

愛媛県の地震

2023年（令和5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
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）	2
5. 地震一口メモ 「関東大震災から100年」特設サイトについて	3

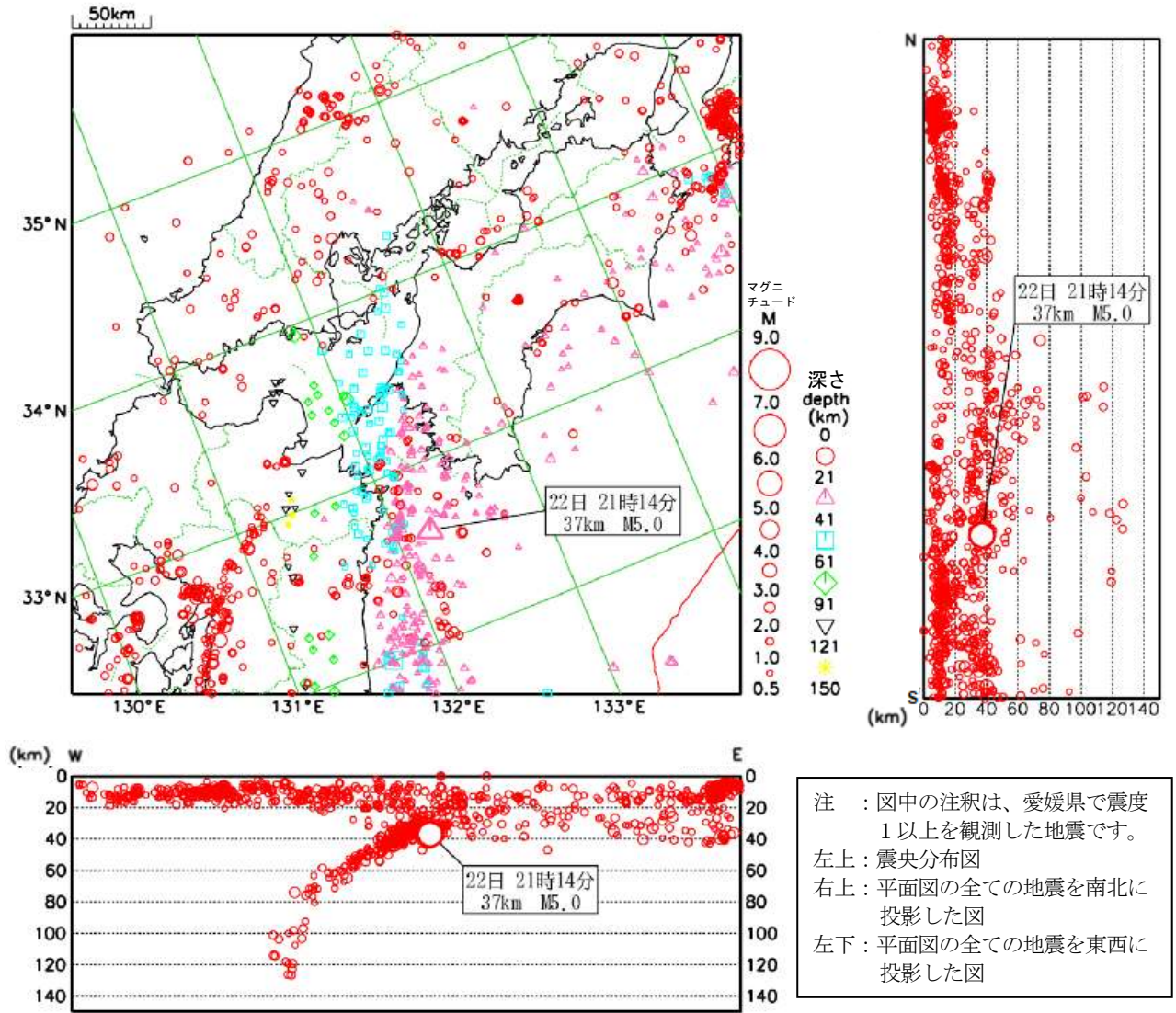
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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（7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 70 回（先月は 51 回）、愛媛県内で震度 1 以上を観測した地震は 1 回（先月は 0 回）でした。

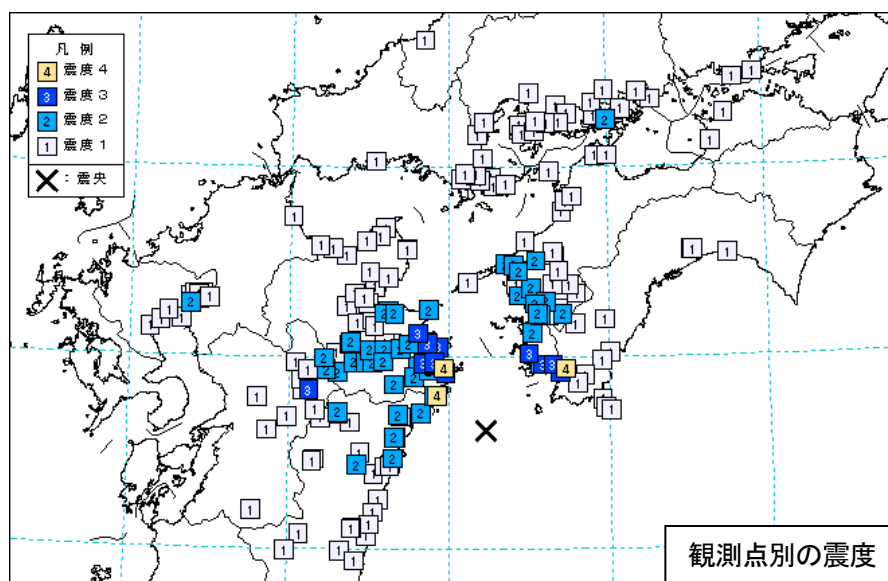
22 日 21 時 14 分 日向灘の地震（深さ 37km、M5.0）により、愛媛県では愛南町で震度 3 を観測し、県内で震度 2～1 を観測したところがありました。そのほか、高知県宿毛市、大分県佐伯市で震度 4 を観測し、中国・四国・九州地方で震度 3～1 を観測しました。

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
2023年07月22日21時14分	日向灘	32° 36.9' N	132° 13.6' E	37km	M5.0	4
----- 地点震度 -----						
愛媛県	震度 3:	愛南町柏*,愛南町一本松*,愛南町城辺*				
	震度 2:	今治市大三島町*,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*,八幡浜市五反田*,八幡浜市保内町* 大洲市大洲*,伊方町湊浦*,松野町松丸*,西予市宇和町*,西予市明浜町* 愛南町御荘*				
	震度 1:	今治市南宝来町二丁目,今治市大西町*,松山市北持田町,松山市富久町* 松山市中島大浦*,伊予市下吾川*,八幡浜市広瀬,大洲市肱川町* 大洲市長浜*,内子町内子*,内子町平岡*,伊方町三崎*,西予市野村町* 西予市城川町*,西予市三瓶町*,愛媛鬼北町成川,愛媛鬼北町下鍵山* 愛媛鬼北町近永*				

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22日21時14分 日向灘

5. 地震一口メモ

「関東大震災から100年」特設サイトについて

甚大な被害が発生した関東大震災から、令和5年9月1日で100年の節目を迎えます。この地震を教訓とし、広く国民が台風、高潮、津波、地震等の災害についての認識を深め、これに対処する心構えを準備するため、毎年9月1日を「防災の日」、防災の日を含む一週間を「防災週間」と定めています。

特設サイトでは、関東大震災を振り返るとともに、今後の地震に適切に備えていただくために必要な防災知識等に関する情報を掲載しています。概要のページには地震の震源や規模に加え、地震火災や土砂災害、津波による被害状況を記録した当時の写真が掲載されています。また、解析結果のページには震度分布図が掲載されており、当時の震度階級では最大である震度6を、複数の地点で観測していることが分かります。

その他にも、数多くの写真や記録、防災イベントの情報等も掲載されていますので、是非ご覧ください。

「関東大震災から100年」特設サイト

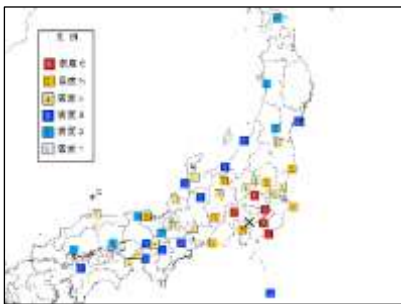
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/1923_09_01_kantoujishin/index.html



掲載コンテンツの一覧



被害状況の写真



当時の震度階級の震度分布図

震度の範囲		大正関東地震発生の震度階級 (震度4以上の震度階級)
0	0 震害がなかった	
1	1 震害がなかった	停止中のエレベーターが地震に巻き込まれ、エレベーターが落下した。エレベーターが落下した。
2	2 震害がなかった	二階層（震度階級4等） 一般人の住宅の屋根が地震に揺られ、屋根が崩壊した。屋根が崩壊した。
3	3 震害がなかった	三階層 東京府庁舎の屋上から瓦が落下した。瓦が落下した。瓦が落下した。
4	4 震害がなかった	四階層（震度階級4等） 東京府庁舎の屋上から瓦が落下した。瓦が落下した。瓦が落下した。
5	5 震害がなかった	五階層 東京府庁舎の屋上から瓦が落下した。瓦が落下した。瓦が落下した。
6	6 震害がなかった	六階層 東京府庁舎の屋上から瓦が落下した。瓦が落下した。瓦が落下した。
7	7 震害がなかった	七階層 東京府庁舎の屋上から瓦が落下した。瓦が落下した。瓦が落下した。

当時の震度階級表