

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】

定期的に発行する地震関連資料について

「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。

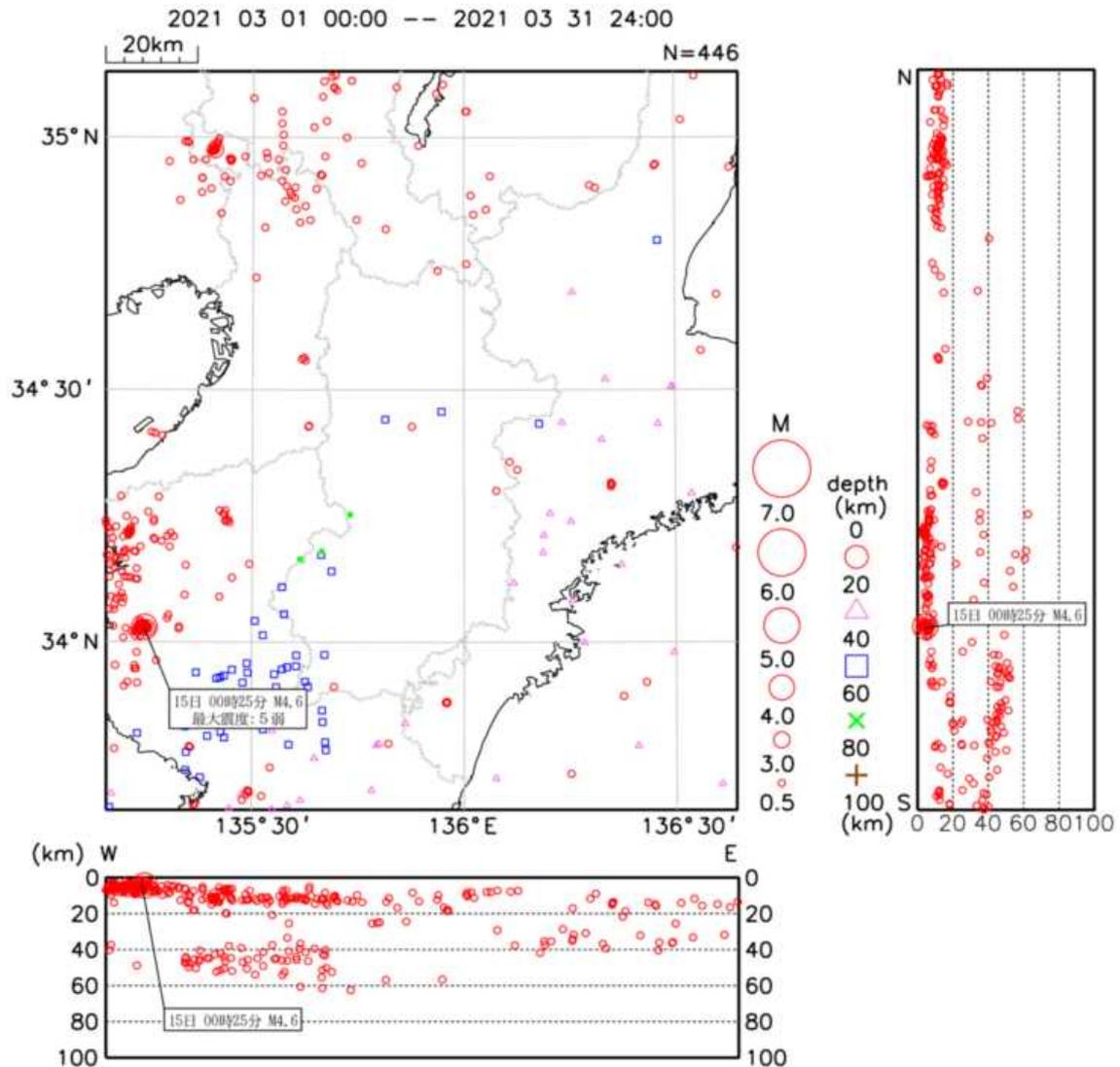
※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

奈良地方気象台
2021年3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】

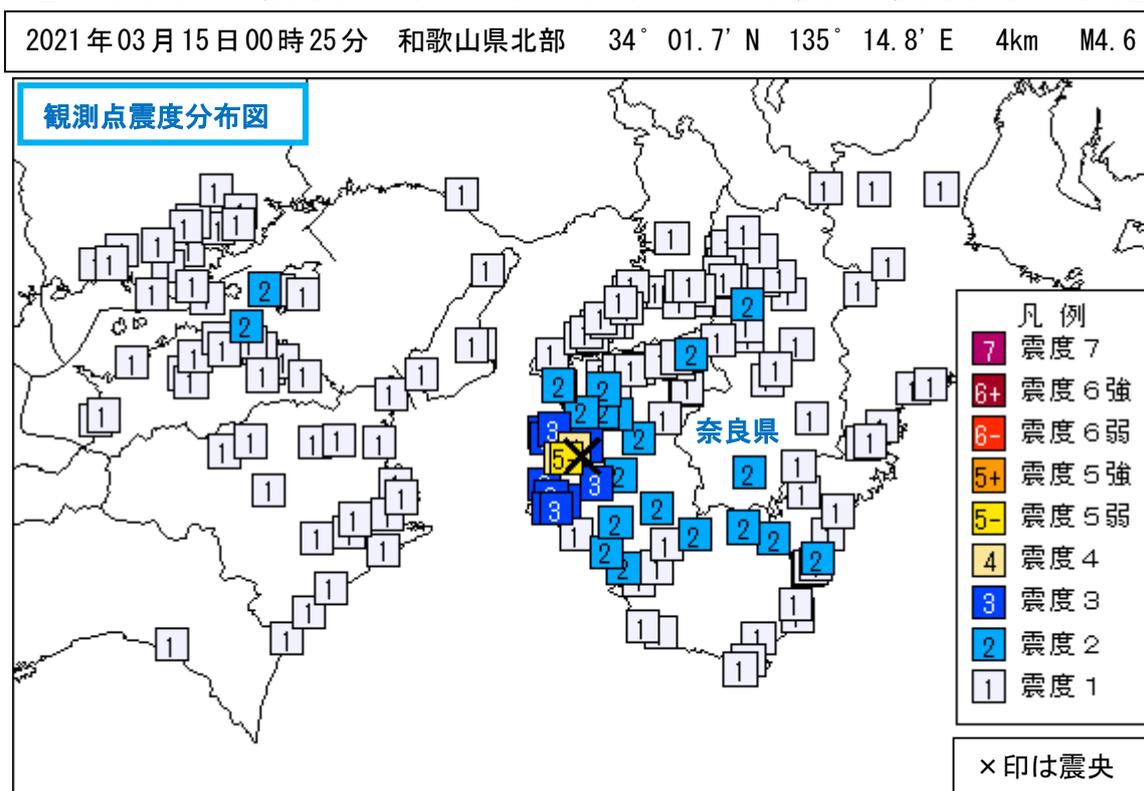
15日00時25分和歌山県北部の地震(深さ4km、M4.6)により、奈良県では高取町・十津川村で震度2、大和高田市・大和郡山市・天理市・橿原市・桜井市・五條市・御所市・香芝市・葛城市・宇陀市・斑鳩町・安堵町・川西町・三宅町・田原本町・王寺町・上牧町・広陵町・大淀町・下市町・御杖村・天川村・下北山村・上北山村・川上村で震度1を観測しました。また、和歌山県湯浅町で震度5弱を観測したほか、東海・近畿・中国・四国地方にかけて震度4～1を観測しました。

【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) | | | | | |
| 2021年03月15日00時25分 | 和歌山県北部 | 34° 01.7' N | 135° 14.8' E | 4km | M4.6 |
| 震度 2 : 高取町観覚寺*, 十津川村小原* | | | | | |
| 震度 1 : 大和高田市野口*, 大和高田市大中*, 大和郡山市北郡山町*, 天理市川原城町*, 橿原市八木町*, 桜井市初瀬, 桜井市粟殿*, 五條市本町*, 御所市役所*, 香芝市本町*, 斑鳩町法隆寺西*, 安堵町東安堵*, 奈良川西町結崎*, 三宅町伴堂*, 田原本町役場*, 御杖村菅野*, 上牧町上牧*, 王寺町王寺*, 広陵町南郷*, 大淀町桧垣本, 下市町下市*, 天川村洞川, 天川村沢谷*, 下北山村寺垣内*, 上北山村河合*, 奈良川上村迫*, 葛城市柿本*, 葛城市長尾*, 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】



【地震一口メモ】

～定期的に発行する地震関連資料について～

奈良地方気象台では、奈良県に影響を与えた地震や奈良県周辺の地震活動を月毎に取りまとめた資料として、本紙「奈良県の地震」を毎月1回、対象とする月の翌月20日頃までに発行しています。全国の地方気象台においてもほぼ同様な内容で資料を作成しています。

なお、大阪管区気象台では、大阪管内（近畿・四国・山口県を除く中国地方）の地震活動を取りまとめた「管内地震活動図」や、1週間の地震活動状況を示した「週間地震概況」を発行しています。このほか、気象庁においても日本やその周辺及び全世界の地震活動、火山活動を取りまとめた資料を作成しています。

これらの資料は、ホームページで公開しています。

ご覧いただけるホームページのアドレス（URL）を示しますので、地震活動等の把握に活用してください。

また、気象庁のホームページでは、地震の震源や観測された震度をはじめとする地震・津波・火山の観測成果を公表していますので、あわせてご利用ください。

| 発行官署 | 資料名 | 発行日 |
|----------|---|----------|
| | ホームページアドレス（URL） | |
| 気象庁 | 地震・火山月報（防災編） https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#monthly | 翌月15日頃 |
| 大阪管区気象台 | 管内地震活動図 https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html | 翌月5日頃 |
| | 週間地震概況 https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_weekly.html | 毎週金曜日 |
| | 大阪府の地震 https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/os_monthly.html | 翌月15日頃まで |
| 奈良地方気象台 | 奈良県の地震 https://www.data.jma.go.jp/nara/jisin/jisin.htm | 翌月20日頃まで |
| 神戸地方気象台 | 兵庫県の地震活動 https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/observation-results/kankoubutsu/jishin.html | 翌月20日頃まで |
| 京都地方気象台 | 京都府の地震活動 https://www.data.jma.go.jp/kyoto/2_data/publications/index.html | 翌月20日頃まで |
| 彦根地方気象台 | 滋賀県の地震 https://www.data.jma.go.jp/hikone/public/public.html | 翌月20日頃まで |
| 和歌山地方気象台 | 和歌山県の地震 https://www.data.jma.go.jp/wakayama/bousai/paper/hakkoubutu_jishin.html | 翌月20日頃まで |

注意）地方気象台作成資料は近畿地方の官署分のみご案内します。

発行日は、地震の活動状況や祝日等の関連で前後する場合があります。

本紙は奈良地方気象台のホームページでも過去5年間程度分掲載しています。
URL : <https://www.data.jma.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

