

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】

【地震一口メモ】

2019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）、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。

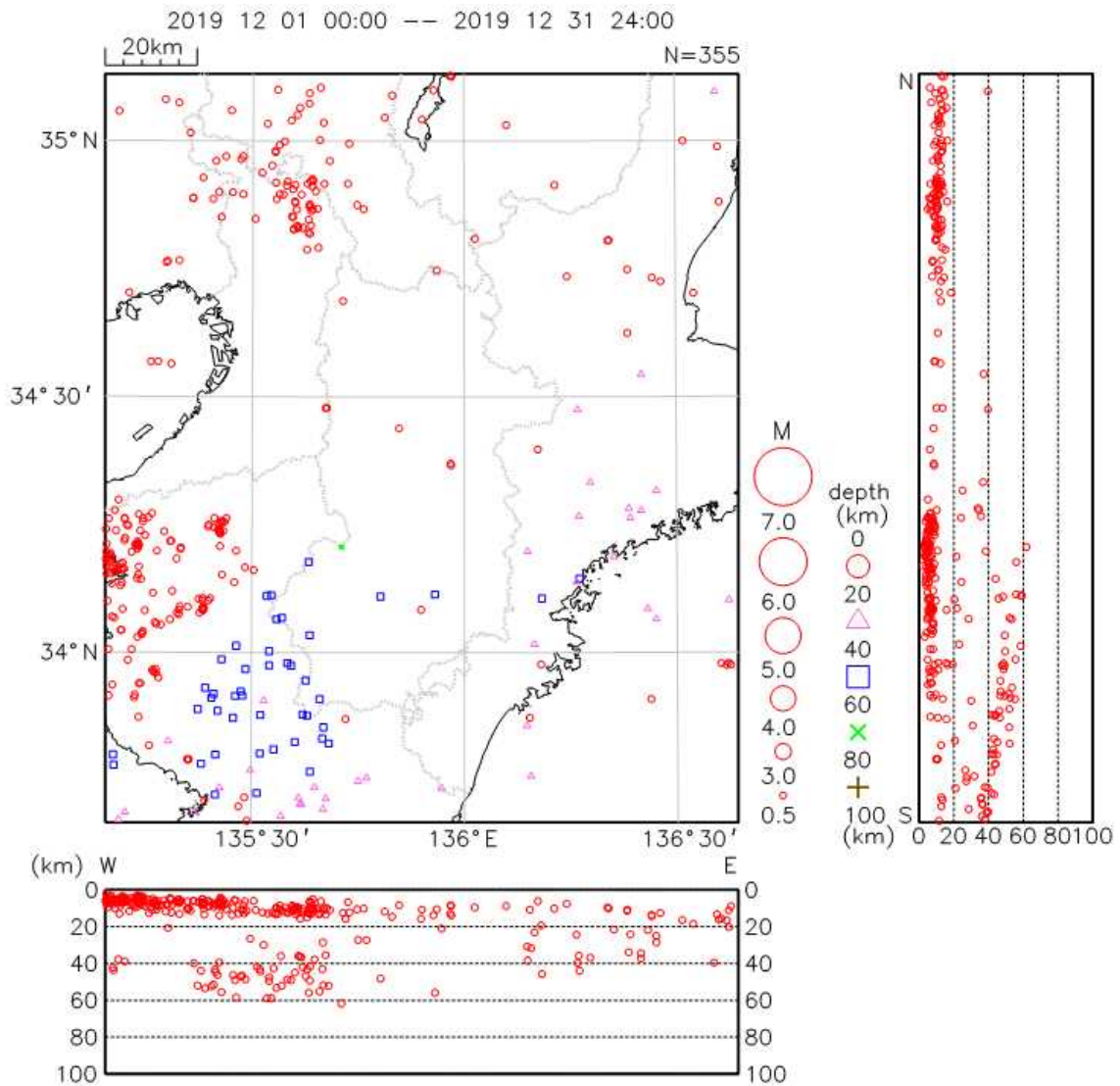
奈良地方気象台

2019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】

奈良県内で12月に震度1以上を観測した地震はありませんでした。

【地震一口メモ】

～2019年に奈良県で震度1以上を観測した地震について～

2019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回でした(表1、図)。このうち県内で、最大震度3を観測した地震は1回、最大震度1を観測した地震は10回でした(表1)。奈良県の観測点毎の震度別回数は表2のとおりです。

表1 2019年に奈良県で震度1以上を観測した地震一覧表

No.	発震時(年月日)	発震時(時分秒)	震央地名	北緯	東経	深さ	地震の規模	最大震度	県内最大震度
1	2019/2/12	22:49:57	奈良県	34° 01.02'	135° 47.31'	48km	M3.3	1	1
2	2019/3/9	1:08:03	岐阜県美濃中西部	35° 22.34'	136° 41.04'	42km	M4.4	4	1
3	2019/3/13	13:48:48	紀伊水道	33° 48.06'	134° 54.81'	43km	M5.3	4	3
4	2019/5/21	7:17:34	大阪府北部	34° 53.44'	135° 35.79'	11km	M3.5	3	1
5	2019/5/24	13:25:11	奈良県	34° 05.55'	135° 34.78'	62km	M3.8	1	1
6	2019/6/26	22:39:34	奈良県	34° 44.59'	135° 55.90'	10km	M2.7	1	1
7	2019/7/28	3:31:06	三重県南東沖	33° 09.66'	137° 23.87'	393km	M6.6	4	1
8	2019/10/15	20:29:20	三重県中部	34° 37.29'	136° 22.92'	11km	M3.3	2	1
9	2019/10/27	19:03:25	大阪府北部	34° 50.03'	135° 36.14'	10km	M3.2	2	1
10	2019/10/30	4:32:13	京都府南部	34° 58.66'	135° 32.82'	13km	M3.4	3	1
11	2019/11/13	1:07:13	大阪府北部	34° 51.34'	135° 37.27'	8km	M3.2	2	1

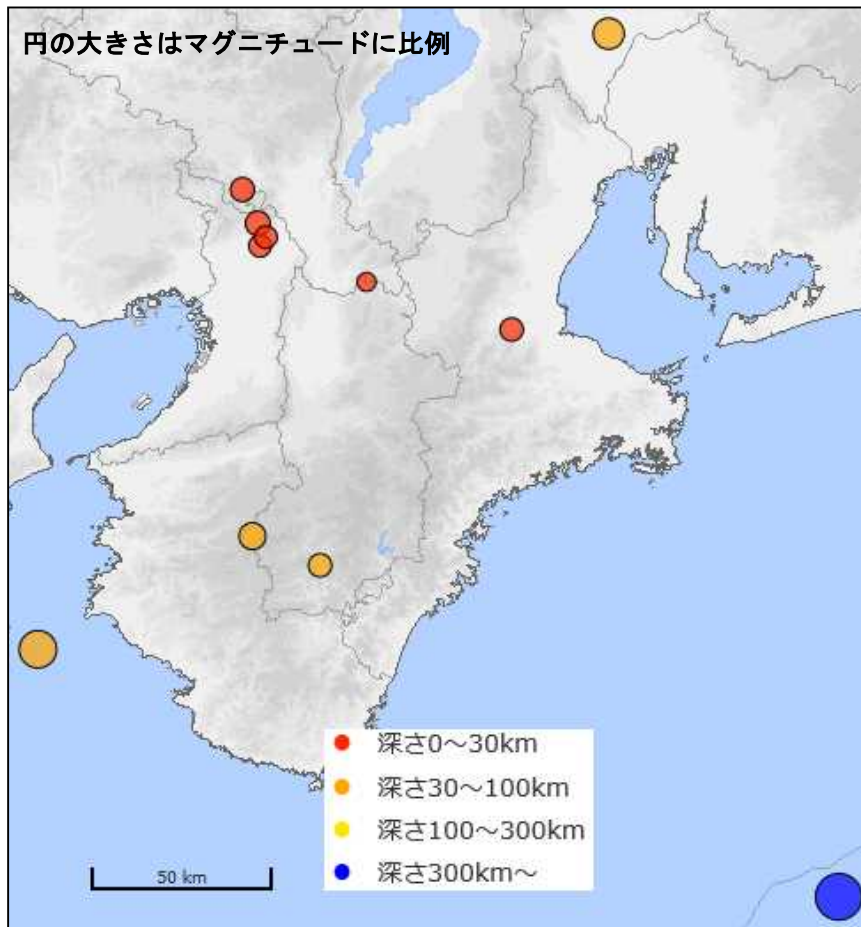


図 震央分布図 (2019年に奈良県で震度1以上を観測した地震の震央)

表2 観測点の震度別回数表

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

(注) *印は地方公共団体等の震度観測点です

本紙は奈良地方気象台のホームページでも過去3年間程度分掲載しています。
URL : <https://www.jma-net.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

