

# 愛媛県の地震

2021年（令和3年）6月

## 目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図	1
2. 地震概況（6月）	1
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（6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（6月）	3
5. 地震一口メモ 震度観測網について	4

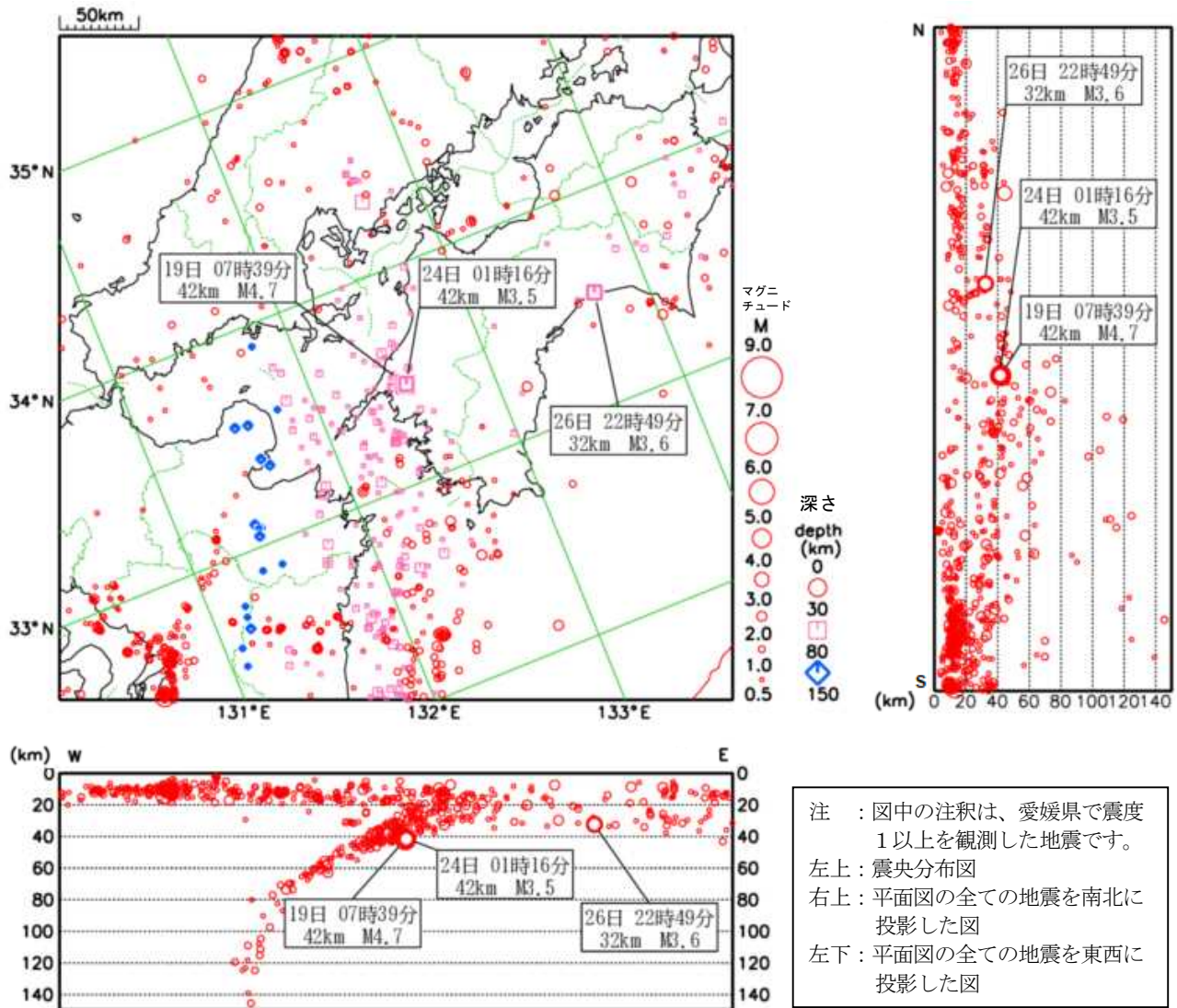
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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）、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 [2021年6月1日～6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（6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54回（先月は55回）、愛媛県内で震度1以上を観測した地震は3回（先月は1回）でした。

19日07時39分 愛媛県南予の地震（深さ42km、M4.7）により、愛媛県宇和島市で震度4を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度3～1を観測しました。

24日01時16分 愛媛県南予の地震（深さ42km、M3.5）により、愛媛県西条市・伊予市・久万高原町・大洲市・内子町・松野町・西予市、高知県宿毛市で震度1を観測しました。

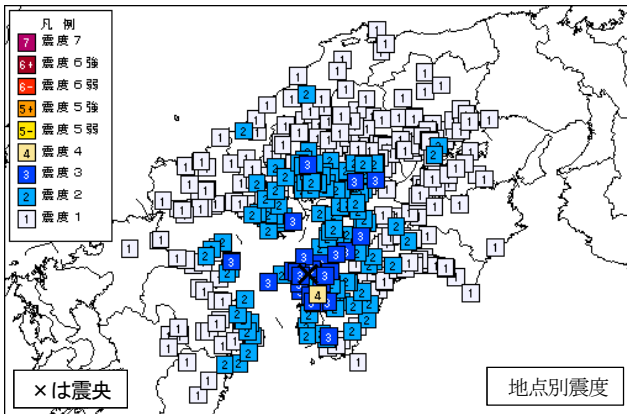
26日22時49分 土佐湾の地震（深さ32km、M3.6）により、愛媛県今治市・西条市・東温市、高知県安芸市で震度1を観測しました。

### 3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（6月）

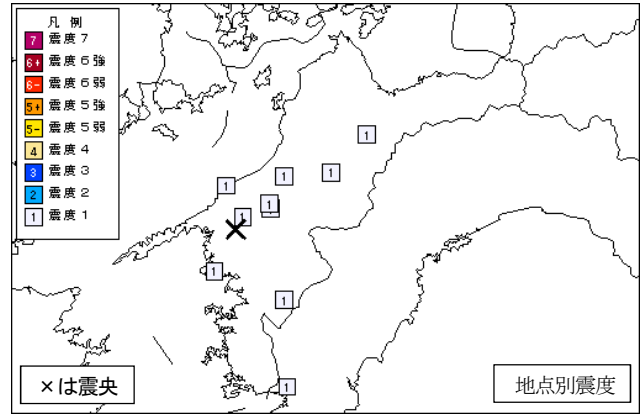
震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2021年06月19日07時39分	愛媛県南予	33° 27.6' N	132° 30.8' E	42km	M4.7	最大震度4
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 4 :	宇和島市三間町*				
	震度 3 :	今治市大三島町*, 西条市丹原町鞍瀬, 上島町弓削*, 砥部町総津*, 久万高原町久万*, 宇和島市住吉町, 宇和島市丸穂*, 宇和島市吉田町*, 八幡浜市五反田*, 八幡浜市保内町*, 大洲市肱川町*, 大洲市長浜*, 大洲市大洲*, 大洲市河辺町*, 内子町内子*, 内子町平岡*, 伊方町三崎*, 伊方町湊浦*, 松野町松丸*, 西予市野村町, 西予市三瓶町*, 西予市明浜町*				
	震度 2 :	今治市南宝来町二丁目, 今治市朝倉北*, 今治市大西町*, 今治市菊間町*, 今治市吉海町*, 今治市宮窪町*, 今治市上浦町*, 新居浜市別子山*, 西条市周布*, 西条市丹原町池田*, 西条市小松町*, 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*, 伊予市双海町*, 伊予市中山町*, 愛媛松前町筒井*, 砥部町宮内*, 久万高原町東川*, 久万高原町洪草*, 東温市南方*, 東温市見奈良*, 宇和島市津島町*, 八幡浜市広瀬, 伊方町三机*, 西予市城川町*, 西予市宇和町*, 愛南町船越*, 愛南町柏*, 愛南町一本松*, 愛南町城辺*, 愛媛鬼北町下鍵山*, 愛媛鬼北町近永*				
	震度 1 :	今治市玉川町*, 今治市伯方町*, 今治市関前岡村*, 今治市波方町*, 新居浜市一宮町, 新居浜市中筋町*, 西条市新田*, 四国中央市中曾根町*, 四国中央市新宮町*, 四国中央市土居町*, 上島町魚島*, 上島町生名*, 上島町岩城*, 久万高原町柳井川*, 大洲市豊茂, 愛南町御荘*, 愛媛鬼北町成川				
----- 地点震度 -----						
2021年06月24日01時16分	愛媛県南予	33° 27.6' N	132° 31.2' E	42km	M3.5	最大震度1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1 :	西条市丹原町鞍瀬, 伊予市中山町*, 久万高原町久万*, 大洲市長浜*, 大洲市大洲*, 内子町内子*, 内子町平岡*, 松野町松丸*, 西予市明浜町*				
----- 地点震度 -----						
2021年06月26日22時49分	土佐湾	33° 31.7' N	133° 42.2' E	32km	M3.6	最大震度1
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 1 :	今治市吉海町*, 西条市丹原町鞍瀬, 東温市南方*				

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。

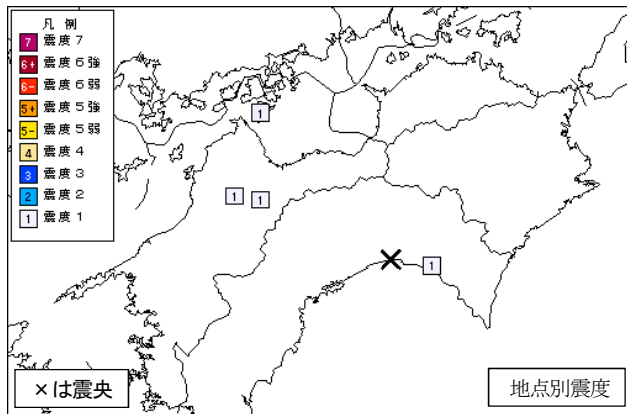
#### 4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図（6月）



6月19日07時39分 愛媛県南予



6月24日01時16分 愛媛県南予



6月26日22時49分 土佐湾

## 5. 地震一口メモ

### 震度観測網について

気象庁では24時間体制で地震の発生を監視し、震度1以上を観測する地震が発生した場合には、地震情報を発表しています。気象庁が発表する地震情報は、テレビ等で報道されるとともに国や地方公共団体等の多くの防災機関で利用され、地震災害が発生した際の被害の推定や、迅速かつ適切な初動体制・広域応援体制の確立など、地震防災上不可欠なものとなっています。

この地震情報に活用する震度観測点は気象庁のほか、国立研究開発法人防災科学技術研究所、地方公共団体で設置した観測点も活用しています。

それらの配置基準と震度情報に活用している地点数（令和3年7月現在：4377）は表1のとおりです。また、四国地方周辺の震度観測点の配置は図1のとおりです。

表 1 各機関の震度観測網

所属	配置基準	震度情報に活用している地点数
気象庁	M6.8以上の地震による震度6弱を確実に観測することを目的として、20km間隔（山間部を除く）	670
(国研) 防災科学技術研究所	強震観測による学術研究を目的として、約25km間隔	794
地方公共団体	地方公共団体の防災初動体制を確保するため、原則として平成の大合併前の市区町村に1観測点	2913

i

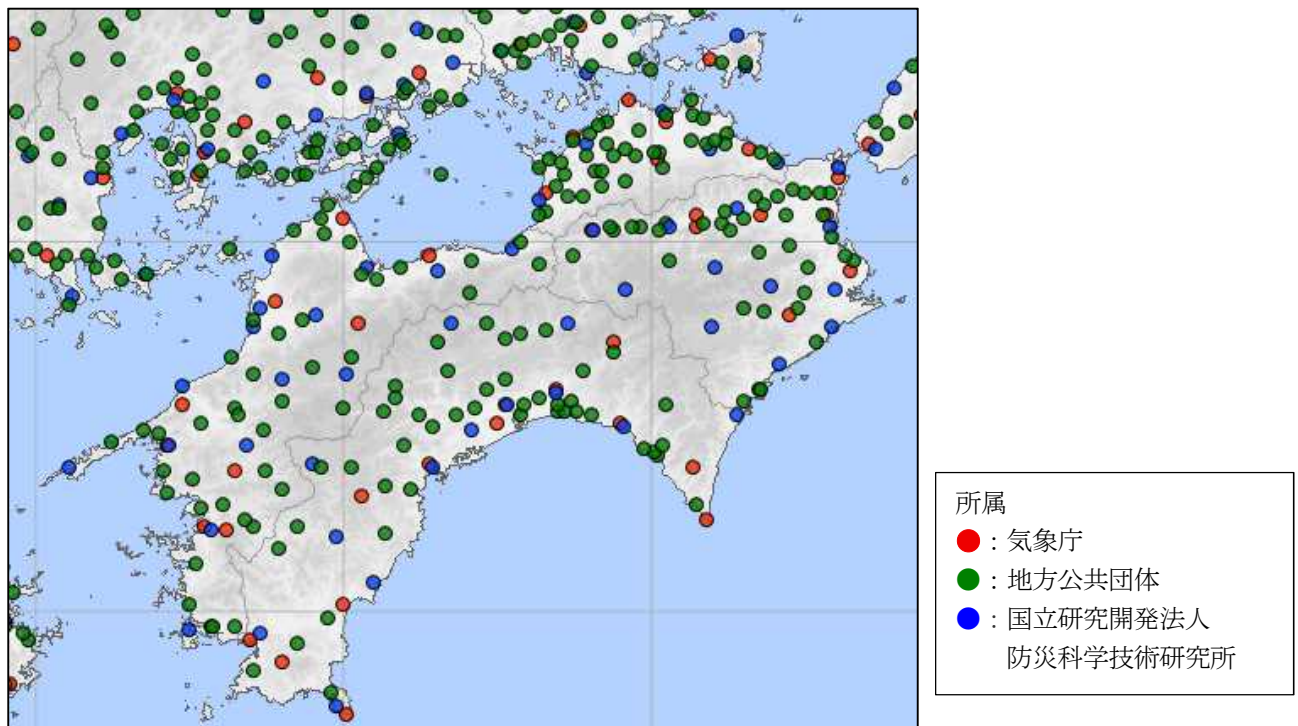


図 1 四国地方周辺の震度観測点配置図

※参考資料：『震度に関する検討会報告書、平成21年3月国土交通省気象庁・総務省消防庁』  
3章地方公共団体が設置する震度計の具体的な配置基準」