

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】

シェイクアウト訓練

「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。

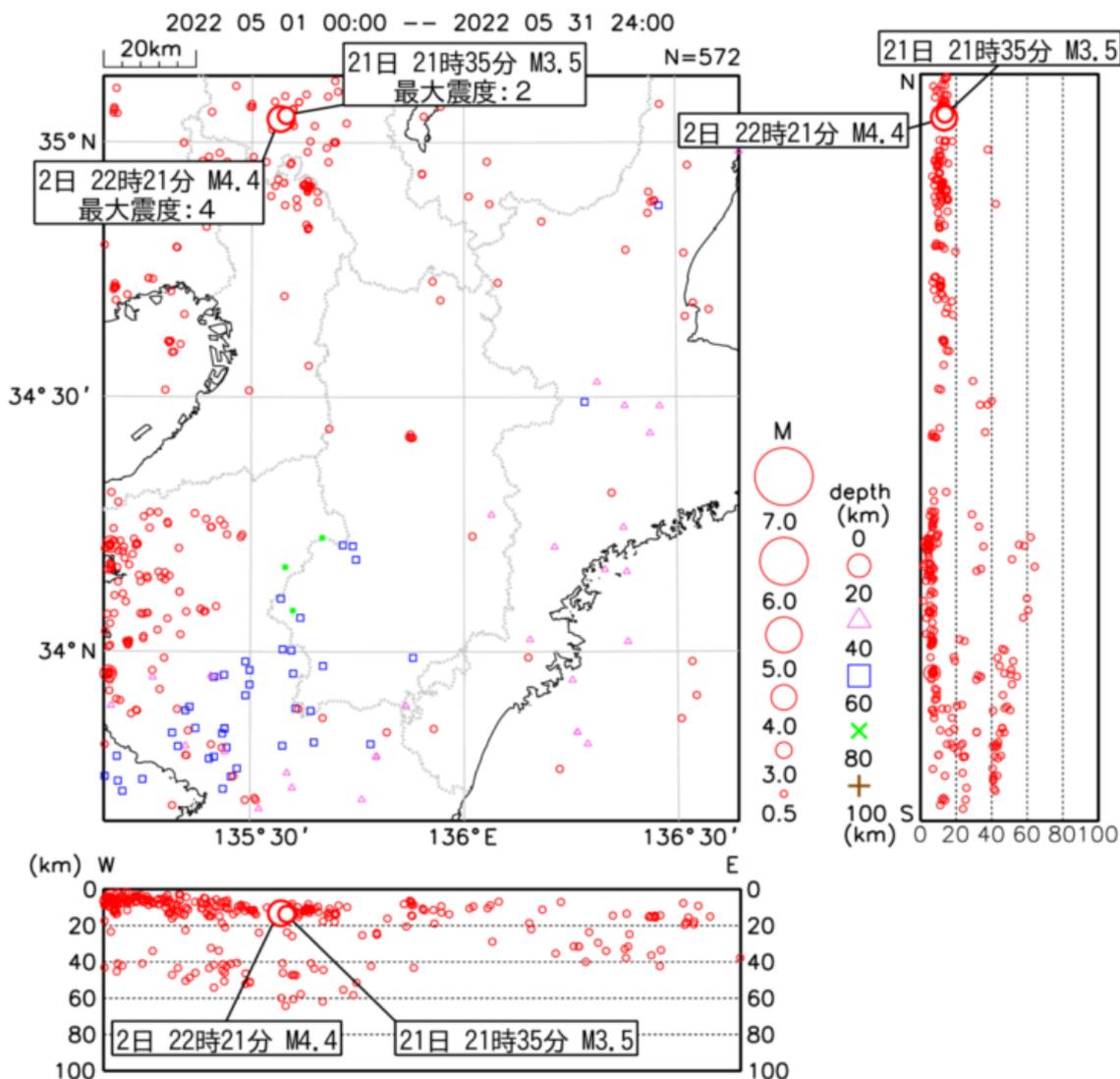
※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

奈良地方気象台
2022年5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】

2日 22時21分 京都府南部の地震(深さ13km、M4.4)により、奈良県内では奈良市・大和郡山市・天理市・桜井市・御所市・生駒市・宇陀市・三郷町・斑鳩町・川西町・高取町・広陵町・曾爾村・御杖村で震度2を観測しました。また、京都府亀岡市で震度4を観測したほか、中部・近畿・中国地方で震度3～1を観測しました。

21日 21時35分 京都府南部の地震(深さ14km、M3.5)により、奈良県内では生駒市・宇陀市で震度1を観測したほか、京都府、大阪府、兵庫県で震度2～1を観測しました。

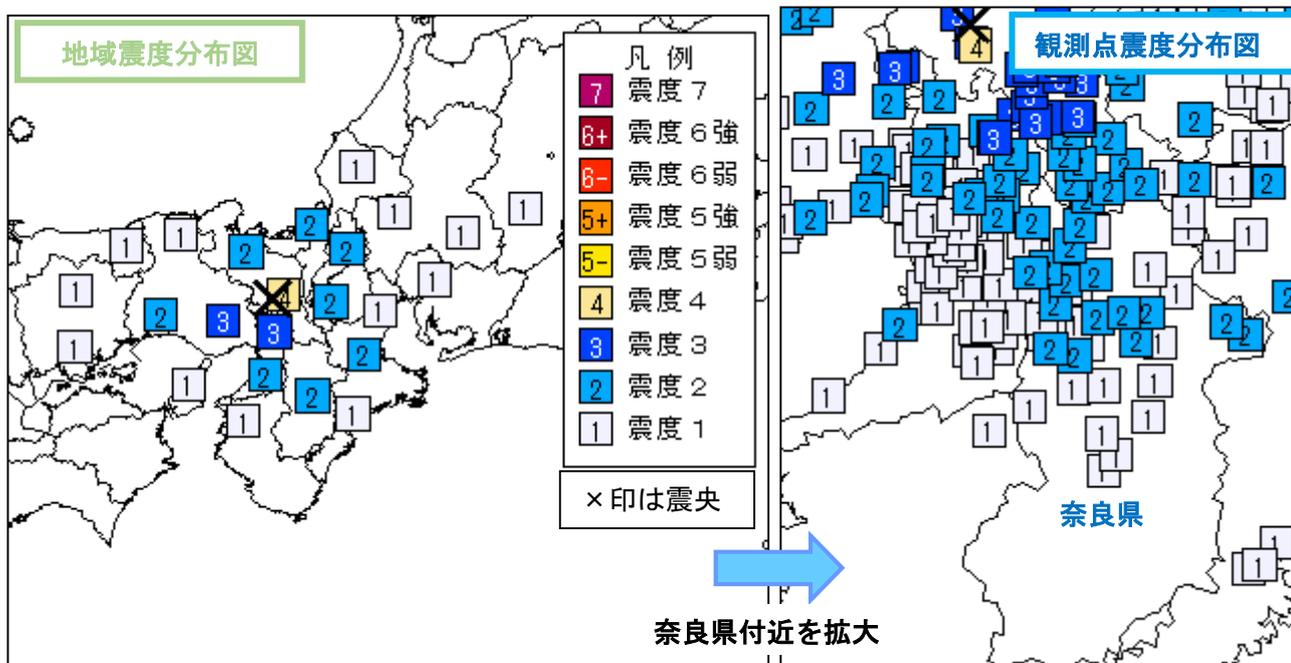
【奈良県で震度1以上を観測した地震の一覧】

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)					
2022年05月02日22時21分	京都府南部	35°02.7' N	135°34.0' E	13km	M4.4
震度 2 : 奈良市二条大路南*, 大和郡山市北郡山町*, 天理市川原城町*, 桜井市初瀬 桜井市粟殿*, 御所市役所*, 生駒市東新町*, 三郷町勢野西*, 斑鳩町法隆寺西* 奈良川西町結崎*, 曾爾村今井*, 御杖村菅野*, 高取町観覚寺*, 広陵町南郷* 宇陀市榛原下井足*, 宇陀市大宇陀迫間*					
震度 1 : 奈良市西紀寺町, 奈良市月ヶ瀬尾山*, 奈良市都祁白石町*, 大和高田市野口* 大和高田市大中*, 橿原市八木町*, 五條市岡口*, 香芝市本町*, 山添村大西* 平群町鳴川, 平群町吉新*, 安堵町東安堵*, 三宅町伴堂*, 田原本町役場* 明日香村岡*, 上牧町上牧*, 王寺町王寺*, 河合町池部*, 吉野町上市* 大淀町桧垣本, 黒滝村寺戸*, 天川村洞川, 天川村沢谷*, 奈良川上村迫* 東吉野村小川*, 葛城市柿本*, 宇陀市菟田野松井*, 宇陀市室生大野*					
2022年05月21日21時35分	京都府南部	35°03.1' N	135°34.8' E	14km	M3.5
震度 1 : 生駒市東新町*, 宇陀市大宇陀迫間*					

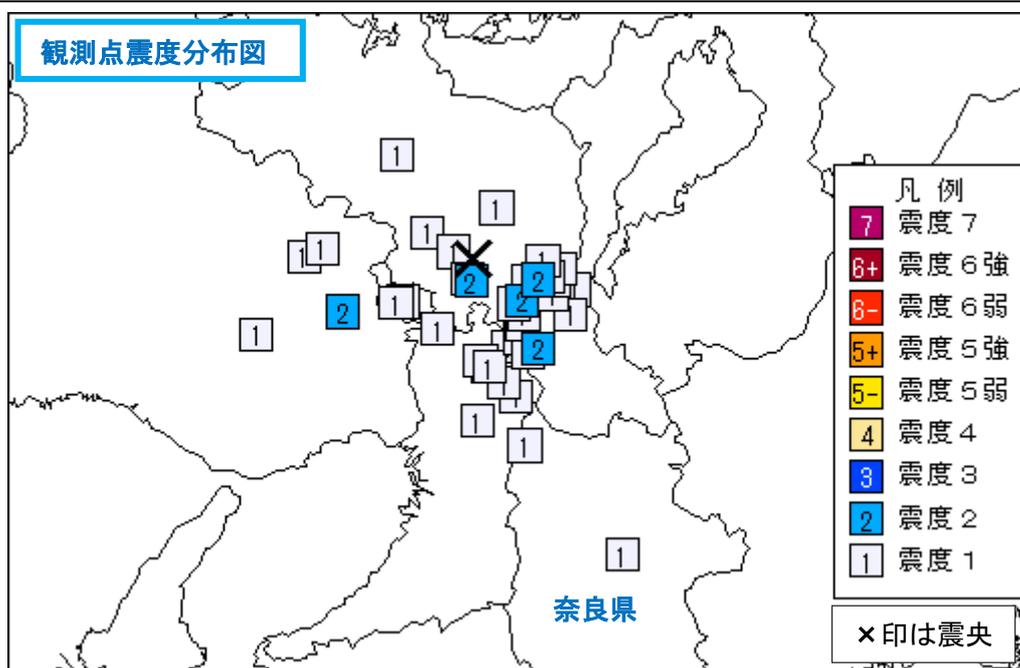
*印は地方公共団体等の震度観測点です。

【奈良県で震度1以上を観測した地震の震度分布図】

2022年05月02日22時21分 京都府南部 35°02.7' N 135°34.0' E 13km M4.4



2022年05月21日21時35分 京都府南部 35° 03.1' N 135° 34.8' E 14km M3.5



【地震一口メモ】

～シェイクアウト訓練～

シェイクアウト訓練は、何処でも・誰でも・短時間でできることが利点で、地震発生時の安全確保行動である『「1. DROP! =まずひくく」→「2. COVER! =あたまをまもり」→「3. HOLD ON! =うごかない」』を身につけることにより、防災意識の向上や日頃の防災対策を確認するきっかけづくりにすることを目的にしています。近年、国や奈良県をはじめ、各自治体・学校・企業などでも盛んに行われるようになりました。

この訓練は、緊急地震速報の報知音を合図として行われることが一般的です。報知音は、携帯電話やスマートフォン、緊急地震速報受信端末などからそれぞれ違った音声流れますので、訓練や試験放送を通してどのような音声が流れるのかを憶えるようにしてください。

また、安全確保行動訓練に加えて、事前の防災学習、避難訓練や応急救護訓練などの地震発生時を想定した訓練、備蓄物資や耐震固定などの地震への備えの確認や見直しを行うことも効果的です。

以下に、奈良県内で行われる訓練予定を掲載します。この他、地震対応訓練として、大阪府（9月2日）や京都市（例年3月11日頃）、神戸市（例年1月17日頃）などの近隣府県でも予定されており、通勤通学先でも参加できる場合がありますので、積極的な参加をお願いします。

■ナラシェイクアウト（主催 奈良県）

日時：7月11日（月曜日）午前10時30分

対象：訓練参加を希望する個人、学校・企業などの団体

詳細は奈良県ホームページ（<https://www.pref.nara.jp/item/120899.htm>）をご覧ください。また、参加される方は事前登録をお願いします。

■緊急地震速報全国訓練（主催 国[内閣府・消防庁・気象庁]）

詳細は、国から奈良県を通じて関係機関に通知されます。なお、訓練用の緊急地震速報は、一部自治体では庁舎内や防災行政無線等で放送される場合がありますが、テレビやラジオ、携帯電話（緊急速報メール・エリアメール）では、放送又は報知されません。

□第1回目

日時：6月15日（水曜日）午前10時00分頃

対象：全国瞬時警報システム（Jアラート）を設置している機関

詳細は気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/kunren.html>

□第2回目

日時：11月2日（水曜日）午前10時00分頃

対象：全国瞬時警報システム（Jアラート）を設置している機関のほか、緊急地震速報受信端末設置機関等の予定

本紙は奈良地方気象台のホームページでも過去6年間程度分掲載しています。
URL：<https://www.data.jma.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

