

兵庫県 の 地震 活動

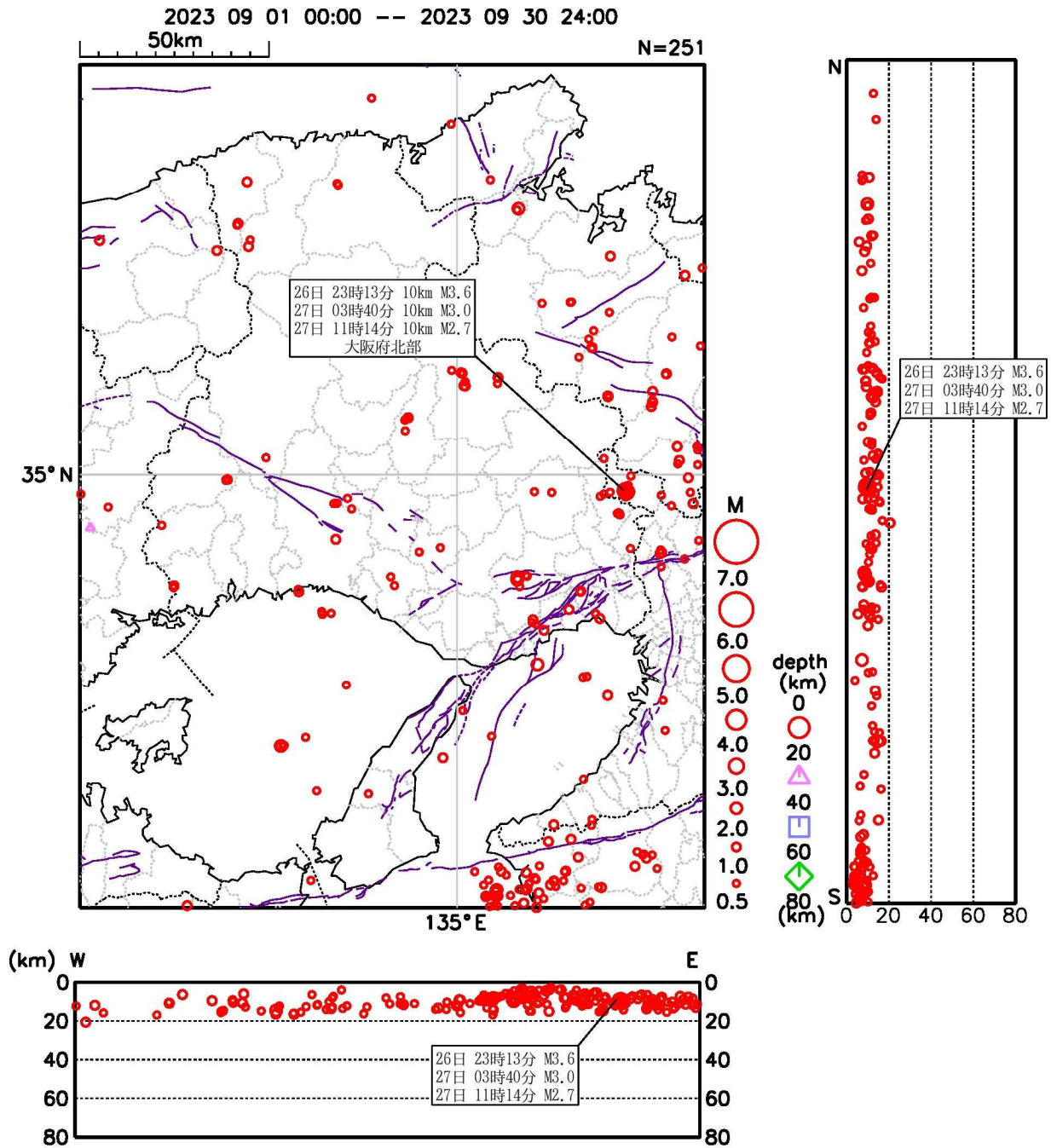
2023 年（令和 5 年） 9 月

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	
緊急地震速報や津波を想定した訓練を活用しよう	5

- * 「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

―― 9月の概況――

今期間、兵庫県内では震度1以上の地震を3回観測しました。

26日 23時13分 大阪府北部の地震（深さ10km、M3.6）により、三田市で震度2を観測したほか、神戸市、朝来市、西宮市、宝塚市、丹波篠山市、丹波市、猪名川町、多可町で震度1を観測しました。

27日 03時40分 大阪府北部の地震（深さ10km、M3.0）により、三田市で震度2を観測しました。

27日 11時14分 大阪府北部の地震（深さ10km、M2.7）により、三田市で震度1を観測しました。

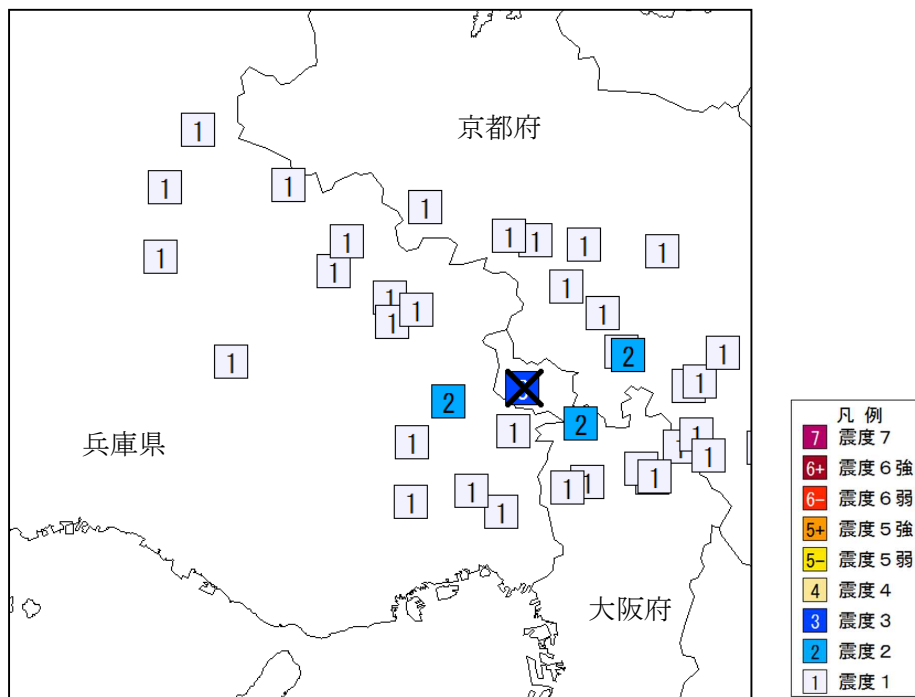
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

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）						
9月26日 23時13分	大阪府北部	34° 58.1'	135° 23.9'	10km	M3.6	震度3
震度2：三田市下里＊ 震度1：朝来市和田山町枚田,朝来市生野町＊,朝来市新井＊,神戸北区藤原台南町＊,西宮市名塩＊ 宝塚市東洋町＊,三田市下深田,猪名川町紫合＊,丹波篠山市北新町,丹波篠山市杉＊,丹波篠山市杉＊ 丹波篠山市宮田＊,丹波市春日町＊,丹波市柏原町＊,丹波市青垣町＊,多可町八千代区＊						
9月27日 03時40分	大阪府北部	34° 57.9'	135° 24.1'	10km	M3.0	震度2
震度2：三田市下里＊						
9月27日 11時14分	大阪府北部	34° 58.1'	135° 23.8'	10km	M2.7	震度1
震度1：三田市下里＊						

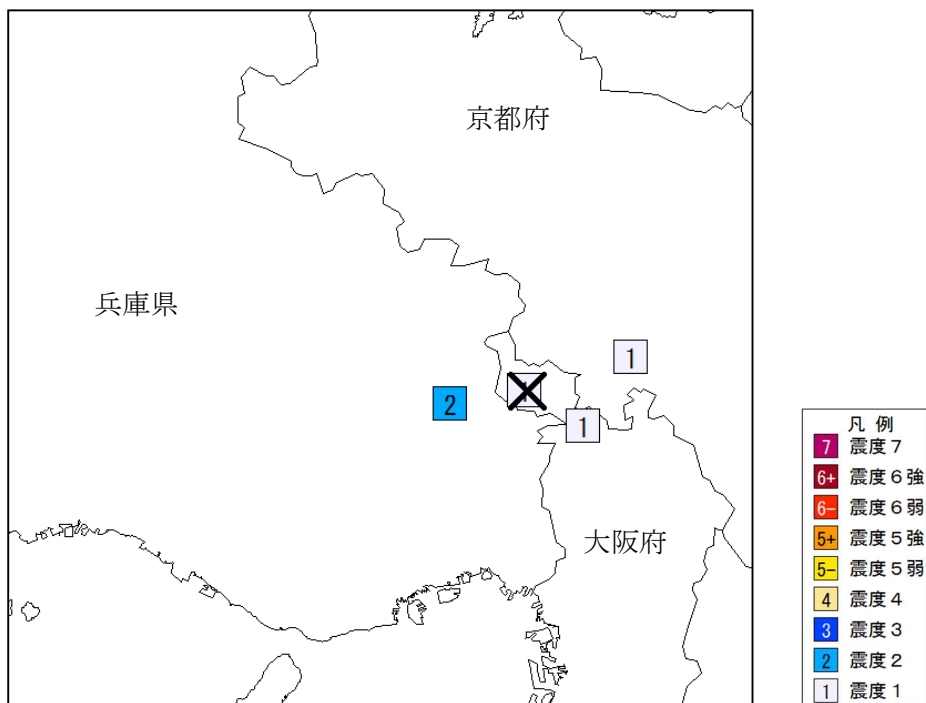
震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。なお、＊印は気象庁以外の地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

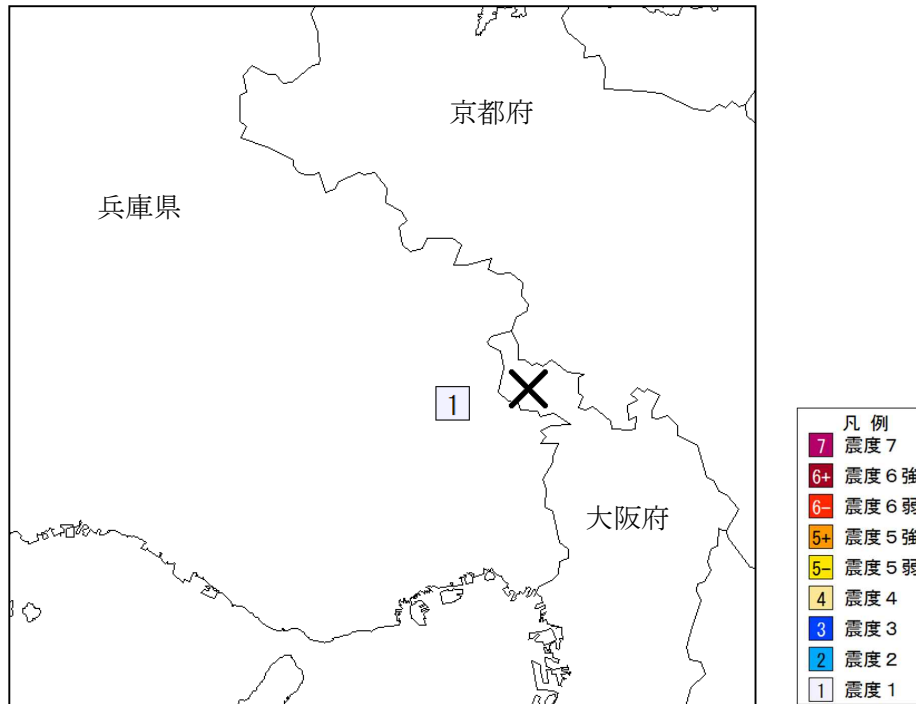
9月26日23時13分に発生した、大阪府北部の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



9月27日03時40分に発生した、大阪府北部の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。



9月27日11時14分に発生した、大阪府北部の地震による震度分布図（観測点震度）。×印は震央を表す。

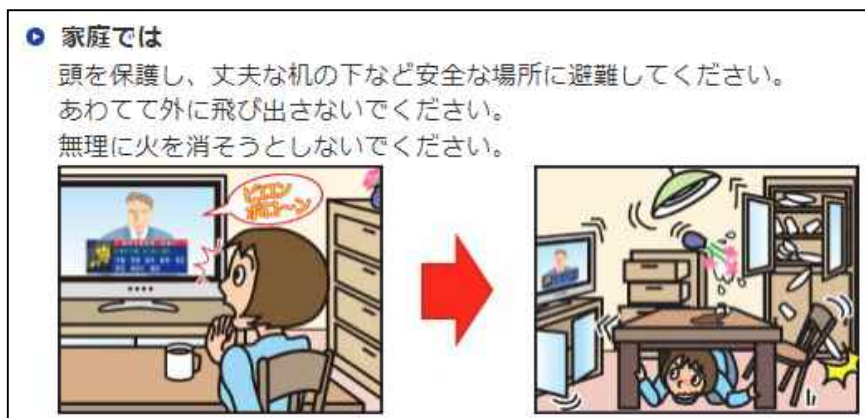


緊急地震速報は、地震の発生後、強く揺れる前に揺れが来ることを可能な限り早く知らせる情報です。今回は、緊急地震速報を見聞きした時取るべき行動について解説します。

また、兵庫県では津波を想定した訓練が実施されます。避難を呼びかける緊急速報メール（エリアメール）が配信されますので活用しましょう。

【 緊急地震速報を見聞きしたときは 】

緊急地震速報は、地震の発生直後に、各地での強い揺れの到達時刻や震度、長周期地震動階級を予想し、可能な限り素早く知らせる情報です。情報を見聞きしてから地震の強い揺れが来るまでの時間が数秒から数十秒しかありません。その短い間に身を守るための行動を取る必要があります。緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。気象庁ホームページ「緊急地震速報を見聞きしたときは」では、様々な場面において緊急地震速報を見聞きした時取るべき行動の具体例について解説しています。日頃からいざという時の行動を考えておきましょう。



身を守る行動の一例（気象庁ホームページから）

（参考）気象庁ホームページ「緊急地震速報を見聞きしたときは」

<https://www.data.jma.go.jp/eww/data/nc/koudou/koudou.html>

【 兵庫県津波一斉避難訓練（11月2日） 】



兵庫県では、南海トラフ地震や日本海沿岸地域地震の発生に備え、津波浸水想定区域内における避難に特化した「令和5年度兵庫県津波一斉避難訓練」が11月2日に実施される予定です。この訓練では、津波による浸水が想定される県内15市3町に滞在している方に対し、避難を呼びかける緊急速報メール（エリアメール）が配信されます。実際に避難する、避難先をイメージするなど、可能な範囲で訓練に参加し、防災力の向上を目指しましょう。

（参考）兵庫県ホームページ「津波一斉避難訓練」

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kk42/r5tsunamihinankunren.html>