

兵庫県 の 地震 活動

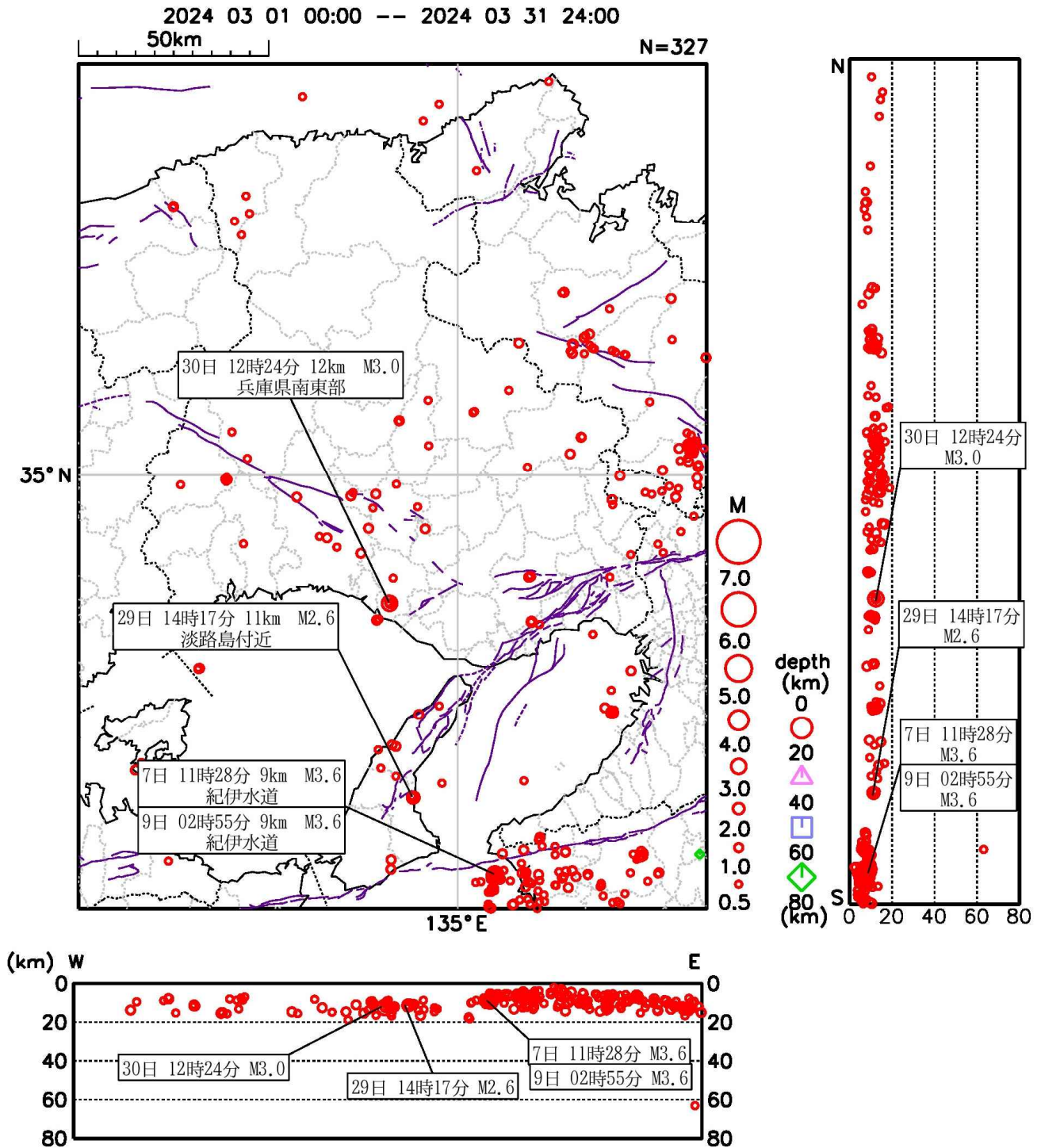
2024 年（令和 6 年） 3 月

震央分布図・断面図	1
概況	2
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震一覧表	2
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図	3
一口メモ	
地震から身を守るために	6

- * 「兵庫県の地震活動」は月 1 回発行し、兵庫県内の地震活動状況をお知らせするとともに、社会的に関心の高い地震について適宜解説を行います。また、「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）、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）のデータを用いて作成しています。

神戸地方気象台

震央分布図・断面図



左上：震央分布図 右上：東から見た断面図 左下：南から見た断面図
 注) 分布図の紫線は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す。

概 況

―― 3月の概況――

今期間、兵庫県内では震度1以上の地震を6回観測しました。

7日11時28分 紀伊水道の地震（深さ9km、M3.6）により、三田市、洲本市、南あわじ市、淡路市で震度1を観測しました。

9日02時55分 紀伊水道の地震（深さ9km、M3.6）により、洲本市で震度1を観測しました。

22日01時08分 京都府南部の地震（深さ13km、M3.4、前掲震央分布図範囲外）により、丹波篠山市で震度1を観測しました。

23日08時31分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ14km、M4.6、前掲震央分布図範囲外）により、豊岡市、養父市、朝来市、尼崎市、西宮市、宝塚市、三木市、川西市、三田市、丹波篠山市、丹波市、加東市、多可町で震度1を観測しました。

29日14時17分 淡路島付近の地震（深さ11km、M2.6）により、洲本市、南あわじ市で震度1を観測しました。

30日12時24分 兵庫県南東部の地震（深さ12km、M3.0）により、加古川市、多可町で震度1を観測しました。

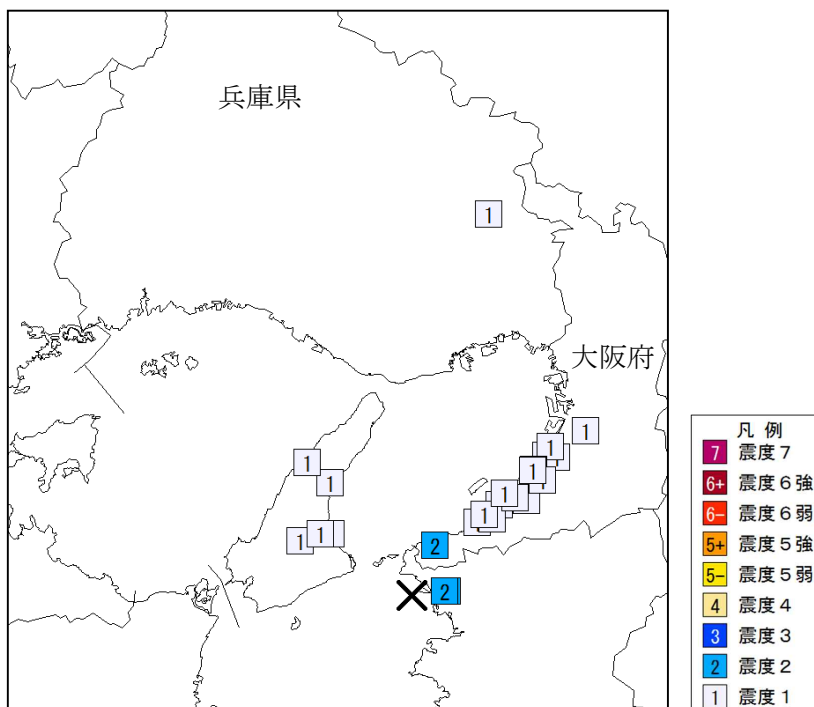
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	全国最大震度
各地の震度（兵庫県内）						
3月7日 11時28分	紀伊水道	34° 13.2'	135° 05.2'	9km	M3.6	震度2
震度1：三田市下里*、洲本市物部、洲本市山手*、南あわじ市広田*、淡路市郡家* 淡路市志筑*						
3月9日 2時55分	紀伊水道	34° 12.9'	135° 05.1'	9km	M3.6	震度3
震度1：洲本市物部、洲本市山手*						
3月22日 1時8分	京都府南部	35° 17.8'	135° 44.0'	13km	M3.4	震度1
震度1：丹波篠山市杉*						
3月23日 8時31分	岐阜県美濃中西部	35° 40.9'	136° 37.8'	14km	M4.6	震度4
震度1：豊岡市桜町、豊岡市城崎町*、豊岡市中央町*、養父市広谷*、朝来市和田山町枚田 尼崎市昭和通*、西宮市宮前町、西宮市平木*、宝塚市東洋町*、三木市細川町 三木市福井*、川西市中央町*、三田市下深田、三田市下里*、丹波篠山市杉* 丹波篠山市宮田*、丹波市春日町*、丹波市青垣町*、多可町加美区*、加東市社						
3月29日 14時17分	淡路島付近	34° 22.1'	134° 53.6'	11km	M2.6	震度1
震度1：洲本市物部、洲本市山手*、南あわじ市広田*						
3月30日 12時24分	兵庫県南東部	34° 44.9'	134° 50.3'	12km	M3.0	震度1
震度1：加古川市加古川町、多可町八千代区*						

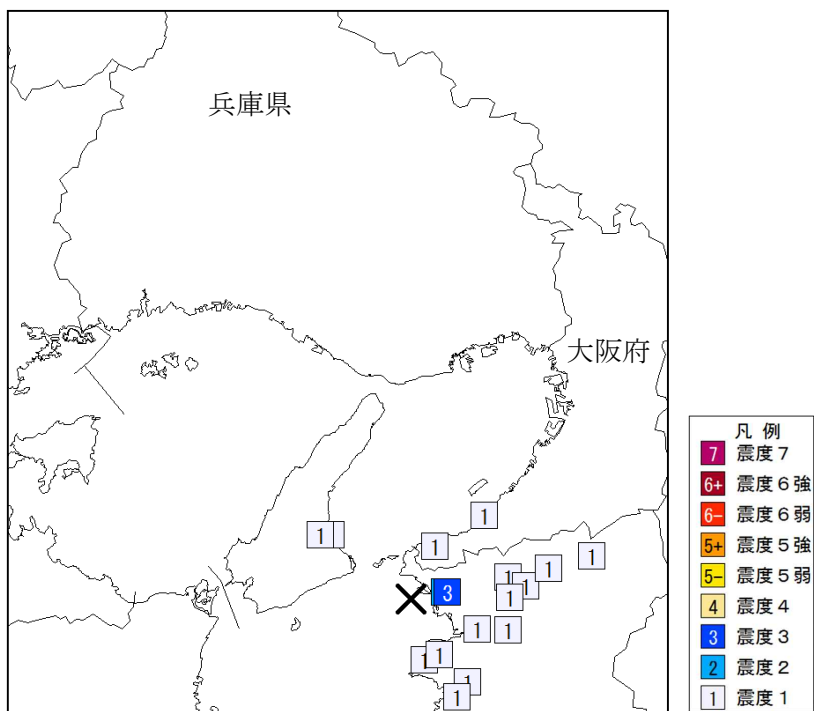
震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。
なお、*印は気象庁以外の地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

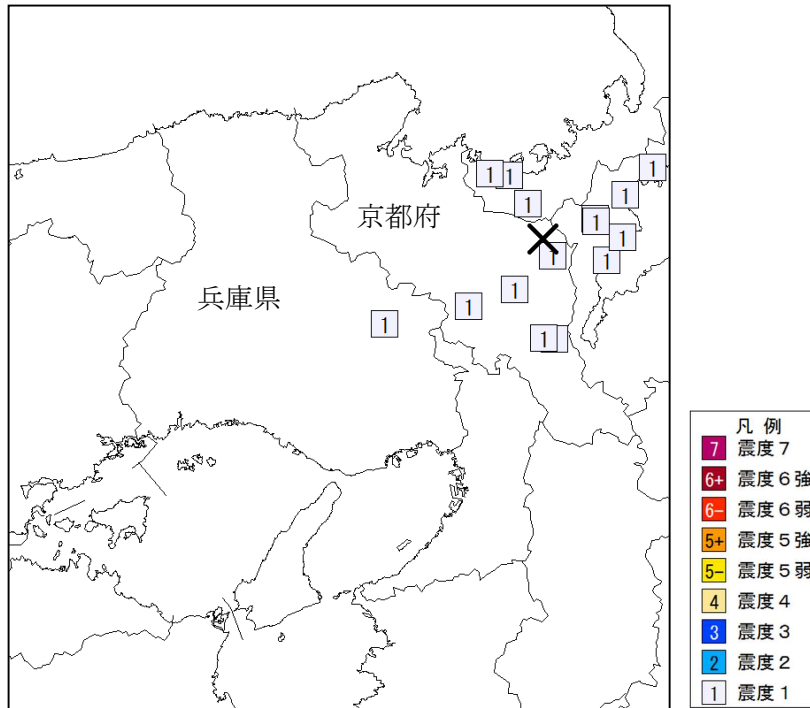
3月7日11時28分に発生した、紀伊水道の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



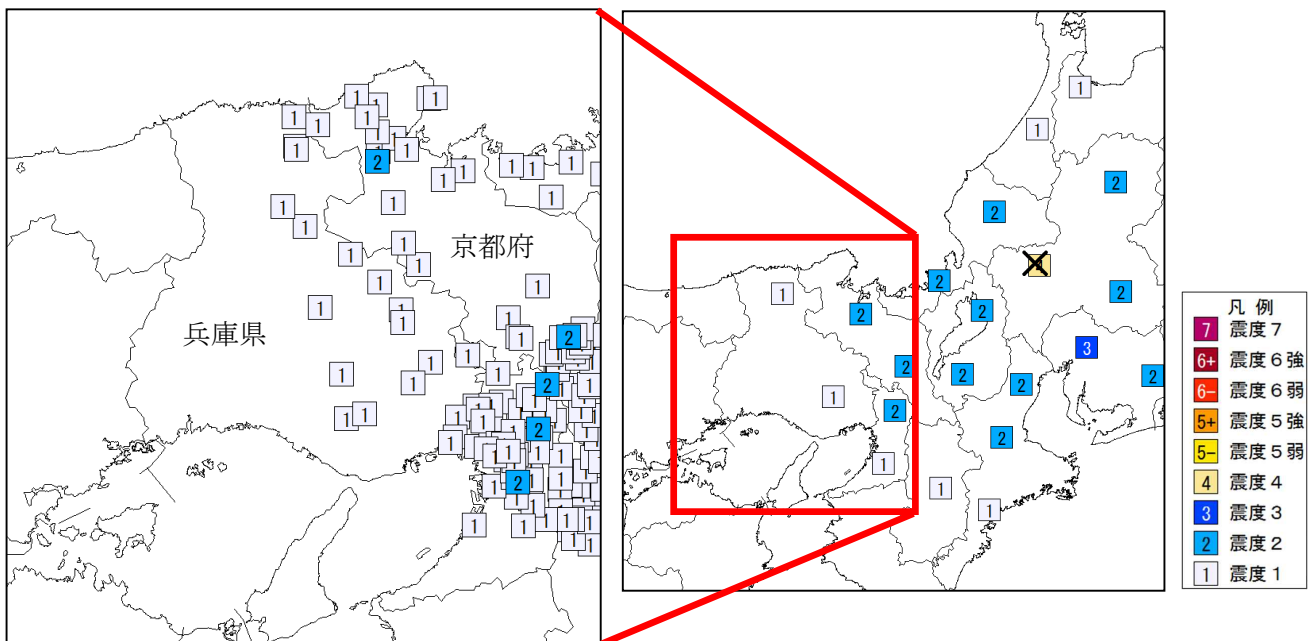
3月9日2時55分に発生した、紀伊水道の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



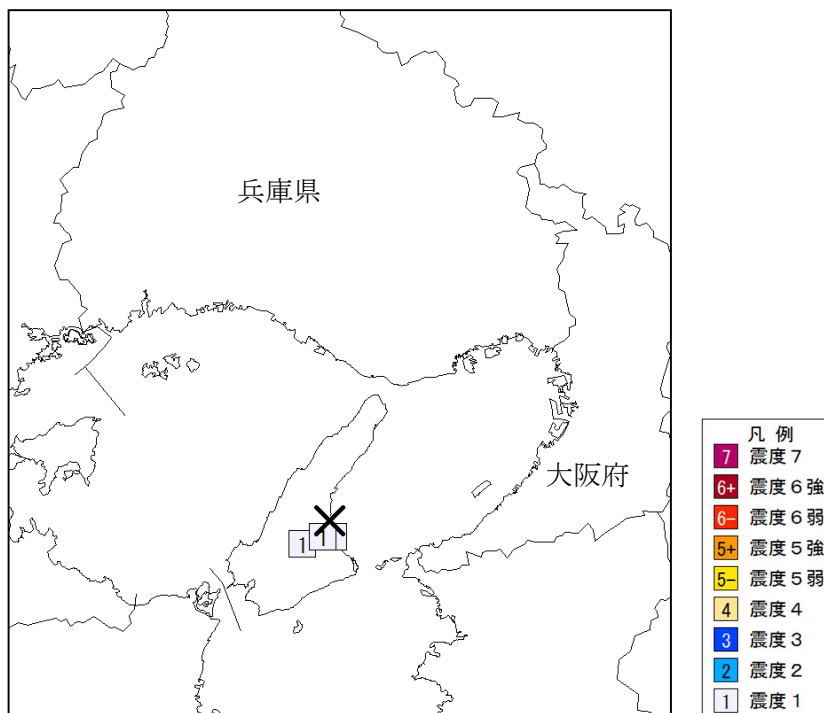
3月22日1時8分に発生した、京都府南部の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



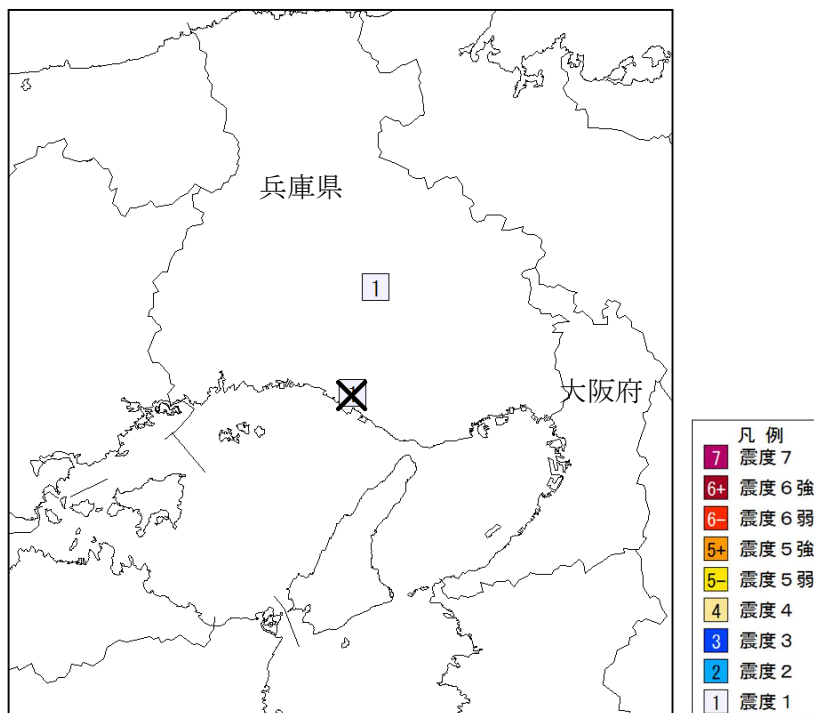
3月23日8時31分に発生した、岐阜県美濃中西部の地震による震度分布図（左図：観測点震度、右図：地域震度*）。×印は震央を表す。



3月29日14時17分に発生した、淡路島付近の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



3月30日12時24分に発生した、兵庫県南東部の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



※ 地域震度：国内を188の地域に区分し、その地域内の震度観測点のうち最大の震度を観測した地点の震度を地域震度としています。兵庫県は、北部、南東部、南西部、淡路島の4地域に区分されています。

