

大阪府の地震

2025年5月

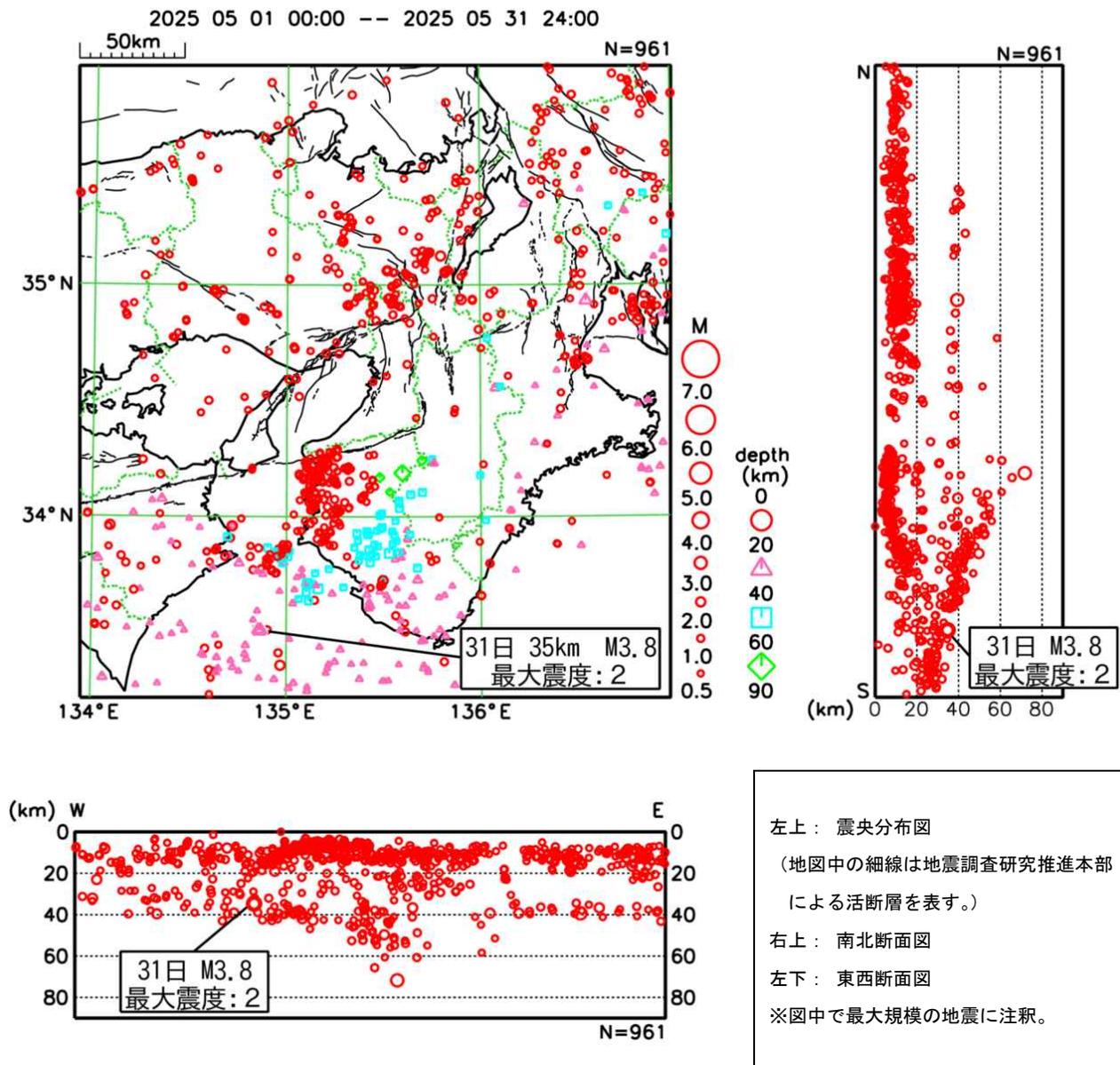
目次

近畿地方及びその周辺地域の地震活動	1
震央分布図と断面図	
概況	
近畿地方で震度1以上を観測した地震	2
府県別震度一覧表と震央分布図	
・大阪府で震度1以上を観測した地震	
① 29日15時28分 岐阜県飛騨地方の地震	
地震一口メモ No. 240	6
YouTube ショート動画で津波を学ぼう	

- * 「大阪府の地震」は月1回発行し、近畿地方及びその周辺の地震活動状況をお知らせするとともに、適宜、社会的に関心の高い地震について解説を行います。また、「地震一口メモ」で地震防災等の知識普及に努め、皆様のお役に立てることを目的としています。
- * 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。
- * 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基に作成しています。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）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。
- * この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

近畿地方及びその周辺地域の地震活動

(2025年5月1日~31日)



概況

5月の上図の範囲内におけるM(マグニチュード)2.0以上の地震は37回(前月23回)でした。このうち最も規模の大きかった地震は31日の四国沖の地震(深さ35km、M3.8)で、この地震により、徳島県美波町で震度2を観測したほか、和歌山県、徳島県で震度1を観測しました。

5月に大阪府で震度1以上を観測した地震は、29日の岐阜県飛騨地方の地震(深さ12km、M4.5、上図範囲外)の1回(前月1回)でした。また、5月に近畿地方で震度1以上を観測した地震は12回(前月9回)でした。

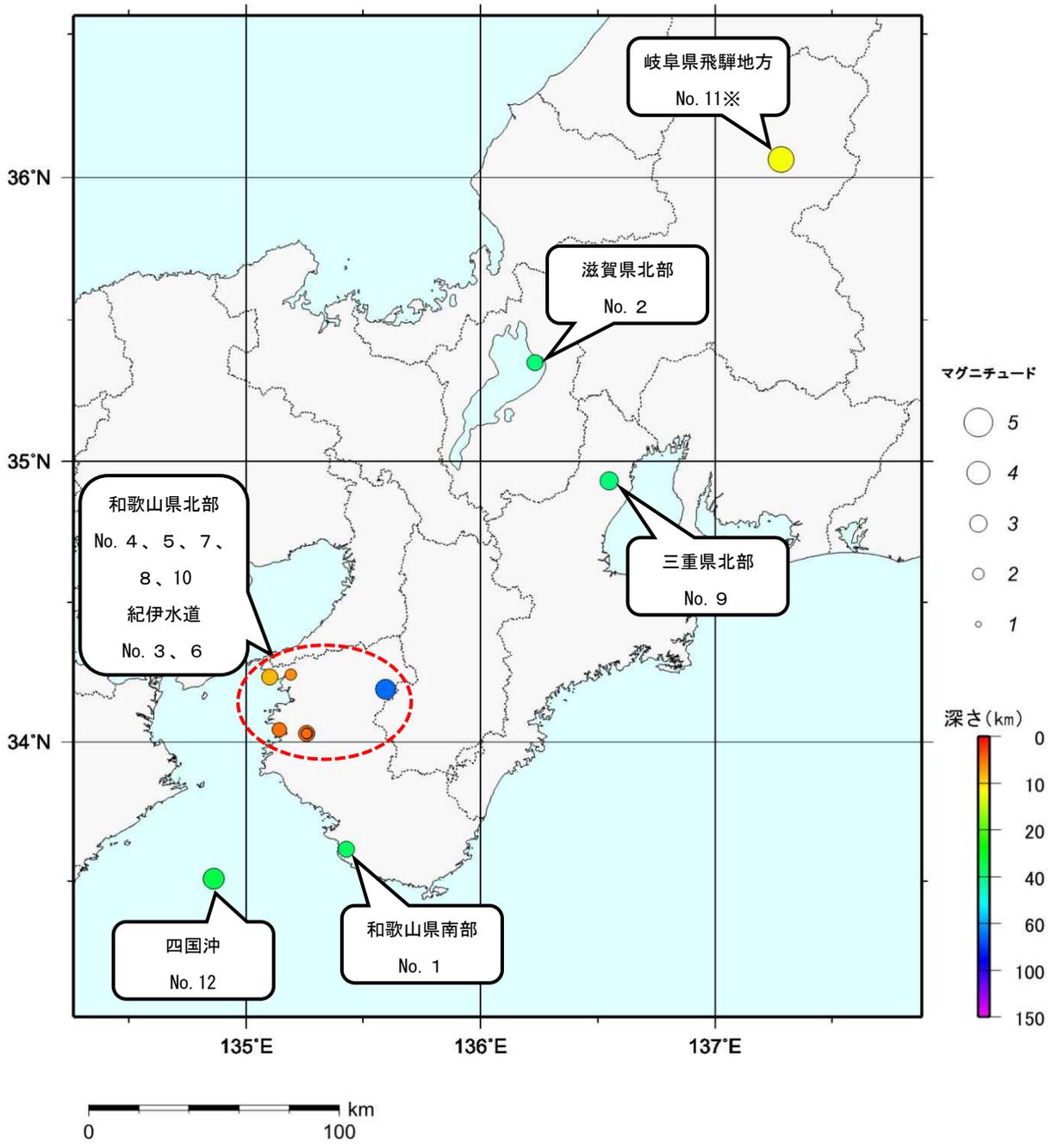
近畿地方で震度 1 以上を観測した地震

府県別震度一覧表

2025年5月1日～5月31日

No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
	年月日	時分秒		度分	度分	km								
1	2025/5/2	16:32:08	和歌山県南部	33° 36.9'	135° 25.6'	37	2.9	1						1
2	2025/5/5	00:45:10	滋賀県北部	35° 21.0'	136° 13.9'	39	2.9	1	1					
3	2025/5/5	06:26:02	紀伊水道	34° 14.0'	135° 06.0'	9	2.8	1						1
4	2025/5/5	20:57:13	和歌山県北部	34° 01.8'	135° 15.5'	5	2.8	2						2
5	2025/5/6	15:16:42	和歌山県北部	34° 01.8'	135° 15.4'	5	1.8	1						1
6	2025/5/9	20:26:21	紀伊水道	34° 02.7'	135° 08.5'	5	2.6	1						1
7	2025/5/11	09:48:42	和歌山県北部	34° 01.8'	135° 15.5'	5	2.1	1						1
8	2025/5/12	02:47:43	和歌山県北部	34° 14.5'	135° 11.4'	7	2.1	1						1
9	2025/5/21	09:19:18	三重県北部	34° 55.8'	136° 33.0'	39	3.2	1	1					
10	2025/5/21	20:49:41	和歌山県北部	34° 11.3'	135° 35.7'	72	3.6	1					1	1
11※	2025/5/29	15:28:58	岐阜県飛騨地方	36° 03.8'	137° 17.0'	12	4.5	4	1	1	1	1		
12	2025/5/31	20:15:19	四国沖	33° 30.5'	134° 51.7'	35	3.8	2						1

※は、複数の地震がほぼ同時刻に発生し、震度の分離ができないものです。
それらのうち最も規模の大きい地震について記載しています。



震央分布図

(注釈の番号は前ページの表の番号に該当します。)

※は、複数の地震がほぼ同時刻に発生し、震度の分離ができないものです。それらのうち最も規模の大きい地震について記載しています。

大阪府で震度 1 以上を観測した地震

① 29 日 15 時 28 分 岐阜県飛騨地方

2025 年 05 月 29 日 15 時 28 分	岐阜県飛騨地方	36° 03.8' N	137° 17.0' E	12km	M4.5
2025 年 05 月 29 日 15 時 29 分	岐阜県飛騨地方	36° 03.6' N	137° 17.1' E	13km	M4.5

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 4：岐阜県飛騨

----- 地点震度（大阪府） -----

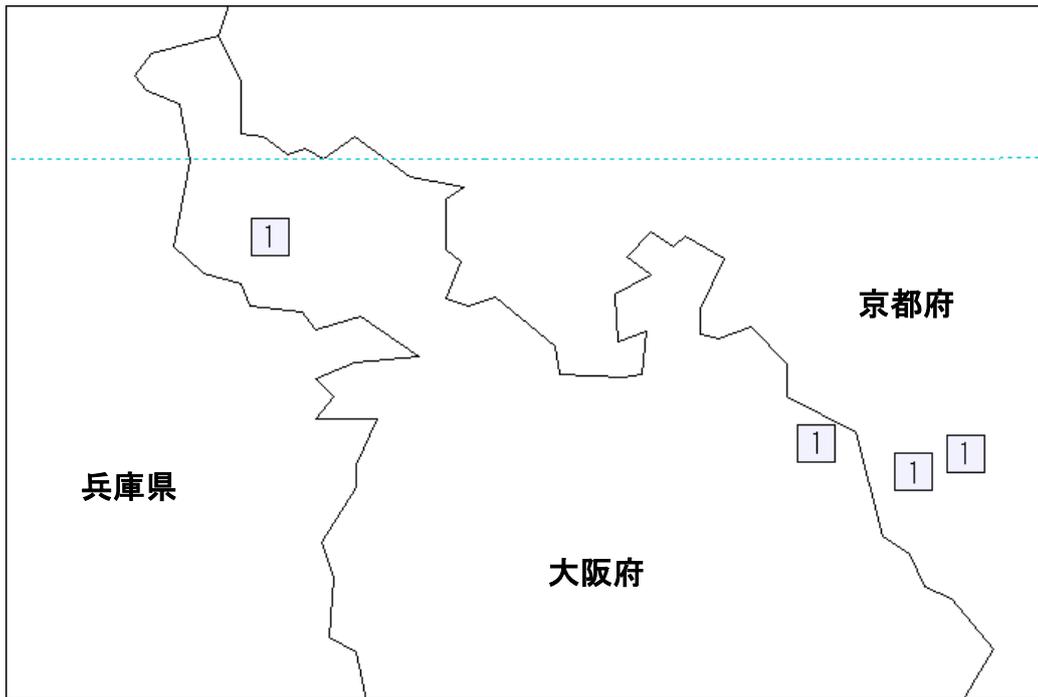
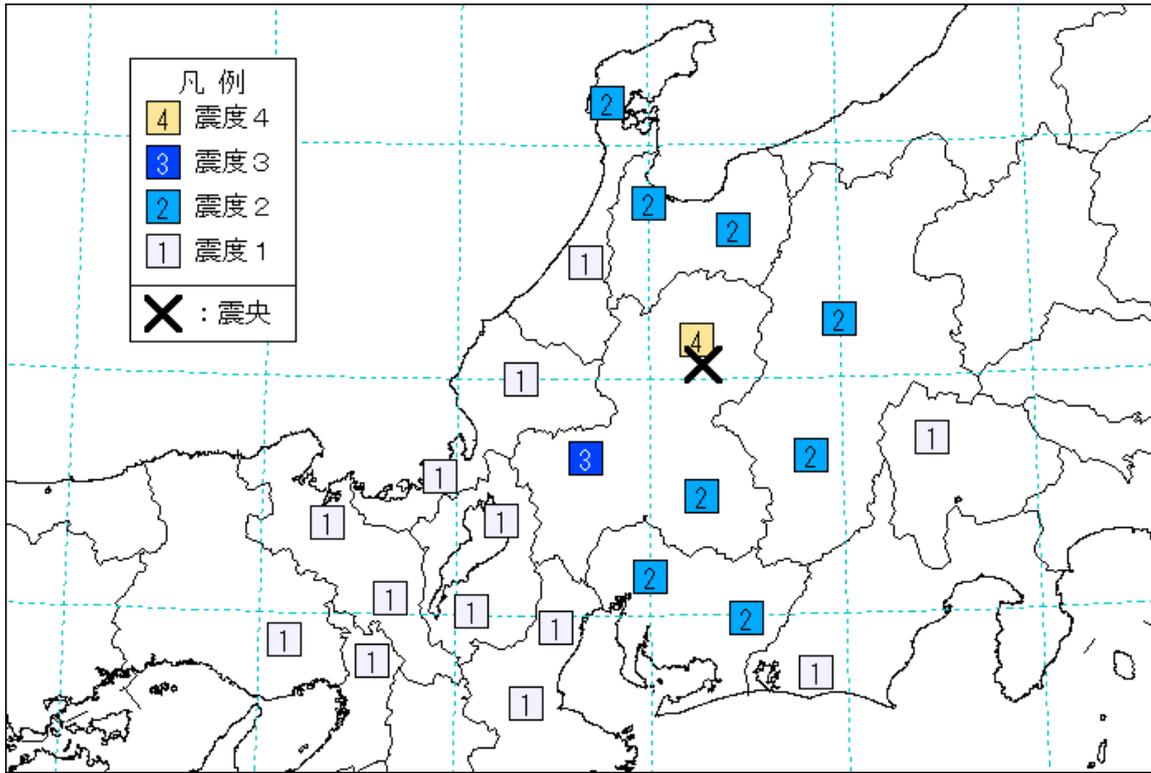
震度 1：島本町若山台*、能勢町森上*

* 印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

29 日 15 時 28 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ 12km、M4.5）と 29 日 15 時 29 分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ 13km、M4.5）により、岐阜県高山市で震度 4 を観測したほか、東海から近畿地方にかけて震度 3 ～ 1 を観測しました。

注）ほぼ同時刻に発生した地震であり、震度の分離ができないため、震源を複数記載。



29日15時28分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ12km、M4.5）

29日15時29分 岐阜県飛騨地方の地震（深さ13km、M4.5）

（上）地域震度分布図 （下）観測点震度分布図（大阪府周辺を拡大）

注）ほぼ同時刻に発生した地震であり、震度の分離ができないため、震源を複数記載しています。



YouTube ショート動画で津波を学ぼう

気象庁では、記者会見等を配信する「気象庁/JMA」チャンネルと、知識・解説を配信する「気象庁/知識・解説」チャンネルの2つの YouTube 公式チャンネルを持っています。そのうち後者の「気象庁/知識・解説」で、津波に関する知識が学べるショート動画を公開しています。



「はれるんと目指そう！津波マスター」の再生リスト



URL:
https://www.youtube.com/playlist?list=PLuIV_CmWIZHNyqBGc_wZTyJeHj4F97n-p4

図1 YouTube 気象庁/知識・解説チャンネルのショート動画（「はれるんと目指そう！津波マスター」）

一本のショート動画につき、津波に関する知識を学ぶためのミッションが一つ設定されており、全部で 11 のミッションに気象庁マスコットキャラクター「はれるん」と挑戦し、“津波マスター”を目指すという内容になっています。ミッション1から順番に見ていくことで、段階的に津波の知識を得られるように作成しています。また、各動画はお気軽にご覧いただけるよう、動画の長さは概ね一分以内になっています。

だんだんと気温が上がり、夏が近づいてきました。夏といえば海を連想する方も多いのではないのでしょうか。泳ぎに行かれる方、釣りに出られる方、海に行く理由は様々だと思いますが、この機会に「はれるんと目指そう！津波マスター」をご覧いただき、改めて津波への理解を深めていただければと思います。

「気象庁/知識・解説」チャンネルでは、今回ご紹介しているショート動画のほか、地震に関する知識を学べるショート動画も公開しています。また、通常の動画でも、地震・津波関係の解説を行っていますので、ぜひご覧ください。

気象庁公式 YouTube チャンネル「気象庁/知識・解説」
<https://www.youtube.com/channel/UCODH6XDH1IL618u3pOoFd-A>

気象庁公式 YouTube チャンネル「気象庁/JMA」
<https://www.youtube.com/channel/UCajQ4ZQJrgwSxkF6xaCfrRw>

今後も、新しい動画を掲載していく予定です。

