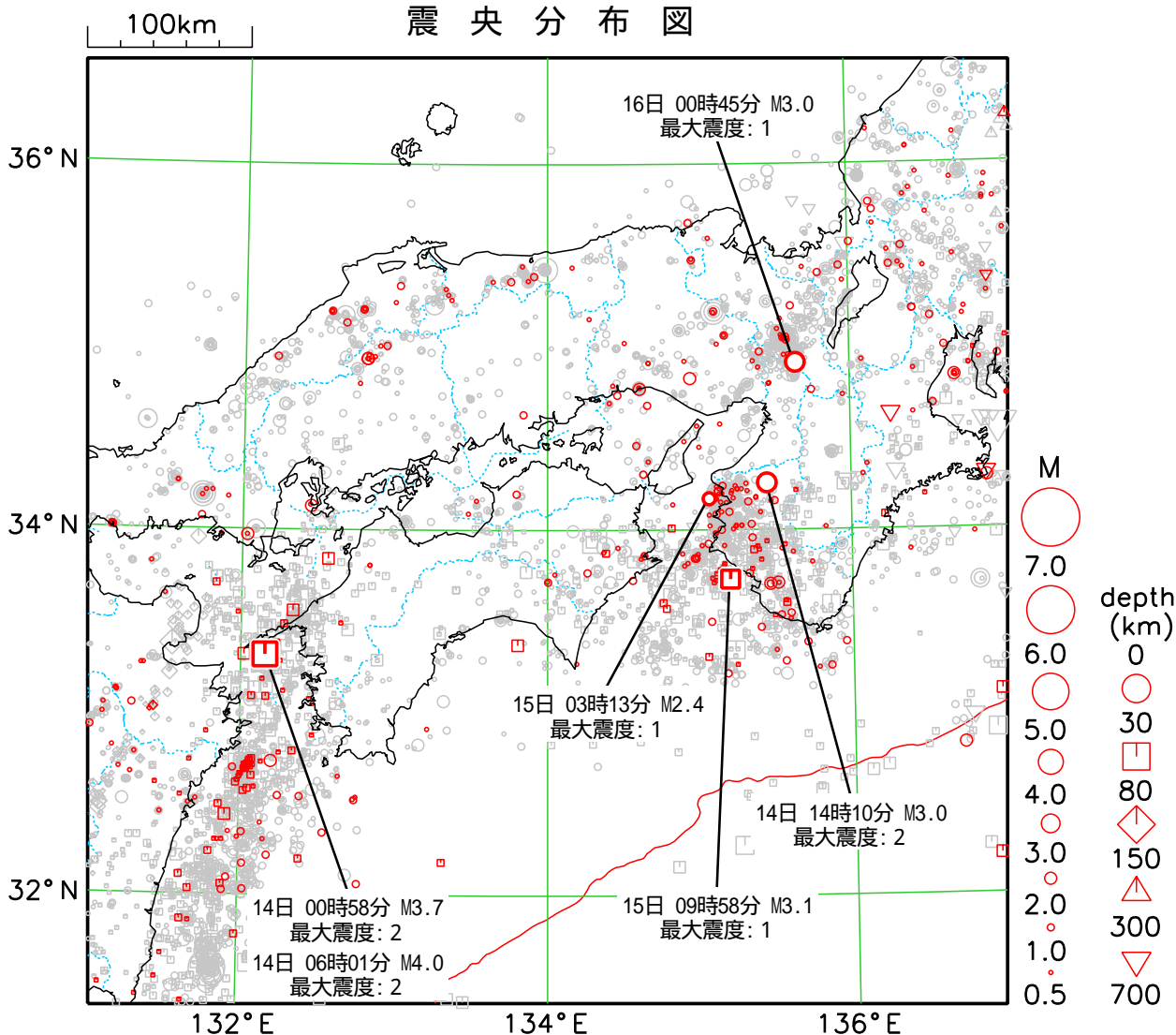


# 大阪管区气象台

## 週間地震概況

2022年6月10日～6月16日 (地震回数437)



- 管内で震度1以上を観測した地震には、その地震に吹き出しを付加し、最大震度を記載する
- 赤色は2022年6月10日～6月16日の震央を、灰色は対象期間から3ヶ月前までの震央を示す
- Mはマグニチュードを表す

### 概況

この期間、管内で震度1以上を観測した地震は6回でした。  
管内では、特に目立った活動はありませんでした。

#### 【期間外】

17日00時51分頃、徳島県南部の地震（深さ約50km、M4.8：速報値）により、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3～1を観測しました（別紙参照）。

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、神奈川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。

この資料は速報であり、後日の調査で変更することがあります。

6月9日(先週分)から6月16日までの大阪管内で震度1以上を観測した地震

地震発生時刻 各地の震度(大阪管内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
2022年06月09日07時25分 和歌山県	紀伊水道	33°44.7 N	134°46.7 E	39km	M3.9	2
	震度 2 : 日高川町土生*					
	震度 1 : 有田市初島町*, 御坊市菌, 湯浅町青木*, 由良町里*					
徳島県	震度 2 : 美波町西の地*, 海陽町大里*					
	震度 1 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 小松島市横須町*, 石井町高川原* 藍住町奥野*, 美馬市木屋平*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町* 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀*, 美波町奥河内* 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦*					
兵庫県	震度 1 : 南あわじ市福良					
香川県	震度 1 : 東かがわ市南野*, さぬき市寒川町*					
高知県	震度 1 : 東洋町生見*					
2022年06月14日00時58分 愛媛県	豊後水道	33°18.7 N	132°09.3 E	47km	M3.7	2
	震度 2 : 大洲市長浜*					
	震度 1 : 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*, 大洲市肱川町*, 大洲市大洲*, 伊方町三崎*, 伊方町湊浦*, 松野町松丸* 西予市宇和町*, 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*					
広島県	震度 1 : 三原市久井町*, 呉市二河町*, 呉市広*, 呉市川尻町*, 呉市安浦町*, 大崎上島町中野*					
高知県	震度 1 : 宿毛市片島, 宿毛市桜町*					
2022年06月14日06時01分 愛媛県	豊後水道	33°18.7 N	132°09.4 E	48km	M4.0	2
	震度 2 : 宇和島市丸穂*, 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*, 西予市宇和町*, 西予市三瓶町*					
	震度 1 : 今治市菊間町*, 西条市丹原町鞍瀬, 上島町弓削*, 伊予市中山町*, 砥部町総津* 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*, 八幡浜市広瀬 八幡浜市五反田*, 大洲市豊茂, 大洲市河辺町*, 内子町内子*, 内子町平岡*, 内子町小田* 伊方町三崎*, 松野町松丸*, 西予市野村町, 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*					
高知県	震度 2 : 宿毛市桜町*					
	震度 1 : 宿毛市片島, 梶原町広野*, 黒潮町佐賀*					
広島県	震度 1 : 安芸高田市向原町長田*, 呉市二河町*, 呉市広*, 呉市川尻町*, 呉市安浦町*					
2022年06月14日14時10分 和歌山県	和歌山県北部	34°15.3 N	135°26.6 E	6km	M3.0	2
	震度 2 : 紀の川市粉河, 紀の川市那賀総合センター*					
	震度 1 : 和歌山市一番丁*, かつらぎ町丁ノ町*, 紀の川市桃山町元*, 紀美野町下佐々* 岩出市西野*					
2022年06月15日03時13分 和歌山県	紀伊水道	34°10.2 N	135°03.7 E	10km	M2.4	1
	震度 1 : 海南市下津*					
2022年06月15日09時58分 和歌山県	紀伊水道	33°43.7 N	135°11.9 E	42km	M3.1	1
	震度 1 : みなべ町芝*					
2022年06月16日00時45分 京都府	大阪府北部	34.9°N	135.6°E	10km	M3.0(速報値)	1
	震度 1 : 京都中京区河原町御池*, 京都西京区大枝*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市安町, 亀岡市余部町* 城陽市寺田*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺* 久御山町田井*					
大阪府	震度 1 : 高槻市桃園町, 高槻市立第2中学校*, 高槻市消防本部*, 島本町若山台*, 豊能町余野*					

(注)

\*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。

(速報値)の記載がある地震の震源要素は、地震情報に用いた速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。

## 6月17日の徳島県南部の地震について

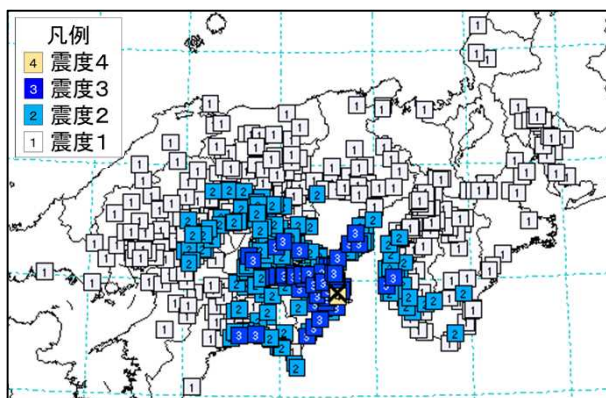


図1 観測点震度分布図(×は震央)

週間地震概況の期間外に発生した地震です。

17日00時51分頃、徳島県南部の地震(深さ約50km、M4.8:速報値)により、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3~1を観測しました(図1)。今回の地震発生後、震度1以上を観測した地震は発生していません(17日14時現在)。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました(図2、図3)。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(図3の領域b内)では、M4.0程度の地震が時々発生しています(図4)。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(図5の領域c内)では、1970年頃にかけてM6.0程度の地震が時々発生しています。このうち1948年6月15日にはM6.7の地震が発生し、死者2人、負傷者33人、家屋倒壊60棟などの被害が発生しました(「日本被害地震総覧」による)。

※各地の震度情報は気象庁HP「地震情報」を参照願います。

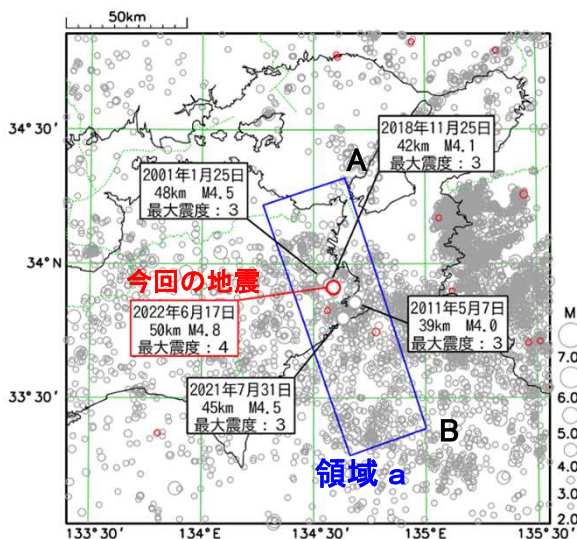


図2 震央分布図

(1997年10月1日~2022年6月17日06時、深さ0~60km、M $\geq$ 2.0)

※2022年6月以降の地震を赤く表示

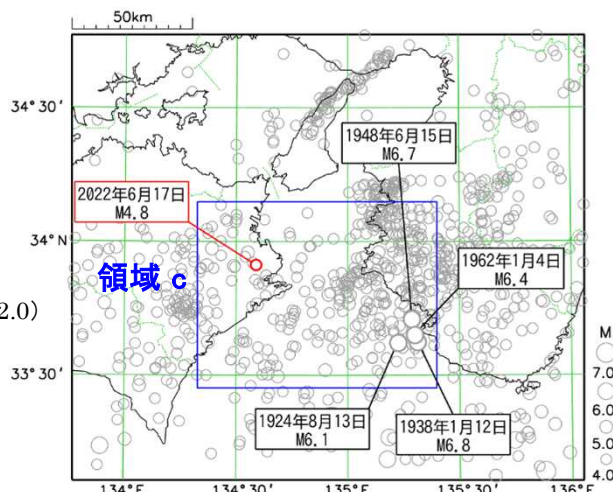


図5 震央分布図

(1919年1月1日~2022年6月17日06時、深さ0~100km、M $\geq$ 4.0)

※2022年6月以降の地震を赤く表示

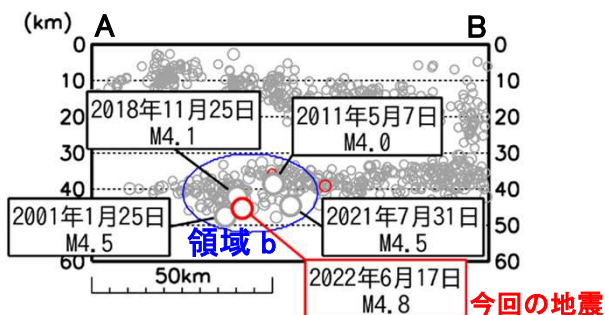


図3 図2の領域a内のA-B断面

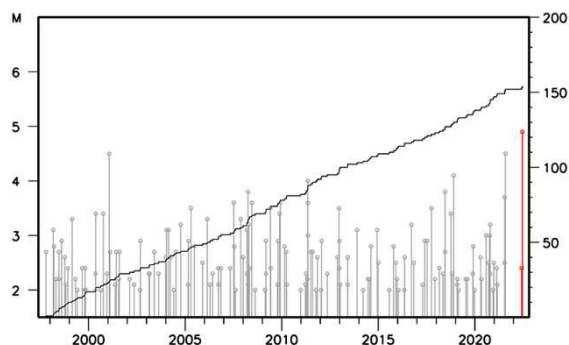


図4 図3の領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

(1997年10月1日~2022年6月17日06時、深さ0~60km、M $\geq$ 2.0)

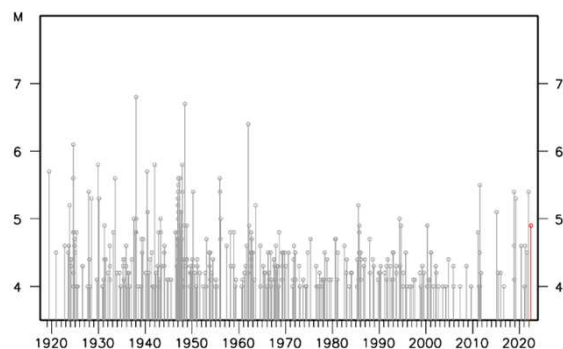


図6 図5の領域c内の地震活動経過図  
(1919年1月1日~2022年6月17日06時、深さ0~100km、M $\geq$ 4.0)