

# 愛媛県の地震

2026年4月

## 目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図 ..... 1
2. 地震概況 ..... 1
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震 ..... 2
4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図... 3～5
5. 地震一口メモ

2026年4月に愛媛県周辺で発生した

地震の特徴について..... 6～8

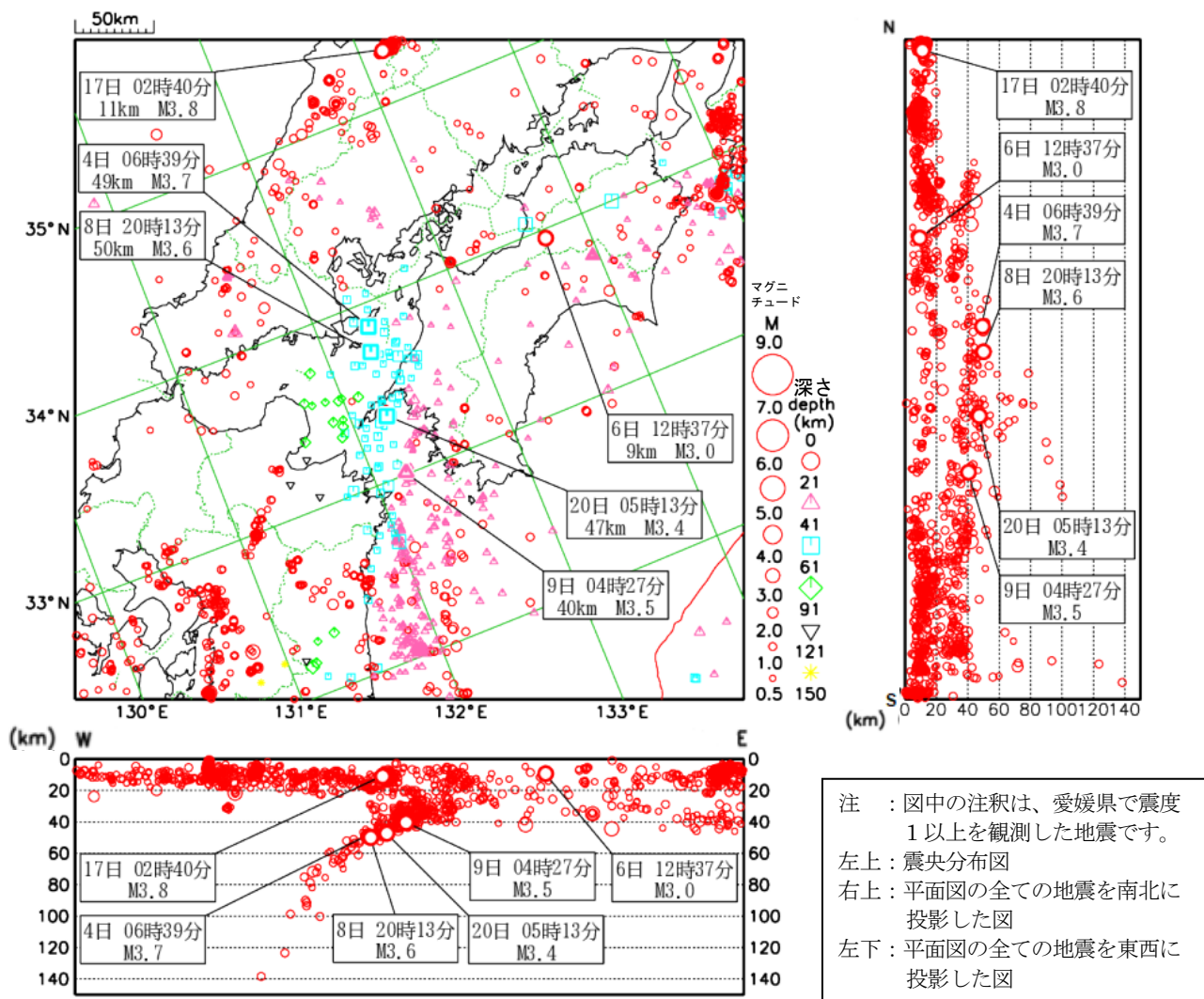
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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）、2025年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium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 [2026年4月1日～4月30日]



## 2. 地震概況

2026年4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 89 回（先月は 150 回）、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震は 6 回（先月は 3 回）でした。

4日 06時 39分 安芸灘の地震（深さ 49km, M3.7）により、愛媛県今治市・西条市・松山市・伊予市・砥部町・久万高原町・宇和島市・八幡浜市・大洲市・内子町で震度 1 を観測しました。この地震では山口県で震度 2 を観測するなど、中国・四国・九州地方で震度 1 を観測しました。

6日 12時 37分 徳島県北部の地震（深さ 9km, M3.0）により、愛媛県四国中央市で震度 1 を観測しました。そのほか、徳島県で震度 1 を観測しました。

8日 20時 13分 伊予灘の地震（深さ 50km, M3.6）により、愛媛県今治市・松山市・久万高原町・宇和島市・八幡浜市・大洲市・内子町で震度 1 を観測しました。そのほか、広島県、山口県、大分県で震度 1 を観測しました。

9日 04時 27分 豊後水道の地震（深さ 40km, M3.5）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、高知県、大分県、宮崎県で震度 1 を観測しました。

17日 02時 40分 島根県東部の地震（深さ 11km, M3.8）により、愛媛県今治市で震度 1 を観測しました。そのほか、鳥取県、島根県で震度 2 を観測し、中国地方で震度 1 を観測しました。

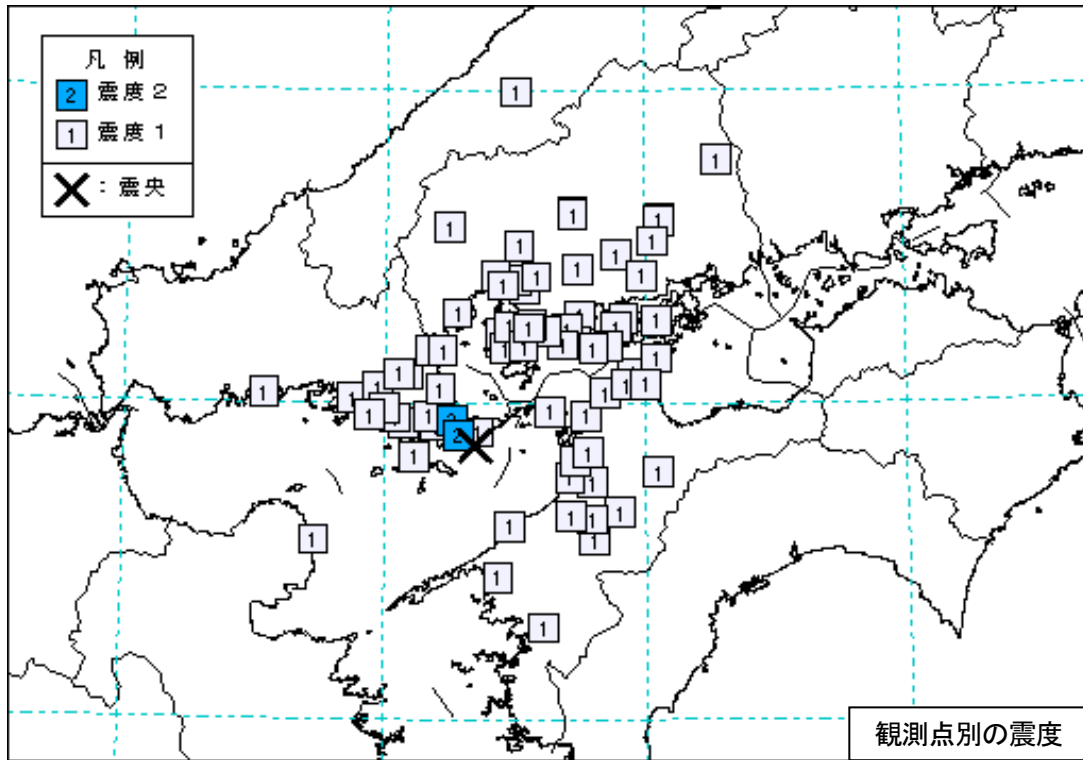
20日05時13分 豊後水道の地震（深さ47km、M3.4）により、愛媛県大洲市・西予市で震度1を観測しました。そのほか、大分県で震度1を観測しました。

### 3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震

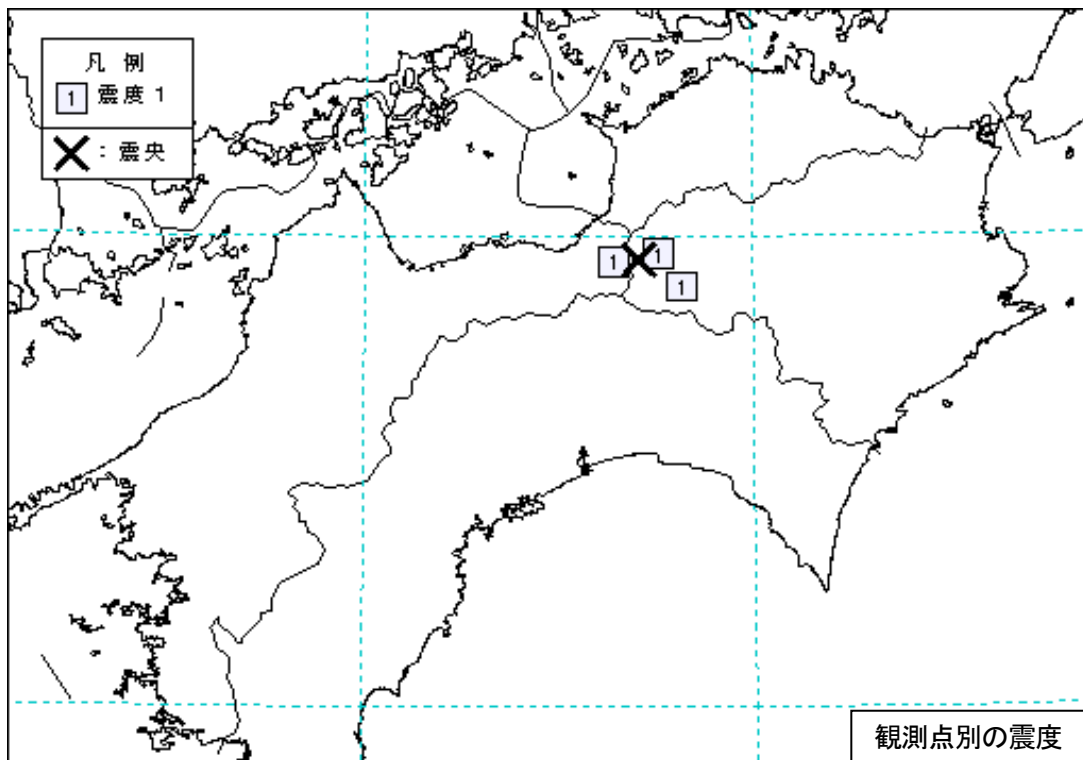
震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2026年04月04日06時39分	安芸灘	33° 51.9' N	132° 21.0' E	49km	M3.7	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 今治市南宝来町二丁目,今治市大西町*,今治市菊間町*,今治市吉海町* 今治市上浦町*,今治市波方町*,西条市丹原町鞍瀬,松山市北持田町,松山市富久町* 松山市北条辻*,松山市中島大浦*,伊予市下吾川*,伊予市中山町*,砥部町総津* 砥部町宮内*,久万高原町久万*,宇和島市三間町*,八幡浜市五反田*,大洲市長浜* 内子町小田*					
-----						
2026年04月06日12時37分	徳島県北部	33° 56.9' N	133° 42.3' E	9km	M3.0	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 四国中央市新宮町*					
-----						
2026年04月08日20時13分	伊予灘	33° 43.5' N	132° 17.9' E	50km	M3.6	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 今治市南宝来町二丁目,今治市菊間町*,今治市吉海町*,松山市富久町* 松山市中島大浦*,久万高原町久万*,宇和島市三間町*,八幡浜市五反田* 大洲市長浜*,大洲市大洲*,内子町平岡*					
-----						
2026年04月09日04時27分	豊後水道	33° 00.6' N	132° 13.0' E	40km	M3.5	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 宇和島市三間町*,八幡浜市五反田*,大洲市肱川町*,大洲市長浜*,西予市宇和町* 西予市明浜町*,愛南町船越*,愛南町柏*					
-----						
2026年04月17日02時40分	島根県東部	35° 17.8' N	133° 09.6' E	11km	M3.8	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 今治市吉海町*					
-----						
2026年04月20日05時13分	豊後水道	33° 21.0' N	132° 14.3' E	47km	M3.4	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1: 大洲市肱川町*,西予市明浜町*					

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。

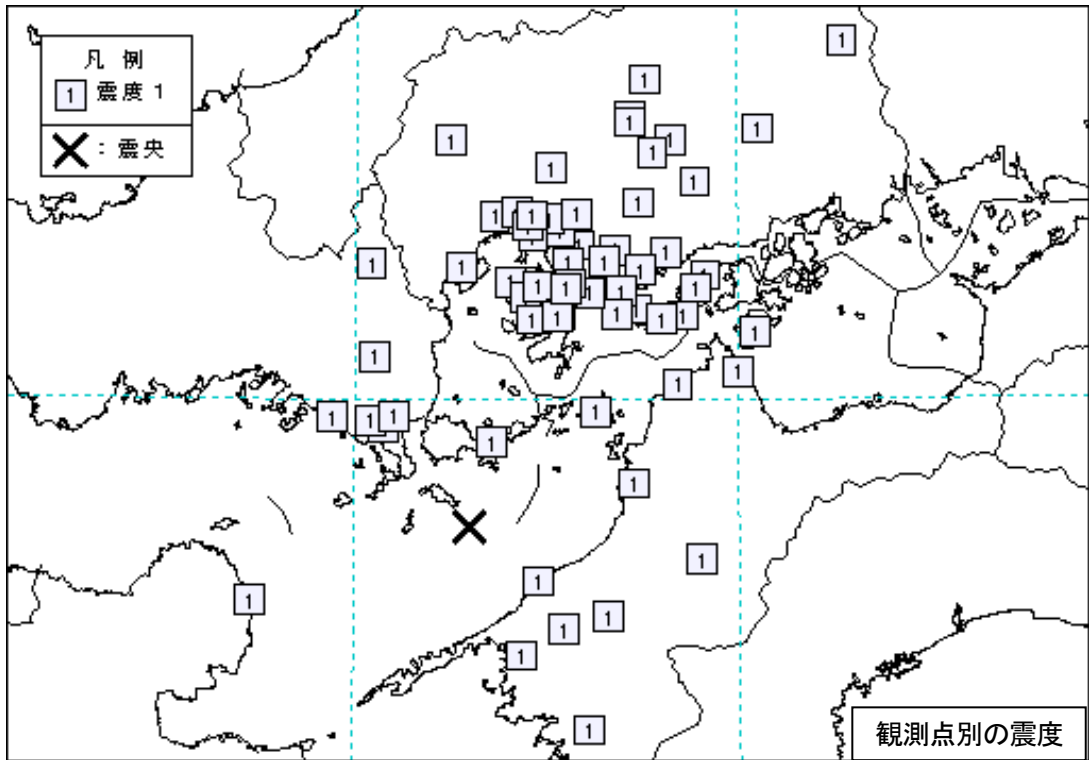
#### 4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図



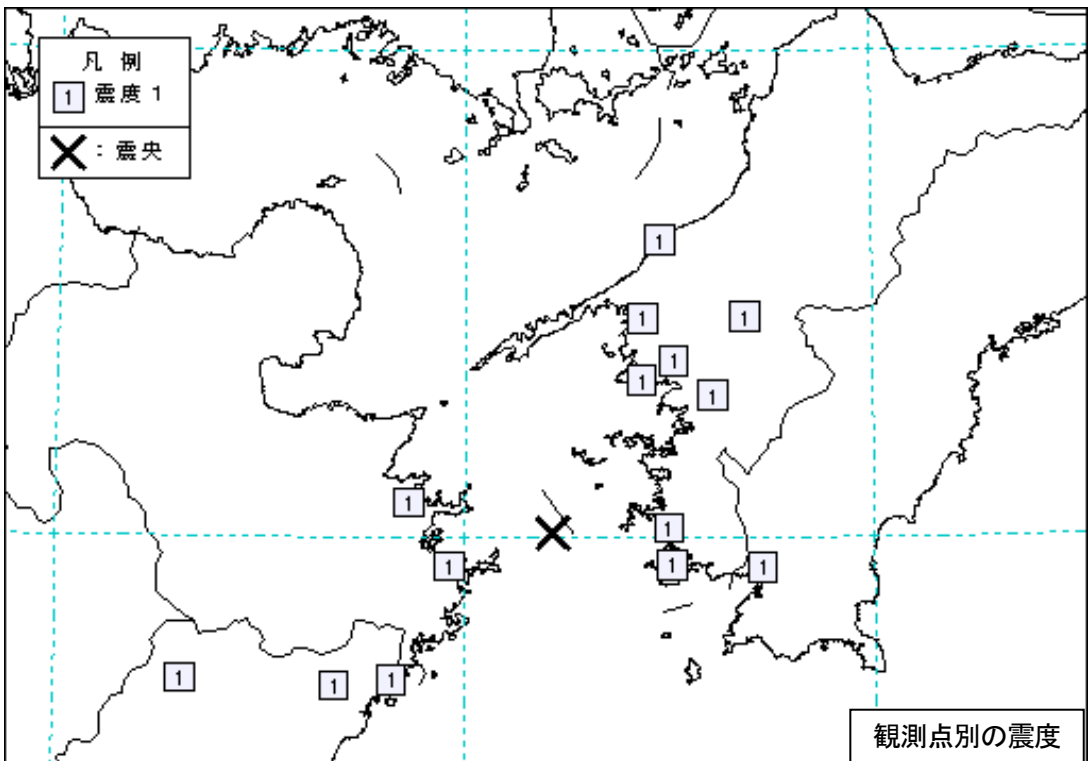
4月4日 06時39分 安芸灘



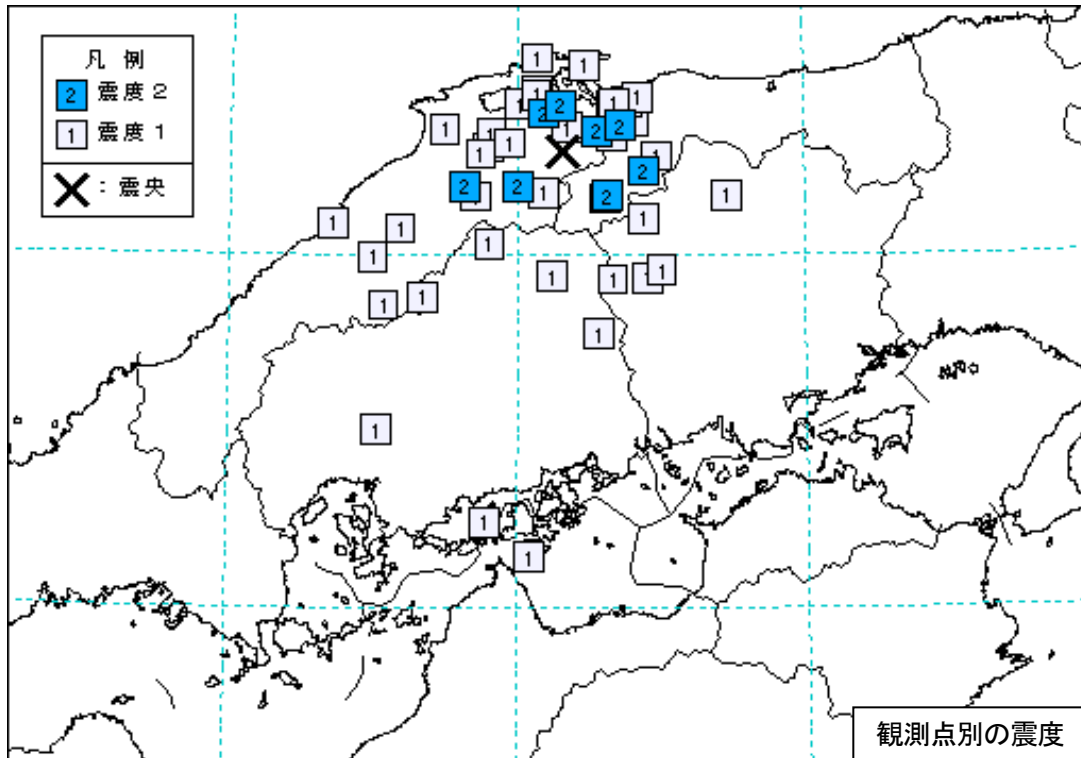
4月6日 12時37分 徳島県北部



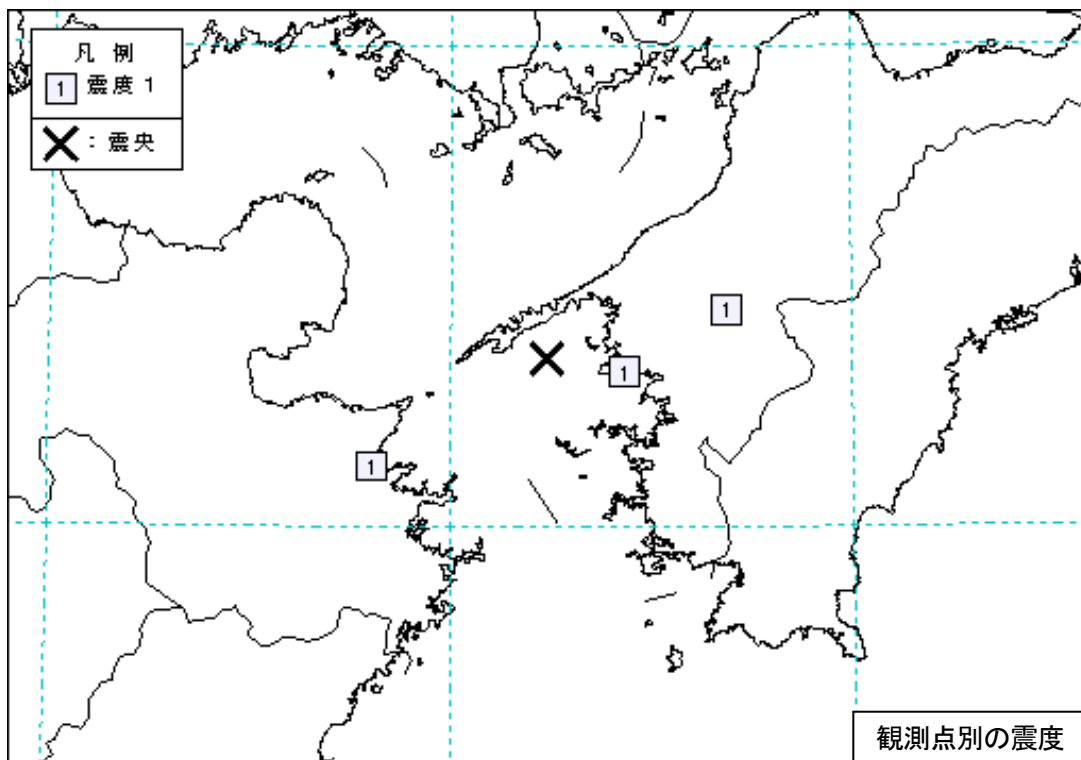
4月8日 20時13分 伊予灘



4月9日 04時27分 豊後水道



4月17日02時40分 島根県東部



4月20日05時13分 豊後水道

## 5. 地震一口メモ

### 2026年4月に愛媛県周辺で発生した地震の特徴について

日本周辺では海のプレートが、陸のプレートの方へ1年あたり数cmの速度で動いており、陸のプレートの下に沈み込んでいます(図1)。四国地方ではフィリピン海プレートが南海トラフからユーラシアプレートの下へ沈み込んでいます。

このため愛媛県とその周辺で発生する地震には、フィリピン海プレートが沈み込むことにより発生する地震(プレート境界の地震や沈み込むプレート内の地震)と、陸のプレートの浅いところで断層運動が起こることにより発生する地震(陸域の浅い地震)があります。図2は日本付近で発生する地震のタイプを表した図です。

愛媛県周辺で過去に発生した地震を例に示します(図3-1)。2001年3月24日の芸予地震、2024年4月17日の豊後水道の地震は、沈み込むプレート内で発生した地震です(図3-2)。2024年8月8日の日向灘の地震は、プレート境界で発生した地震です(図3-3)。cの領域には断層が多く集まる中央構造線があり、陸域の浅い地震が発生しやすい領域です。

2026年4月に愛媛県周辺で発生した地震(図4-1)については、4日、8日、9日及び20日の地震は沈み込むプレート内で発生したと考えられ、6日の地震は陸域の浅い地震であると考えられます(図4-2)。

愛媛県周辺は地震がいつ起きてもおかしくないため、引き続き備えをお願いいたします。

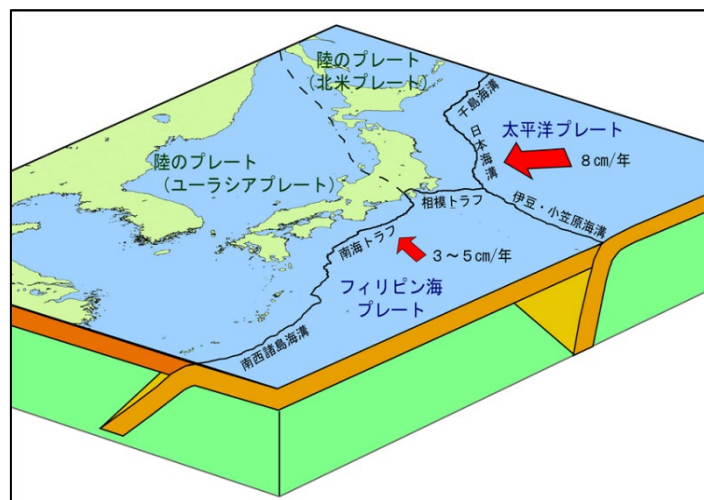


図1 日本付近のプレートの模式図

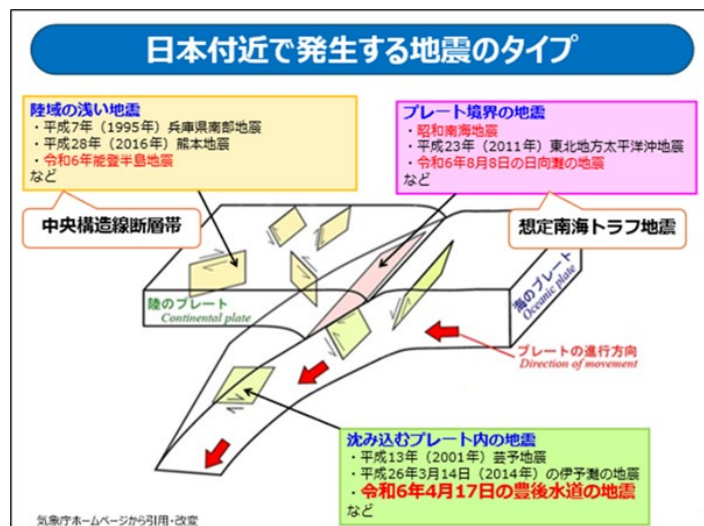


図2 日本付近で発生する地震のタイプ

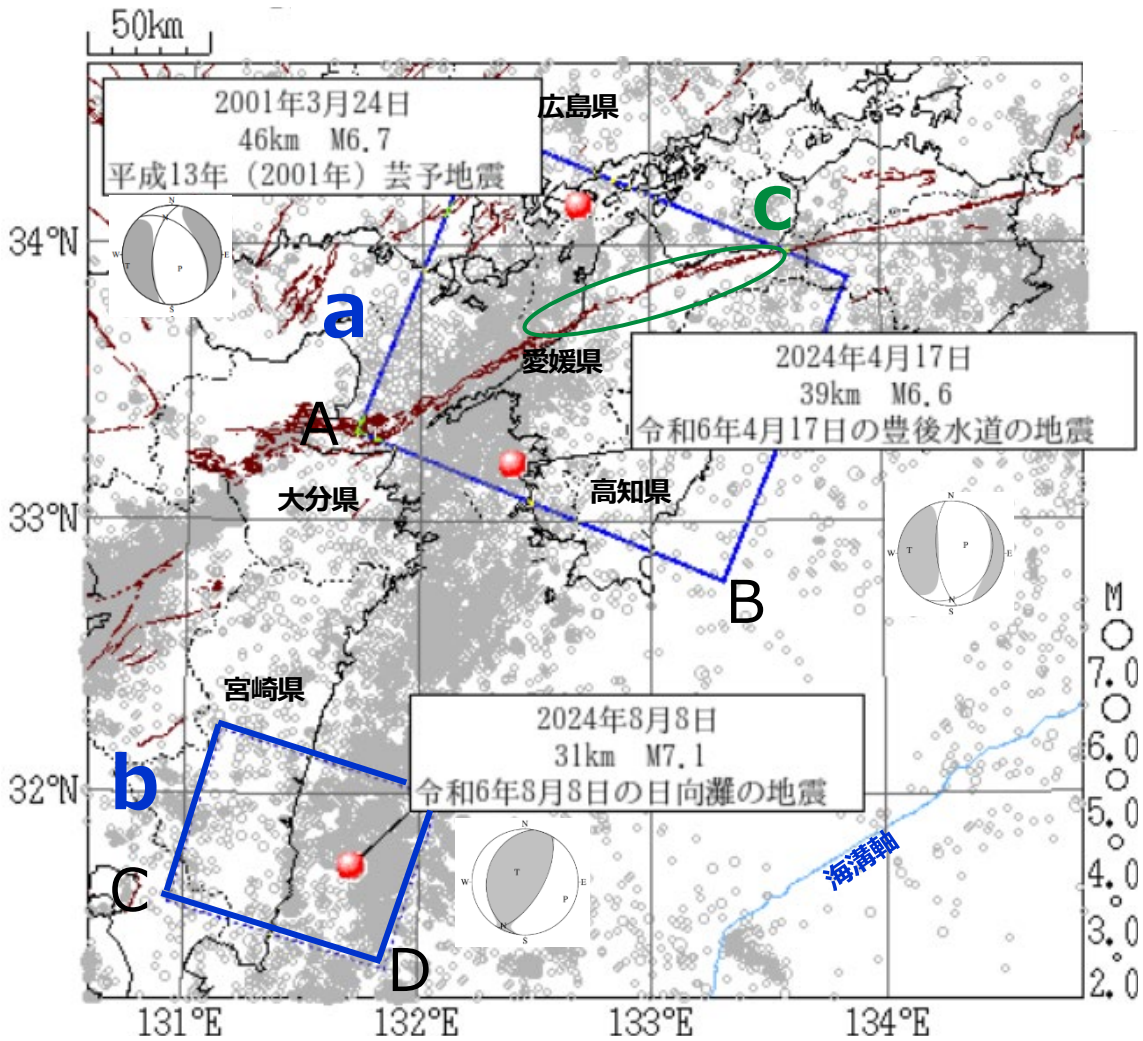


図3-1 震央分布図 (1997年10月1日～2026年4月30日、深さ0～100km、 $M \geq 2.0$ )  
 図中の発震機構はCMT解、茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

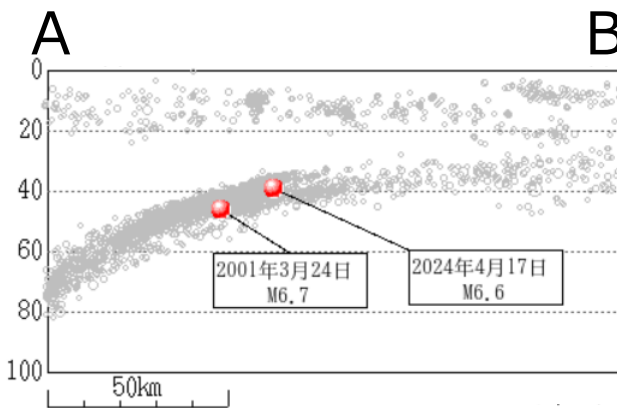


図3-2 領域a内の断面図 (A-B投影)

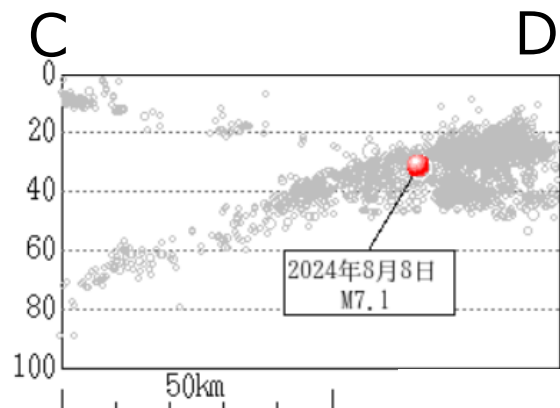
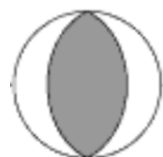


図3-3 領域b内の断面図 (C-D投影)

#### 発震機構解

- ・断層がどのように動いたかを表したもので、地震の発生場所や発震機構からどのような地震が発生したかが分かるようになります。
- ・プレート境界で発生した地震の発震機構は猫の目のような形になります。  
 (参考) 気象庁 HP 「発震機構解とは何か」

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/mech/kaisetu/mechkaisetu.html>



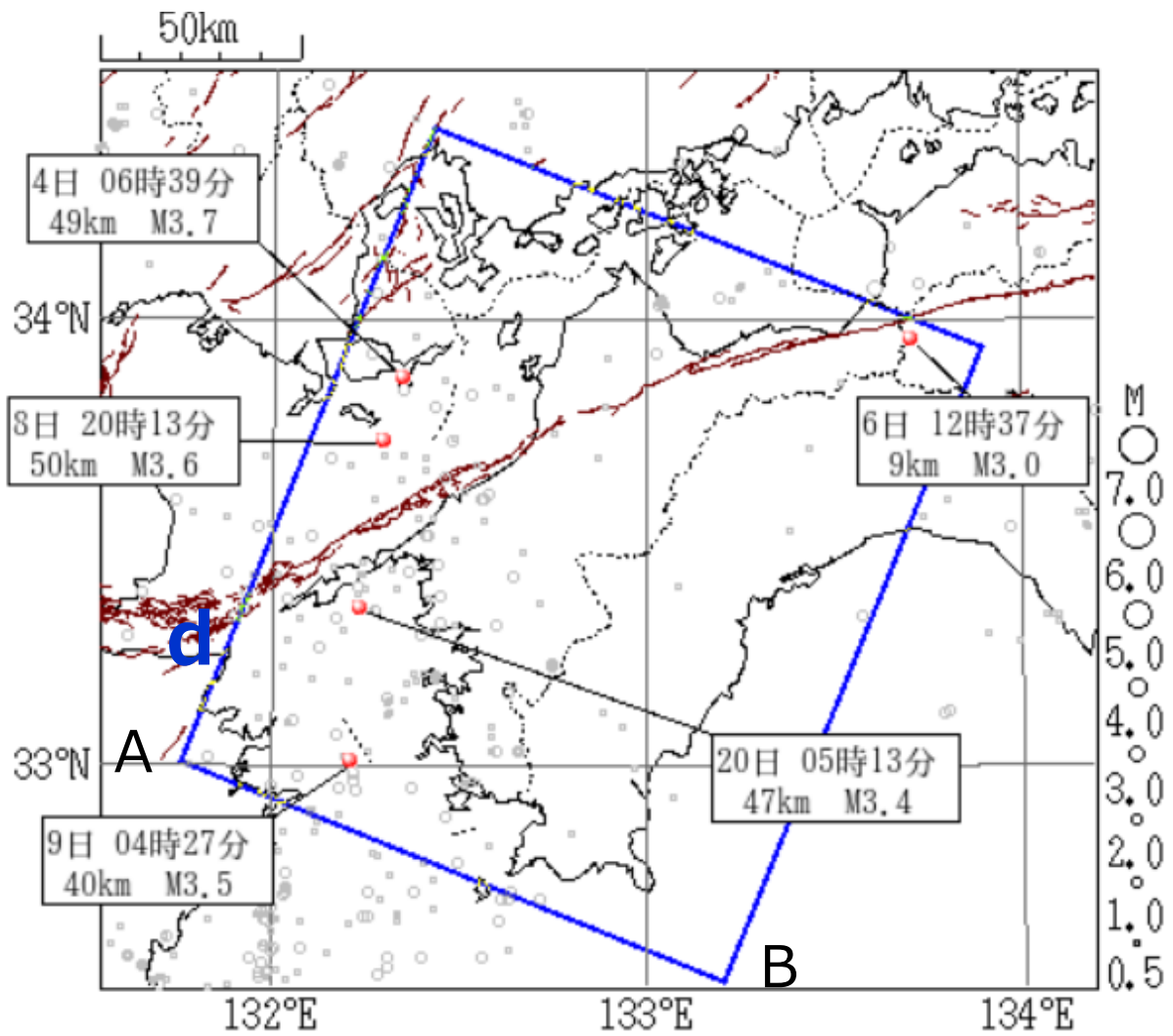


図4-1 震央分布図 (2026年4月1日～4月30日、深さ0～100km、 $M \geq 0.5$ )  
 茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

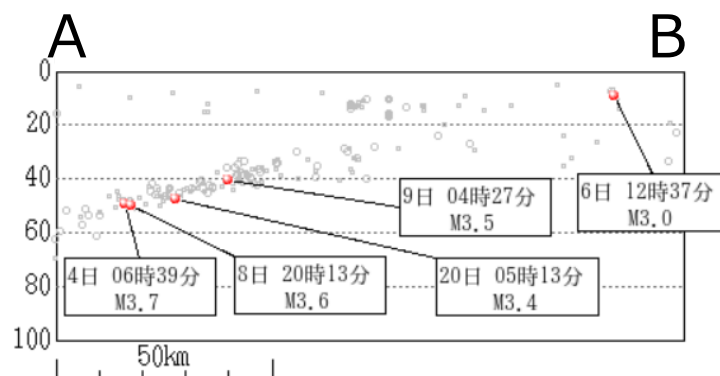


図4-2 領域d内の断面図 (A-B投影)