

愛媛県の地震

2025年1月

目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図1
2. 地震概況1~2
3. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震2~3
4. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図3~7
5. 地震一口メモ 1月13日の日向灘の地震について8~10

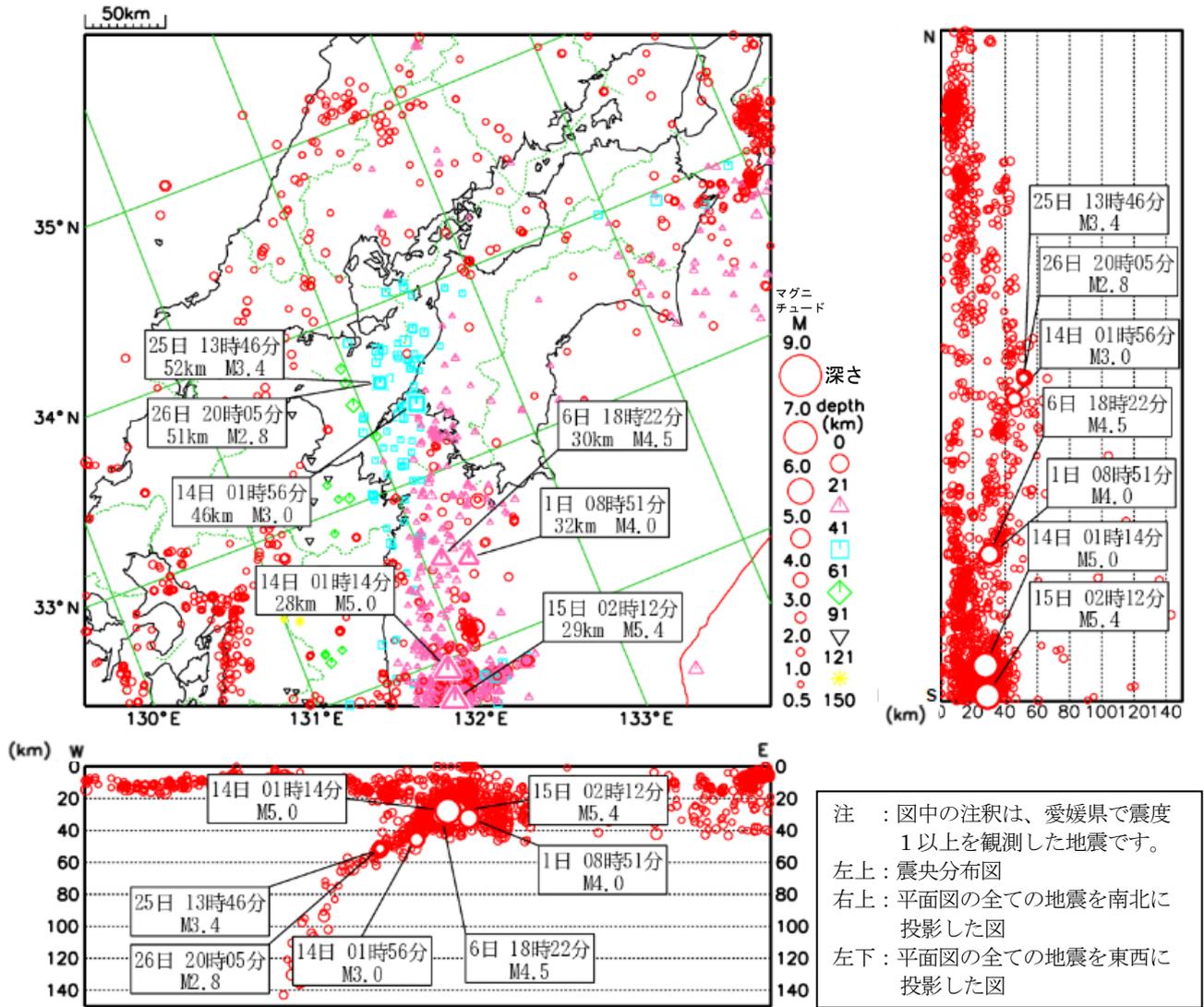
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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 [2025年1月1日~1月31日]



震央分布図は地震が発生した場所を地図上でプロットしたものです。地震は地下で発生しますのでシンボルマークの形を深さに応じて変えています。○より◇の方が深い場所で発生した地震です。また、シンボルマークの大きさで地震の規模（マグニチュード）を表現しています。

2. 地震概況

2025年1月に、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220回（先月は72回）、愛媛県内で震度1以上を観測した地震は8回（先月は5回）でした。

1日08時51分日向灘の地震（深さ32km、M4.0）により、愛媛県愛南町で震度1を観測しました。そのほか、大分県で震度2を観測し、高知県、大分県、宮崎県で震度1を観測しました。

6日18時22分日向灘の地震（深さ30km、M4.5）により、愛媛県愛南町で震度2を観測しました。そのほか、大分県で震度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。

13日21時19分日向灘の地震（深さ36km、M6.6：地図範囲外）により、愛媛県今治市・上島町・松山市・伊予市・宇和島市・八幡浜市・大洲市・伊方町・西予市で震度3を観測しました。そのほか、宮崎県で震度5弱を観測し、東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度4~1を観測しました。

14日01時14分日向灘の地震（深さ28km、M5.0）により、愛媛県宇和島市・伊方町で震度1を観測しました。そのほか、熊本県、宮崎県で震度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。

14日01時56分豊後水道の地震（深さ46km、M3.0）により、愛媛県宇和島市で震度1を観測しました。

15日02時12分日向灘の地震（深さ29km、M5.4）により、愛媛県宇和島市で震度1を観測しました。そのほか、宮崎県で震度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。

25日13時46分伊予灘の地震（深さ52km、M3.4）により、愛媛県八幡浜市・伊方町、山口県、大分県で震度1を観測しました。

26日20時05分伊予灘の地震（深さ51km、M2.8）により、愛媛県伊方町で震度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

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						
2025年01月01日08時51分	日向灘	32° 29.1' N	132° 16.9' E	32km	M4.0	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：愛南町船越*、愛南町一本松*					

2025年01月06日18時22分	日向灘	32° 32.2' N	132° 06.8' E	30km	M4.5	3
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 2：愛南町船越*					
	震度 1：宇和島市住吉町、宇和島市吉田町*、八幡浜市五反田*、伊方町湊浦*、西予市宇和町*、西予市明浜町*、愛南町柏*、愛南町一本松*、愛南町城辺*					

2025年01月13日21時19分	日向灘	31° 49.7' N	131° 34.2' E	36km	M6.6	5弱
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 3：今治市大西町*、今治市大三島町*、上島町弓削*、松山市中島大浦*、伊予市下吾川*、宇和島市住吉町、宇和島市津島町*、宇和島市吉田町*、八幡浜市保内町*、大洲市大洲*、伊方町湊浦*、西予市宇和町*					
	震度 2：今治市南宝来町二丁目、今治市朝倉北*、今治市菊間町*、今治市吉海町*、今治市宮窪町*、今治市波方町*、新居浜市一宮町、西条市周布*、西条市新田*、西条市丹原町池田*、西条市小松町*、四国中央市中曾根町*、松山市北持田町、松山市富久町*、松山市北条辻*、伊予市双海町*、伊予市中山町*、愛媛松前町筒井*、砥部町総津*、砥部町宮内*、久万高原町久万*、東温市南方*、東温市見奈良*、宇和島市丸穂*、宇和島市三間町*、八幡浜市広瀬、八幡浜市五反田*、大洲市舩川町*、大洲市長浜*、内子町内子*、内子町平岡*、内子町小田*、伊方町三崎*、伊方町三机*、松野町松丸*、西予市野村町、西予市城川町*、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*					
	震度 1：今治市上浦町*、今治市関前岡村*、新居浜市中筋町*、西条市丹原町鞍瀬、四国中央市土居町*、上島町生名*、上島町岩城*、久万高原町東川*、久万高原町渋草*、大洲市豊茂、大洲市河辺町*					

2025年01月14日01時14分	日向灘	31° 56.5' N	131° 52.8' E	28km	M5.0	3
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：宇和島市住吉町、伊方町湊浦*					

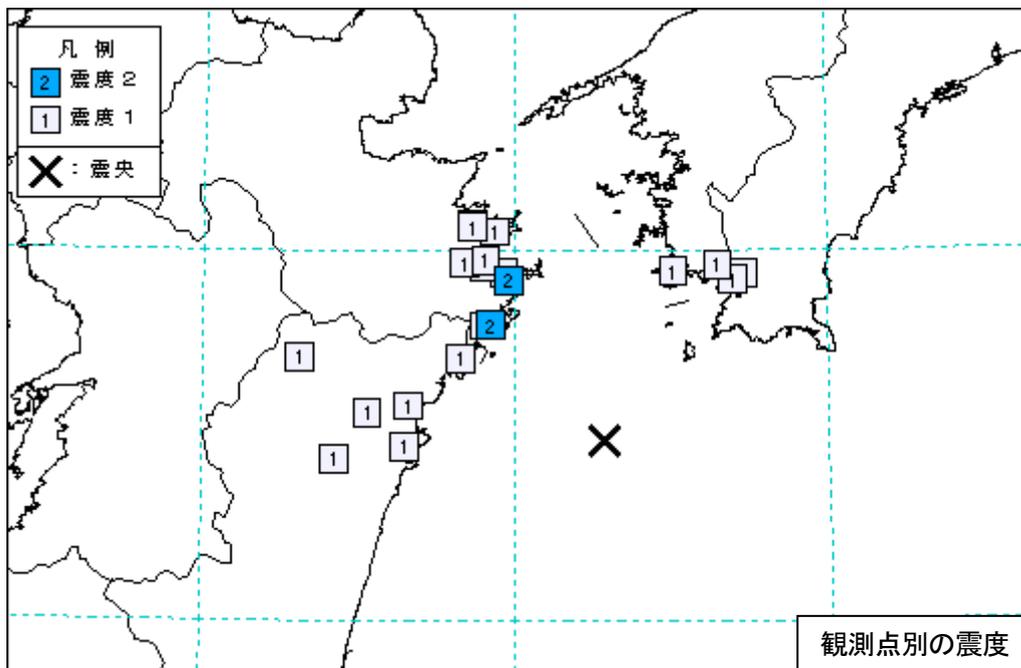
2025年01月14日01時56分	豊後水道	33° 23.9' N	132° 20.8' E	46km	M3.0	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：宇和島市三間町*					

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						
2025年01月15日02時12分	日向灘	31° 46.1' N	131° 50.9' E	29km	M5.4	4
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 宇和島市住吉町					

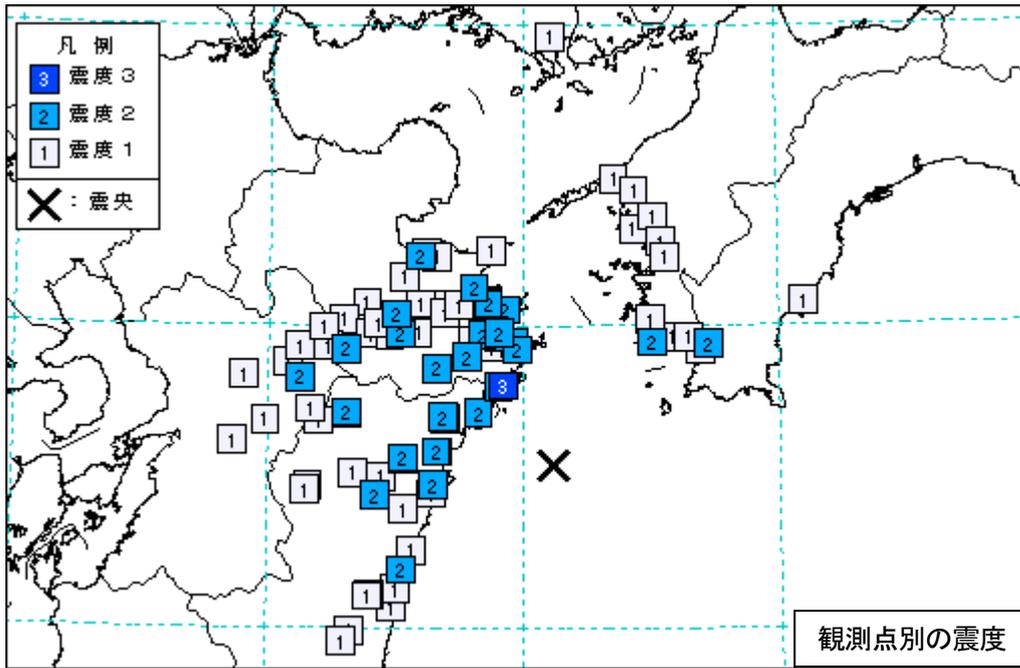
2025年01月25日13時46分	伊予灘	33° 35.1' N	132° 10.4' E	52km	M3.4	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 八幡浜市五反田*, 八幡浜市保内町*, 伊方町湊浦*					

2025年01月26日20時05分	伊予灘	33° 35.0' N	132° 10.4' E	51km	M2.8	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 伊方町湊浦*					

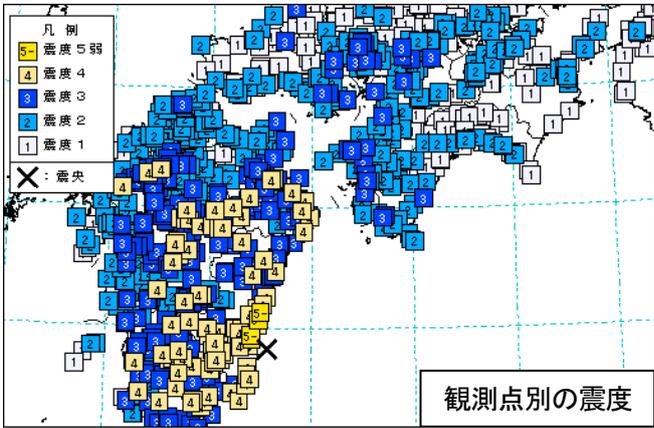
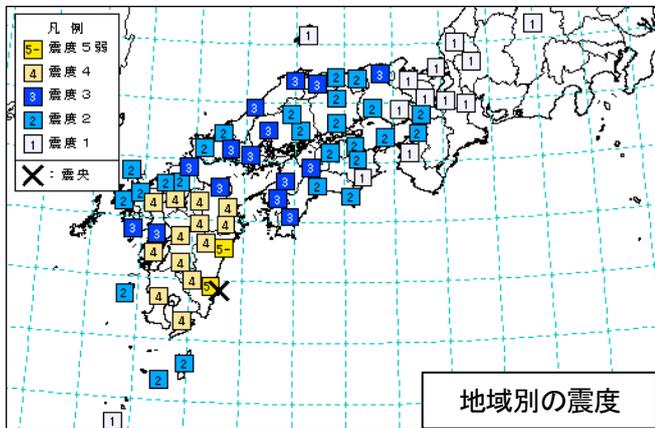
4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図



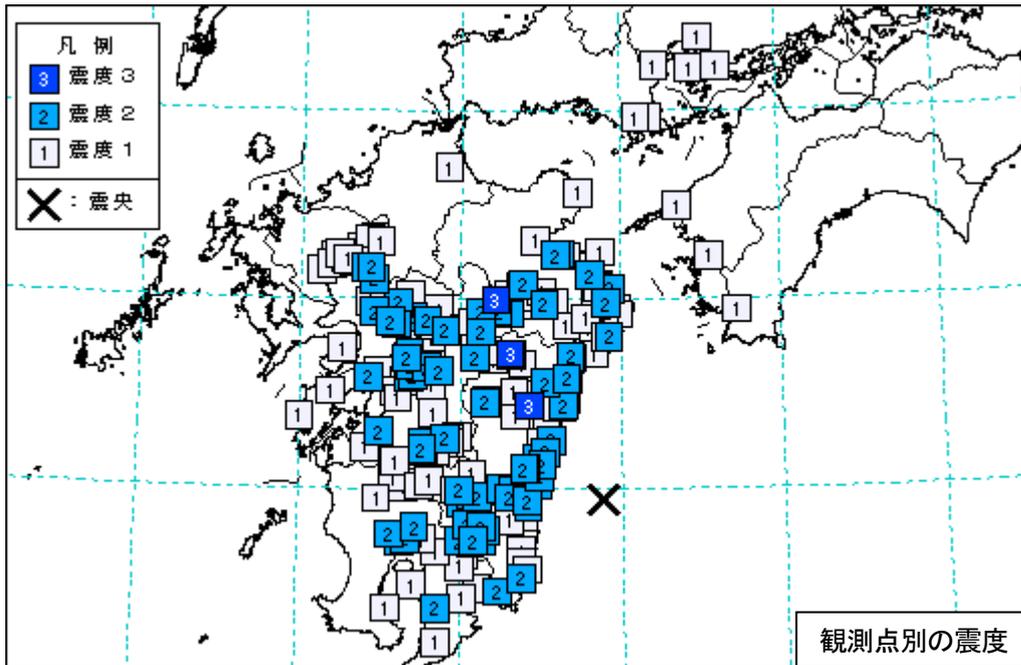
1月1日08時51分 日向灘



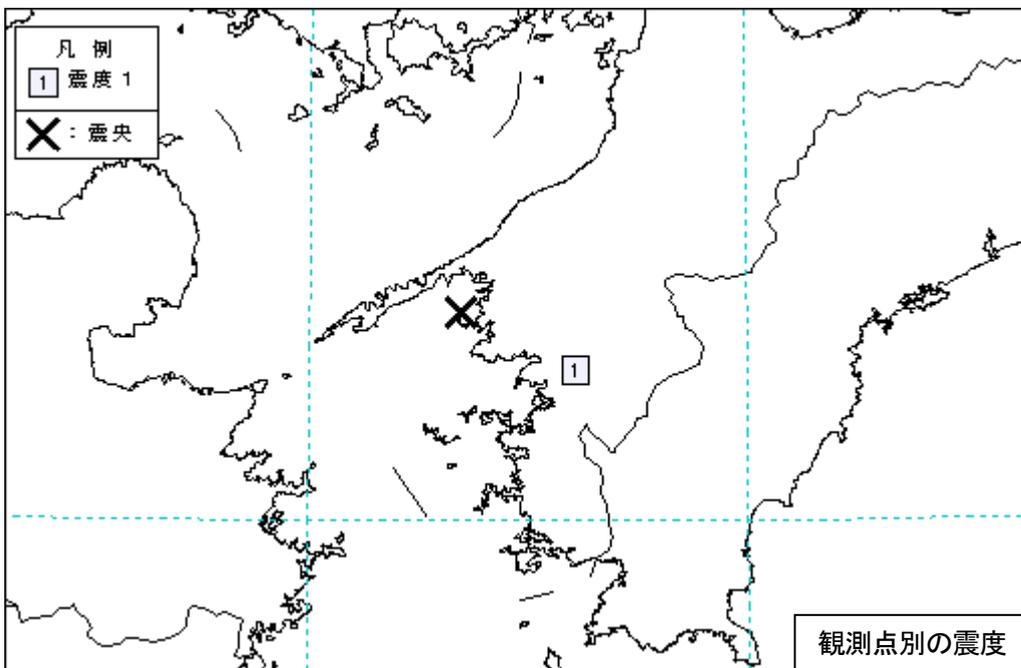
1月6日 18時22分 日向灘



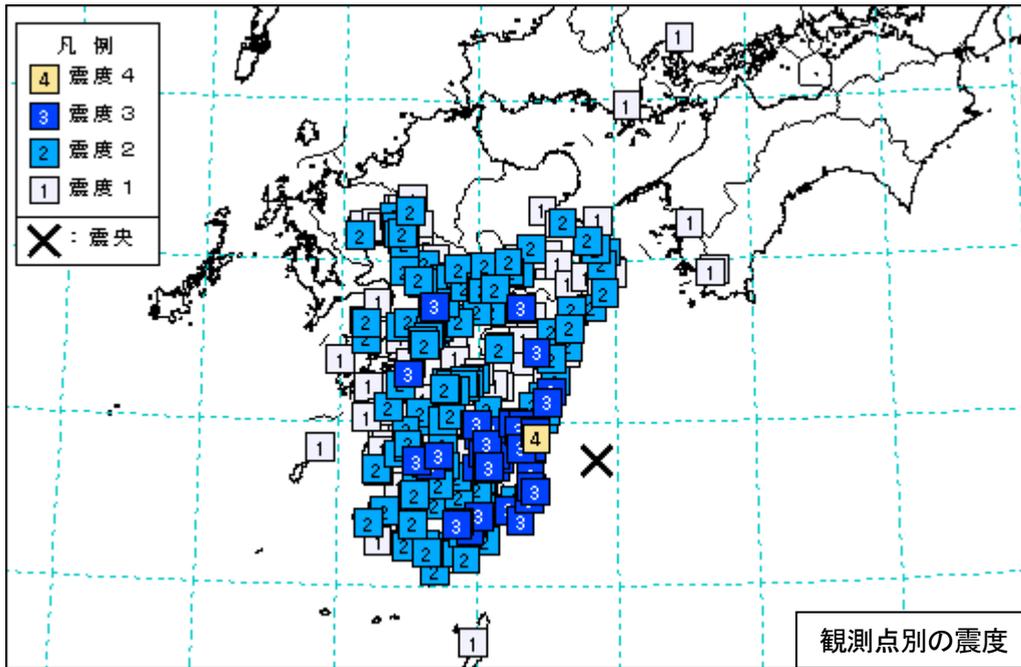
1月13日 21時19分 日向灘



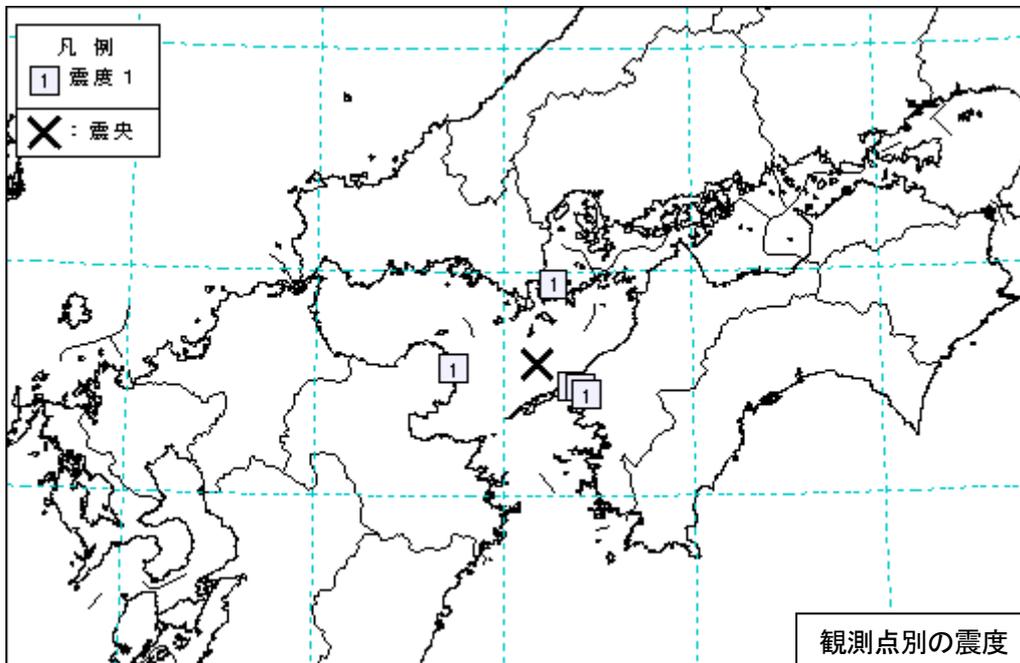
1月14日01時14分 日向灘



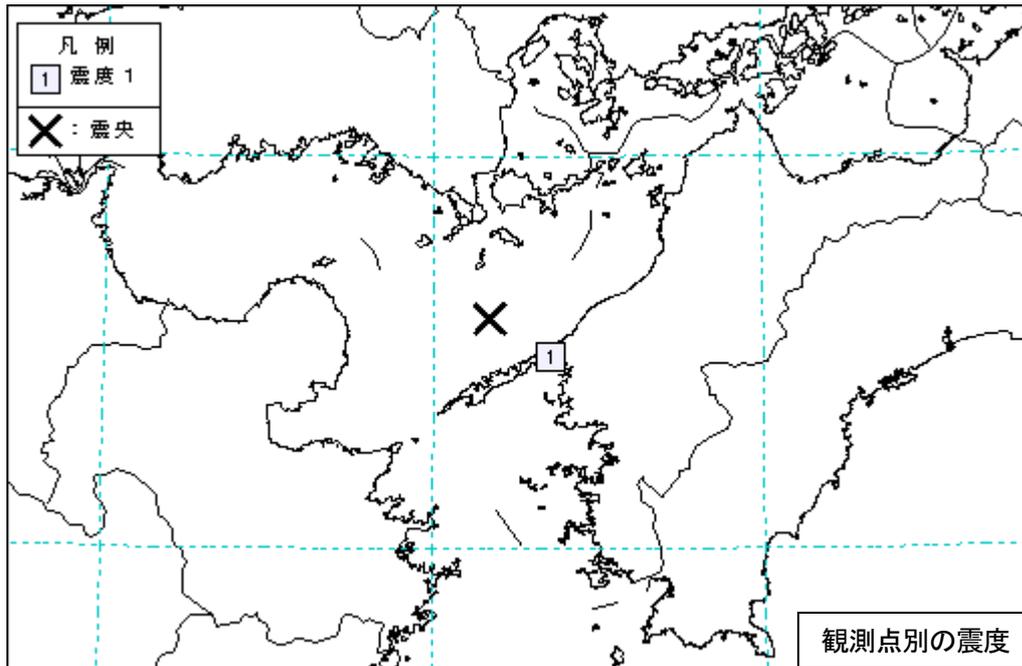
1月14日01時56分 豊後水道



1月15日02時12分 日向灘



1月25日13時46分 伊予灘



1月26日20時05分 伊予灘

5. 地震一口メモ

1月13日の日向灘の地震について

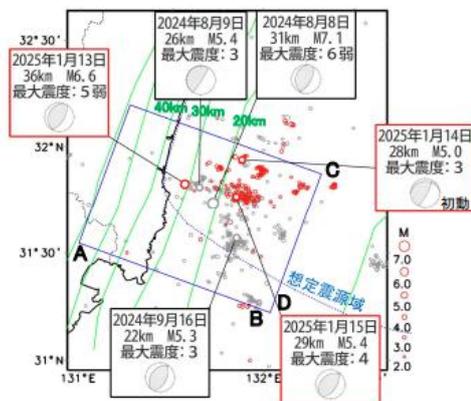
1月13日に発生した日向灘の地震について、概要や観測データをまとめます。

(1) 概要

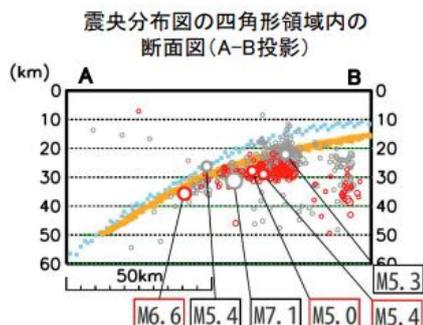
発生時刻	1月13日 21時19分
マグニチュード	6.6 (暫定値)
震央地名、深さ	日向灘、36 km
最大震度	5弱
発震機構	西北西・東南東方向に圧力軸をもつ逆断層型
発生場所	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界
地震活動の状況	震源域周辺で、1月13日 21時19分以降、M3.5以上の地震が20回（この地震を含む）発生している（2月5日 24時現在）。
南海トラフ地震臨時情報関連の対応	21時55分に「南海トラフ地震臨時情報（調査中）」を発表。 22時30分から「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討。 23時45分に「南海トラフ地震臨時情報（調査終了）」を発表。

(2) 2024年8月8日からの日向灘の地震活動状況

震央分布図
(2024年8月8日～2025年2月5日、
M \geq 2.0、深さ0～60km)
2025年1月13日以降を赤で表示
図中の発震機構はCMT解

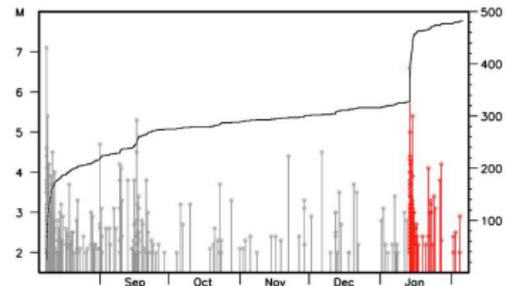


震央分布図中の緑色実線は、Baba et al. (2002)、Hirose et al. (2008)及びNakajima and Hasegawa (2007)によるフィリピン海プレート上面のおおよその深さを示す。

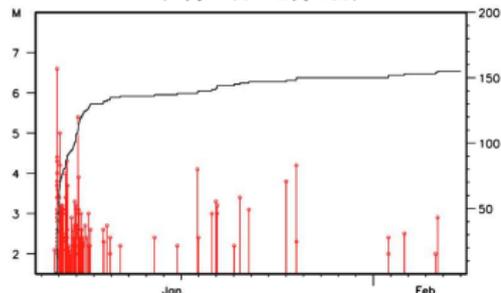


※断面図中の水色の点線はBaba et al.(2002)、Hirose et al.(2008)、Nakajima and Hasegawa(2007)、橙色の点線は内閣府(2011)によるフィリピン海プレート上面のおおよその深さを示す。

震央分布図の四角形領域内のMT-回数積算図



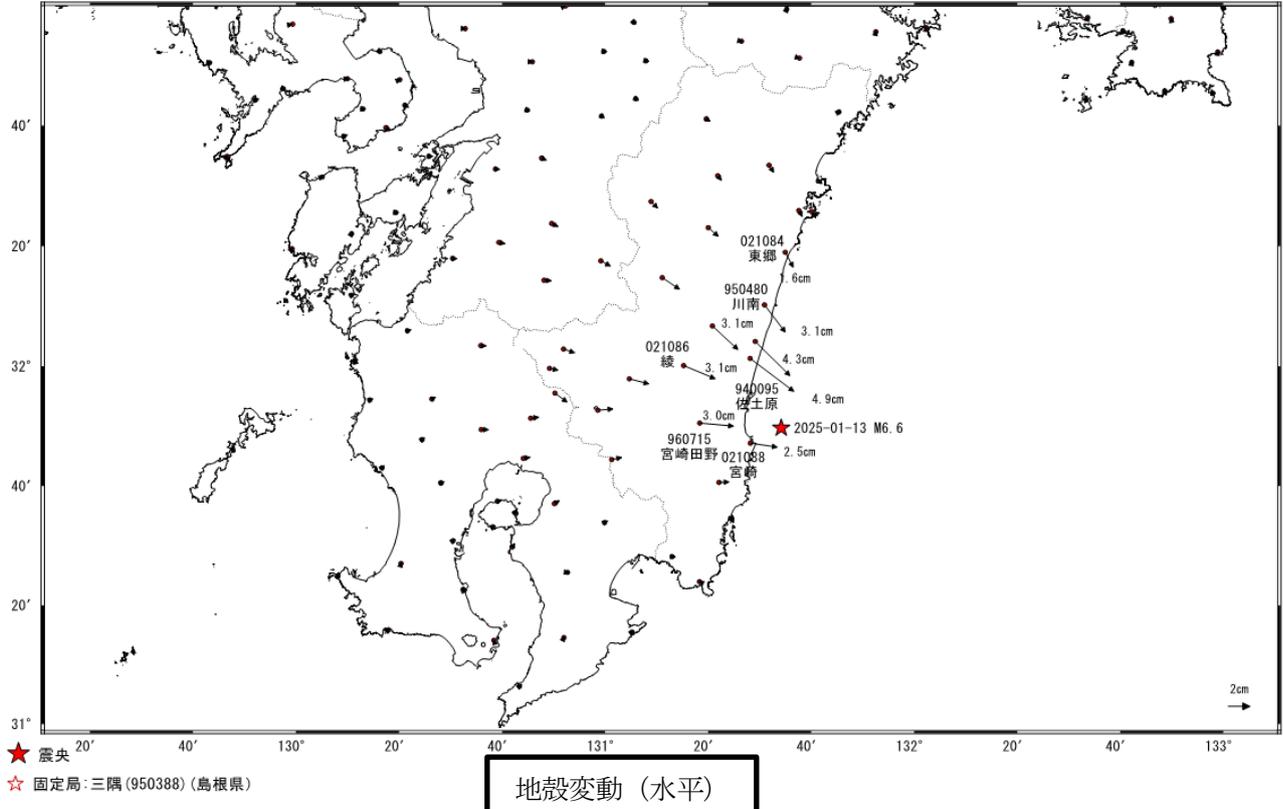
(1月13日～2月5日)



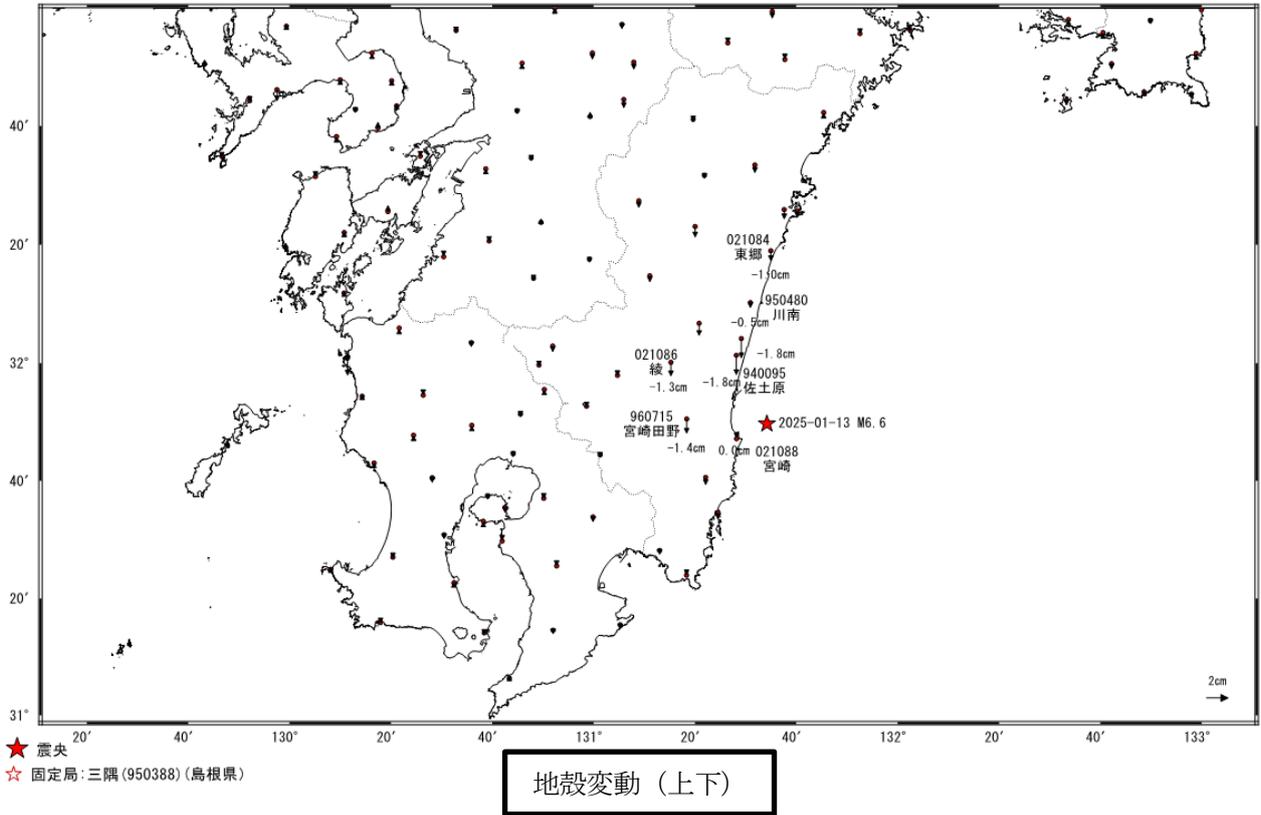
(3) 地殻変動

2025年1月13日の日向灘の地震に伴い宮崎県南部を中心に地殻変動が観測され、それ以降にもゆっくりにした東向きの変動が観測されています。(資料は国土地理院作成)

基準期間: 2025-01-06~2025-01-12[F5:最終解]
 比較期間: 2025-01-14~2025-01-14[F5:最終解]



基準期間: 2025-01-06~2025-01-12[F5:最終解]
 比較期間: 2025-01-14~2025-01-14[F5:最終解]



(4) 地殻活動の評価

1月13日の日向灘の地震は、その規模から南海トラフ沿いのプレート境界の固着状態に特段の変化をもたらすものではないと考えられます。

(5) その他の現象

1月13日の日向灘の地震の後、四国西部に設置されているひずみ計でごくわずかな変化を観測しました。これは、地震の揺れによって生じる観測点周辺の地下の状態変化（例えば地下水流動の変化）に起因するものであったと考えられます。

(6) 大規模地震発生への影響

上記観測結果を総合的に判断すると、南海トラフ地震の想定震源域ではプレート境界の固着状況に特段の変化を示すようなデータは得られておらず、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

参考：報道発表『南海トラフ地震関連解説情報について ―最近の南海トラフ周辺の地殻活動―』

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2502/07a/mate01.pdf>

気象庁ホームページ『南海トラフ地震関連解説情報』

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nteq/index.html>