

# 愛媛県の地震

2021年（令和3年）7月

## 目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図…………… 1
2. 地震概況（7月）…………… 1
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（7月）…………… 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（7月）…………… 3～4
5. 地震一口メモ  
緊急地震速報訓練用動画（訓練用キット）  
を使った訓練をしてみましょう…………… 5

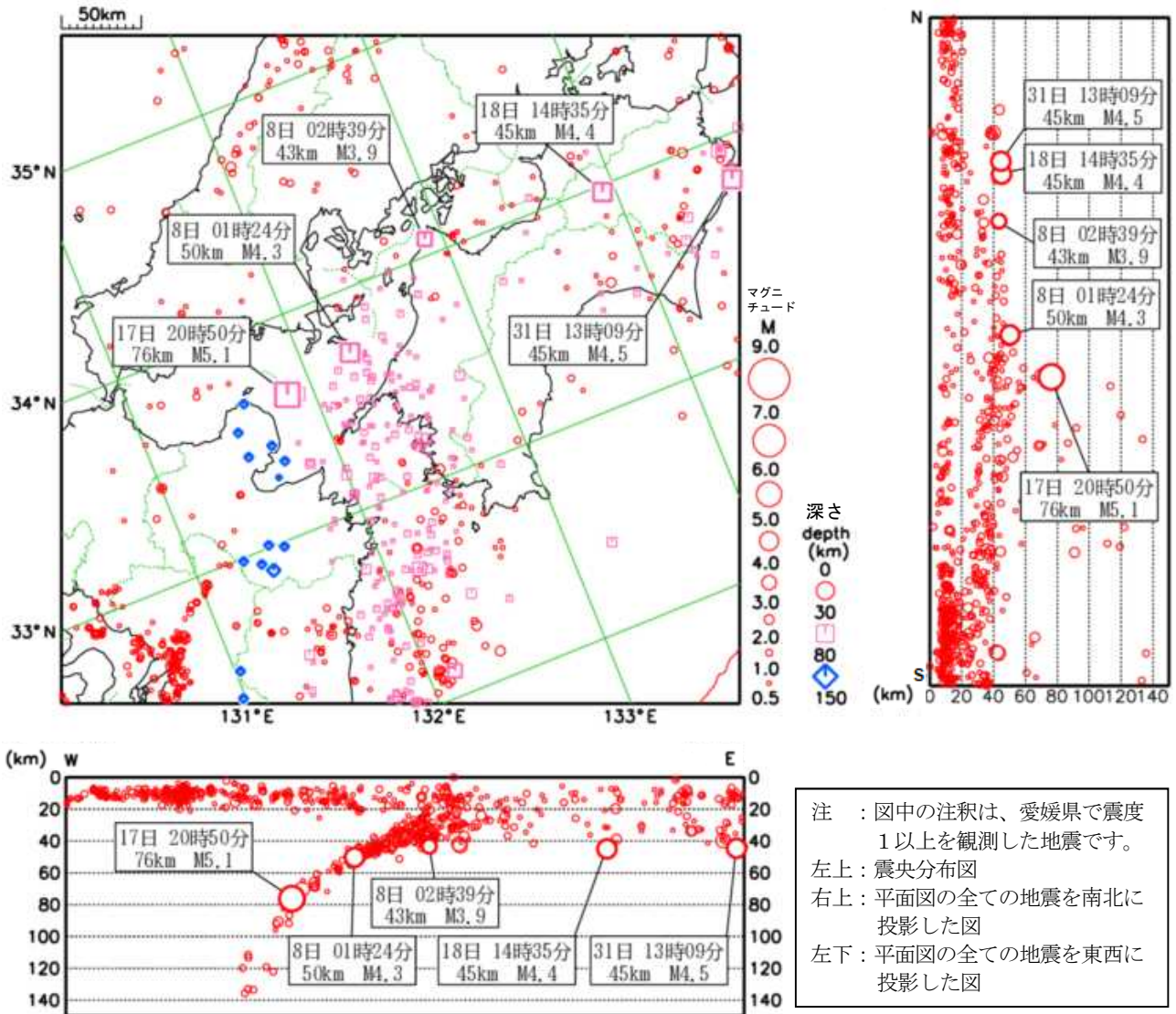
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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）、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7月1日～7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（7月）

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46回（先月は54回）、愛媛県内で震度1以上を観測した地震は5回（先月は3回）でした。

8日01時24分 伊予灘の地震（深さ50km、M4.3）により、愛媛県久万高原町・宇和島市で震度3を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度3～1を観測しました。

8日02時39分 安芸灘の地震（深さ43km、M3.9）により、愛媛県今治市で震度2を観測したほか、中国・四国地方で震度2～1を観測しました。

17日20時50分 伊予灘の地震（深さ76km、M5.1）により、愛媛県八幡浜市・西予市で震度4を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度4～1を観測しました。

18日14時35分 徳島県北部の地震（深さ45km、M4.4）により、愛媛県今治市・新居浜市・四国中央市・上島町で震度2を観測したほか、近畿・中国・四国地方で震度3～1を観測しました。

31日13時09分 徳島県南部の地震（深さ45km、M4.5）により、愛媛県今治市で震度2を観測したほか、東海・近畿・中国・四国地方にかけて震度3～1を観測しました。

### 3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（7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07月08日01時24分	伊予灘	33° 42.7' N	132° 16.3' E	50km	M4.3	最大震度3
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 3：久万高原町久万*、宇和島市三間町*					
	震度 2：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*、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*、砥部町宮内*、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*、内子町平岡*、伊方町湊浦*、松野町松丸*、西予市野村町 西予市宇和町*					
	震度 1：今治市朝倉北*、今治市玉川町*、今治市宮窪町*、今治市大三島町* 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 新居浜市別子山*、西条市周布*、西条市新田*、西条市丹原町池田* 西条市小松町*、四国中央市新宮町*、上島町魚島*、上島町弓削* 上島町岩城*、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*、砥部町総津*、久万高原町東川*、久万高原町柳井川* 東温市南方*、東温市見奈良*、宇和島市住吉町、宇和島市丸穂* 宇和島市津島町*八幡浜市広瀬、大洲市河辺町*、内子町内子*、内子町小田* 伊方町三崎*、伊方町三机*、西予市城川町*、西予市三瓶町*、西予市明浜町* 愛南町船越*、愛南町柏*、愛南町一本松*、愛南町城辺*、愛媛鬼北町下鍵山* 愛媛鬼北町近永*					
----- 地点震度 -----						
2021年07月08日02時39分	安芸灘	34° 04.6' N	132° 54.1' E	43km	M3.9	最大震度2
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 2：今治市吉海町*					
	震度 1：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* 今治市宮窪町*、今治市上浦町*、今治市大三島町*、今治市伯方町* 今治市波方町*、西条市丹原町鞍瀬、上島町魚島*、上島町弓削*、上島町岩城* 松山市富久町*、松山市北条辻*、松山市中島大浦*、宇和島市丸穂* 宇和島市三間町*、大洲市肱川町*、大洲市長浜*、大洲市河辺町* 内子町平岡*、内子町小田*					
----- 地点震度 -----						
2021年07月17日20時50分	伊予灘	33° 38.3' N	131° 51.3' E	76km	M5.1	最大震度4
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 4：八幡浜市保内町*、西予市宇和町*					
	震度 3：宇和島市丸穂*、宇和島市津島町*、宇和島市吉田町*、宇和島市三間町* 八幡浜市広瀬、八幡浜市五反田*、大洲市肱川町*、大洲市大洲*、内子町内子* 内子町平岡*、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*、愛南町柏*					
	震度 2：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* 今治市宮窪町*、今治市上浦町*、今治市大三島町*、今治市波方町* 西条市丹原町鞍瀬、上島町弓削*、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*、久万高原町久万*、宇和島市住吉町 大洲市豊茂、大洲市長浜*、大洲市河辺町*、内子町小田*、伊方町三崎* 伊方町三机*、西予市城川町*、愛南町船越*、愛南町御荘*、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：今治市朝倉北*、今治市玉川町*、今治市関前岡村*、新居浜市一宮町					

新居浜市別子山\*、西条市新田\*、西条市丹原町池田\*、四国中央市中曾根町\*  
 四国中央市新宮町\*、上島町魚島\*、上島町岩城\*、松山市北持田町  
 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\*、久万高原町東川\*、久万高原町柳井川\*、東温市南方\*  
 東温市見奈良\*、愛媛鬼北町成川

2021年07月18日14時35分 徳島県北部 33° 58.1' N 133° 55.7' E 45km M4.4 最大震度2  
 ----- 地点震度 -----

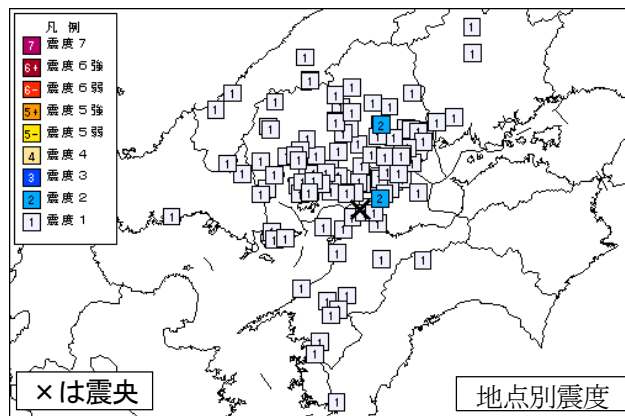
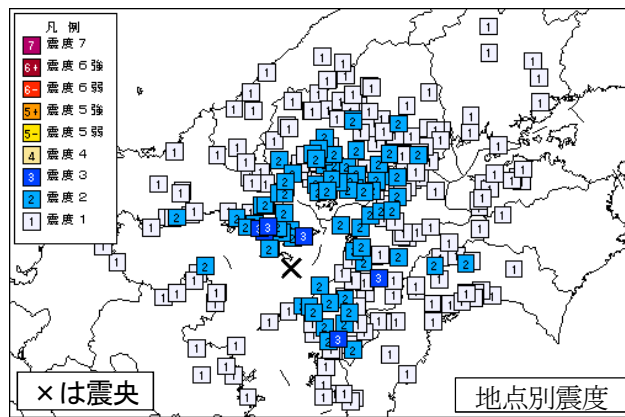
愛媛県 震度 2：今治市吉海町\*、今治市上浦町\*、今治市大三島町\*、新居浜市別子山\*  
 四国中央市中曾根町\*、四国中央市新宮町\*、上島町弓削\*  
 震度 1：今治市南宝来町二丁目、今治市朝倉北\*、今治市大西町\*、今治市菊間町\*  
 今治市宮窪町\*、今治市伯方町\*、今治市波方町\*、新居浜市一宮町  
 新居浜市中筋町\*、西条市丹原町鞍瀬、西条市新田\*、西条市小松町\*  
 四国中央市土居町\*、上島町魚島\*、上島町岩城\*、松山市北条辻\*  
 久万高原町久万\*

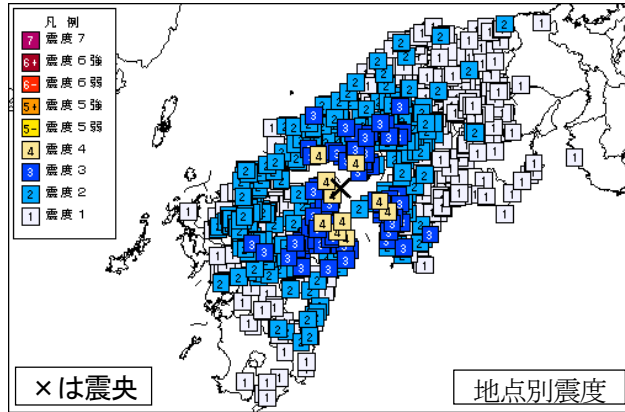
2021年07月31日13時09分 徳島県南部 33° 47.8' N 134° 37.9' E 45km M4.5 最大震度2  
 ----- 地点震度 -----

愛媛県 震度 2：今治市上浦町\*  
 震度 1：今治市大西町\*、今治市吉海町\*、今治市宮窪町\*、今治市大三島町\*  
 四国中央市中曾根町\*、四国中央市新宮町\*、上島町弓削\*、上島町岩城\*

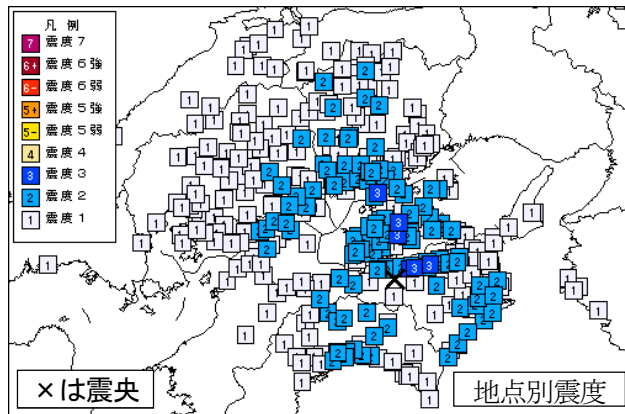
注：\*印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

#### 4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図（7月）

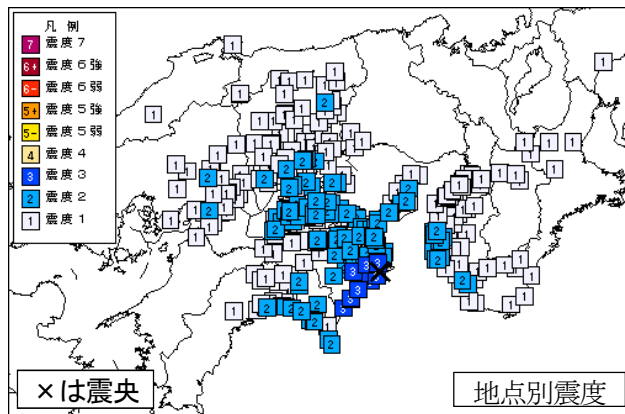




7月17日 20時50分 伊予灘



7月18日 14時35分 徳島県北部



7月31日 13時09分 徳島県南部



## 5. 地震一口メモ

### 緊急地震速報訓練用動画（訓練用キット）を使って訓練してみませんか？

地震による強い揺れは突然襲ってきますが、緊急地震速報で事前に知ることができれば、素早く窓ガラスや棚など危ないものから離れ、身の安全を確保することができます。

しかし、緊急地震速報が発表されてから強い揺れが襲ってくるまでわずか数秒から数十秒しかないため、緊急地震速報を聞いてから取るべき行動を考えていたのでは間に合いません。

緊急地震速報を上手に活用するためには、その時、その場でどう行動したら身を守るかを日頃から考えておく習慣をつける一方、訓練を通して想定した状況で実際に行動して、確認しておくことが大事です。

今回ご案内する緊急地震速報訓練用動画（訓練用キット）を使った訓練は、所要時間5分程度で、ご家庭で簡単に訓練ができます。ぜひ気象庁HPの下記のアドレスにアクセスしてみてください。こちらで訓練用動画をダウンロードして、お手持ちのパソコンで再生しながら、いつでもどこでも訓練をすることができます。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/kunren/eizo/eizo.html>

緊急地震速報を見聞きしたときの行動の心得を下の図に示します。「まわりの人に声をかけながら周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。このことを念頭に訓練をしてみましょう。

**まわりの人にも声をかけながら**

**あわてず、まず身の安全を!!**

<b>家庭</b> では ● 頭を保護し、じょうぶな机の下など安全な場所に避難する ● あわてて外へ飛び出さない ● むりに火を消そうとしない	<b>自動車運転中</b> は ● あわててスピードをおとさない ● ハザードランプを点灯し ● まわりの車に注意をうながす ● 急ブレーキはかけず、ゆるやかに速度をおとす		
<b>人が大勢いる施設</b> では ● 係員の指示にしたがう ● あわてて出口に走り出さない	<b>屋外(街)</b> では ● スロッキョウの倒壊に注意 ● 看板や割れたガラスの落下に注意	<b>鉄道・バス</b> では ● つり革、手すりにしっかりつかまる	<b>エレベーター</b> では ● 最寄りの階に停止させ ● すぐにおりる