

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】

地震の命名について

「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、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。

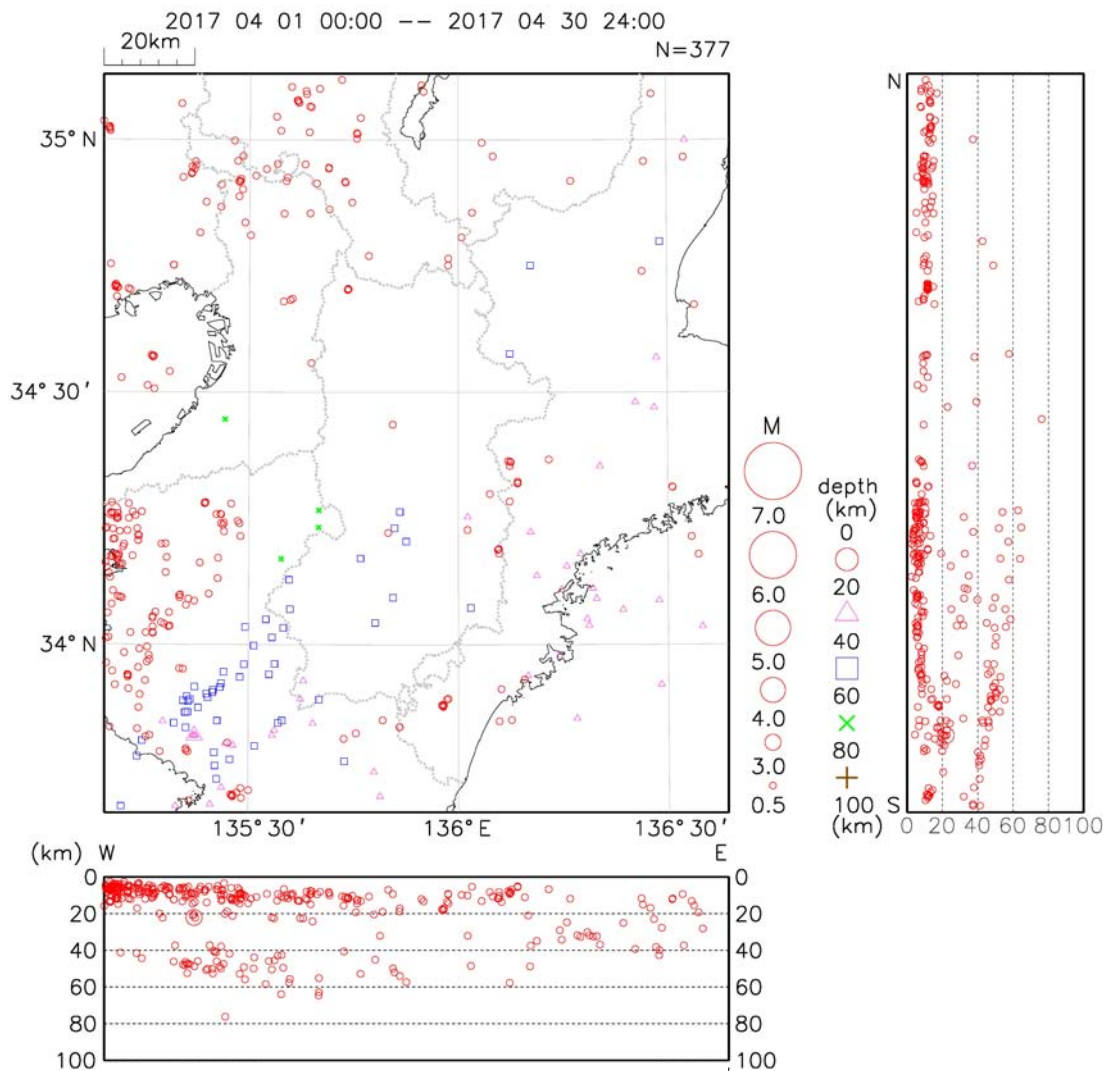
※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

奈良地方気象台
2017年4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4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】

～地震の命名について～

『平成 28 年（2016 年）熊本地震』の発生から 4 月で 1 年が経過しました。その後の地震活動は一部地域では収まりつつありますが、熊本県熊本地方及び阿蘇地方では、引き続き活発な状況が続いています。

『平成 28 年（2016 年）熊本地震』は、気象庁が命名したもので、具体的には、「平成 28 年 4 月 14 日 21 時 26 分以降に発生した熊本県を中心とする一連の地震活動」を指します。現在、地震の命名は、以下の考え方により行っています。命名することにより、地震活動について共通認識を持つことができ、防災関係機関での復旧活動や報道等での利活用、その後の統計処理、経験や伝承にも役立つことが期待されます。

[考え方]

- ① 地震の規模（M）が大きい場合
 - 陸域：M7.0 以上（深さ 100km 以浅）、かつ最大震度 5 弱以上
 - 海域：M7.5 以上（深さ 100km 以浅）、かつ最大震度 5 弱以上または津波 2m 以上
- ② 顕著な被害（全壊 100 棟程度以上など）が起きた場合
- ③ 群発地震で被害が大きかった場合等

[名称の付け方]

原則として、元号（西暦年）＋地震情報に用いる地域名＋地震

また、『阪神淡路大震災』と『平成 7 年（1995 年）兵庫県南部地震』の違いを、時折質問を受けることがあります。『平成 7 年（1995 年）兵庫県南部地震』は「平成 7 年 1 月 17 日 5 時 46 分以降に発生した兵庫県南部や淡路島を中心とする一連の地震活動」を指し、『阪神淡路大震災』の呼称は、内閣で閣議了解されたもので、この地震活動が原因で発生した様々な災害を指します。

右に気象庁が命名した地震・火山現象の一覧を示します。これ以前の地震や歴史地震の命名に関しては、「伊賀上野地震」や「慶長伏見地震」などに見られるように、概ね地震が発生した時の元号、被害が大きかった場所や震源の地名・地域名が付けられていることは想像できますが、誰がどの様な規則で名付けたのかは不明です。

名称	期間・現象等 ※
1 チリ地震津波	昭和35年5月23日
2 北美濃地震	昭和36年8月19日
3 宮城県北部地震	昭和37年4月30日
4 越前岬沖地震	昭和38年3月27日
5 新潟地震	昭和39年6月16日
6 松代群発地震	昭和40年8月3日～
7 えびの地震	昭和43年2月21日
8 1968年日向灘地震	昭和43年4月1日
9 1968年十勝沖地震	昭和43年5月16日
10 1972年12月4日八丈島東方沖地震	昭和47年12月4日
11 1973年6月17日根室半島沖地震	昭和48年6月17日
12 1974年伊豆半島沖地震	昭和49年5月9日
13 1977年有珠山噴火	昭和52年8月7日
14 1978年伊豆大島近海の地震	昭和53年1月14日
15 1978年宮城県沖地震	昭和53年6月12日
16 昭和57年(1982年)浦河沖地震	昭和57年3月21日
17 昭和58年(1983年)日本海中部地震	昭和58年5月26日
18 昭和58年(1983年)三宅島噴火	昭和58年10月3日
19 昭和59年(1984年)長野県西部地震	昭和59年9月14日
20 昭和61年(1986年)伊豆大島噴火	昭和61年11月15日
21 平成3年(1991年)雲仙岳噴火	平成3年6月3日
22 平成5年(1993年)釧路沖地震	平成5年1月15日
23 平成5年(1993年)北海道南西沖地震	平成5年7月12日
24 平成6年(1994年)北海道東方沖地震	平成6年10月4日
25 平成6年(1994年)三陸はるか沖地震	平成6年12月28日
26 平成7年(1995年)兵庫県南部地震	平成7年1月17日
27 平成12年(2000年)有珠山噴火	平成12年3月31日
28 平成12年(2000年)鳥取県西部地震	平成12年10月6日
29 平成13年(2001年)茨予地震	平成13年3月24日
30 平成15年(2003年)十勝沖地震	平成15年9月26日
31 平成16年(2004年)新潟県中越地震	平成16年10月23日
32 平成19年(2007年)能登半島地震	平成19年3月25日
33 平成19年(2007年)新潟県中越沖地震	平成19年7月16日
34 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震	平成20年6月14日
35 平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	平成23年3月11日
36 平成28年(2016年)熊本地震	平成28年4月14日

※ 地震については、一連の地震活動が始まった日を記載