

愛媛県の地震

2024年（令和6年）3月

目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図	1
2. 地震概況（3月）	1
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（3月）	2
4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震 の震度分布図（3月）	3～4
5. 地震一口メモ 津波情報（第1波の到達予想時刻）の ビジュアル化した図資料の提供	5

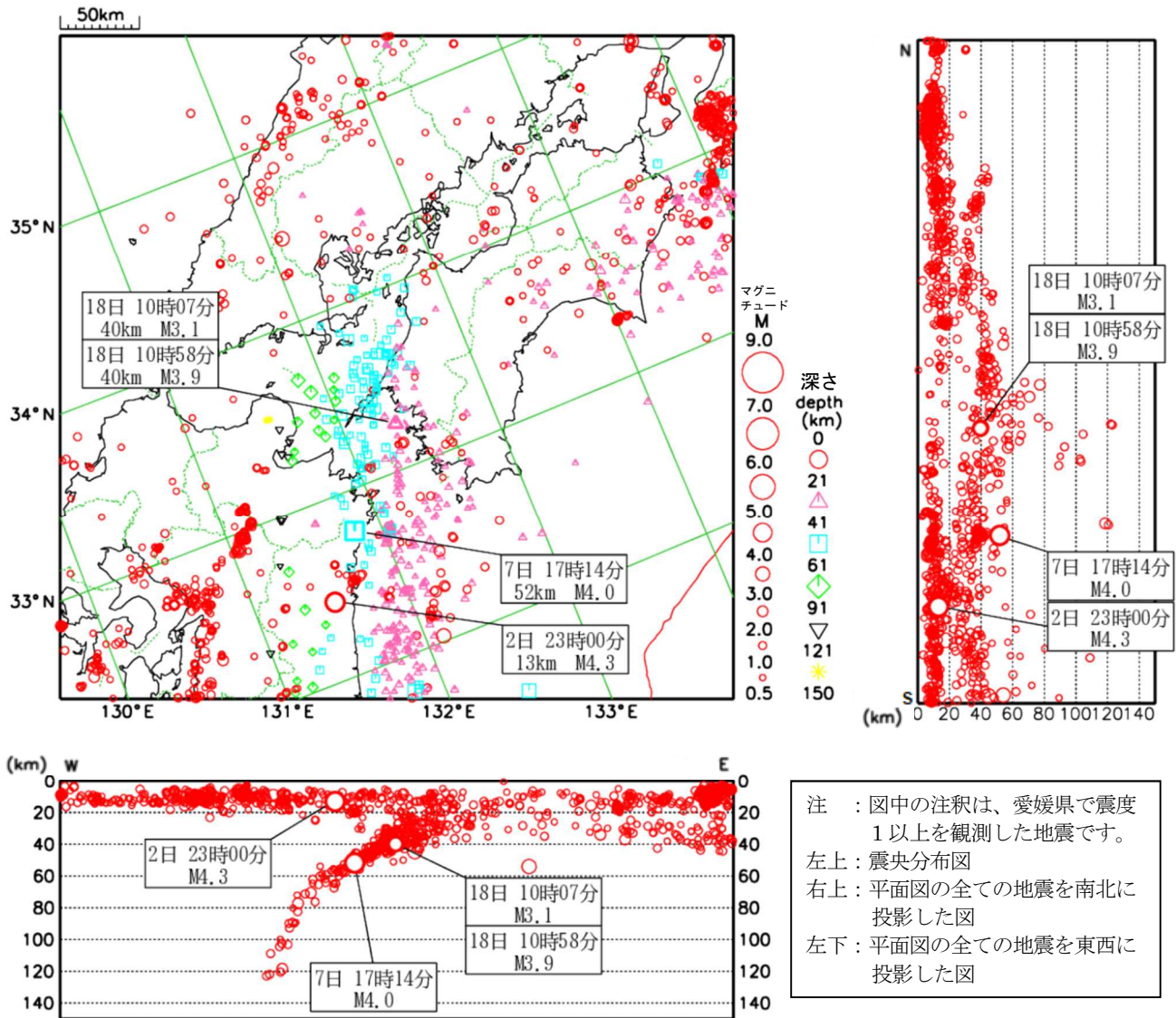
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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。

松山地方気象台

1. 愛媛県周辺の震央分布図 [2024年3月1日～3月31日]



2. 地震概況（3月）

今期間に、上図の震央分布図内の領域で決定した地震のうち M2.0 以上の地震の回数は 85 回（先月は 57 回）、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震は 4 回（先月は 4 回）でした。

2 日 23 時 00 分 宮崎県北部平野部の地震（深さ 13km、M4.3）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・大洲市・西予市・愛南町で震度 1 を観測しました。そのほか、宮崎県延岡市・門川町で震度 4 を観測し、四国・九州地方で震度 3～1 を観測しました。

7 日 17 時 14 分 宮崎県北部平野部の地震（深さ 52km、M4.0）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・西予市・愛南町で震度 1 を観測しました。そのほか、大分県佐伯市で震度 3 を観測し、中国・四国・九州地方で震度 2～1 を観測しました。

18 日 10 時 07 分 豊後水道の地震（深さ 40km、M3.1）により、愛媛県宇和島市、高知県宿毛市で震度 1 を観測しました。

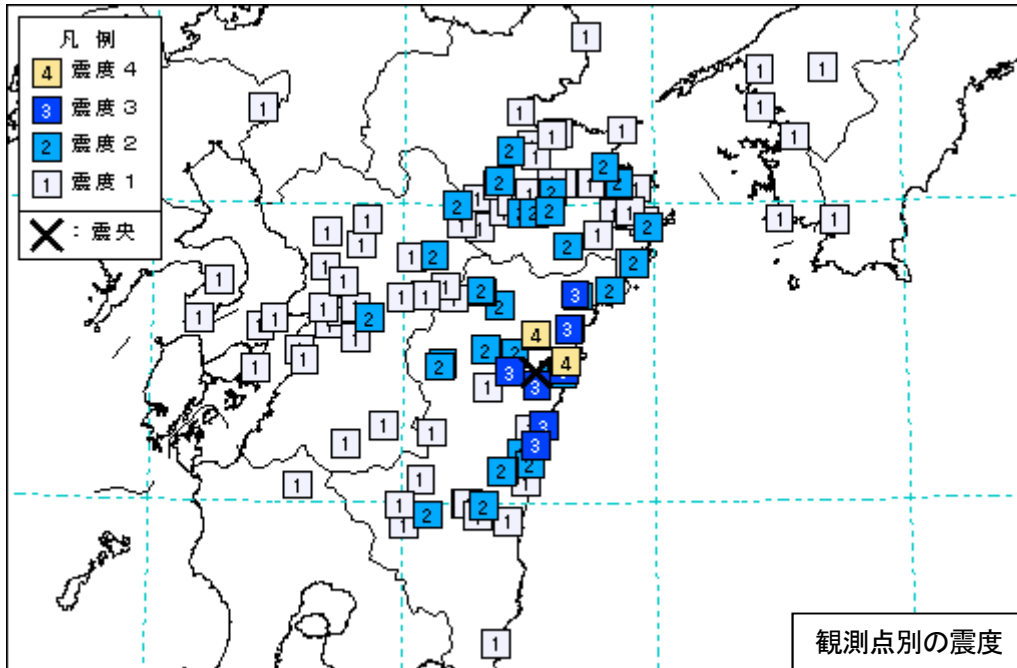
18 日 10 時 58 分 豊後水道の地震（深さ 40km、M3.9）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・松野町、高知県宿毛市で震度 2 を観測したほか、広島県、愛媛県、高知県、山口県、大分県で震度 1 を観測しました。

3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（3月）

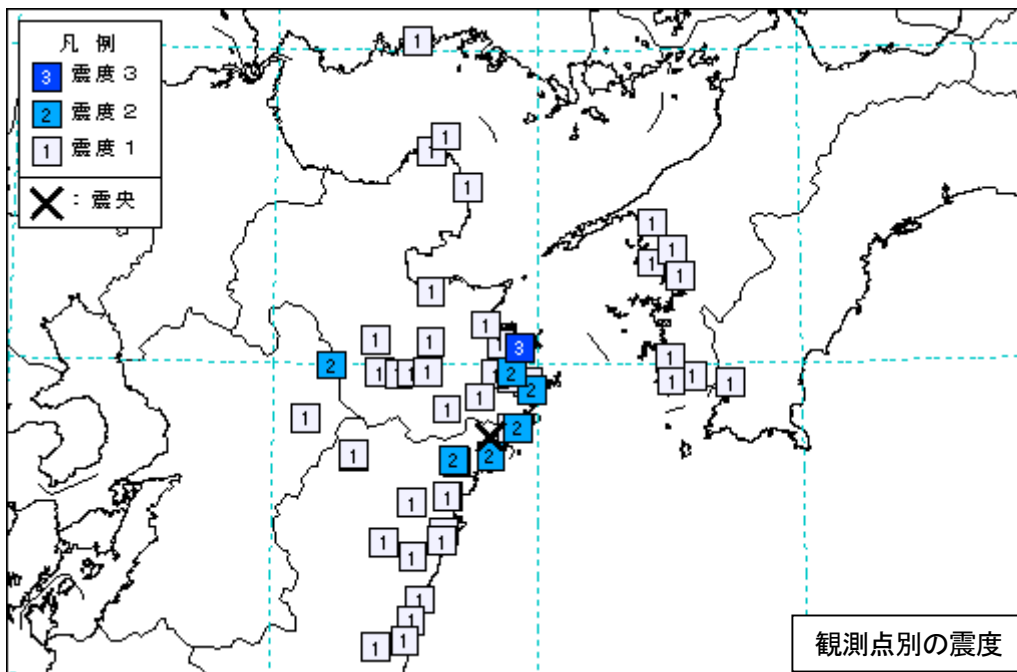
注：*印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2024年03月02日23時00分	宮崎県北部平野部	32° 26.1' N	131° 31.4' E	13km	M4.3	4
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市丸穂*、八幡浜市五反田*、大洲市肱川町*、西予市明浜町*、愛南町船越*						
2024年03月07日17時14分	宮崎県北部平野部	32° 46.2' N	131° 49.2' E	52km	M4.0	3
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市吉田町*、八幡浜市五反田*、西予市宇和町*、西予市明浜町*、愛南町船越* 愛南町柏*、愛南町城辺*						
2024年03月18日10時07分	豊後水道	33° 15.2' N	132° 20.8' E	40km	M3.1	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市丸穂*						
2024年03月18日10時58分	豊後水道	33° 15.3' N	132° 21.0' E	40km	M3.9	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 2：宇和島市丸穂*、宇和島市津島町*、八幡浜市五反田*、松野町松丸*						
震度 1：西条市丹原町鞍瀬、伊予市下吾川*、伊予市中山町*、砥部町総津*、砥部町宮内* 久万高原町久万*、宇和島市住吉町、宇和島市吉田町*、宇和島市三間町* 八幡浜市広瀬、八幡浜市保内町*、大洲市肱川町*、大洲市長浜*、内子町内子* 内子町平岡*、伊方町湊浦*、伊方町三机*、西予市野村町、西予市城川町* 西予市宇和町*、西予市三瓶町*、西予市明浜町*、愛南町船越*、愛南町柏* 愛南町御荘*、愛南町一本松*、愛南町城辺*、愛媛鬼北町成川、愛媛鬼北町下鍵山* 愛媛鬼北町近永*						

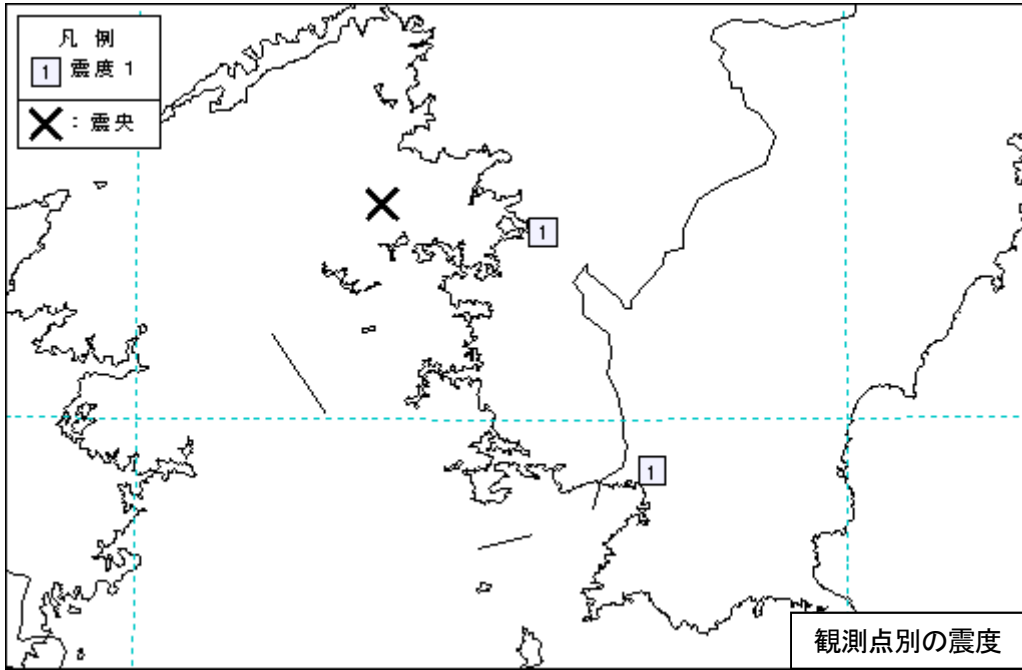
4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図（3月）



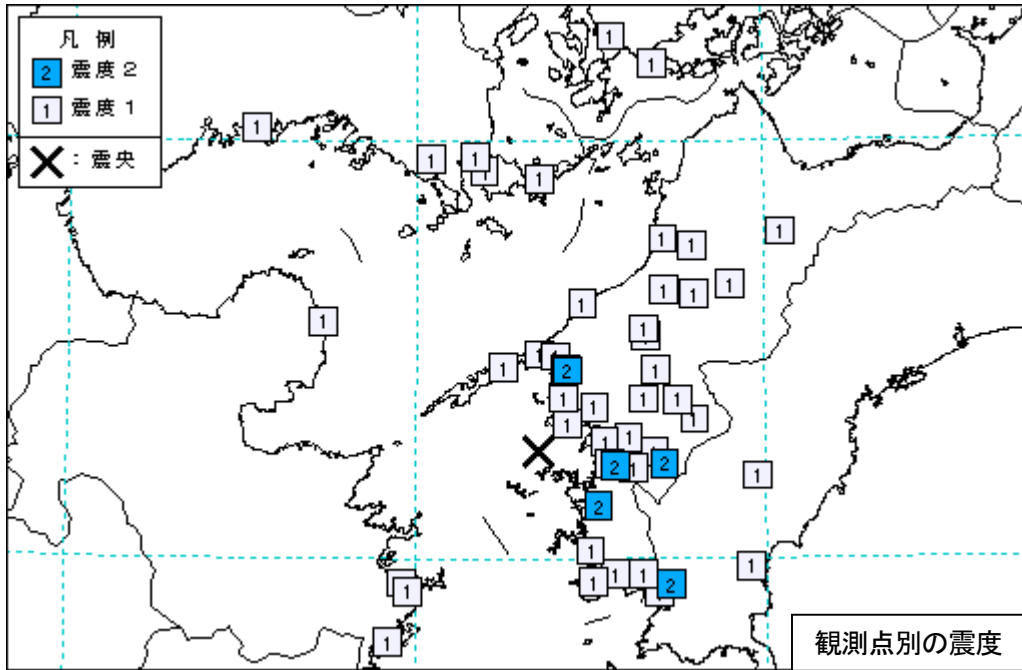
3月2日 23時00分 宮崎県北部平野部



3月7日 17時14分 宮崎県北部平野部



3月18日10時07分 豊後水道



3月18日10時58分 豊後水道

5. 地震一口メモ

津波情報（第1波の到達予想時刻）のビジュアル化した図資料の提供

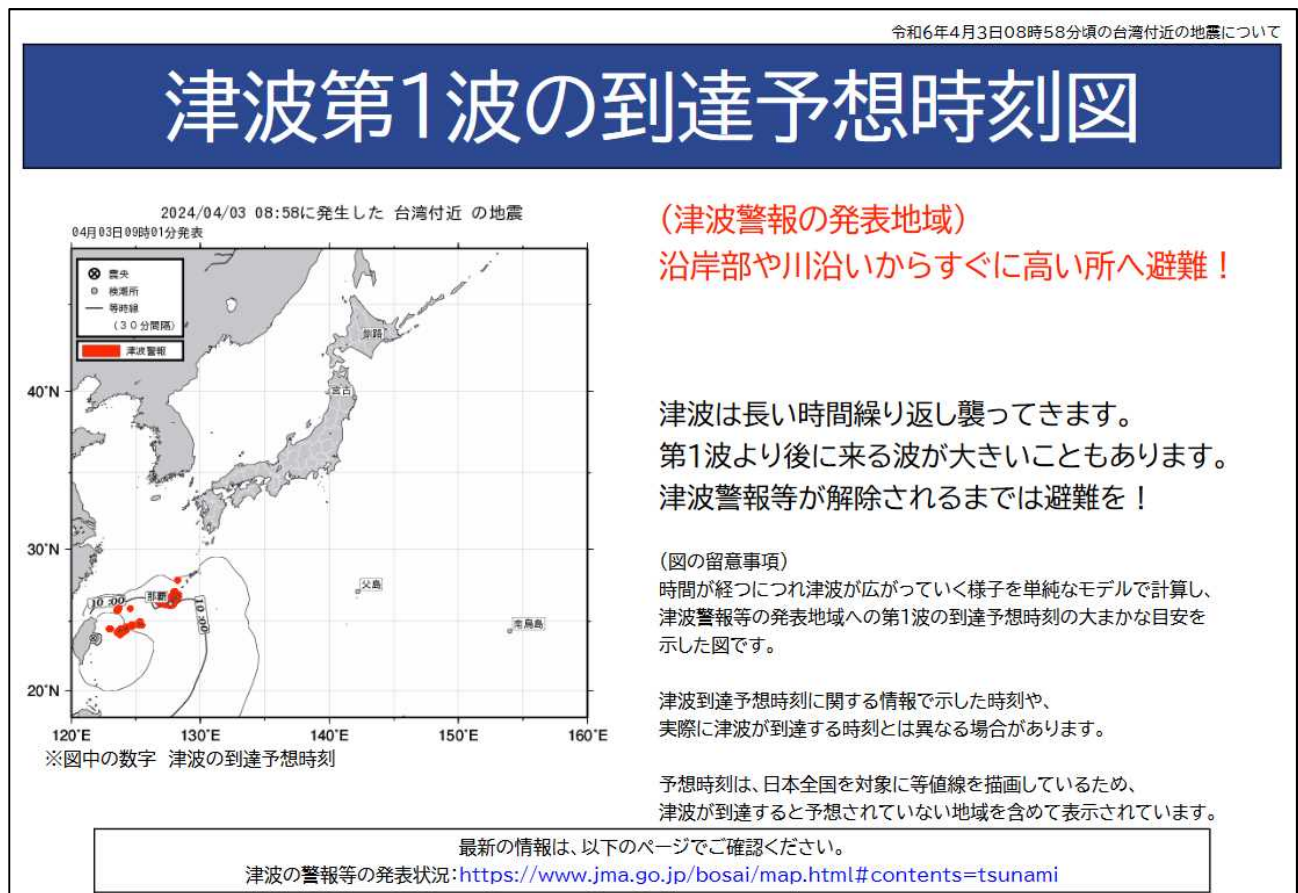
津波の第1波の到達予想時刻は、これまで電文により情報提供してきました。

上記の電文による情報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た図資料も、令和5年度末より報道発表資料等にて提供しています。

ビジュアル化した図資料で、津波情報がより分かりやすくなります。

図のポイント

- ・ 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1枚で図示
- ・ 地震発生後1～2時間をめどに、報道発表資料等として自治体・報道機関等に提供しHPで公表
→震源から遠く、揺れが小さい地域での自治体担当者の防災活動の支援資料として活用いただけます。



津波第1波の到達予想時刻図
報道発表資料「令和6年4月3日08時58分頃の台湾付近の地震について」より抜粋