

島根県の地震

令和6（2024）年4月

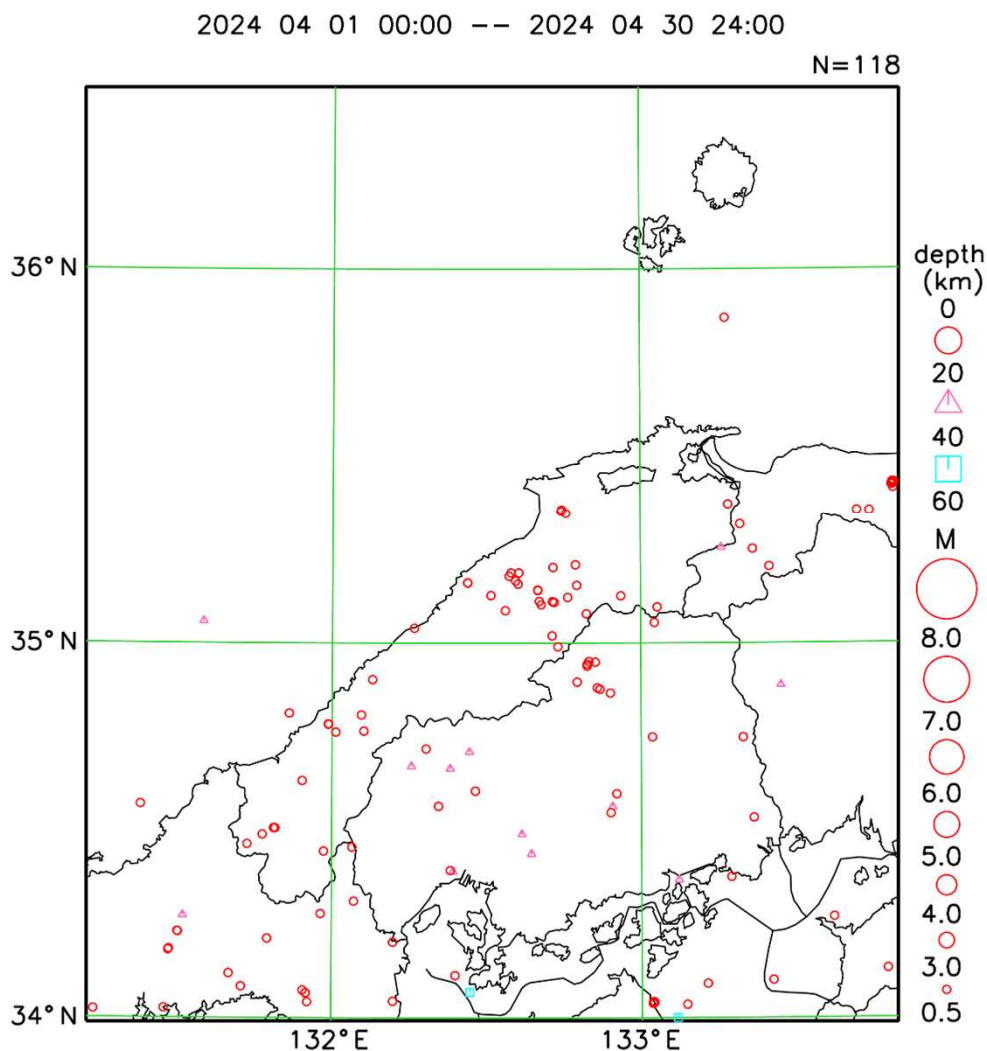
・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値です。後日、再調査のうえ修正されることがあります。

・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。

松江地方気象台

島根県およびその周辺地域の地震活動 2024年4月1日～30日



〔概況〕

今期間、M0.5以上を観測した地震は118回（3月は172回）でした。

また、島根県内で震度1以上を観測した地震は、3回でした。

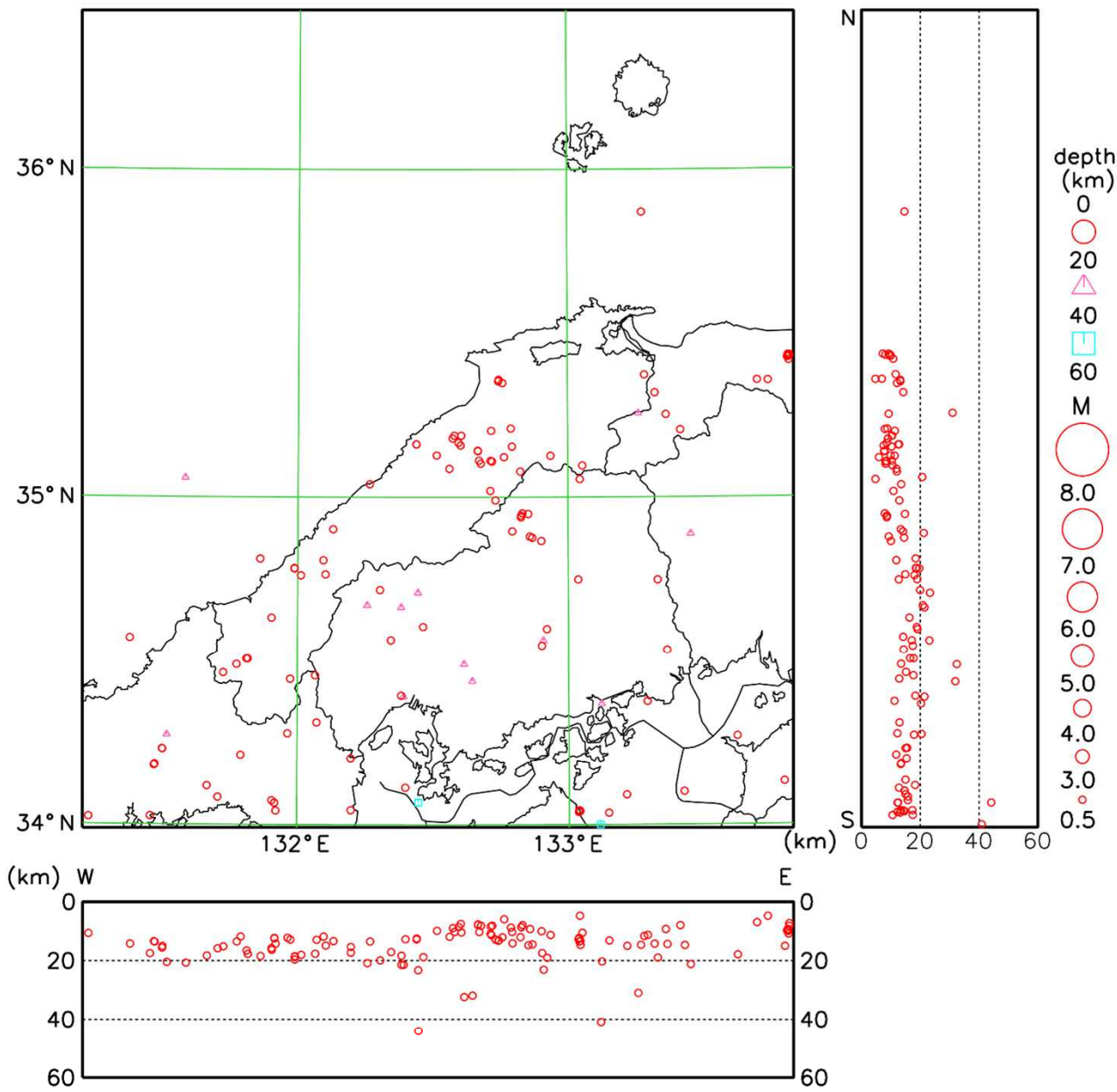
17日23時14分 豊後水道の地震（深さ39km、M6.6：地図範囲外）により、松江市・出雲市・安来市・雲南市・浜田市・益田市・大田市・江津市・奥出雲町・飯南町・川本町・津和野町・美郷町・邑南町・吉賀町・海士町・隠岐の島町で震度3～1を観測しました。また、愛媛県愛南町、高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、関東から九州地方の広い範囲で震度5強～1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

17日23時19分 豊後水道の地震（深さ41km、M5.1：地図範囲外）により、浜田市・益田市・大田市・江津市・川本町で震度2～1を観測しました。また、愛媛県宇和島市・愛南町、高知県宿毛市で震度4を観測し、中国・四国・九州地方で震度3～1を観測しました。

17日23時26分 豊後水道の地震（深さ38km、M4.2：地図範囲外）により、川本町で震度1を観測しました。また、愛媛県宇和島市・松野町、高知県宿毛市で震度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。

[断面図]

2024 04 01 00:00 -- 2024 04 30 24:00



4月の島根県内の地震表（震度1以上）

発震日（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度（島根県内のみ掲載）					
2024年04月17日23時14分	豊後水道	33° 12.0' N	132° 24.5' E	39km	M6.6
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 3：出雲市平田町＊，出雲市大社町杵築南＊，浜田市殿町＊，益田市常盤町＊ 大田市仁摩町仁万＊，大田市大田町＊，川本町川本＊				
	震度 2：松江市西津田，松江市学園南＊，松江市鹿島町佐陀本郷＊，松江市玉湯町湯町＊ 松江市八束町波入＊，松江市東出雲町揖屋＊，出雲市今市町，出雲市塩冶有原町＊ 出雲市湖陵町二部＊，出雲市斐川町上庄原＊，安来市伯太町東母里＊，安来市安来町＊ 雲南市大東町大東，雲南市掛合町掛合＊，雲南市三刀屋町三刀屋＊ 雲南市加茂町加茂中＊，雲南市木次町里方＊，奥出雲町三成＊，浜田市大辻町 浜田市野原町＊，浜田市金城町下来原＊，浜田市三隅町三隅＊，浜田市旭町今市＊ 浜田市弥栄町長安本郷＊，益田市匹見町石谷，益田市水分町＊，益田市匹見町匹見＊ 益田市美都町都茂＊，大田市温泉津町小浜＊，江津市江津町＊，江津市桜江町川戸＊ 津和野町後田＊，津和野町枕瀬＊，島根美郷町粕淵＊，島根美郷町都賀本郷＊ 邑南町淀原＊，邑南町下口羽＊，邑南町矢上＊，邑南町瑞穂支所＊，吉賀町六日市＊ 吉賀町柿木村柿木＊，隠岐の島町布施＊				
	震度 1：松江市西生馬町，松江市美保関総合運動公園＊，松江市島根町加賀＊ 松江市八雲町西岩坂＊，松江市宍道町宍道＊，出雲市坂浦町，出雲市多伎町小田＊ 出雲市佐田町反辺＊，安来市広瀬町広瀬祖父谷丁＊，雲南市吉田町吉田＊ 飯南町頓原＊，飯南町下赤名＊，奥出雲町横田＊，島根美郷町君谷，海士町海士＊ 隠岐の島町西町，隠岐の島町山田，隠岐の島町下西＊，隠岐の島町北方＊				

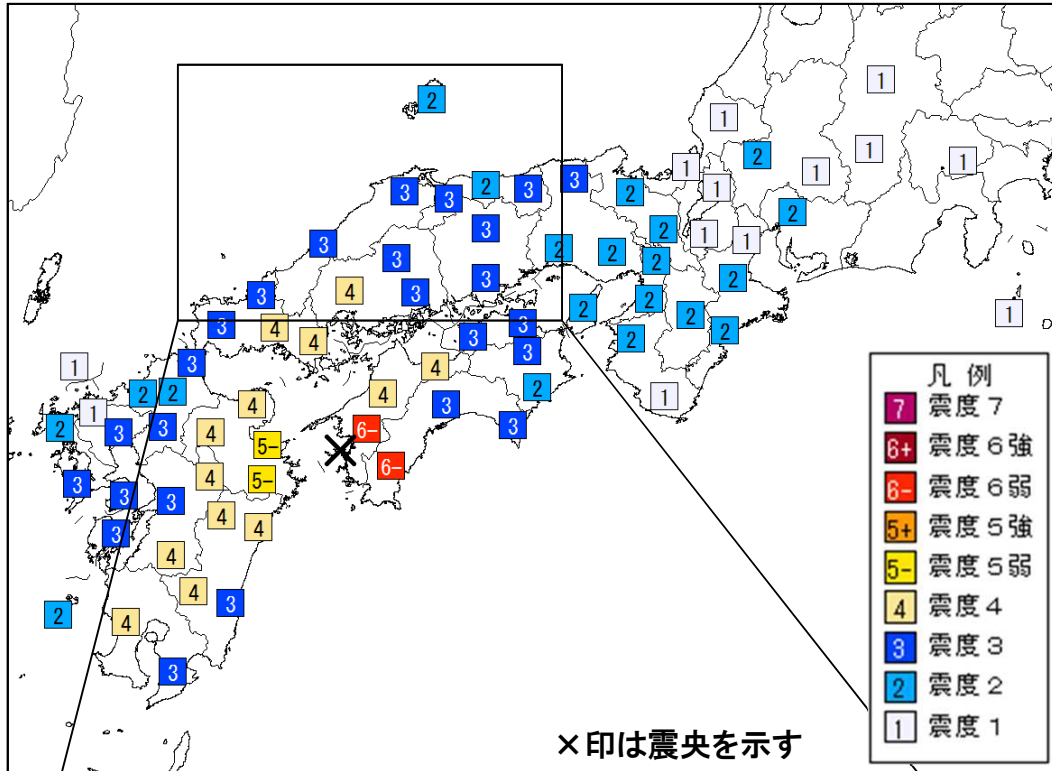
2024年04月17日23時19分	豊後水道	33° 13.2' N	132° 23.9' E	41km	M5.1
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 2：益田市常盤町＊				
	震度 1：浜田市殿町＊，益田市美都町都茂＊，大田市仁摩町仁万＊，江津市江津町＊ 川本町川本＊				

2024年04月17日23時26分	豊後水道	33° 12.1' N	132° 20.3' E	38km	M4.2
----- 地点震度 -----					
島根県	震度 1：川本町川本＊				

・地点名の後に*がついている地点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

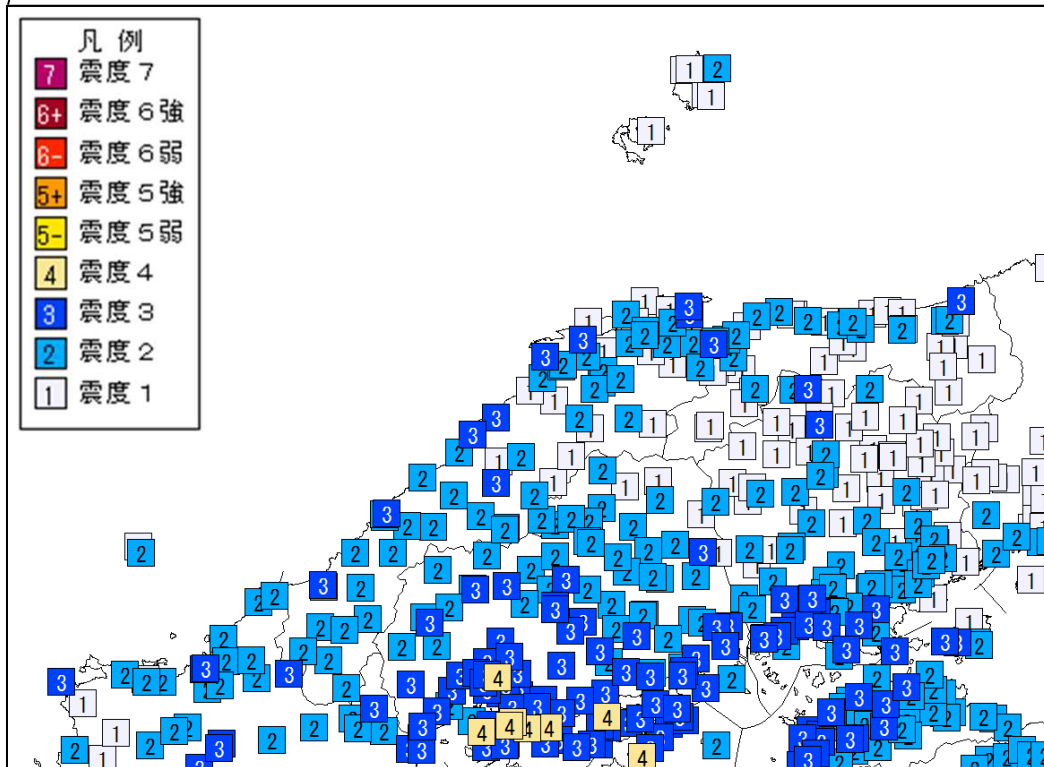
【地域震度分布図】

2024年4月17日23時14分 豊後水道



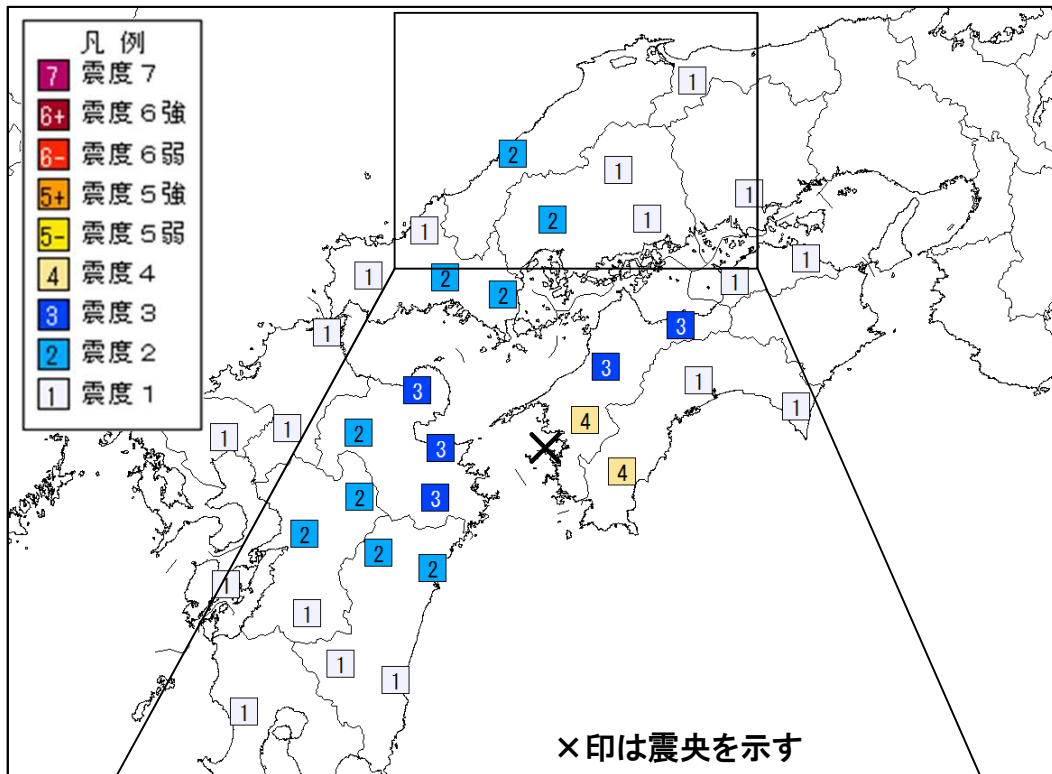
【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



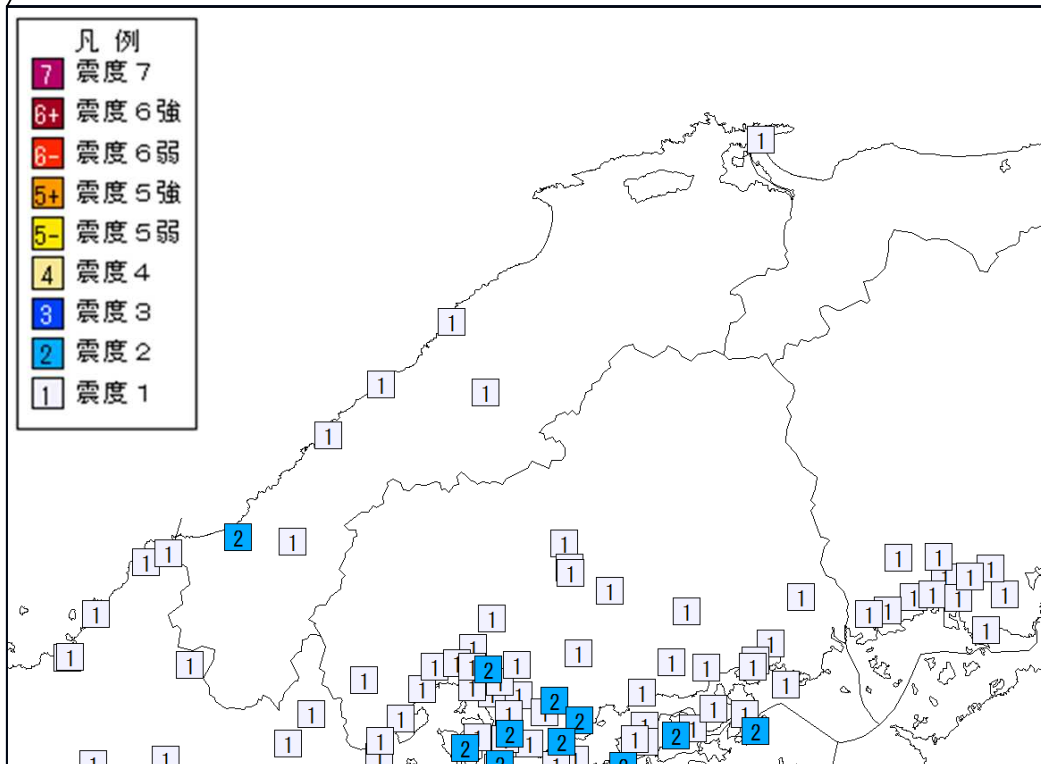
【地域震度分布図】

2024年4月17日23時19分 豊後水道



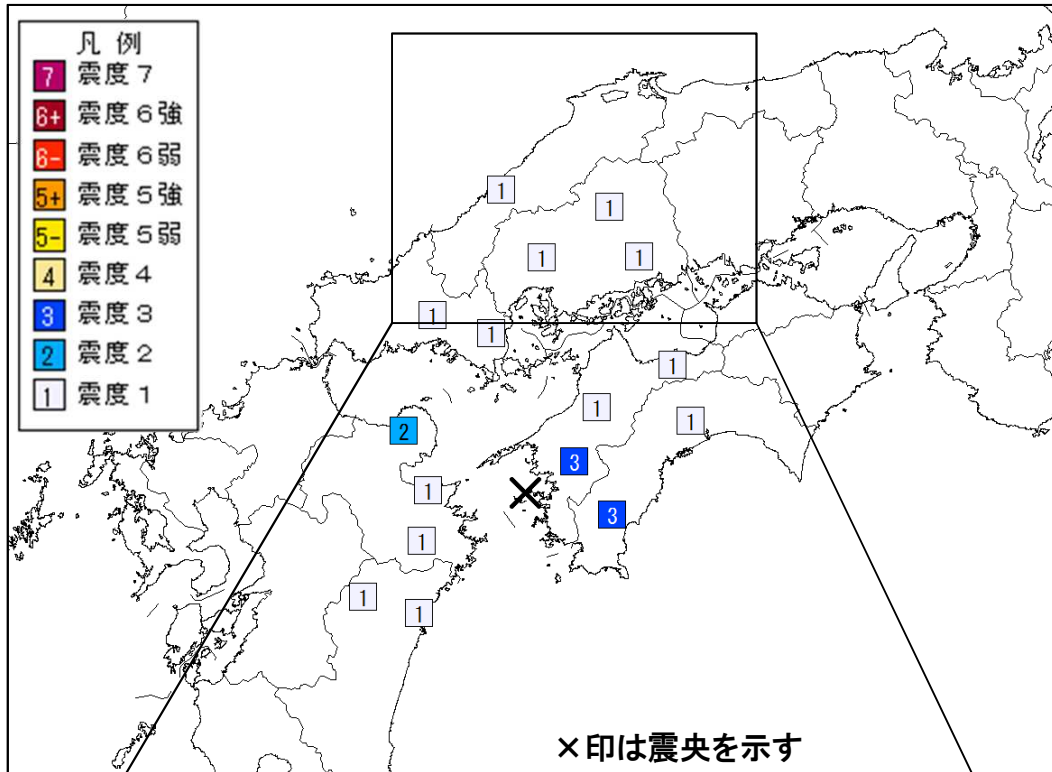
【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



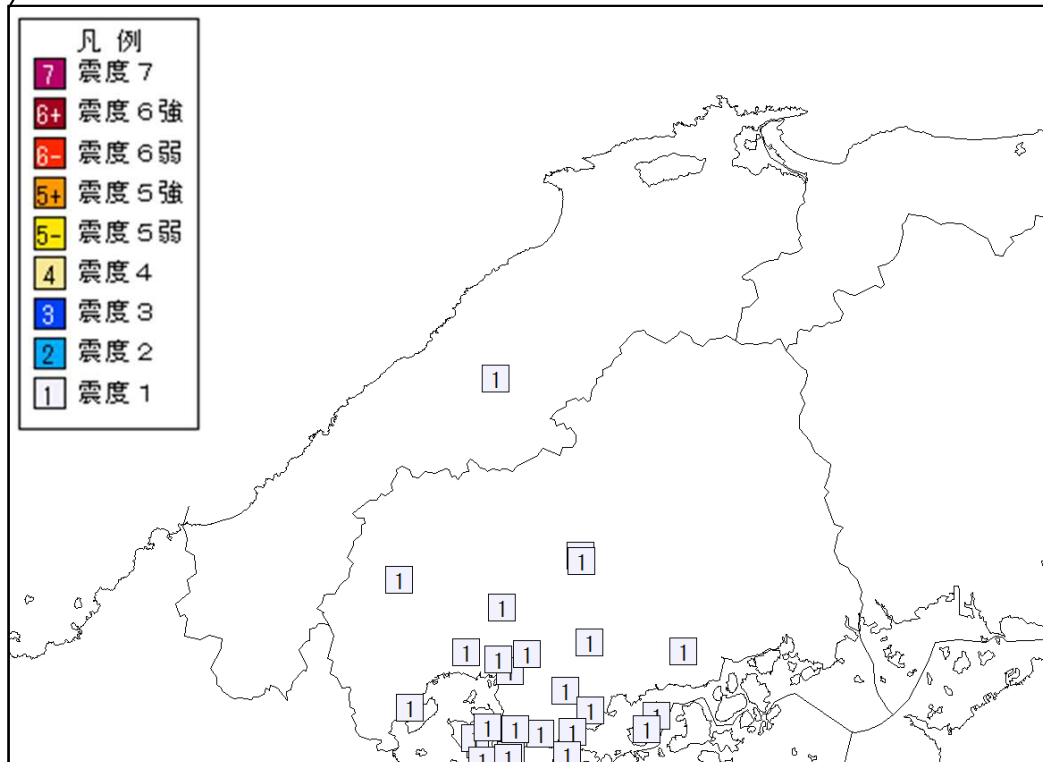
【地域震度分布図】

2024年4月17日23時26分 豊後水道



【観測点震度分布図】

地域震度分布図枠内拡大図



地震一口メモ

津波到達予想時刻のビジュアル化

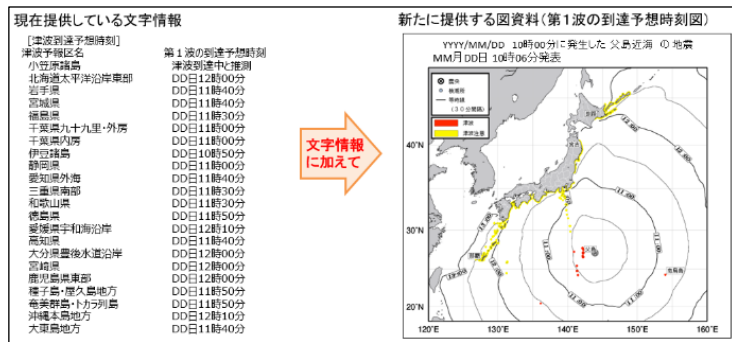
気象庁は、地震が発生した時には地震の規模や位置を推定し、津波の発生が予想される場合には沿岸で予想される津波の高さを求め、地震から約3分を目標に津波予報区単位（図1）で「津波警報等」を発表します。さらに「津波情報」により津波の到達予想時刻等を発表します。



（図1）津波予報区

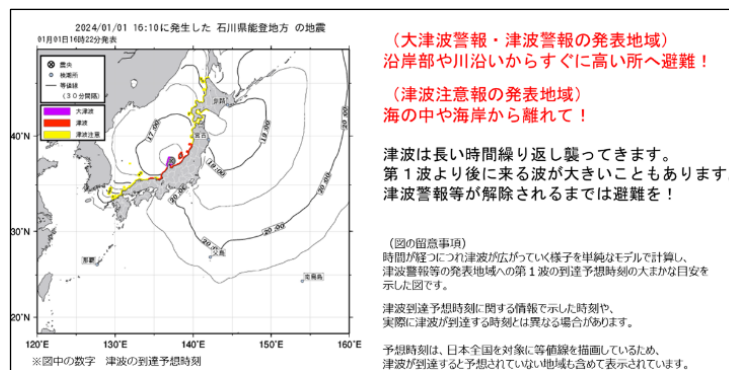
津波の到達予想時刻は、これまでの文字情報に加え、これを補足する資料として津波の第1波の到達予想時刻をビジュアル化し、令和6年3月以降の報道発表資料等にて提供しています。

- ◆ 第1波の到達予想時刻
ビジュアル化した資料
（図2）で、津波の到達
予想が一目で分かりやす
くなります。特にこれか
ら津波が到達する地域で
は防災活動の判断資料と
して活用いただけます。



（図2）左：「津波情報」の文字情報 右：ビジュアル化した資料

- ◆ ビジュアル化した図資料のポイント
 - ・これまで遠地で発生した地震の場合のみ提供していた第1波の到達予想時刻図を、日本周辺で発生した地震においても提供することとしました。
 - ・第1波の到達予想時刻を津波警報等の発表状況と合わせて図で表示します（図3）。
 - ・地震発生後1～2時間をめどに報道発表資料等として気象庁ホームページで公表します。



（図3）報道発表資料における掲載イメージ