

兵庫県 の 地震 活動

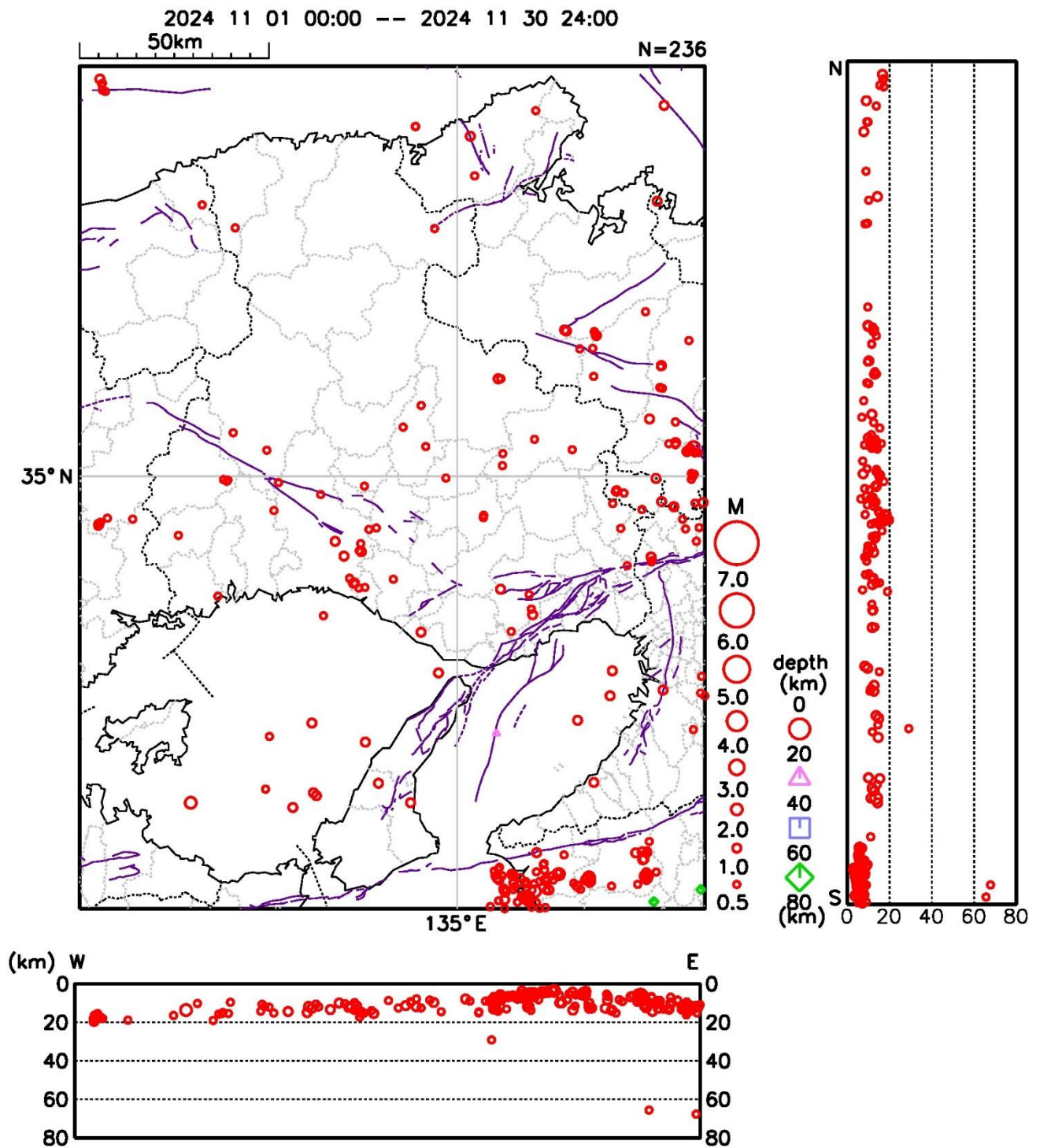
2024 年（令和 6 年）11 月

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	
阪神・淡路大震災から 30 年となります・・・・・・・・	4

- * 「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

――11月の概況――	
今期間、兵庫県内では震度1以上の地震を1回観測しました。	
26日22時47分 石川県西方沖の地震（深さ7km、M6.6、前掲震央分布図範囲外）と26日22時48分 石川県西方沖の地震（深さ3km、M5.0、前掲震央分布図範囲外）により、豊岡市で震度3を観測したほか、兵庫県内の広い範囲で震度2～1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

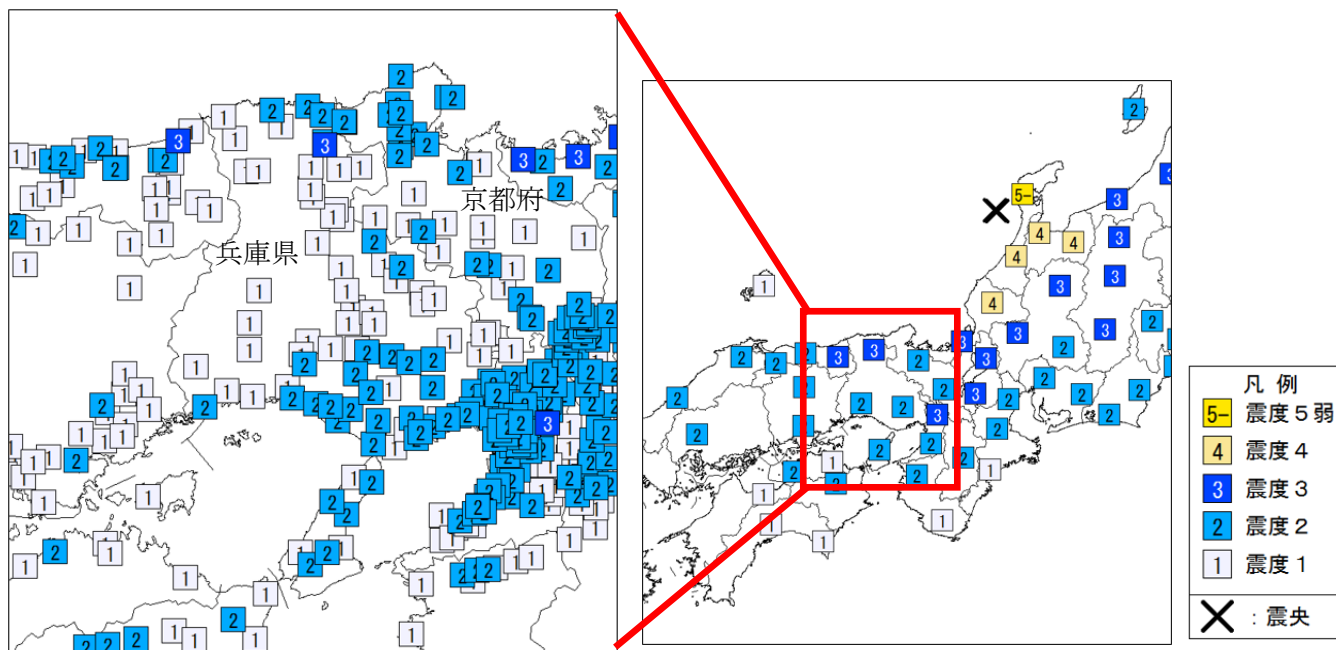
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	全国最大震度
各地の震度（兵庫県内）						
11月26日 22時47分	石川県西方沖	37° 00.5'	136° 23.8'	7km	M6.6	震度5弱
11月26日 22時48分	石川県西方沖	37° 00.3	136° 25.8'	3km	M5.0	
震度3：豊岡市桜町						
震度2：豊岡市城崎町＊,豊岡市竹野町＊,豊岡市中央町＊,兵庫香美町香住区香住＊ 神戸東灘区住吉東町＊,神戸兵庫区上沢通＊,神戸長田区神楽町＊,神戸北区南五葉＊ 神戸北区藤原台南町＊,神戸中央区脇浜,神戸西区竹の台＊,尼崎市昭和通＊ 明石市中崎,西宮市宮前町,西宮市平木＊,芦屋市精道町＊,伊丹市千僧＊ 加古川市加古川町,宝塚市東洋町＊,三木市福井＊,三木市吉川町＊,高砂市荒井町＊ 川西市中央町＊,小野市王子町＊,三田市下深田,兵庫稲美町国岡＊,播磨町東本荘＊ 丹波市春日町＊,丹波市青垣町＊,加東市社,加東市天神＊,姫路市豊富＊ 姫路市白浜＊,赤穂市加里屋＊,南あわじ市広田＊,南あわじ市市＊,淡路市久留麻＊ 淡路市郡家＊,淡路市志筑＊						
震度1：豊岡市出石町＊,豊岡市日高町＊,豊岡市但東町＊,養父市八鹿町＊,養父市広谷＊ 兵庫香美町香住区三川,兵庫香美町村岡区神坂＊,兵庫香美町小代区＊ 朝来市和田山町枚田,朝来市和田山町柳原＊,朝来市山東町＊,朝来市新井＊ 新温泉町浜坂＊,新温泉町湯＊,神戸灘区八幡町＊,神戸須磨区若草町＊ 神戸垂水区王居殿＊,明石市相生＊,西脇市上比延町＊,西脇市黒田庄町前坂＊ 三木市細川町,三田市下里＊,加西市北条町＊,猪名川町紫合＊,丹波篠山市北新町 丹波篠山市杉＊,丹波篠山市宮田＊,丹波市柏原町＊,丹波市氷上町＊,多可町加美区＊ 多可町八千代区＊,多可町中区＊,加東市河高＊,姫路市安田＊,姫路市香寺町中屋＊ 相生市旭,福崎町南田原＊,上郡町大持＊,宍粟市山崎町中広瀬,宍粟市一宮町＊ たつの市新宮町＊,たつの市御津町＊,兵庫神河町新田＊,洲本市物部,南あわじ市湊＊ 淡路市富島						

震源要素は、後日修正される場合があります。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。

11月26日22時47分と22時48分の石川県西方沖の地震はほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないので、震源を複数記載しています。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

11 月 26 日 22 時 47 分と 22 時 48 分に発生した、石川県西方沖の地震の震度分布図（左図：観測点震度、右図：地域震度※）。



11 月 26 日 22 時 47 分と 22 時 48 分の石川県西方沖の地震はほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないので、震央を複数記載しています。

※ 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。

一口メモ

阪神・淡路大震災から 30 年となります

阪神・淡路大震災を引き起こした平成 7 年（1995 年）兵庫県南部地震から
2025 年 1 月 17 日で 30 年となります。

◆ 兵庫県南部地震について

1995 年 1 月 17 日 05 時 46 分、淡路島北部（震央地名：大阪湾）を震源とするマグニチュード 7.3 の大地震が発生しました。神戸市、芦屋市、西宮市など震度 7 に相当する揺れとなり甚大な被害が発生しました。

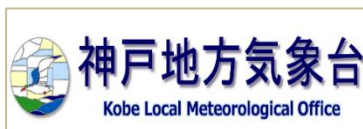
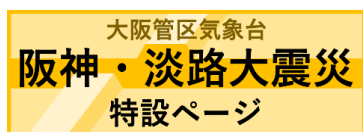
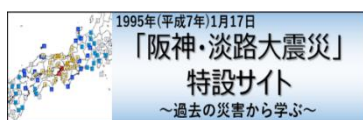
この地震をきっかけに、気象庁以外の機関が整備した震度計のデータも活用し、きめ細かい震度情報を発表できるようになったり、気象庁にて一元的に各地震観測データの収集・解析処理を行うことで地震調査研究に貢献したりしています。



震度 7 を観測した長田区の当時の様子

◆ 「阪神・淡路大震災」特設サイトを更新しました

阪神・淡路大震災から 30 年となるにあたり、気象庁では特設サイトを更新しました。当時の状況を振り返るとともに、今後の地震に適切に備えていただくために必要な防災知識などに関する情報を掲載していますので、ぜひご覧ください。



気象庁本庁

[「阪神・淡路大震災」特設サイト](#)

大阪管区気象台

[阪神・淡路大震災特設ページ](#)

神戸地方気象台

[阪神・淡路大震災のきろく](#)

兵庫県にはたくさんの活断層があり、今後いつ兵庫県南部地震のような地震が発生してもおかしくありません。10 月号の一口メモにて、兵庫県の活断層について紹介していますので、この機会にあわせてご覧ください。

[兵庫県の地震活動 10 月号](#)

クリックしてみてね！

