大阪府の地震

2024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　５日14時52分　京都府南部

地震一口メモ No.228　……4

気象庁/知識・解説 YouTube のショート動画

＊「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。

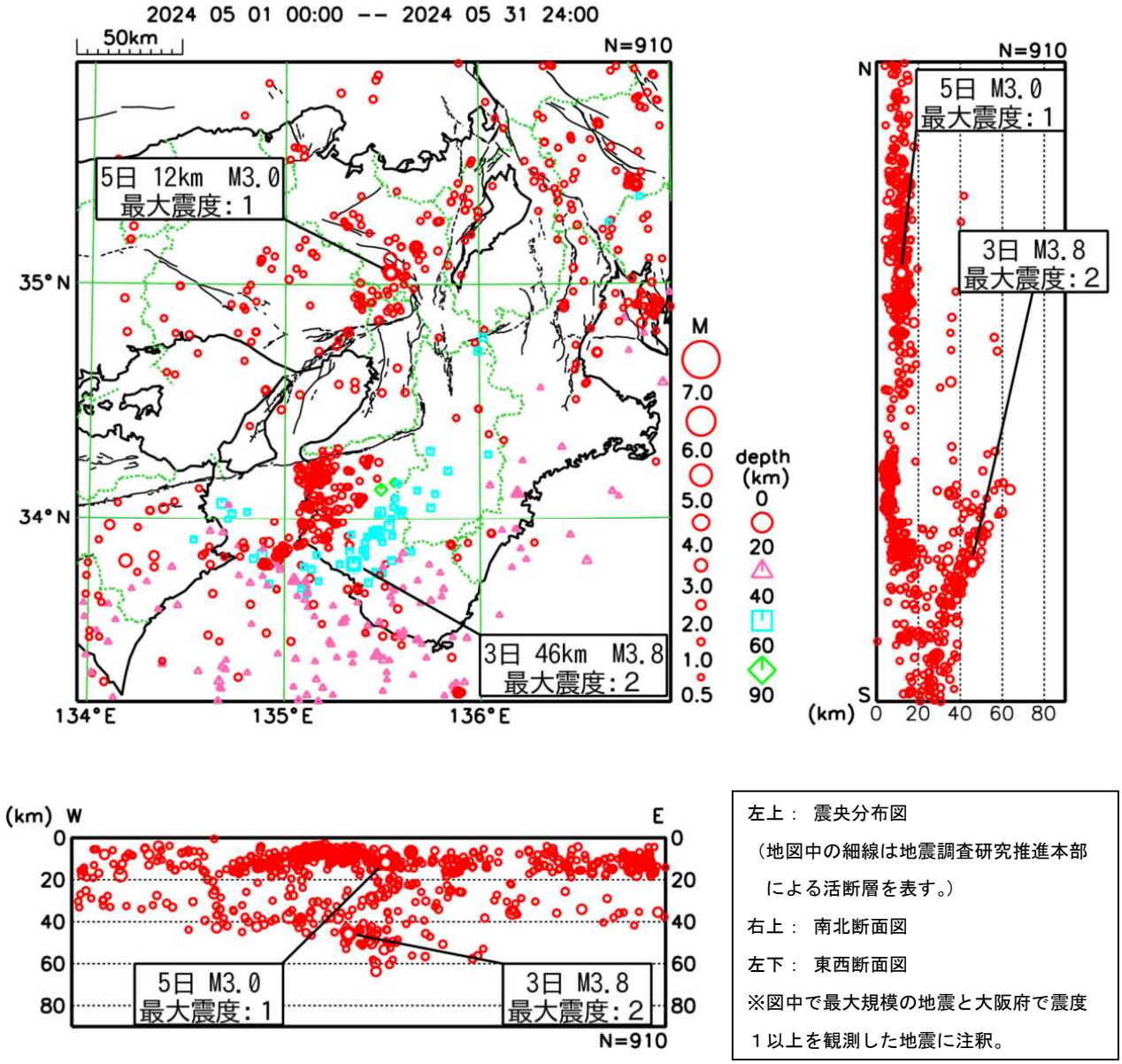
＊本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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。

大阪管区気象台気象防災部地震火山課

近畿地方及びその周辺地域の地震活動

（2024 年５月１日～31 日）



左上： 震央分布図
（地図中の細線は地震調査研究推進本部による活断層を表す。）
右上： 南北断面図
左下： 東西断面図
※図中で最大規模の地震と大阪府で震度１以上を観測した地震に注釈。

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 40 回（前月 33 回）でした。このうち最も規模の大きかった地震は３日の和歌山県北部の地震（深さ 46km、M3.8）で、この地震により、和歌山県で震度２を観測したほか、三重県・奈良県・徳島県で震度１を観測しました。

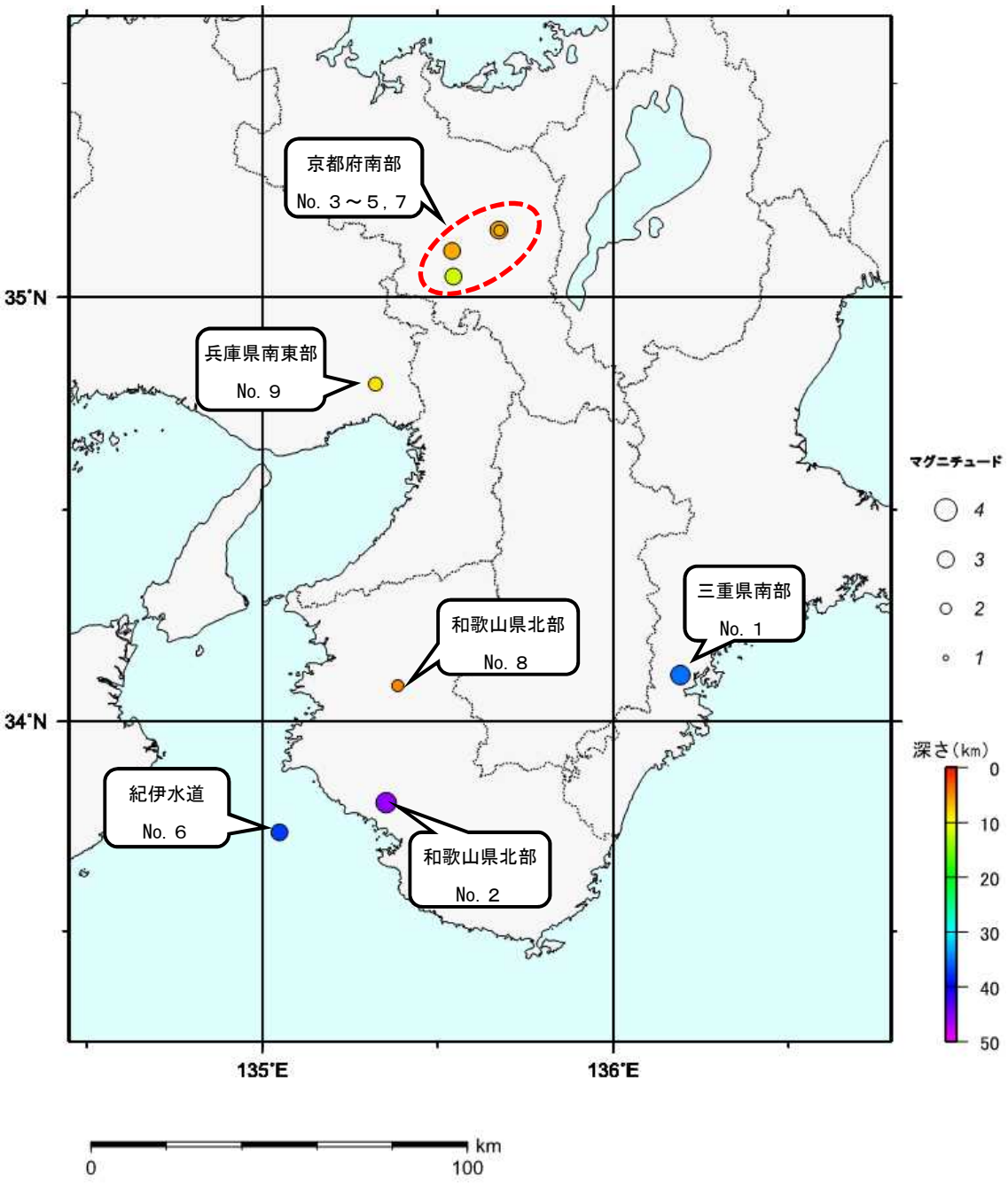
５月に近畿地方で震度１以上を観測した地震は、上記の地震を含み９回（前月６回）でした。そのうち、５月に大阪府で震度１以上を観測した地震は、１回でした（前月２回）。

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

2024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	2024/5/1	18:16:58	三重県南部	34° 06.6'	136° 11.5'	36	3.5	2					1	
2	2024/5/3	09:10:23	和歌山県北部	33° 48.4'	135° 21.1'	46	3.8	2					1	2
3	2024/5/5	14:52:22	京都府南部	35° 02.9'	135° 32.6'	12	3.0	1		1	1	1		
4	2024/5/11	05:42:55	京都府南部	35° 09.5'	135° 40.5'	7	3.3	3		3				
5	2024/5/11	05:43:43	京都府南部	35° 09.4'	135° 40.5'	7	2.1	1		1				
6	2024/5/16	09:48:36	紀伊水道	33° 44.1'	135° 02.9'	38	3.1	1						1
7	2024/5/25	13:35:33	京都府南部	35° 06.5'	135° 32.5'	7	3.1	2		2				
8	2024/5/27	02:04:36	和歌山県北部	34° 05.0'	135° 23.1'	5	2.2	1						1
9	2024/5/29	00:55:56	兵庫県南東部	34° 47.8'	135° 19.3'	9	2.5	1				1		



震央分布図

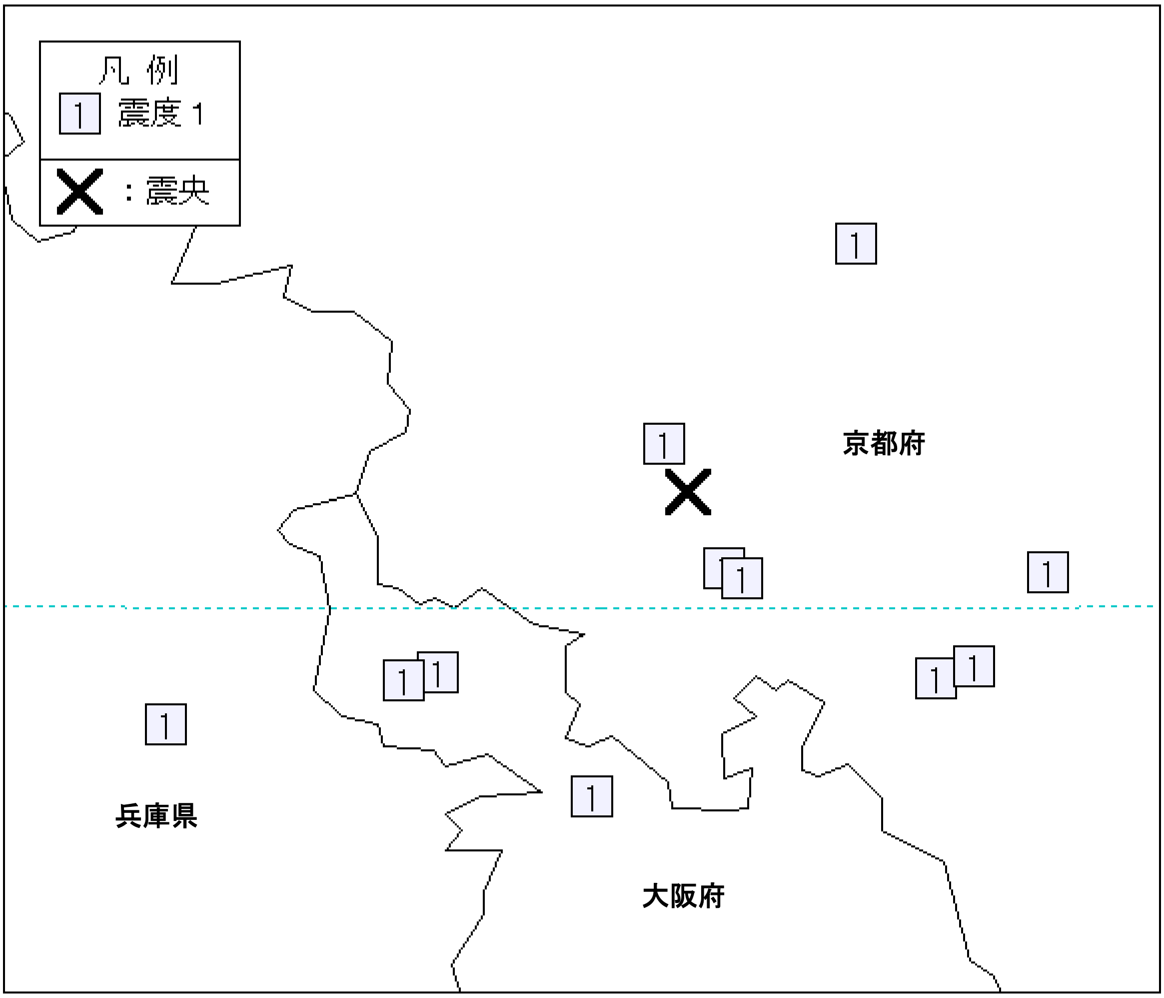
大阪府で震度１以上を観測した地震

①　　　５日 14 時 52 分　京都府南部

2024 年 05 月 05 日 14 時 52 分　京都府南部　　　　　　　35゜ 02.9' N　135゜ 32.6' E　12km　M3.0

---------- 最大震度（地域震度） ----------
震度　1 ： 京都府南部,大阪府北部,兵庫県南東部
---------- 地点震度（大 阪 府） ----------
大阪府　　震度　1 ： 豊能町余野＊,能勢町森上＊,能勢町役場＊
＊印は、地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点です。
・・

概況
５日 14 時 52 分 京都府南部の地震（深さ 12km、M3.0）により、大阪府豊能町・能勢町で震度１を観測したほか、京都府・兵庫県で震度１を観測しました。



５日 14 時 52 分 京都府南部の地震（深さ 12km、M3.0） 観測点震度分布図

気象庁/知識・解説 YouTube のショート動画

気象庁では、２つの YouTube 公式チャンネルを持っており、記者会見等を配信するチャンネルと、知識・解説を配信するチャンネルとに分けています。そのうち後者の「気象庁/知識・解説」チャンネルでは、地震に関する知識のショート動画を公開しています(図 1)。

図 1 YouTube 気象庁/知識・解説チャンネルのショート動画(「はれるんと地震を学ぼう」)

今年(令和６年, 2024 年) ６月で誕生 20 周年になった気象庁マスコットキャラクター「はれるん」と一緒に、クイズや対談などを交えて、地震関係のいろいろな知識について学べるショート動画となっています。ショート動画ということもあり、お手持ちのスマートフォンなどで手軽に短い時間でご覧いただけます。また、ショート動画だけでなく、通常の動画でも、地震・津波関係の解説を行っています。今後も随時新しい動画を掲載する予定ですので、ご覧いただき、地震や津波に対して理解を深めていただければと思います。

気象庁 YouTube/知識・解説　ショート動画 ⟶

https://www.youtube.com/@user-be8ls4sy1h/shorts

気象庁 YouTube（記者会見等）

https://www.youtube.com/channel/UCajQ4ZQJrgwSxkF6xaCfrRw