

# 奈良県の地震

## 【奈良県の地震活動図】

震央分布図と断面図

## 【奈良県地震概況】

## 【奈良県で震度 1 以上を観測した地震の一覧】

## 【奈良県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図】

## 【地震一口メモ】

2023 年に奈良県で震度 1 以上を観測した地震について

「奈良県の地震」は、奈良地方気象台における地震調査の一環として県内の地震活動状況を的確に把握し、きめ細かい防災対策に資するため 1989 年 1 月より月 1 回発行しています。「奈良県の地震」は、上記の項目で構成し、適宜地震解説資料や用語解説等を掲載します。

※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。

※震度データは、気象庁の震度計の観測データに併せて地方公共団体、及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供されたものを掲載しています。

※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

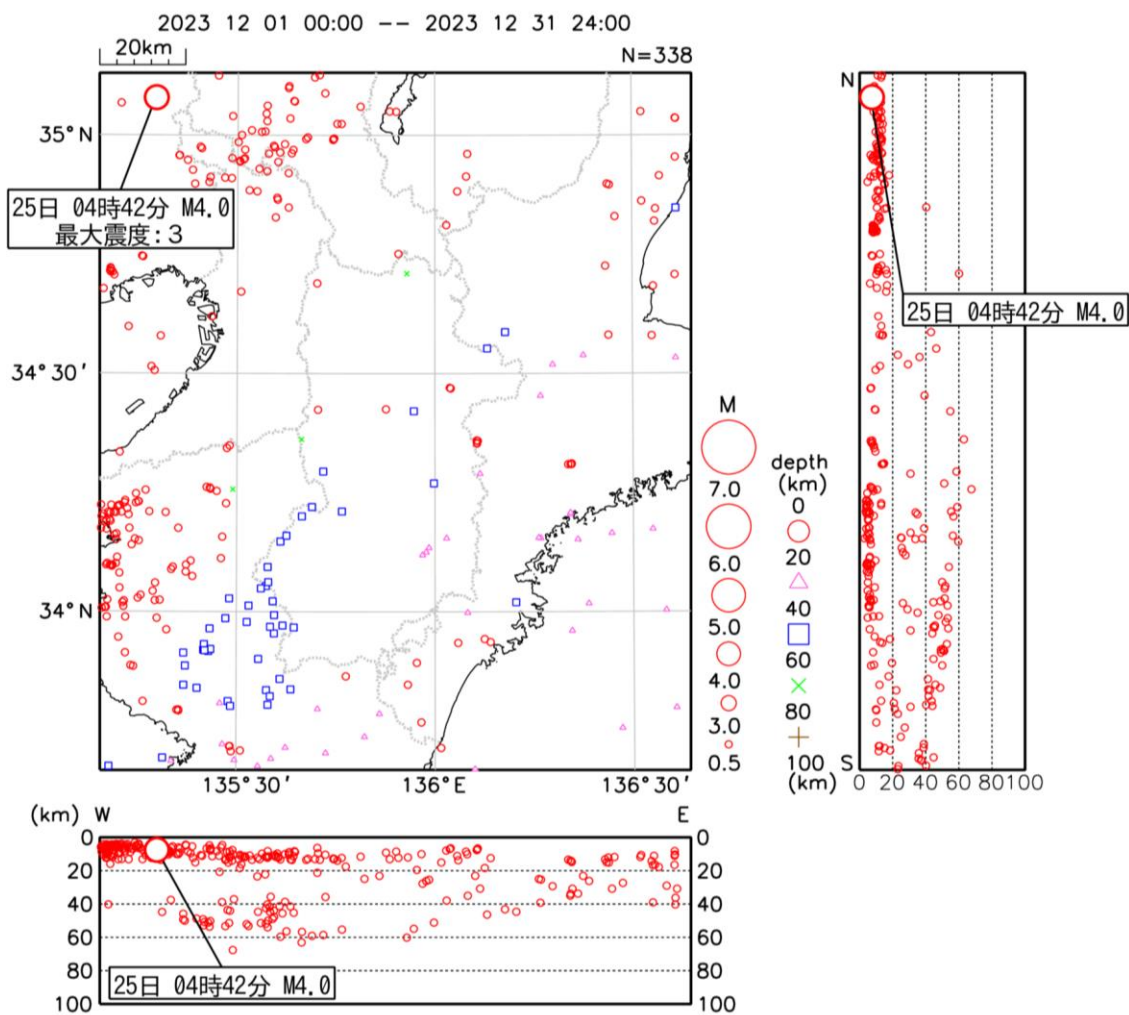
奈良地方気象台

2023 年 12 月

# 【奈良県の地震活動図】

## 震央分布図と断面図

地図範囲内に分布している震央の南北方向の断面図(右上)と、東西方向の断面図(左下)で、地震の垂直分布を表しています。これにより、マグニチュード(M)の大きさと深さによる地震発生状況が把握しやすくなります。



## 【奈良県地震概況】

25日 04時 42分 兵庫県南東部の地震（深さ 7km、M4.0）により、奈良県内では桜井市で震度 1 を観測しました。

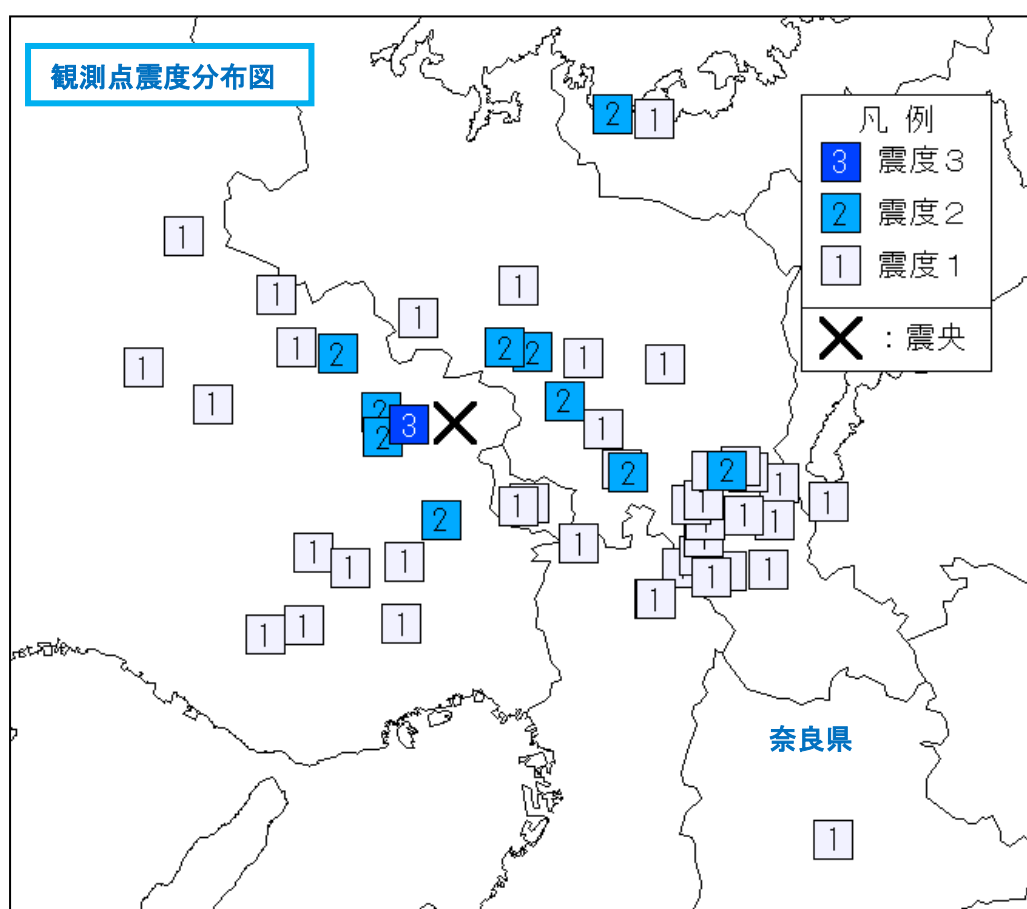
## 【奈良県で震度 1 以上を観測した地震の一覧】

震源時(年月日時分)	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	M
各地の震度 (奈良県内のみ記載)					
2023年12月25日04時42分	兵庫県南東部	35° 04.7' N	135° 17.5' E	7km	M4.0
震度 1 : 桜井市初瀬					

\* 印は地方公共団体等の震度観測点です。

## 【奈良県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図】

2023年12月25日04時42分 兵庫県南東部 35° 04.7' N 135° 17.5' E 7km M4.0



## 【地震一口メモ】

### ～2023年に奈良県で震度1以上を観測した地震について～

2023年に奈良県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は11回(前年31回)でした(表1、図)。このうち県内で最大震度2を観測した地震は4回、最大震度1を観測した地震は7回でした。奈良県の震度観測点毎の震度別回数は表2のとおりです。

表1 2023年に奈良県の震度観測点で震度1以上を観測した地震一覧表

No.	発震日時	震央地名	深さ km	地震の規模 マグニチュード	最大震度	県内の 最大震度
1 注	2023/05/05	14:42 能登半島沖	12	6.5	6強	2
		14:42 石川県能登地方	15	5.4		
		14:45 石川県能登地方	12	3.9		
		14:46 石川県能登地方	12	3.1		
2 注	2023/05/05	21:58 能登半島沖	14	5.9	5強	1
		21:59 石川県能登地方	11	4.2		
3	2023/06/11	01:20 和歌山県北部	51	4.1	2	2
4	2023/07/06	18:57 奈良県	48	3.4	1	1
5	2023/07/16	14:22 奈良県	64	4.0	2	2
6	2023/08/19	14:07 福井県嶺北	10	4.3	3	1
7	2023/08/24	00:50 奈良県	43	3.4	2	1
8	2023/10/09	08:18 和歌山県北部	62	3.5	2	1
9	2023/10/23	13:49 岐阜県美濃中西部	40	3.8	2	1
10	2023/11/01	07:34 紀伊水道	46	4.9	3	2
11	2023/12/25	04:42 兵庫県南東部	7	4.0	3	1

注) 複数の地震がほぼ同時刻に発生し、震度の分離ができないため震源を複数記載

図 2023年に奈良県の震度観測点で震度1以上を観測した地震の震央分布図

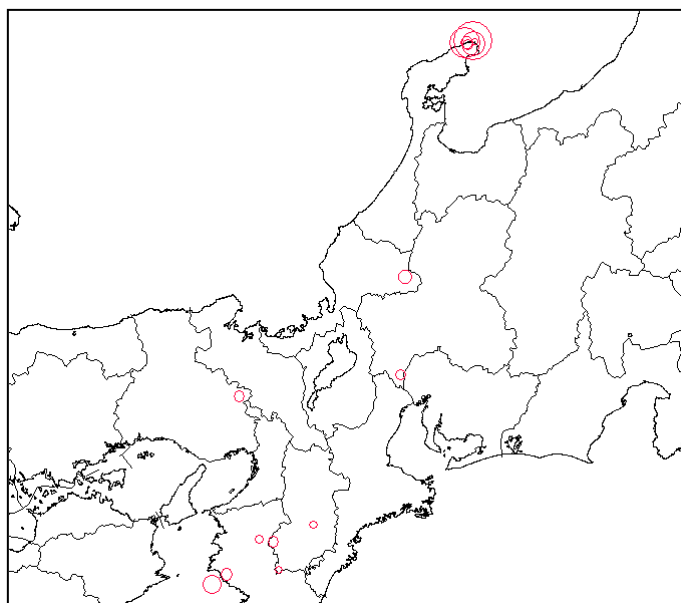


表2 震度観測点毎の震度別回数表

震度観測点名称	震度 1	震度 2	合計	震度観測点名称	震度 1	震度 2	合計
奈良市西紀寺町	2	0	2	曾爾村今井*	0	0	0
奈良市月ヶ瀬尾山*	0	0	0	御杖村菅野*	2	0	2
奈良市二条大路南*	2	1	3	高取町観覚寺*	4	0	4
奈良市都祁白石町*	1	0	1	明日香村岡* 注1	1	0	1
大和高田市野口*	3	0	3	明日香村橘* 柱2	2	0	2
大和高田市大中*	0	0	0	上牧町上牧*	2	0	2
大和郡山市北郡山町*	4	1	5	王寺町王寺*	2	0	2
天理市川原城町*	3	0	3	広陵町南郷*	5	0	5
橿原市八木町*	4	0	4	河合町池部*	3	0	3
桜井市初瀬	5	0	5	吉野町上市*	4	0	4
桜井市粟殿*	4	0	4	大淀町桧垣本	2	0	2
五條市大塔町辻堂*	2	0	2	下市町下市*	0	0	0
五條市西吉野町*	0	0	0	黒滝村寺戸*	2	0	2
五條市岡口*	3	0	3	天川村洞川	2	2	4
御所市役所*	4	1	5	天川村沢谷*	2	0	2
生駒市東新町*	2	0	2	野迫川村北股*	2	0	2
香芝市本町*	4	0	4	十津川村小原*	1	1	2
山添村大西*	4	0	4	下北山村寺垣内*	2	0	2
平群町鳴川	0	0	0	上北山村河合*	1	0	1
平群町吉新*	2	0	2	奈良川上村迫*	3	0	3
三郷町勢野西*	1	0	1	東吉野村小川*	2	0	2
斑鳩町法隆寺西*	4	0	4	葛城市柿本*	4	0	4
安堵町東安堵*	4	0	4	宇陀市菟田野松井*	2	0	2
奈良川西町結崎*	4	0	4	宇陀市榛原下井足*	3	0	3
三宅町伴堂*	4	0	4	宇陀市室生大野*	0	0	0
田原本町役場*	5	0	5	宇陀市大宇陀迫間*	1	2	3

\* 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。

注 1) 明日香村岡は 7 月 13 日に運用を終了しました。

柱 2) 明日香村橘は 7 月 13 日に運用を開始しました。

本紙は奈良地方気象台のホームページでも過去の分も掲載しています。  
URL : <https://www.data.jma.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

