

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】

津波フラッグについて

「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。

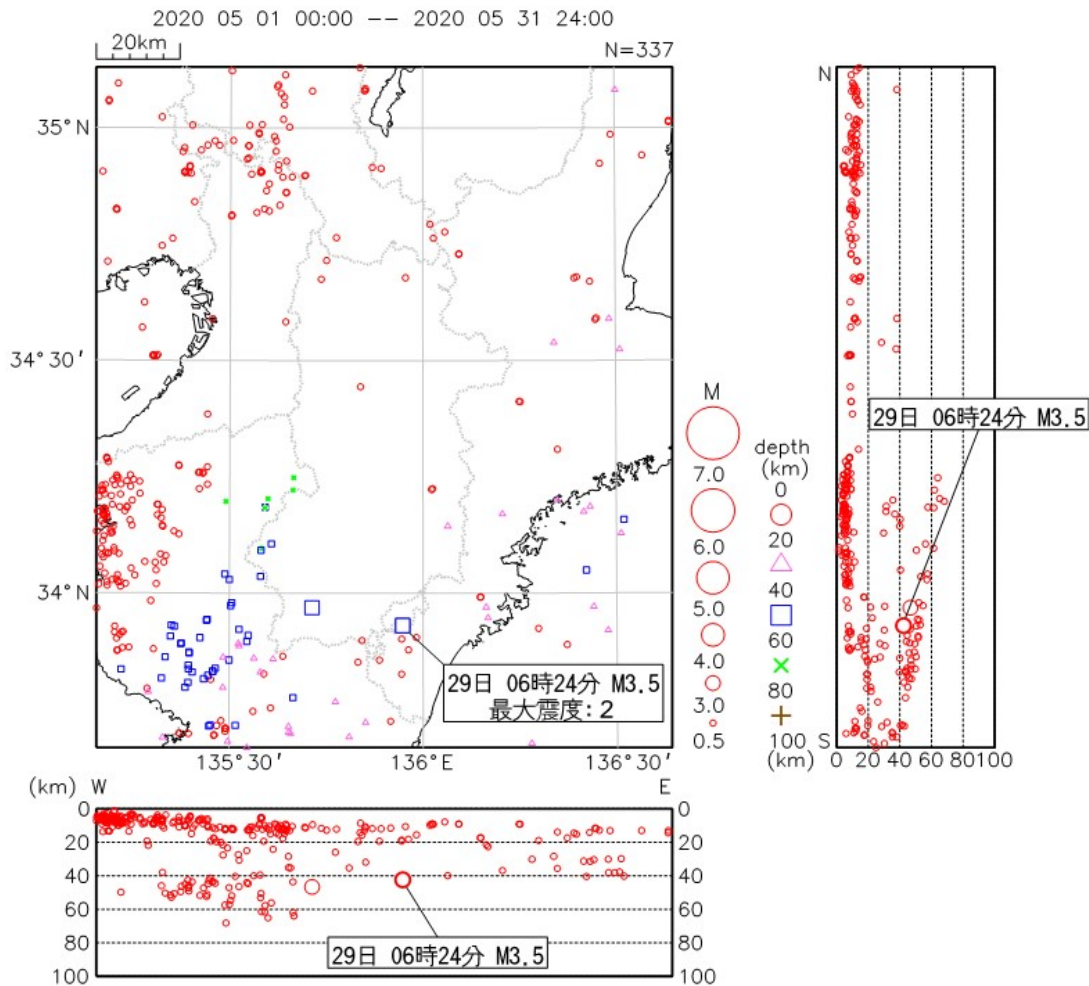
※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

奈良地方気象台
2020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】

17日 20時 38分 紀伊水道の地震(深さ 37km、M4.6: 地図範囲外)により、奈良県内では、桜井市・御所市・宇陀市・斑鳩町・天川村・十津川村で震度1を観測しました。また、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、近畿・中国・四国地方で震度3~1を観測しました。

29日 06時 24分 和歌山県南部の地震(深さ 42km、M3.5)により、奈良県内では、宇陀市・吉野町・天川村で震度1を観測しました。

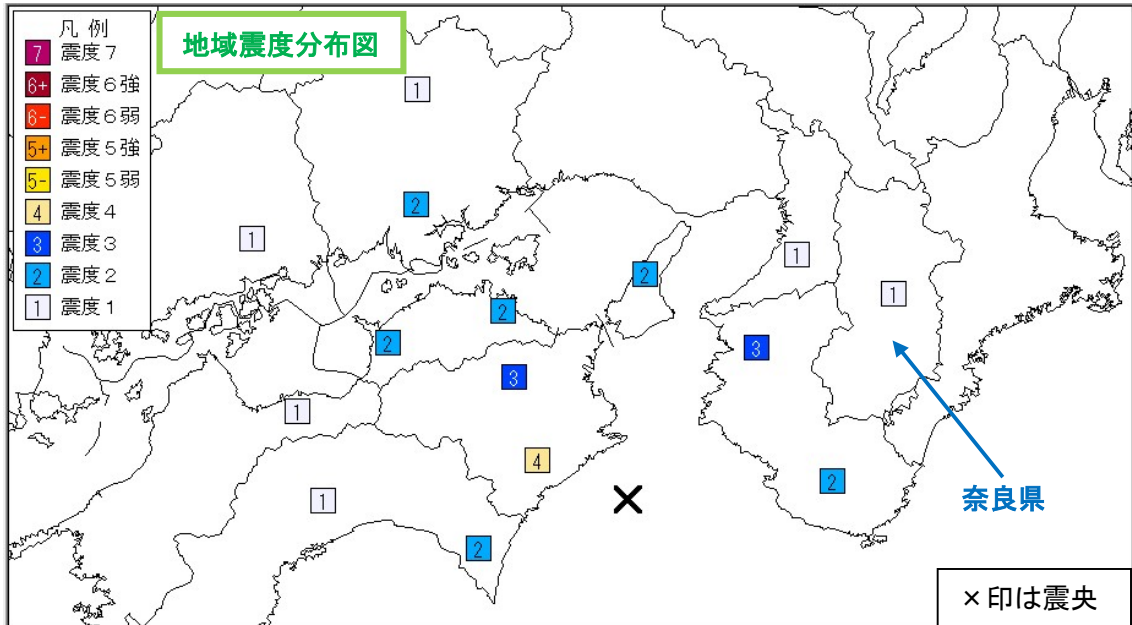
【奈良県で震度 1 以上を観測した地震の一覧】

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)					
2020年05月17日20時38分	紀伊水道	33° 36.5' N	134° 45.2' E	37km	M4.6
震度 1 : 桜井市初瀬, 御所市役所*, 斑鳩町法隆寺西*, 天川村洞川, 十津川村小原*, 宇陀市大宇陀迫間*					
2020年05月29日06時24分	和歌山県南部	33° 55.8' N	135° 56.8' E	42km	M3.5
震度 1 : 吉野町上市*, 天川村洞川, 宇陀市大宇陀迫間*					

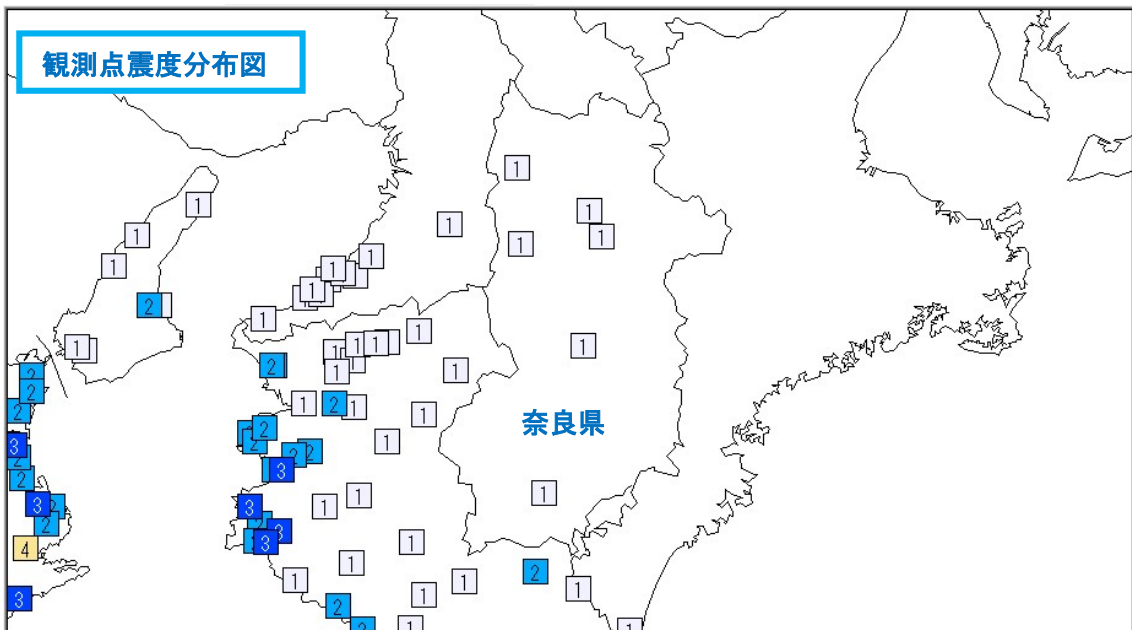
※印は地方公共団体等の震度観測点です。

【奈良県で震度1以上を観測した地震の震度分布図】

2020年05月17日 20時38分 紀伊水道 33° 36.5' N 134° 45.2' E 37km M4.6



↓奈良県付近を拡大



2020年05月29日06時24分 和歌山県南部 33° 55.8' N 135° 56.8' E 42km M3.5



【地震一口メモ】

～津波フラッグについて～

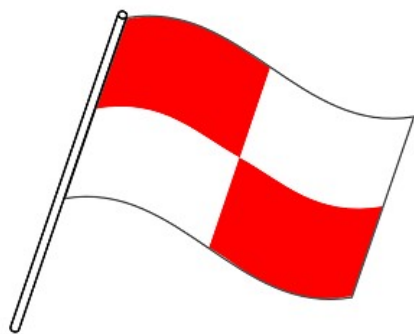
奈良県には海はありませんが、海水浴、釣り、潮干狩りなどのレジャーで海にお出かけになることもあると思います。そのような場面で被害を伴う津波が襲来するおそれがあるときには、気象庁から発表された津波警報等（※1）がテレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されます。これに、令和2年夏から海水浴場等で「津波フラッグ（※2）」による視覚的伝達加わることとなりました。

「津波フラッグ」を用いることで、聴覚障害者の方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできるようになります。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。

※1 ここでは大津波警報・津波警報・津波注意報を指します。

※2 津波フラッグとは、長方形を四分割した、赤と白の格子模様のデザインです。縦横の長さや比率に決まりはありませんが、遠くからの視認性を考慮して、短辺100cm以上が推奨されます。

津波フラッグ



海岸で津波フラッグを振っているイメージ（旗を建物に掲げるなど他の手法でお知らせすることがあります）

（公益財団法人
日本ライフセービング協会提供）



本紙は奈良地方気象台のホームページでも過去4年間程度分掲載しています。
URL : <https://www.jma-net.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

