

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。

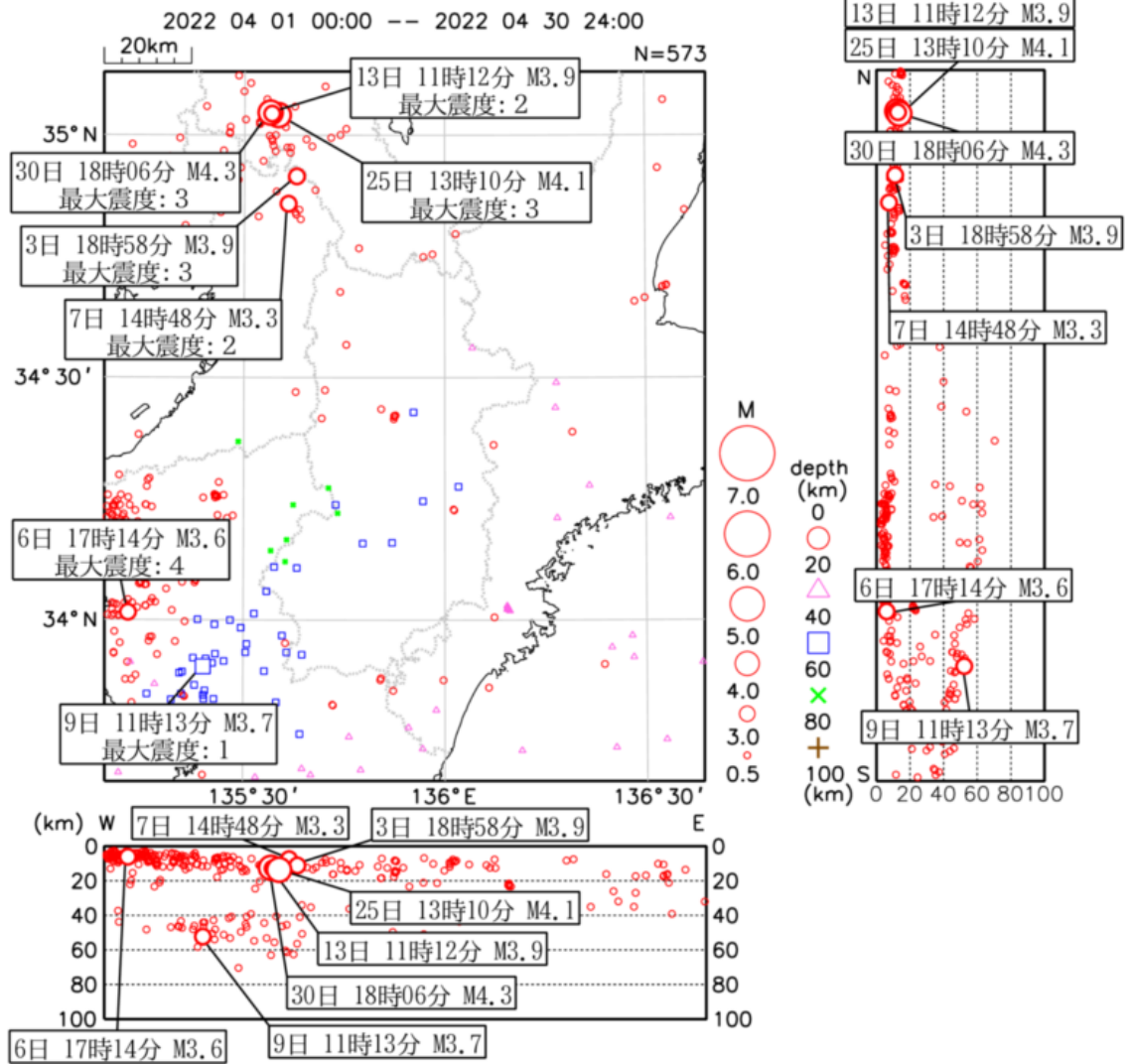
※この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

奈良地方気象台
2022 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】

3日18時58分 大阪府北部の地震(深さ11km、M3.9)により、奈良市・大和郡山市・桜井市・生駒市・川西町・高取町・山添村で震度2を観測したほか、近畿地方及び三重県で震度3～1を観測しました。

6日17時14分 和歌山県北部の地震(深さ6km、M3.6)により、十津川村で震度1を観測しました。また、和歌山県湯浅町で震度4を観測したほか、和歌山県で震度3～1を観測しました。

7日09時30分 愛知県東部の地震(深さ11km、M4.7: 地図範囲外)により、宇陀市・高取町・山添村で震度1を観測しました。また、愛知県新城市で震度4を観測したほか、

中部地方から近畿地方及び神奈川県で震度3～1を観測しました。

7日14時48分 大阪府北部の地震（深さ7km、M3.3）により、奈良市・大和郡山市・桜井市・宇陀市・広陵町で震度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。

9日11時13分 和歌山県南部の地震（深さ52km、M3.7）により、十津川村・下北山村で震度1を観測したほか、和歌山県、三重県で震度1を観測しました。

13日11時12分 京都府南部の地震（深さ13km、M3.9）により、宇陀市・高取町・曾爾村で震度2を観測したほか、東海・北陸・近畿地方で震度2～1を観測しました。

25日13時10分 京都府南部の地震（深さ14km、M4.1）により、大和郡山市・御所市・生駒市・宇陀市・高取町・山添村で震度2を観測したほか、東海・北陸・近畿地方で震度3～1を観測しました。

30日18時06分 京都府南部の地震（深さ12km、M4.3）により、生駒市で震度2を観測したほか、東海・北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度3～1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】

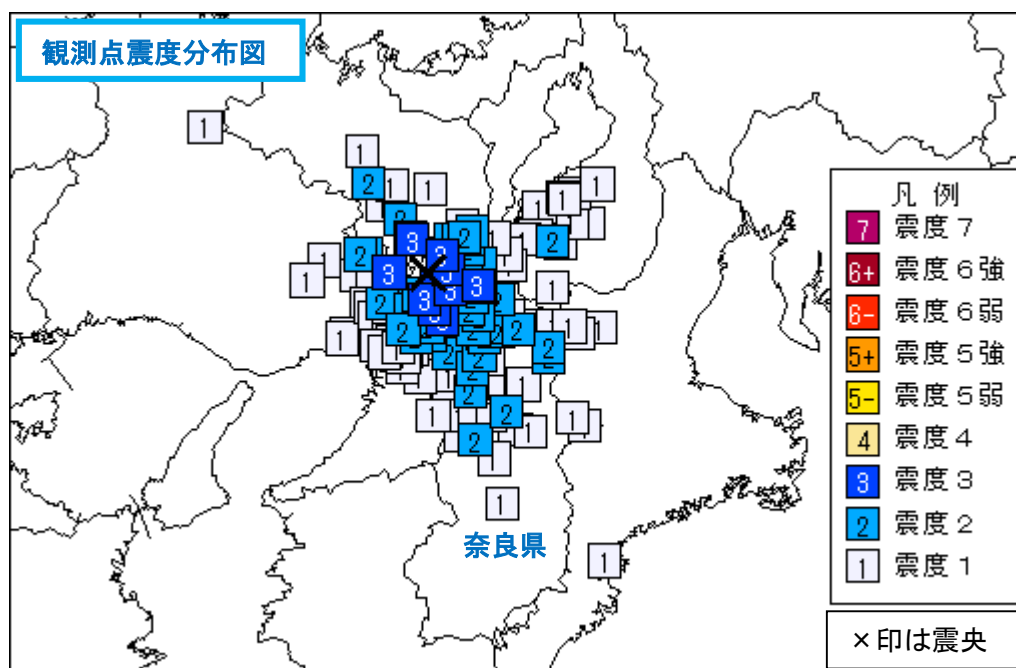
震源時(年月日時分)	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	M
各地の震度（奈良県内のみ記載）					
2022年04月03日18時58分	大阪府北部	34° 54.9' N	135° 37.8' E	11km	M3.9
震度 2：奈良市月ヶ瀬尾山＊、奈良市二条大路南＊、大和郡山市北郡山町＊、桜井市初瀬生駒市東新町＊、山添村大西＊、奈良川西町結崎＊、高取町観覚寺＊					
震度 1：奈良市西紀寺町、奈良市都祁白石町＊、大和高田市大中＊、天理市川原城町＊、橿原市八木町＊、桜井市栗殿＊、御所市役所＊、香芝市本町＊、平群町吉新＊、三郷町勢野西＊、斑鳩町法隆寺西＊、安堵町東安堵＊、三宅町伴堂＊、田原本町役場＊、曾爾村今井＊、御杖村菅野＊、上牧町上牧＊、王寺町王寺＊、広陵町南郷＊、吉野町上市＊、天川村洞川、宇陀市菟田野松井＊、宇陀市大宇陀迫間＊					
2022年04月06日17時14分	和歌山県北部	34° 00.9' N	135° 12.9' E	6km	M3.6
震度 1：十津川村小原＊					
2022年04月07日09時30分	愛知県東部	34° 53.7' N	137° 29.9' E	11km	M4.7
震度 1：山添村大西＊、高取町観覚寺＊、宇陀市大宇陀迫間＊					
2022年04月07日14時48分	大阪府北部	34° 51.5' N	135° 36.6' E	7km	M3.3
震度 1：奈良市二条大路南＊、大和郡山市北郡山町＊、桜井市初瀬、広陵町南郷＊、宇陀市大宇陀迫間＊					
2022年04月09日11時13分	和歌山県南部	33° 54.2' N	135° 24.0' E	52km	M3.7
震度 1：十津川村小原＊、下北山村寺垣内＊					
2022年04月13日11時12分	京都府南部	35° 02.6' N	135° 34.1' E	13km	M3.9
震度 2：曾爾村今井＊、高取町観覚寺＊、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＊、奈良市二条大路南＊、奈良市都祁白石町＊、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、桜井市栗殿＊、御所市役所＊、生駒市東新町＊、香芝市本町＊、山添村大西＊、平群町吉新＊、三郷町勢野西＊、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＊、明日香村岡＊、上牧町上牧＊、広陵町南郷＊、吉野町上市＊、天川村洞川、東吉野村小川＊、宇陀市菟田野松井＊、宇陀市榛原下井足＊、宇陀市室生大野＊					

2022 年 04 月 25 日 13 時 10 分 京都府南部 35° 02.4' N 135° 35.0' E 14km M4.1	
震度 2 :	大和郡山市北郡山町*, 御所市役所*, 生駒市東新町*, 山添村大西*, 高取町観覚寺*, 宇陀市大宇陀迫間*
震度 1 :	奈良市月ヶ瀬尾山*, 奈良市二条大路南*, 奈良市都祁白石町*, 大和高田市野口*, 大和高田市大中*, 天理市川原城町*, 橿原市八木町*, 桜井市初瀬, 桜井市栗殿*, 香芝市本町*, 平群町吉新*, 三郷町勢野西*, 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*, 曽爾村今井*, 御杖村菅野*, 明日香村岡*, 上牧町上牧*, 王寺町王寺*, 広陵町南郷*, 河合町池部*, 吉野町上市*, 黒滝村寺戸*, 天川村洞川, 東吉野村小川*, 葛城市柿本*, 宇陀市菟田野松井*, 宇陀市榛原下井足*, 宇陀市室生大野*
2022 年 04 月 30 日 18 時 06 分 京都府南部 35° 02.7' N 135° 33.8' E 12km M4.3	
震度 2 :	生駒市東新町*
震度 1 :	奈良市西紀寺町, 奈良市二条大路南*, 大和高田市野口*, 大和高田市大中*, 天理市川原城町*, 橿原市八木町*, 桜井市初瀬, 桜井市栗殿*, 御所市役所*, 香芝市本町*, 平群町吉新*, 三郷町勢野西*, 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*, 曽爾村今井*, 高取町観覚寺*, 上牧町上牧*, 王寺町王寺*, 広陵町南郷*, 葛城市柿本*, 宇陀市大宇陀迫間*

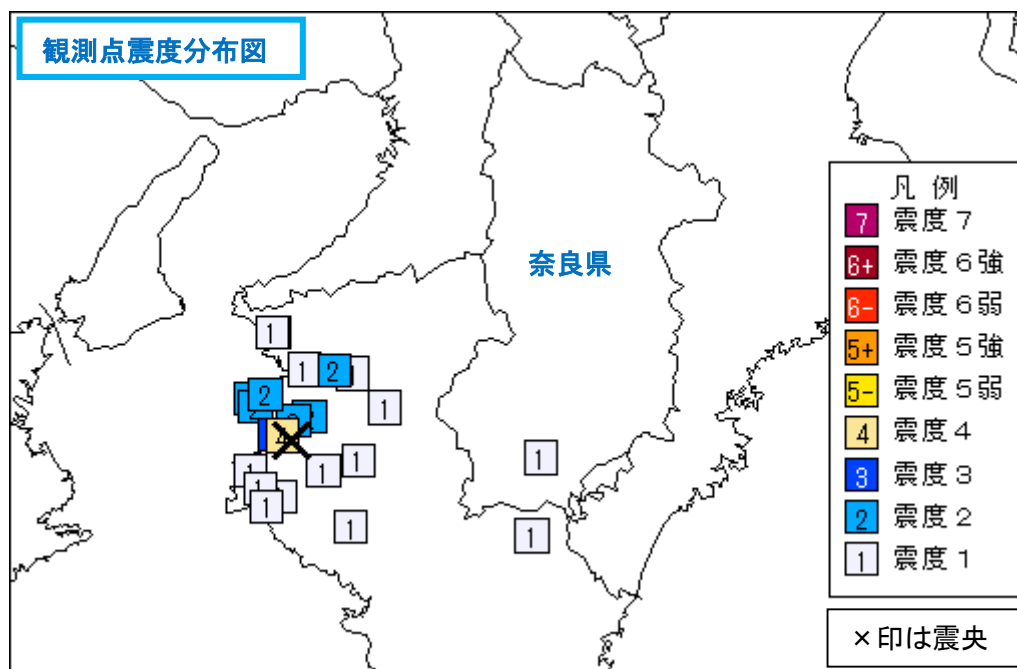
* 印は地方公共団体等の震度観測点です。

【奈良県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図】

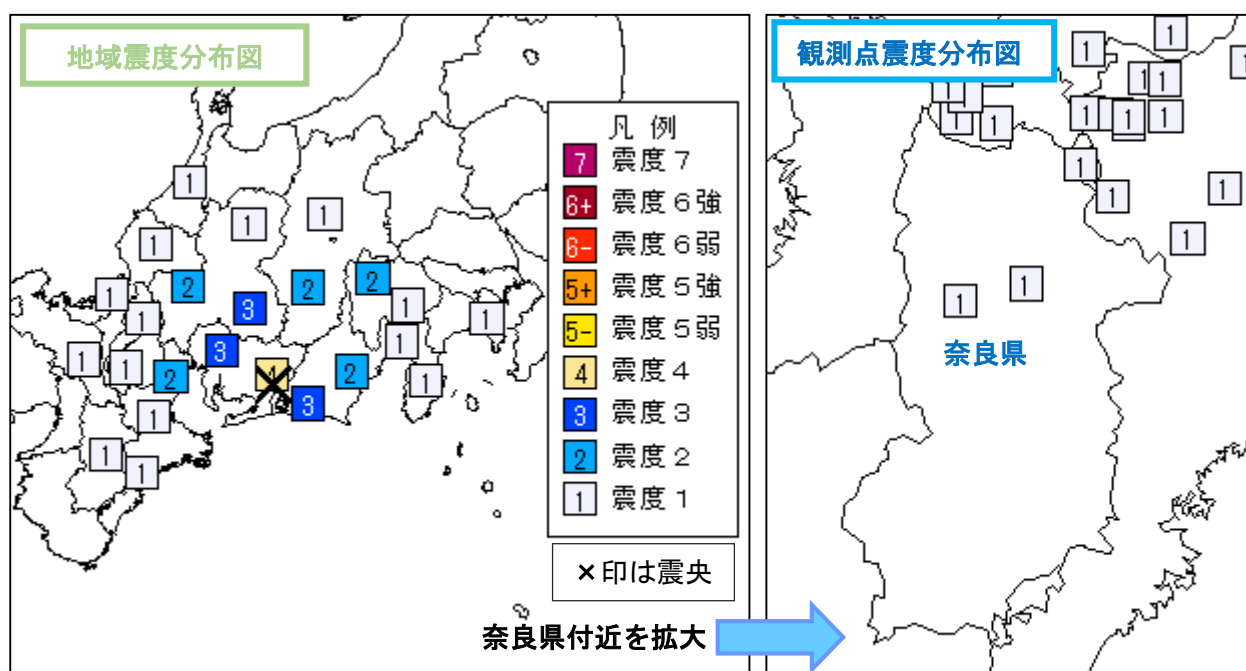
2022 年 04 月 03 日 18 時 58 分 大阪府北部 34° 54.9' N 135° 37.8' E 11km M3.9



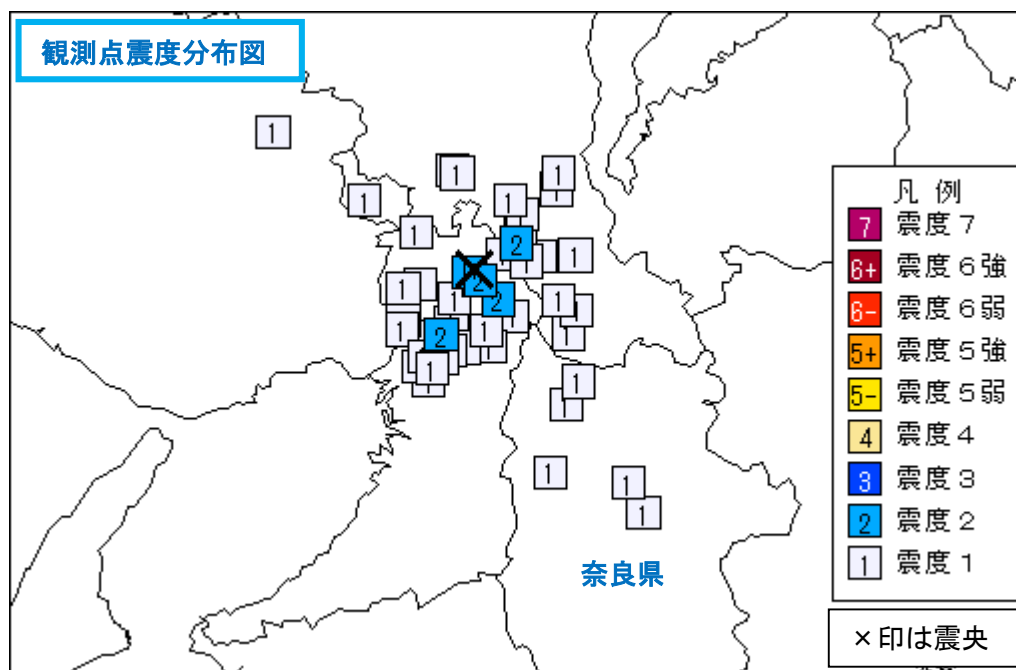
2022年04月06日17時14分 和歌山県北部 34° 00.9' N 135° 12.9' E 6km M3.6



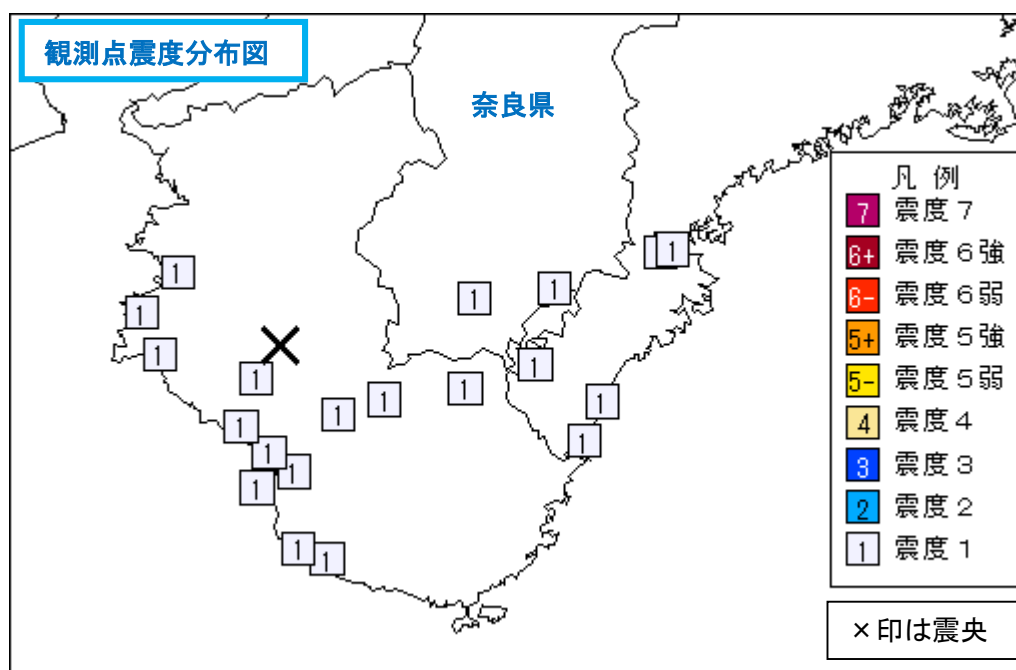
2022年04月07日09時30分 愛知県東部 34° 53.7' N 137° 29.9' E 11km M4.7



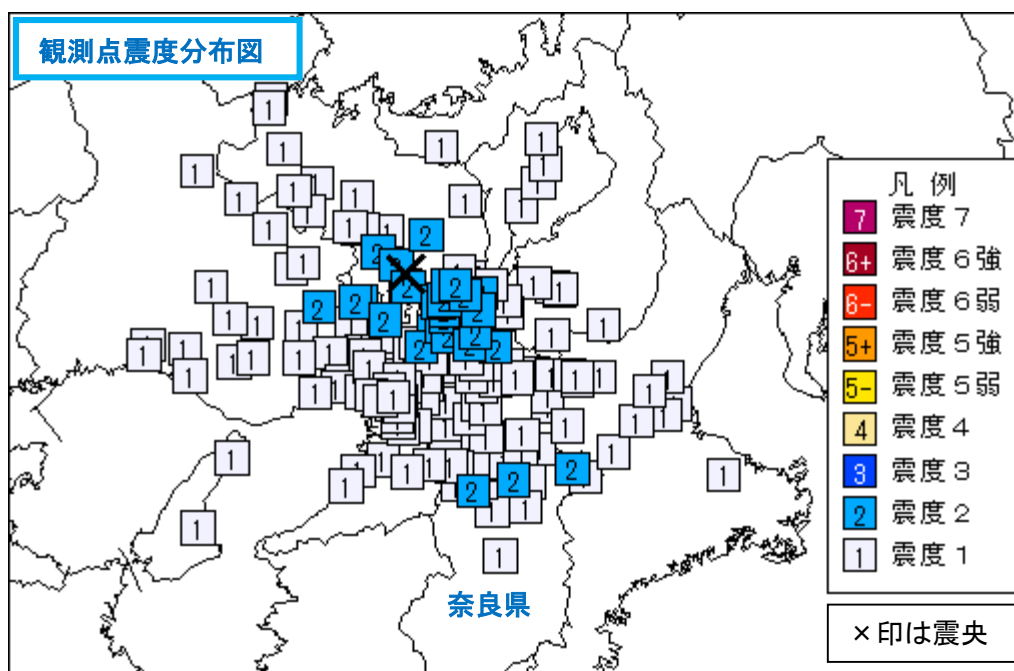
2022 年 04 月 07 日 14 時 48 分 大阪府北部 34° 51.5' N 135° 36.6' E 7km M3.3



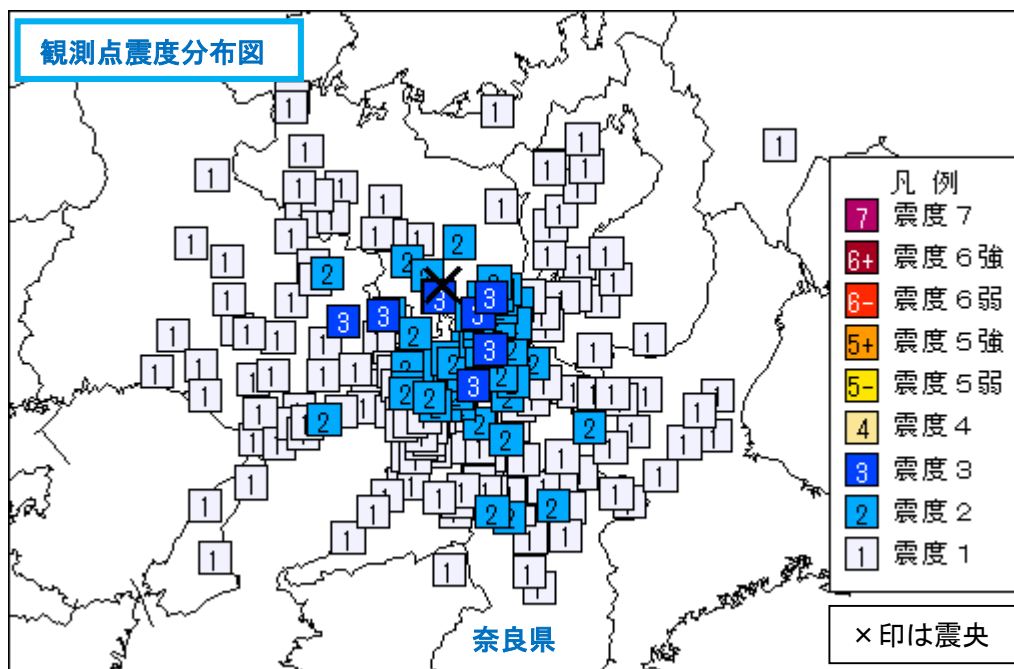
2022 年 04 月 09 日 11 時 13 分 和歌山県南部 33° 54.2' N 135° 24.0' E 52km M3.7



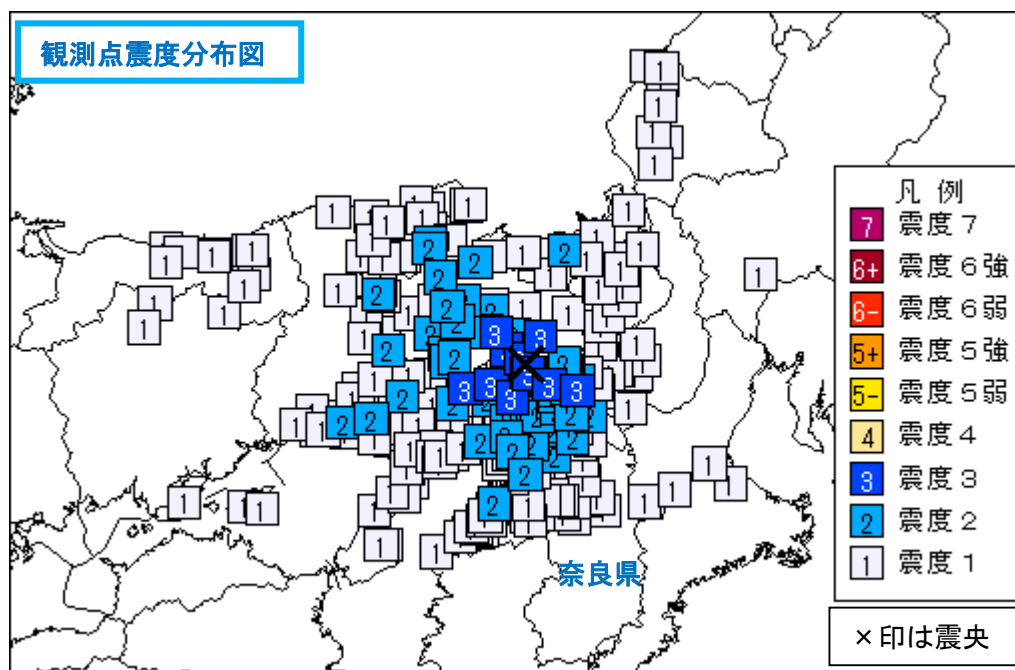
2022 年 04 月 13 日 11 時 12 分 京都府南部 35° 02.6' N 135° 34.1' E 13km M3.9



2022 年 04 月 25 日 13 時 10 分 京都府南部 35° 02.4' N 135° 35.0' E 14km M4.1



2022 年 04 月 30 日 18 時 06 分 京都府南部 35° 02.7' N 135° 33.8' E 12km M4.3



【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）は次のとおりですので、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）	翌月15日頃
	https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#monthly	
大阪管区気象台	管内地震活動図	翌月5日頃
	https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html	
	週間地震概況	毎週金曜日
	https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_weekly.html	
奈良地方気象台	大阪府の地震	翌月15日頃まで
	https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/os_monthly.html	
神戸地方気象台	奈良県の地震	翌月20日頃まで
	https://www.data.jma.go.jp/nara/jisin/jisin.htm	
京都地方気象台	兵庫県地震	翌月20日頃まで
	https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/observation-results/kankoubutsu/jishin.html	
彦根地方気象台	京都府地震	翌月20日頃まで
	https://www.data.jma.go.jp/kyoto/2_data/publications/index.html	
和歌山地方気象台	滋賀県地震	翌月20日頃まで
	https://www.data.jma.go.jp/hikone/public/public.html	
和歌山地方気象台	和歌山県地震	翌月20日頃まで
	https://www.data.jma.go.jp/wakayama/bousai/paper/hakkoubutu_jishin.html	

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6年間程度分掲載しています。
URL : <https://www.data.jma.go.jp/nara/jisin/jisin.htm>

