい方は「稲むらの火の館ホームページ」をご覧ください。
https://www.town.hirogawa.wakayama.jp/inamuranohi/siryo_inamura.html

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。

なお、本資料の震源要素及び震度データは暫定値であり、後日再調査のうえ、修正されることがあります。

広島県の地震に関する問い合わせ先
〒730 - 0012
広島市中区上八丁堀 6 - 30 広島合同庁舎 4 号館 14 階
広島地方気象台 防災管理官室　　TEL：082 - 223 - 3965