

広島県の地震

2024（令和6）年9月

目次

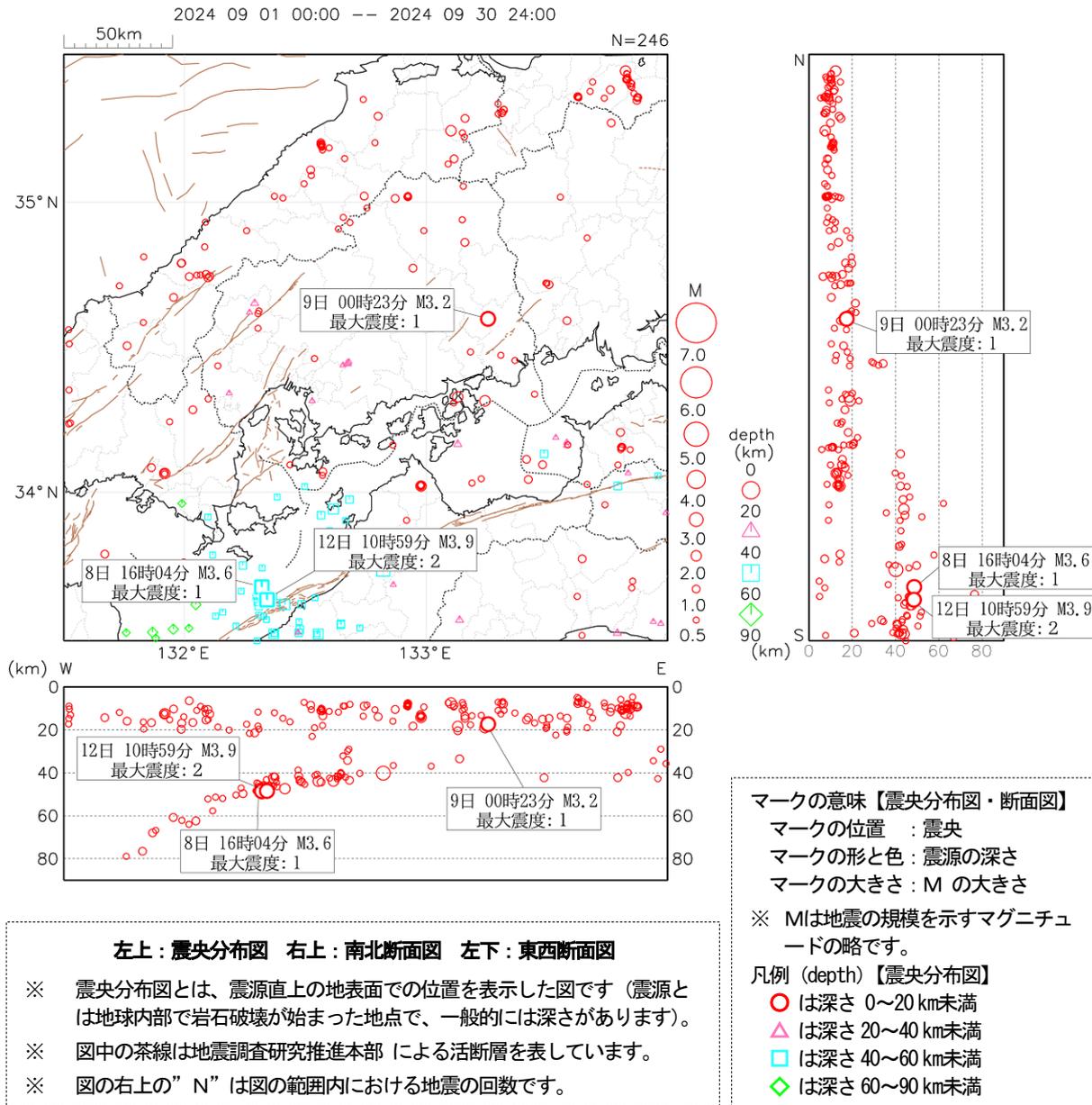
広島県及びその周辺の地震活動……………	1
震央分布図・断面図と地震概況	
広島県における震度1以上の地震……………	3
震度一覧表と震度分布図	
地震メモ 第239回……………	7
津波防災の日	

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】

2024年9月1日～9月30日



【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5回でした（先月は3回）。

8日16時04分伊予灘の地震（深さ49km、M3.6）により、広島県呉市、愛媛県宇和島市・八幡浜市・大洲市・西予市、山口県周防大島町で震度1を観測しました。

9日00時23分広島県南東部の地震（深さ17km、M3.2）により、広島県府中市・神石高原町、岡山県真庭市・高梁市で震度1を観測しました。

12日10時59分伊予灘の地震（深さ48km、M3.9）により、愛媛県八幡浜市・伊方町で震度2を観測したほか、広島県、愛媛県、高知県、山口県、大分県で震度1を観測しました。

14日08時03分 種子島南東沖の地震（深さ52km、M5.7、前頁図の範囲外）により、鹿児島県錦江町・肝付町・十島村・南種子町・屋久島町で震度3を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度2～1を観測しました。

20日21時22分 豊後水道の地震（深さ41km、M4.7、前頁図の範囲外）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市で震度4を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度3～1を観測しました。

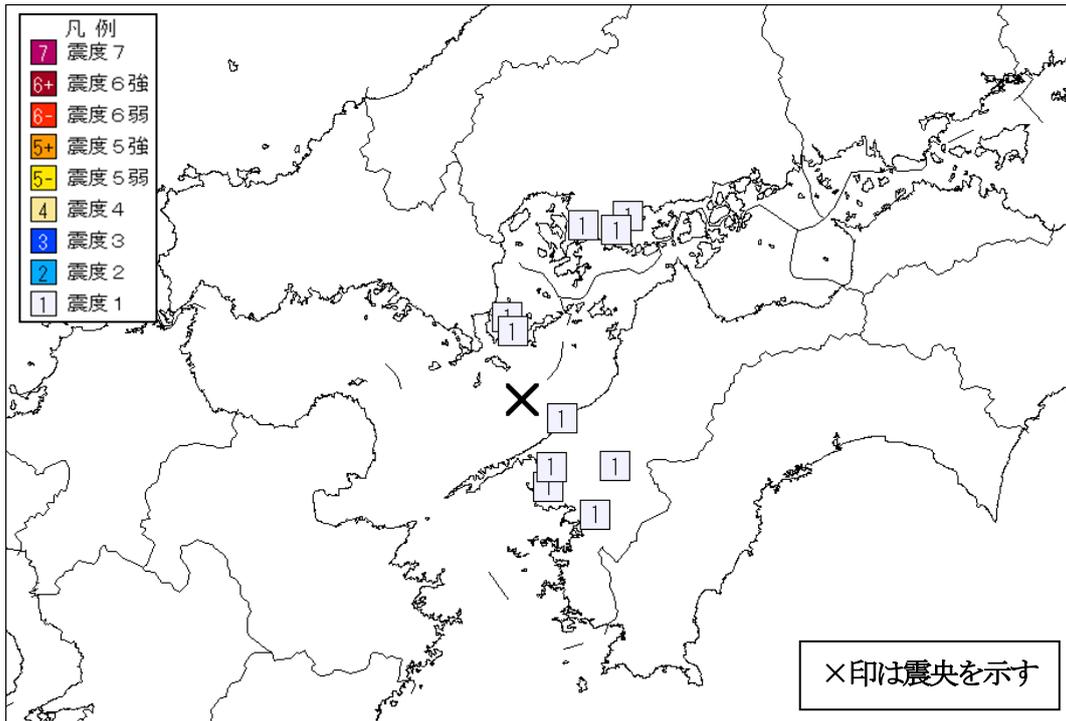
広島県における震度 1 以上の地震

【震度一覧表】

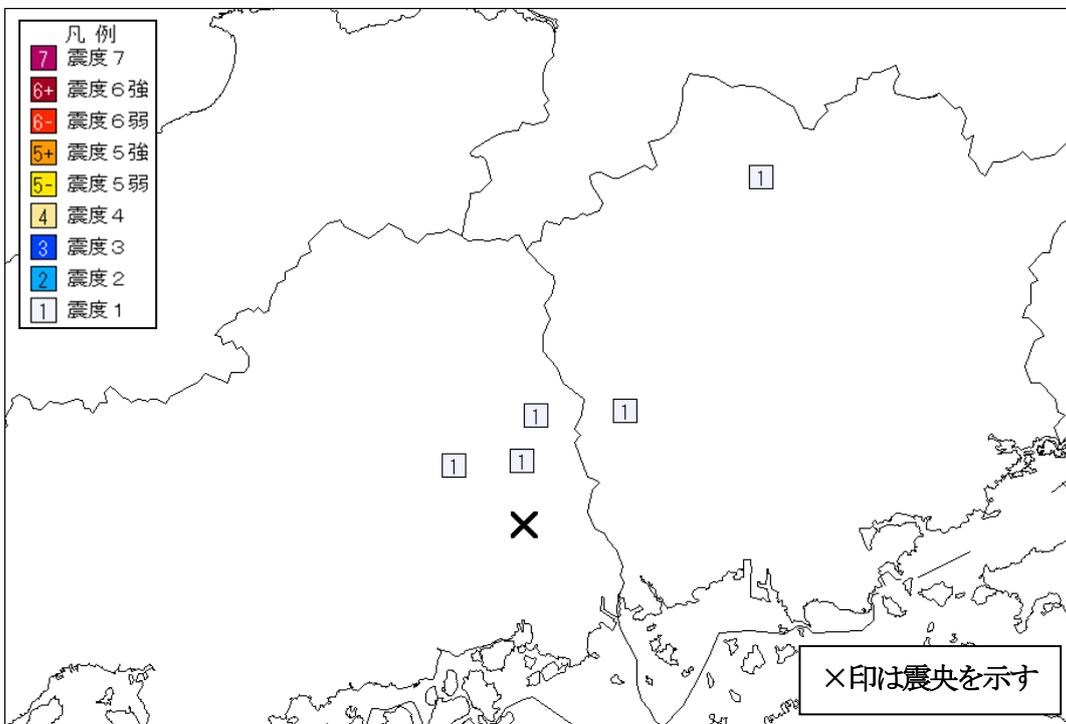
発震時刻（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	M
広島県内の各地の震度 マグニチュード					
2024年09月08日16時04分	伊予灘	33° 40.2' N	132° 19.2' E	49km	M3.6
————— 地点震度 —————					
広島県 震度 1：呉市二河町*，呉市川尻町*，呉市安浦町*					
2024年09月09日00時23分	広島県南東部	34° 35.9' N	133° 15.3' E	17km	M3.2
————— 地点震度 —————					
広島県 震度 1：広島府中市上下町上下*，神石高原町油木*，神石高原町小畠*					
2024年09月12日10時59分	伊予灘	33° 37.5' N	132° 20.5' E	48km	M3.9
————— 地点震度 —————					
広島県 震度 1：呉市二河町*，呉市広*，呉市川尻町*，呉市音戸町*，呉市安浦町*					
2024年09月14日08時03分	種子島南東沖	29° 46.0' N	131° 01.6' E	52km	M5.7
————— 地点震度 —————					
広島県 震度 1：呉市安浦町*，府中町大通り*					
2024年09月20日21時22分	豊後水道	33° 16.0' N	132° 18.9' E	41km	M4.7
————— 地点震度 —————					
広島県 震度 2：三原市本郷南*，尾道市向島町*，福山市内海町*，広島西区己斐*，呉市宝町 呉市二河町*，呉市広*，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，府中町大通り*，江田島市大柿町*，江田島市能美町* 大崎上島町東野*					
震度 1：広島三次市三次町*，広島三次市三和町*，広島三次市吉舎町* 安芸高田市向原町長田*，安芸高田市向原町*，安芸高田市吉田町* 安芸太田町中筒賀*，安芸太田町戸河内*，北広島町都志見，北広島町有田 三原市円一町，三原市久井町*，尾道市因島土生町*，尾道市瀬戸田町*，尾道市久保* 福山市松永町，福山市駅家町*，福山市沼隈町*，福山市神辺町*，世羅町東神崎* 世羅町西上原*，神石高原町油木*，広島中区上八丁堀，広島中区羽衣町* 広島南区宇品海岸*，広島安佐南区祇園*，広島安佐北区可部南*，広島安芸区中野* 広島佐伯区利松*，呉市郷原町*，呉市下蒲刈町*，呉市豊浜町*，呉市焼山* 呉市蒲刈町*，呉市豊町*，東広島市西条栄町*，東広島市福富町*，東広島市豊栄町* 東広島市河内町*，東広島市安芸津町*，廿日市市大野*，廿日市市下平良* 廿日市市津田*，海田町役場*，熊野町役場*，坂町役場*，江田島市江田島町* 江田島市沖美町*，竹原市中央*，大崎上島町中野*，大崎上島町木江*					

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

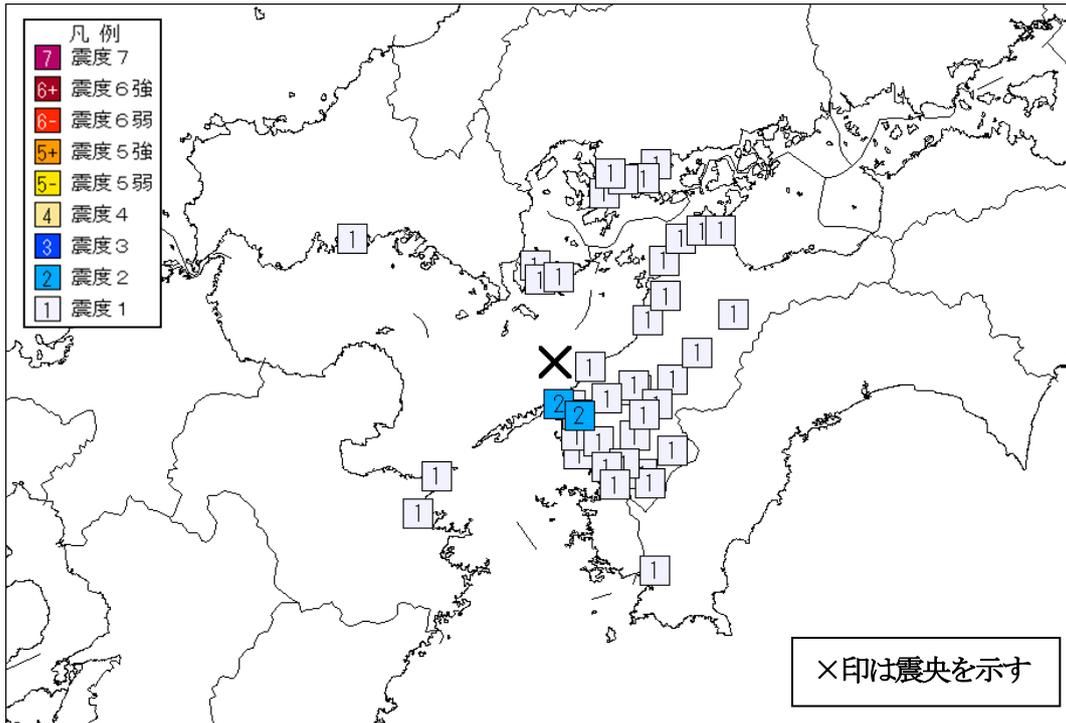
【震度分布図】



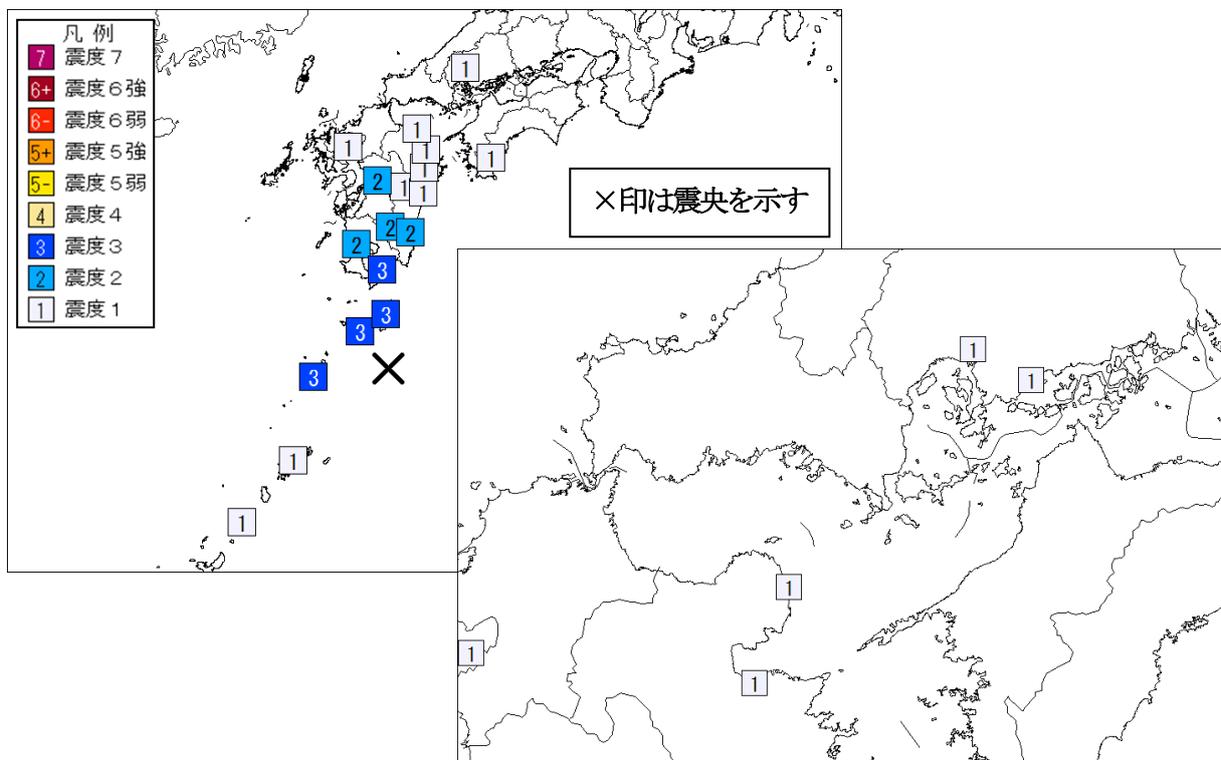
2024年09月08日16時04分 伊予灘の地震の観測点震度分布図



2024年09月09日00時23分 広島県南東部の地震の観測点震度分布図

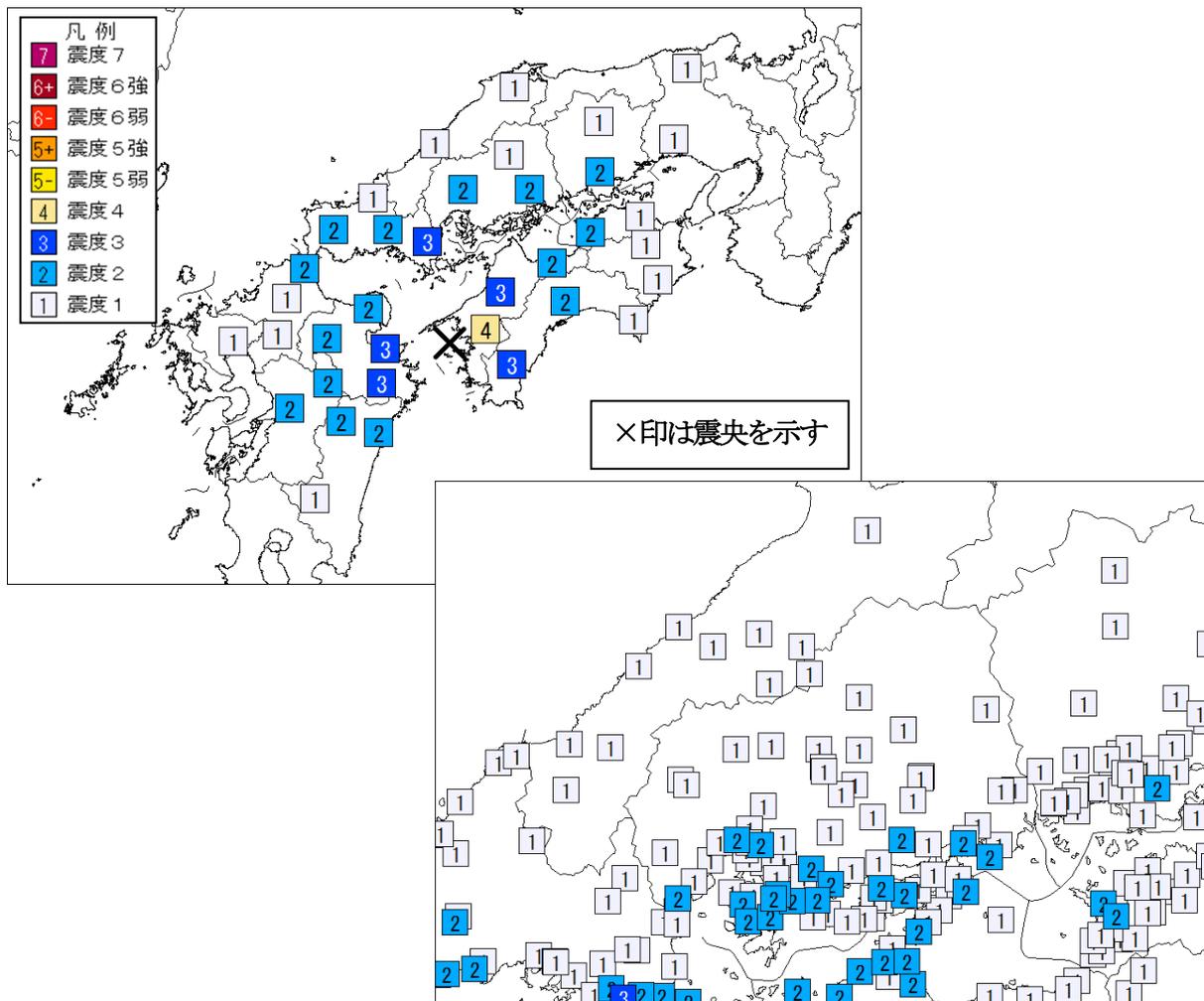


2024年09月12日10時59分 伊予灘の地震の観測点震度分布図



2024年09月14日08時03分 種子島南東沖の地震の地域震度分布図 (左上)

広島県周辺の観測点震度分布図 (右下)



2024年09月20日21時22分 豊後水道の地震の地域震度分布図（左上）

広島県周辺の観測点震度分布図（右下）

～ 11 月 5 日は「津波防災の日」「世界津波の日」です！ ～

平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震では、津波により多くの人命が失われました。これを受けて、津波から国民の生命を守ることを目的に制定された「津波対策の推進に関する法律」により、毎年 11 月 5 日は「津波防災の日」と定められました。さらに、平成 27 年 12 月の国連総会で日本をはじめ世界 142 か国が共に提案し、同日が「世界津波の日」と制定されました。

11 月 5 日は、江戸時代(1854 年)に中部地方から九州地方の太平洋沿岸に大きな津波被害をもたらした、『稲むらの火』のモデルにもなった安政南海地震に因んだものです。

この日は、津波対策について国民の理解と関心を高めるため、全国各地で防災訓練やシンポジウム等が開催されています。地震や津波はいつでもどこで起こるか分かりません。11 月 5 日は、地震や津波から命を守るための「備え」について改めて考え、行動する日としましょう。

○ 令和 6 年 11 月 5 日 緊急地震速報の訓練を行います

地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。気象庁では、11 月 5 日(火)に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れが来るまでのごく短時間に、慌てずに身を守るなど適切な行動をとるためには、訓練を通して実際に行動しておくことが重要です。防災訓練の始まりの合図など、いろいろな機会を捉え緊急地震速報訓練を併せて行くと効果的です。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/2024/kunren.html>

○ リーフレット「津波から命を守るために」(2024 年発行)

子どもたち自らが命を守る行動が取れるよう、学校や家族で話合ってみてはいかがでしょうか。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami201501/index.html>



リーフレット「津波から命を守るために」

○ リーフレット「津波防災」(2023 年発行)

津波が発生したときに気象庁が発表する情報や避難について解説しています。防災訓練やイベント等でご活用いただけます。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunamibosai/index.html>



リーフレット「津波防災」

○ 津波防災の日についてもっと詳しく

→ 「津波防災」内閣府ホームページ

<https://www.bousai.go.jp/jishin/tsunami/tsunamibousai/tsunamibousaiday.html>

○ 稲むらの火についてもっと詳しく

→ 稲むらの火の館ホームページ>資料室>稲むらの火

https://www.town.hirogawa.wakayama.jp/inamuranohi/siryu_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