

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】

平成 27 年（2015 年）の奈良県地震活動及び奈良県で震度 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、青森県、東京都、静岡県及び神奈川県温泉地学研究所、気象庁のデータを用いて作成している。また、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る。

※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。

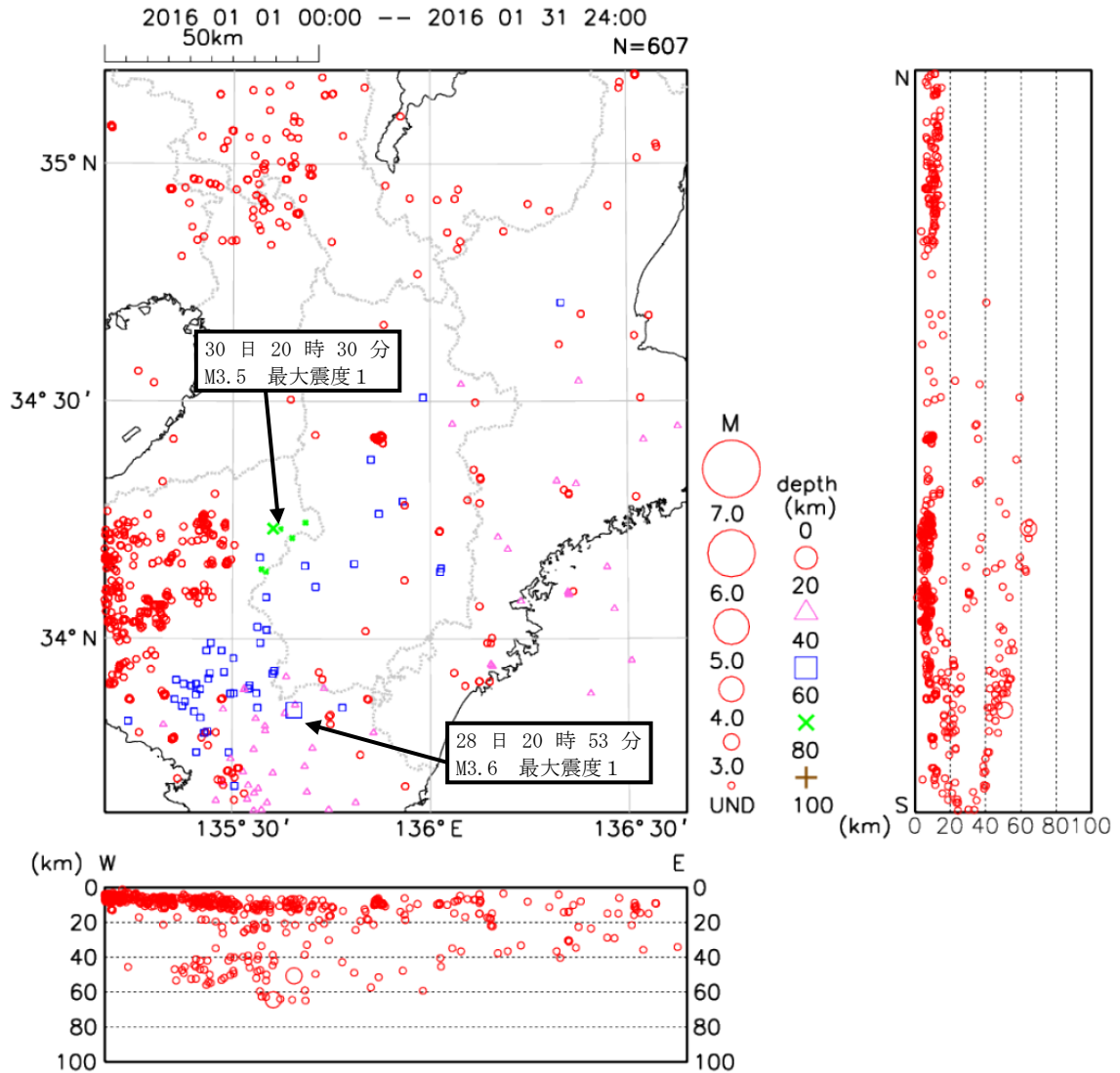
※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

奈良地方気象台
2016 年 1 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】

28日20時53分 和歌山県南部の地震 (M3.6、深さ51km) により、三重県尾鷲市・熊野市・紀宝町、奈良県桜井市・吉野町・天川村・野迫川村・十津川村・下北山村・宇陀市、和歌山県御坊市・湯浅町・由良町・みなべ町・日高川町・有田川町・田辺市・新宮市・白浜町・串本町・太地町で震度1を観測しました。

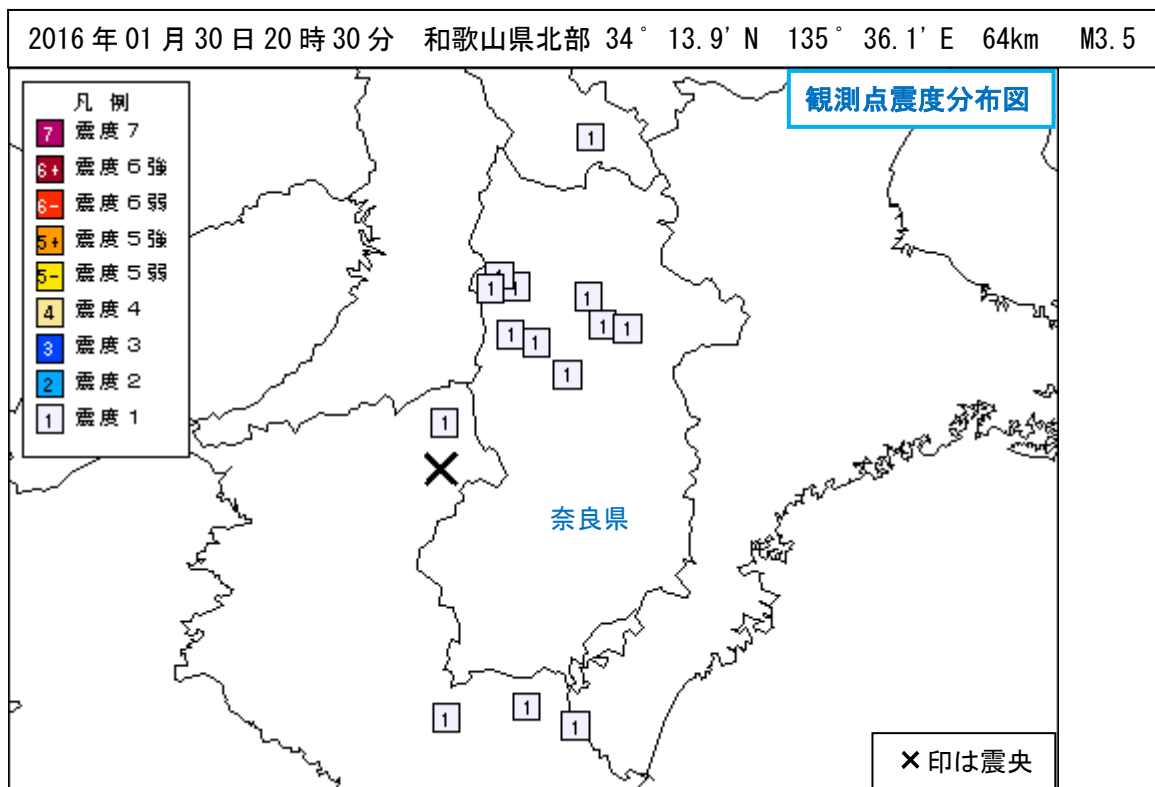
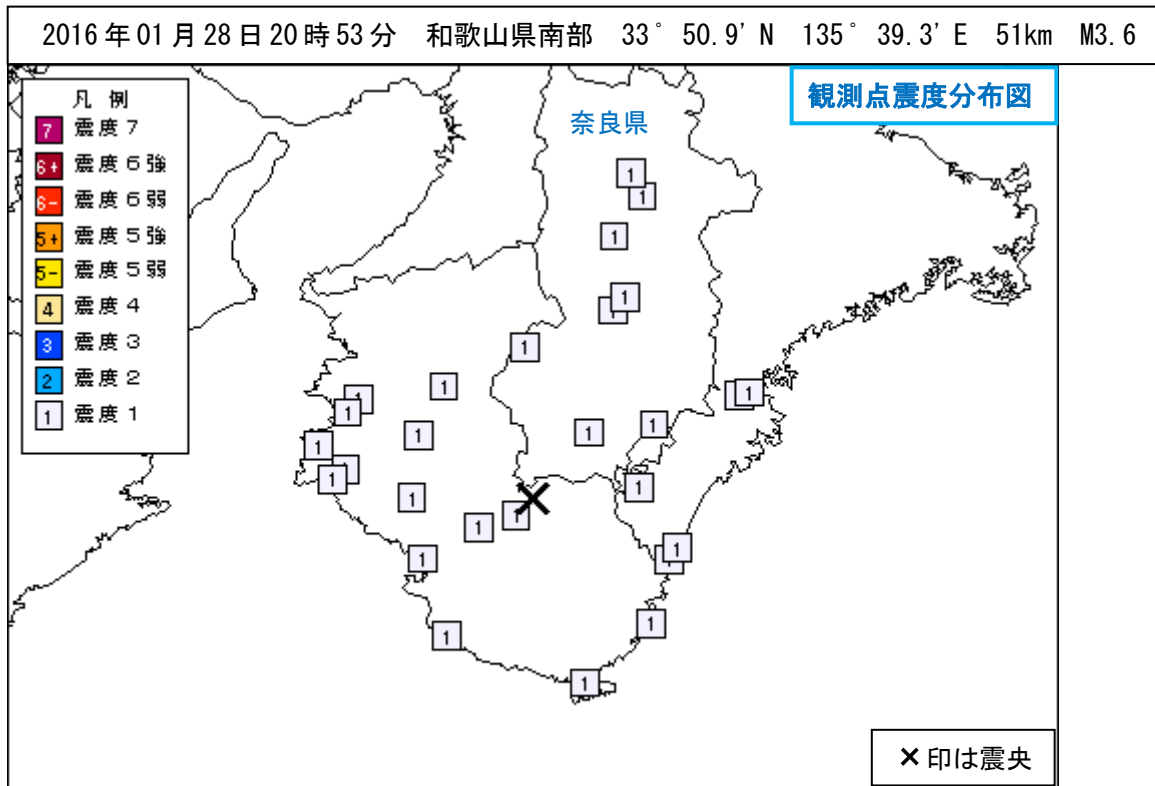
30日20時30分 和歌山県北部の地震 (M3.5、深さ64km) により、京都府和束町、奈良県桜井市・御所市・香芝市・高取町・上牧町・広陵町・吉野町・宇陀市、和歌山県橋本市・田辺市・新宮市で震度1を観測しました。

【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)					
2016年01月28日20時53分	和歌山県南部	33° 50.9' N	135° 39.3' E	51km	M3.6
奈良県	震度 1 : 桜井市初瀬, 吉野町上市*, 天川村洞川, 天川村沢谷*, 野迫川村北股*, 十津川村小原*, 下北山村寺垣内*, 宇陀市大宇陀迫間*				
2016年01月30日20時30分	和歌山県北部	34° 13.9' N	135° 36.1' E	64km	M3.5
奈良県	震度 1 : 桜井市初瀬, 御所市役所*, 香芝市本町*, 高取町観覚寺*, 上牧町上牧*, 広陵町南郷*, 吉野町上市*, 宇陀市菟田野松井*, 宇陀市大宇陀迫間*				

* 地方公共団体の震度観測点です。

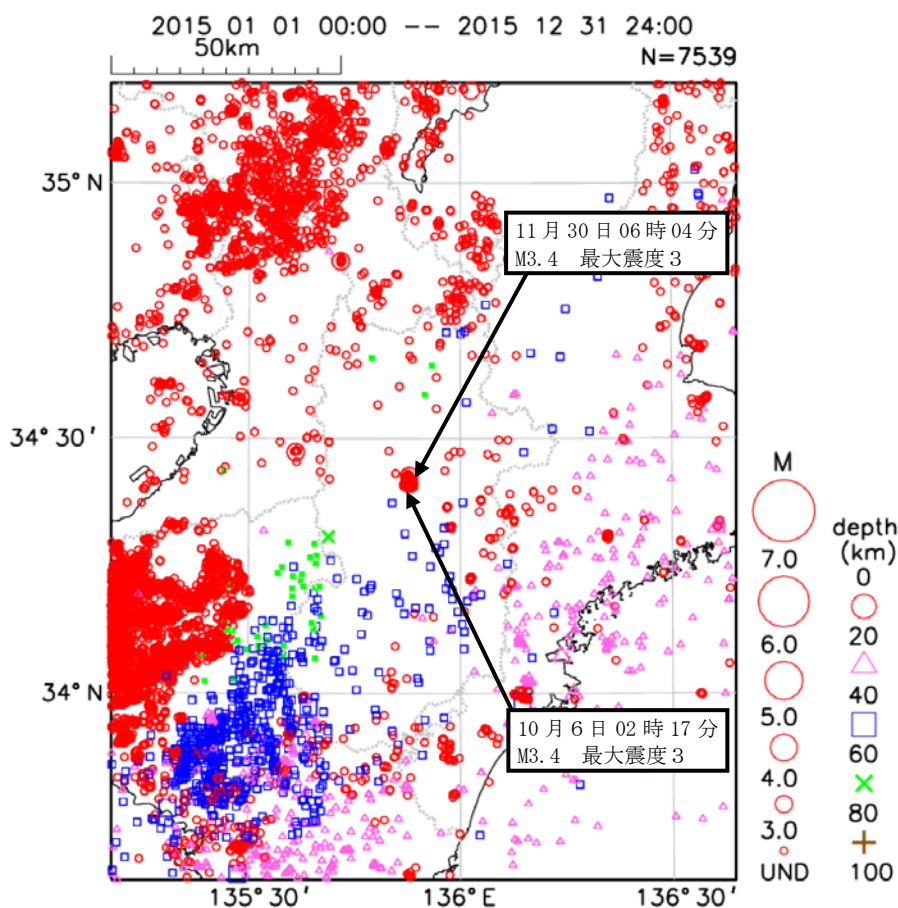
【奈良県で震度1以上を観測した地震の震度分布図】



【地震一口メモ】

平成 27 年（2015 年）の奈良県地震活動及び奈良県で震度 1 以上を観測した地震について

- ・平成 27 年の奈良県の地震活動図



奈良県で震度 3 以上を観測した地震に、日時、マグニチュード (M) 及び最大震度を付記。

- ・概況

平成 27 年に上図の範囲内で観測された地震は 7539 回、県内で震度 1 以上の揺れを観測した地震は 27 回でした（前年は 20 回）。

10 月 6 日 02 時 17 分 奈良県の地震 (M3.4、深さ 10km) により、奈良県吉野町で震度 3 を観測したほか、奈良県内の各地で震度 2 ～ 1 を観測しました。

11 月 30 日 06 時 04 分 奈良県の地震 (M3.4、深さ 10km) により、奈良県吉野町で震度 3 を観測したほか、奈良県、和歌山県で震度 2 ～ 1 を観測しました。

以下に、市町村ごとの震度 1 以上を観測した地震の最大震度別回数を示します。

・平成27年に奈良県で震度1以上を観測した地震の市町村ごとの最大震度別回数表

市町村名	震度1	震度2	震度3	合計	市町村名	震度1	震度2	震度3	合計
奈良市	6	3	0	9	高取町	11	3	0	14
大和高田市	6	0	0	6	明日香村	2	1	0	3
大和郡山市	8	0	0	8	上牧町	5	0	0	5
天理市	7	0	0	7	王寺町	1	1	0	2
橿原市	8	0	0	8	広陵町	9	2	0	11
桜井市	16	1	0	17	河合町	4	0	0	4
五條市	5	0	0	5	吉野町	9	2	2	13
御所市	8	1	0	9	大淀町	3	1	0	4
生駒市	5	0	0	5	下市町	3	0	0	3
香芝市	6	1	0	7	黒滝村	5	0	0	5
山添村	0	0	0	0	天川村	7	1	0	8
平群町	2	0	0	2	野迫川村	1	0	0	1
三郷町	7	0	0	7	十津川村	3	0	0	3
斑鳩町	8	0	0	8	下北山村	3	0	0	3
安堵町	5	0	0	5	上北山村	0	0	0	0
川西町	7	0	0	7	川上村	4	0	0	4
三宅町	8	0	0	8	東吉野村	3	1	0	4
田原本町	6	0	0	6	葛城市	7	0	0	7
曽爾村	4	0	0	4	宇陀市	12	4	0	16
御杖村	3	0	0	3	合計	16	9	2	27

* 奈良県で震度4以上を観測した地震はありませんでした。