広島県の地震

2023(令和5)年4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

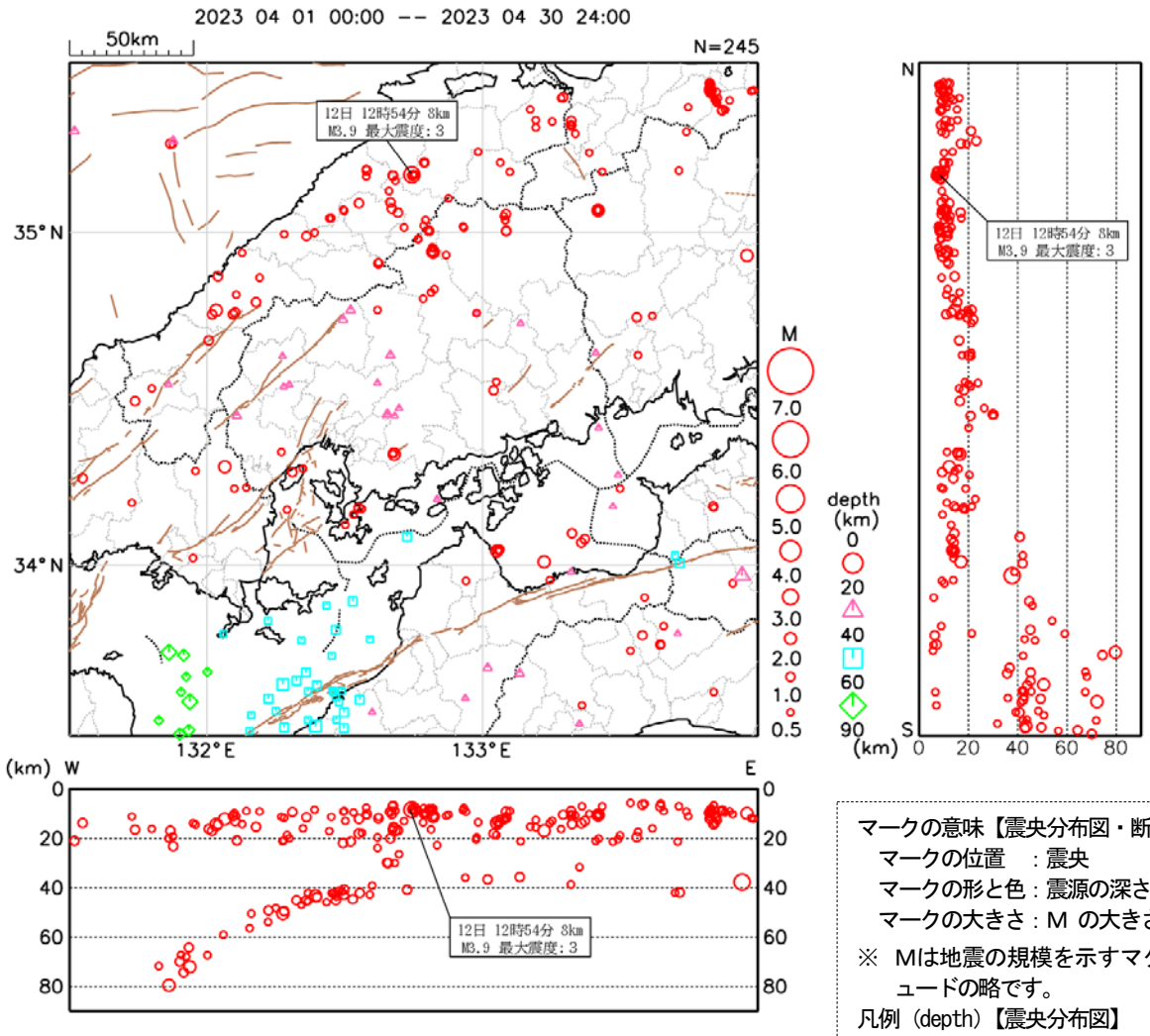
地震メモ　第 223 回・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３

緊急地震速報の訓練に参加しましょう

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 4 月 1 日～4 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２回でした（先月は無し）。

12 日 12 時 54 分 島根県東部の地震（深さ 8km、M3.9）により、島根県雲南市で震度３を観測したほか、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、香川県で震度２～１を観測しました。広島県内では庄原市で震度２を観測したほか、広島市西区・三次市・福島市で震度 1 を観測しました。

24 日 06 時 22 分 愛媛県南予の地震（深さ 41km、M3.6）により、広島県・愛媛県、高知県で震度１を観測しました。広島県内では大崎神島町で震度１を観測しました。

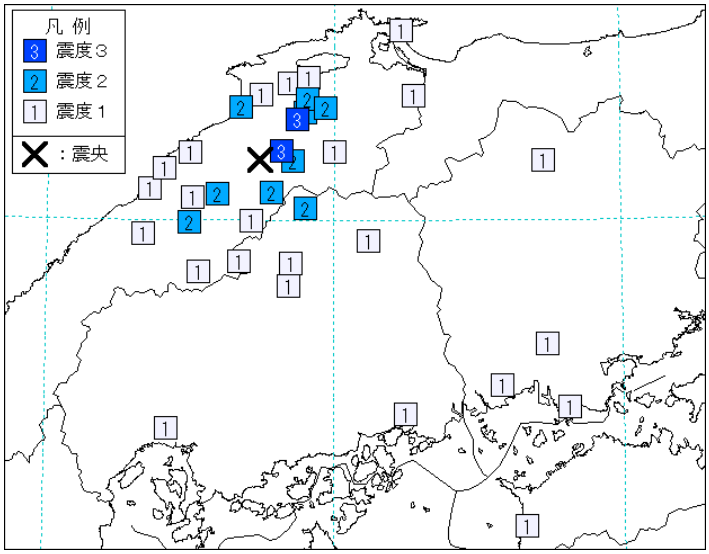
広島県における震度１以上の地震

【震度一覧表】

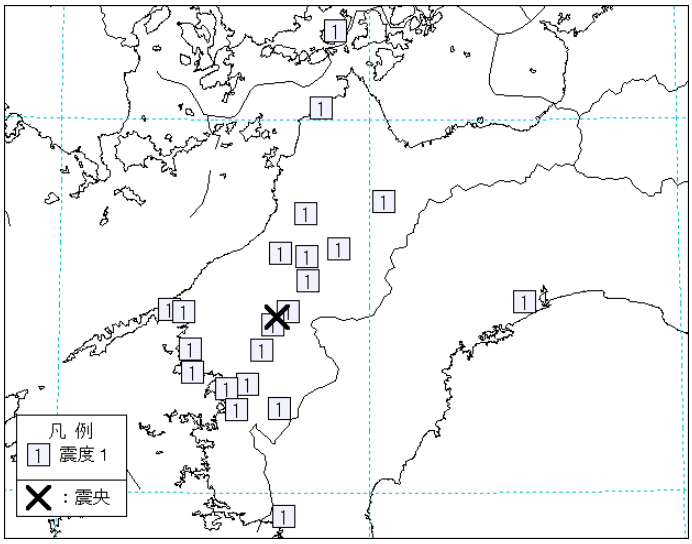
発震時刻（年月日時分） 広島県内の各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	M ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
2023年04月12日12時54分	島根県東部	35° 10.3’ N	132° 44.6’ E	8km	M3.9
―――――― 地点震度 ――――――					
広島県　震度 2 ： 庄原市高野町＊					
震度 1 ： 広島三次市三次町＊, 広島三次市君田町＊, 庄原市西城町大佐＊, 福山市松永町 広島西区己斐＊					
2023年04月24日06時22分	愛媛県南予	33° 28.2’ N	132° 42.1’ E	41km	M3.6
―――――― 地点震度 ――――――					
広島県　震度 1 ： 大崎上島町中野＊					

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 04 月 12 日 12 時 54 分頃　島根県東部の地震の観測点震度分布図



2023 年 04 月 24 日 06 時 22 分頃　愛媛県南予の地震の観測点震度分布図

地震メモ　緊急地震速報の訓練に参加しましょう　第 223 回

地震はいつ起きるか分かりません。あわてずに身を守る行動を起こすためには、その場その時に合わせてどのような行動を取るべきかをあらかじめ知り、行動している自分を想像しておくことが大切です。また、その想像をもとに実際に行動をとり経験することが重要です。

○全国訓練の実施日時

令和 5 年 6 月 15 日(木)10 時 00 分頃

※　訓練用の緊急地震速報は、テレビ・ラジオや、スマートフォン等の緊急速報メールには流れません。

○どうやって訓練するのか

緊急地震速報を活用した訓練は大きく2つのやり方があります。一つは防災に積極的な自治体や行政機関などが行う訓練に参加すること。もう一つは、専用の受信端末または、気象庁が提供する訓練用動画を利用すること。

具体的な訓練方法は気象庁ホームページをご覧ください。
https://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/kunren/kunren.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