

愛媛県の地震

2023年（令和5年）9月

目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図	1
2. 地震概況（9月）	1
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（9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（9月）	3
5. 地震一口メモ 震度データベース検索を活用しよう	4

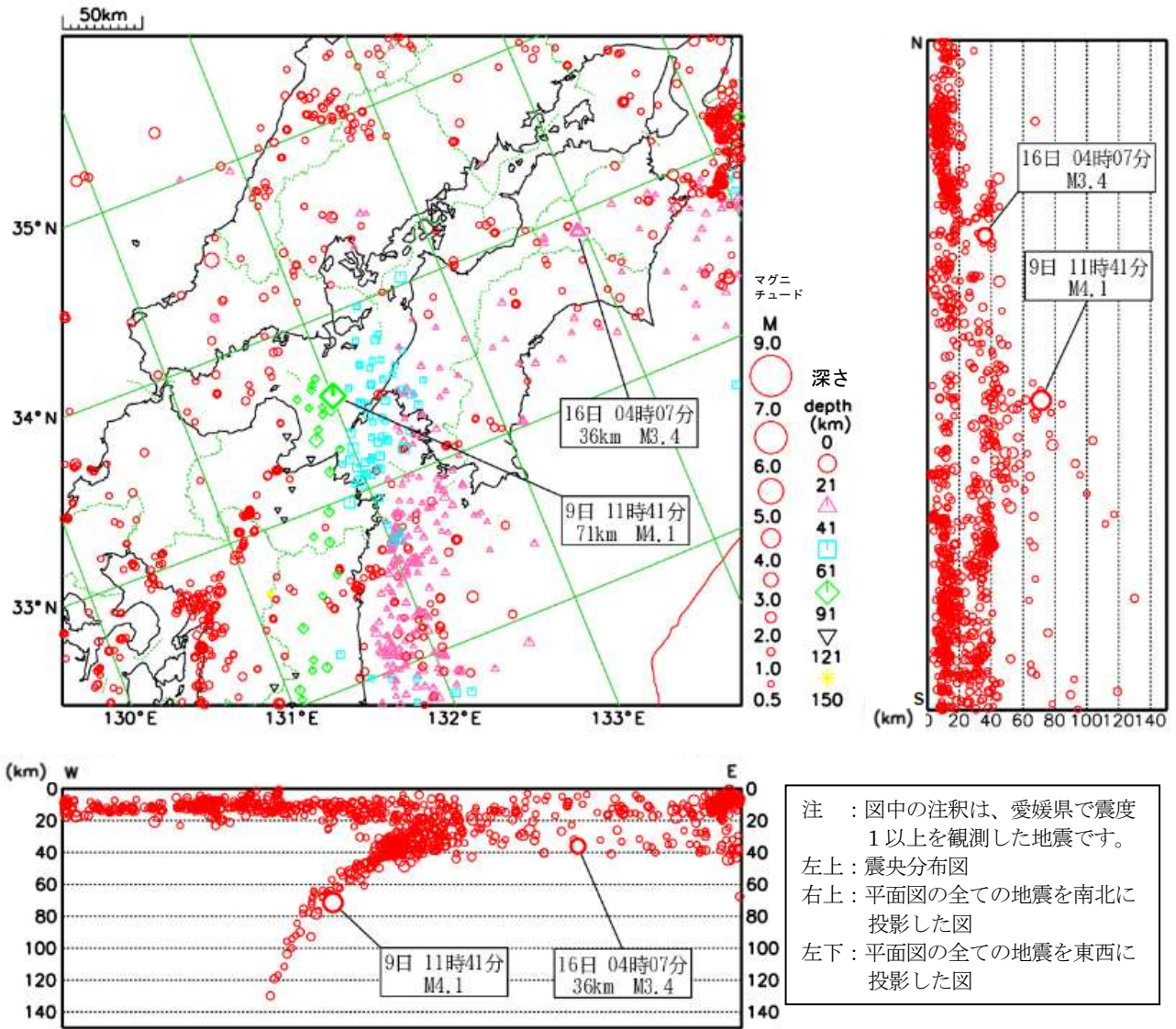
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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 [2023年9月1日～9月30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と地震の規模（マグニチュード）を表現しています。

2. 地震概況（9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 44 回（先月は 77 回）、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震は 2 回（先月は 2 回）でした。

9 日 11 時 41 分 伊予灘の地震（深さ 71km、M4.1）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・伊方町・西予市・山口県で震度 2 を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度 1 を観測しました。

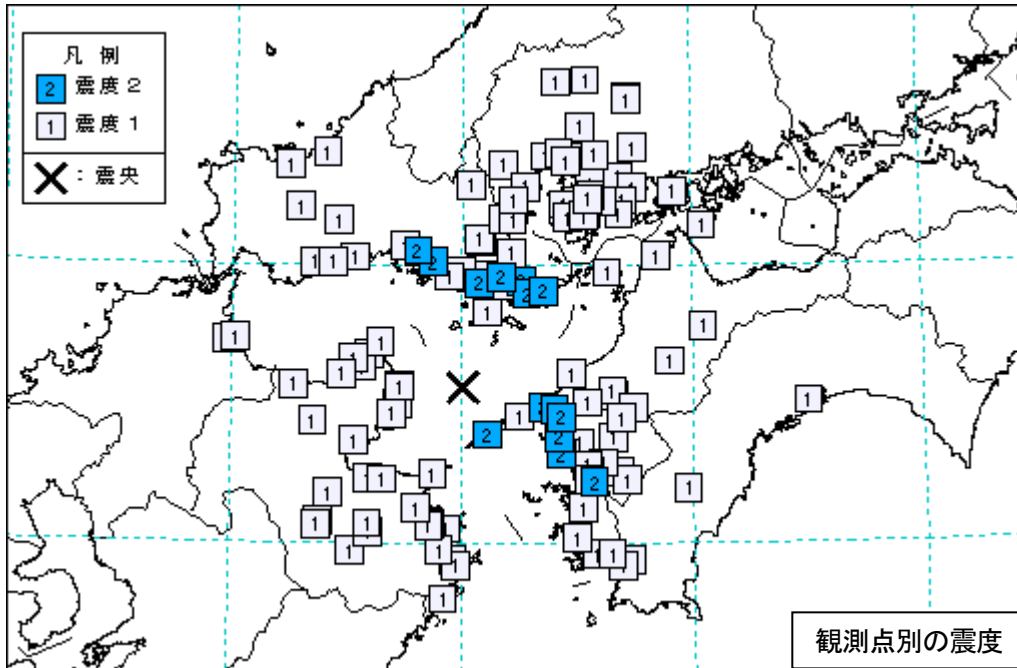
16 日 04 時 07 分 徳島県北部の地震（深さ 36km、M3.4）により、愛媛県四国中央市で震度 1 を観測したほか、中国・四国地方で震度 1 を観測しました。

3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（9月）

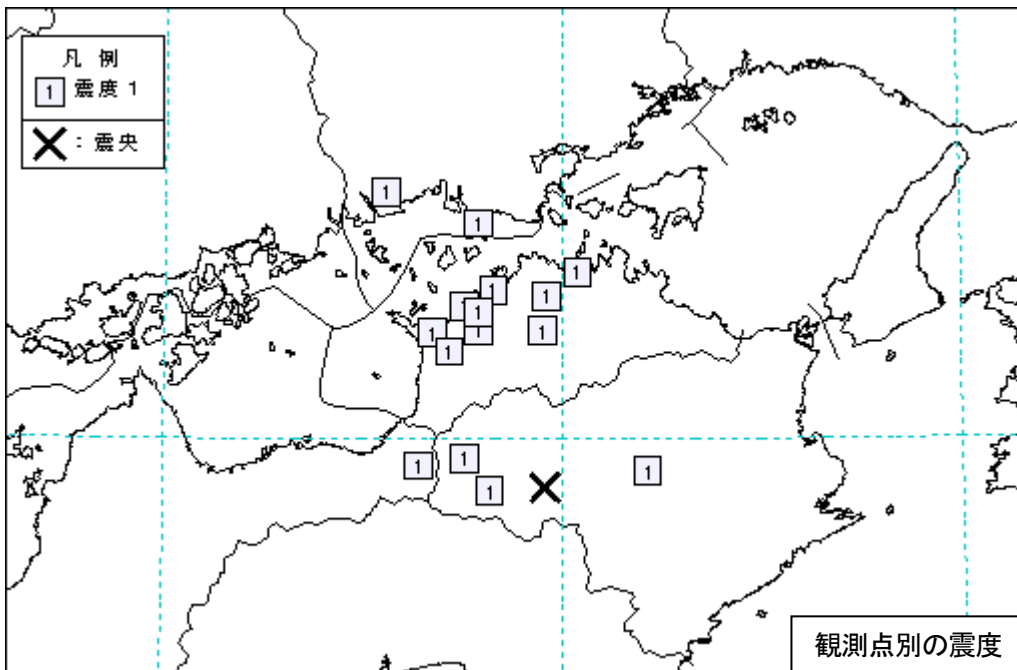
震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2023年09月09日11時41分	伊予灘	33° 33.7' N	132° 00.2' E	71km	M4.1	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 2：宇和島市丸穂＊,八幡浜市広瀬,八幡浜市五反田＊,八幡浜市保内町＊,伊方町三崎＊ 伊方町湊浦＊,西予市三瓶町＊,西予市明浜町＊					
	震度 1：今治市菊間町＊,今治市吉海町＊,西条市丹原町鞍瀬,松山市中島大浦＊ 久万高原町久万＊,宇和島市住吉町,宇和島市津島町＊,宇和島市吉田町＊ 宇和島市三間町＊,大洲市肱川町＊,大洲市長浜＊,大洲市大洲＊,大洲市河辺町＊ 内子町内子＊,内子町平岡＊,伊方町三机＊,松野町松丸＊,西予市野村町 西予市宇和町＊,愛南町柏＊,愛南町一本松＊,愛南町城辺＊,愛媛鬼北町近永＊					
2023年09月16日04時07分	徳島県北部	33° 54.0' N	133° 57.4' E	36km	M3.4	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1：四国中央市新宮町＊					

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（9月）



9月9日11時41分 伊予灘



9月16日4時7分 徳島県北部

5. 地震一口メモ

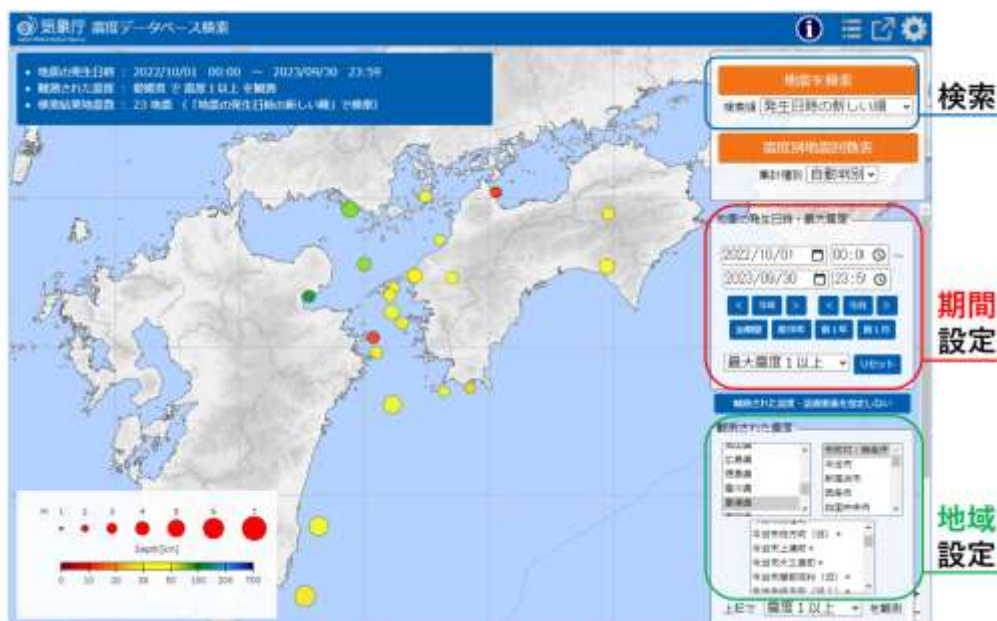
震度データベース検索を活用しよう

気象庁ホームページには、過去の地震を検索できる「震度データベース検索」というページがあります。

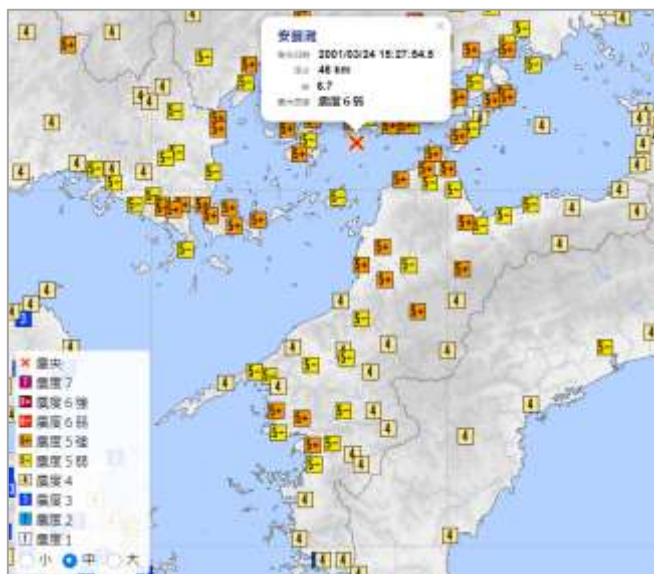
震度データベース検索では「1919年から2日前までの、震度1以上を観測した地震」を検索することができます。また、「地震の発生日時」の期間や「最大震度」、「緯度・経度の範囲指定」や「震央地名」「地震の規模（マグニチュード）」「震源の深さ」を指定して検索することができます。

それぞれの地震を選択すると、震度分布図が表示されるため、過去の大きな地震でお住いの地域がどれだけ揺れたのか確認することもできますので、是非ご活用ください。

(最新の地震情報については、気象庁ホームページの「防災情報」→「地震情報」でご確認ください。)



震度データベース検索の画面
(2022/10/1~2023/9/30、愛媛県で震度1以上を観測した地震)



震度分布図
(平成13年(2001年)芸予地震)



震度データベース検索の場所