

# 愛媛県の地震

2020年（令和2年）4月

## 目次

1. 愛媛県周辺の震央分布図	1
2. 地震概況（4月）	1
3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（4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（4月）	3
5. 地震一口メモ「津波フラッグ」	4

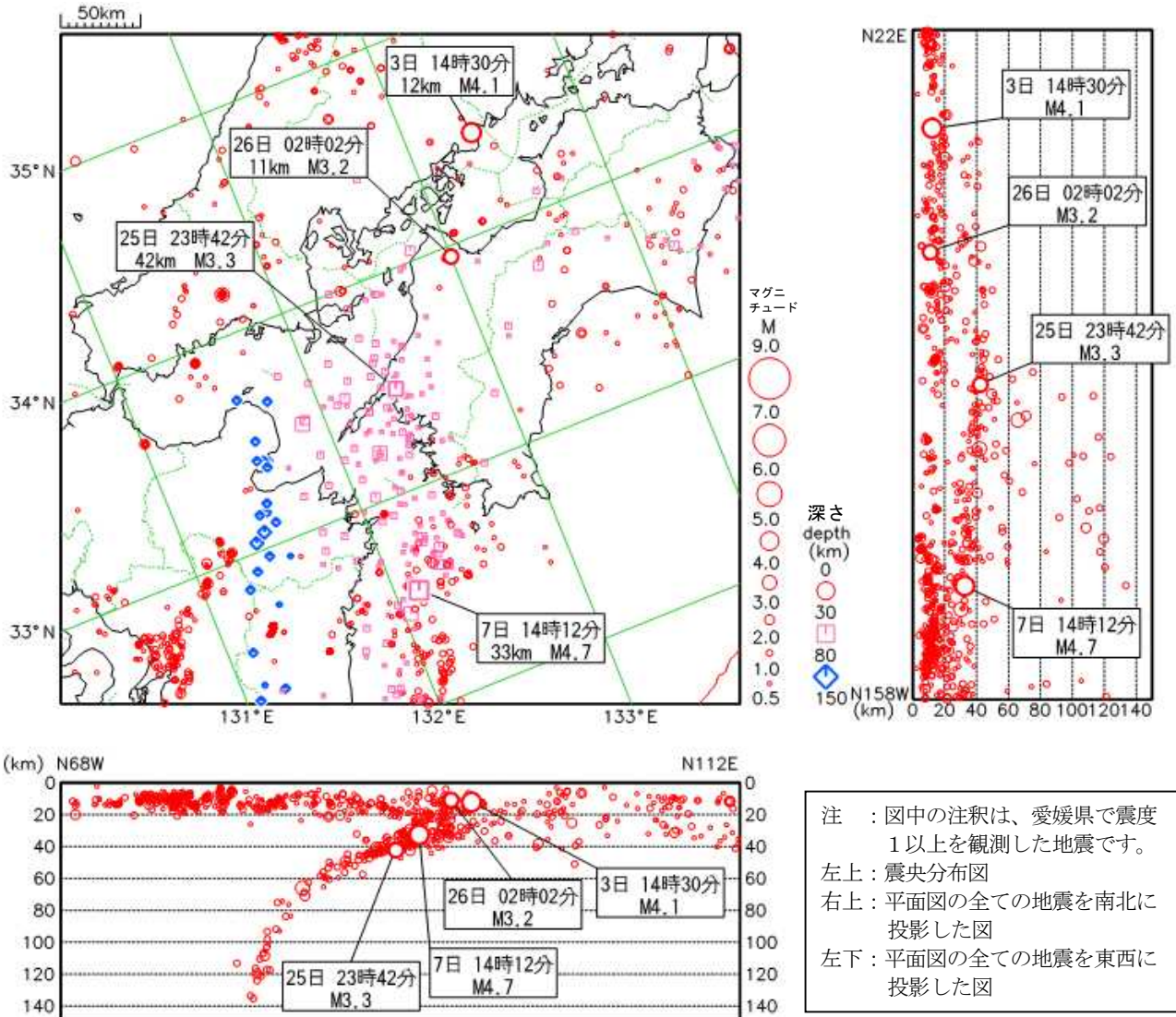
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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 [2020年4月1日～4月30日]



注：図中の注釈は、愛媛県で震度1以上を観測した地震です。  
 左上：震央分布図  
 右上：平面図の全ての地震を南北に投影した図  
 左下：平面図の全ての地震を東西に投影した図

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（4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43回（先月は51回）、愛媛県内で震度1以上を観測した地震は4回（先月は4回）でした。

3日 14時 30分 広島県南東部の地震（深さ12km、M4.1）により、広島県尾道市・福山市で震度3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。

7日 14時 12分 日向灘の地震（深さ33km、M4.7）により、大分県臼杵市・津久見市・佐伯市・豊後大野市・竹田市、宮崎県延岡市・高千穂町で震度3を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度2～1を観測しました。

25日 23時 42分 愛媛県南予の地震（深さ42km、M3.3）により、愛媛県久万高原町・宇和島市・大洲市・内子町・松野町・西予市で震度1を観測しました。

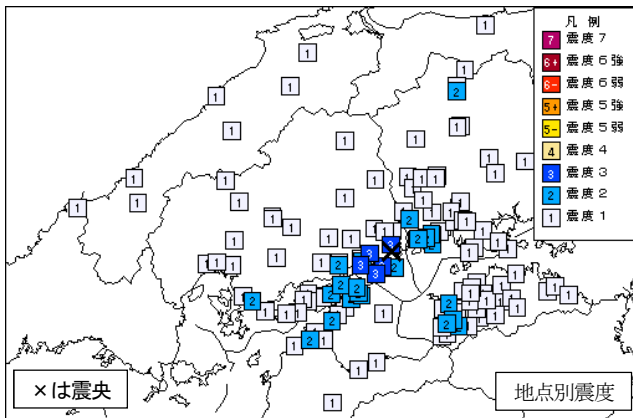
26日 02時 02分 愛媛県東予の地震（深さ11km、M3.2）により、愛媛県今治市・西条市・松山市で震度1を観測しました。

### 3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震（4月）

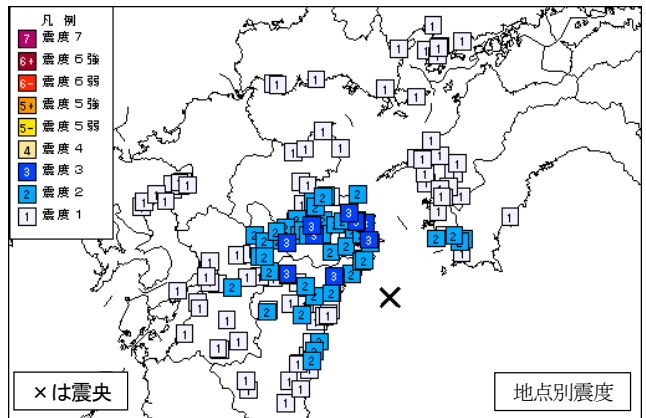
震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2020年04月03日14時30分	広島県南東部	34° 27.1' N	133° 22.1' E	12km	M4.1	最大震度3
愛媛県	震度 2：今治市大西町＊, 今治市吉海町＊, 今治市上浦町＊, 上島町生名＊, 上島町弓削＊ 上島町岩城＊					
	震度 1：今治市南宝来町二丁目, 今治市波方町＊, 今治市菊間町＊, 今治市宮窪町＊ 今治市大三島町＊, 今治市伯方町＊, 新居浜市一宮町, 西条市丹原町鞍瀬 西条市新田＊, 上島町魚島＊					
2020年04月07日14時12分	日向灘	32° 32.7' N	132° 07.9' E	33km	M4.7	最大震度3
愛媛県	震度 2：愛南町船越＊, 愛南町一本松＊					
	震度 1：宇和島市住吉町, 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＊, 八幡浜市保内町＊, 大洲市肱川町＊, 大洲市長浜＊, 大洲市大洲＊ 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＊ 愛南町御荘＊, 愛南町城辺＊					
2020年04月25日23時42分	愛媛県南予	33° 28.2' N	132° 26.0' E	42km	M3.3	最大震度1
愛媛県	震度 1：久万高原町久万＊, 宇和島市三間町＊, 大洲市長浜＊, 内子町内子＊, 内子町平岡＊ 松野町松丸＊, 西予市野村町					
2020年04月26日02時02分	愛媛県東予	33° 57.0' N	133° 00.0' E	11km	M3.2	最大震度1
愛媛県	震度 1：今治市南宝来町二丁目, 今治市朝倉北＊, 今治市波方町＊, 今治市大西町＊ 今治市菊間町＊, 西条市丹原町鞍瀬, 西条市周布＊, 松山市北条辻＊					

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。

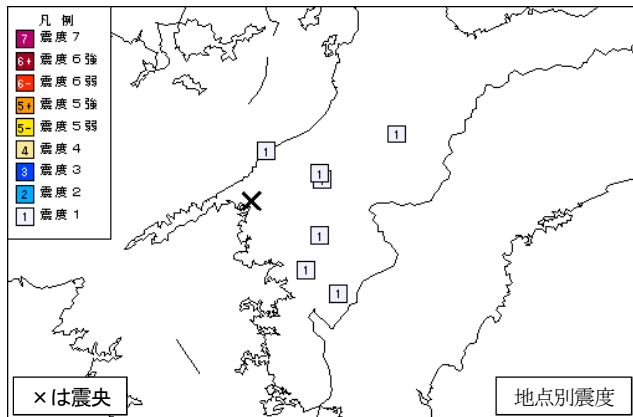
#### 4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図（4月）



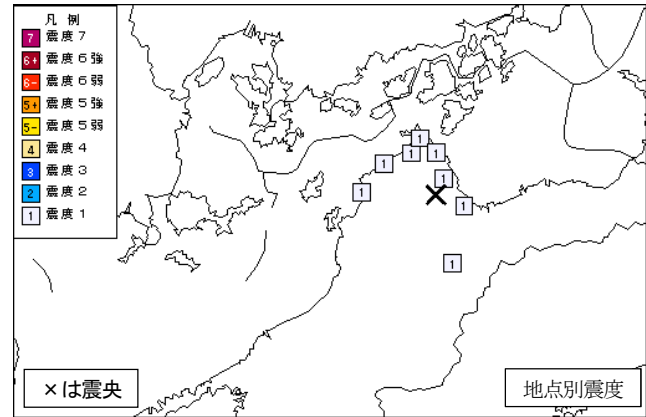
4月3日 14時30分 広島県南東部



4月7日 14時12分 日向灘



4月25日 23時42分 愛媛県南予



4月26日 02時02分 愛媛県東予

## 5. 地震一口メモ

### 津波フラッグ

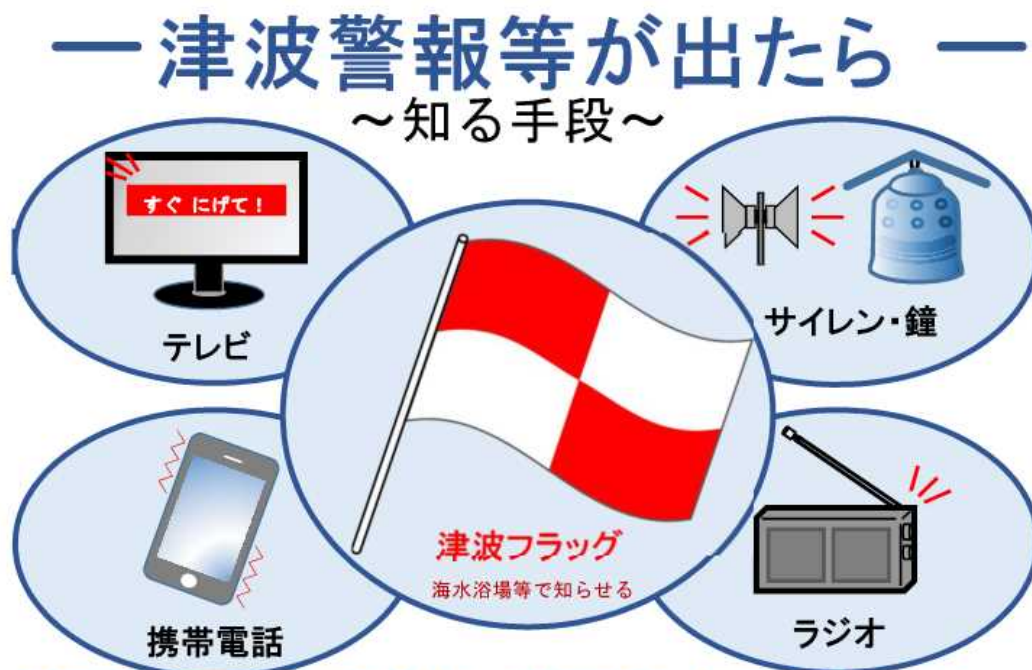
気象庁では、聴覚障害者の方に津波警報等をより確実に伝達することができるよう、「津波警報等の視覚による伝達のあり方検討会」を開催し、海水浴場等における「旗」（津波フラッグ）を用いた津波警報等の伝達について検討を進めてきました。

同検討会では、聴覚障害者の方から頂いたご意見や、実際に海水浴場で行った旗による伝達の有効性の検証などから、写真のような「赤白の格子模様の旗」を用いることが望ましい、との報告書がとりまとめられました。

気象庁は、この報告を踏まえ、2020年6月を目途に気象業務法施行規則（国土交通省令）及び予報警報標識規則（気象庁告示）を改正し、旗による伝達方法を規定する計画のほか、海岸を有する自治体に対して、津波警報等の視覚による避難の呼びかけを行うことへの普及啓発を行います。



写真：（公財）日本ライフセービング協会提供



津波警報等※は、テレビやラジオ、携帯電話等で知ることができます。知る手段に、令和2年夏より新しく「津波フラッグ」が加わります。海岸で「津波フラッグ」を見かけたら、速やかに避難しましょう。

※津波警報等は、大津波警報・津波警報・津波注意報の総称です。

#### 【津波フラッグのデザイン】

津波フラッグ（赤白格子模様の旗）は、国際信号旗の「貴船の進路に危険あり」を意味するU旗と同様のデザインです。U旗は、海外では海からの緊急避難を知らせる旗として多く用いられています。ただし、U旗は、他の国際信号旗と組み合わせることで別の意味になることがあります。

参考：津波警報等の視覚による伝達のあり方検討会

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/study-panel/tsunami-shikaku/tsunami-shikaku.html>