

兵庫県の地震活動

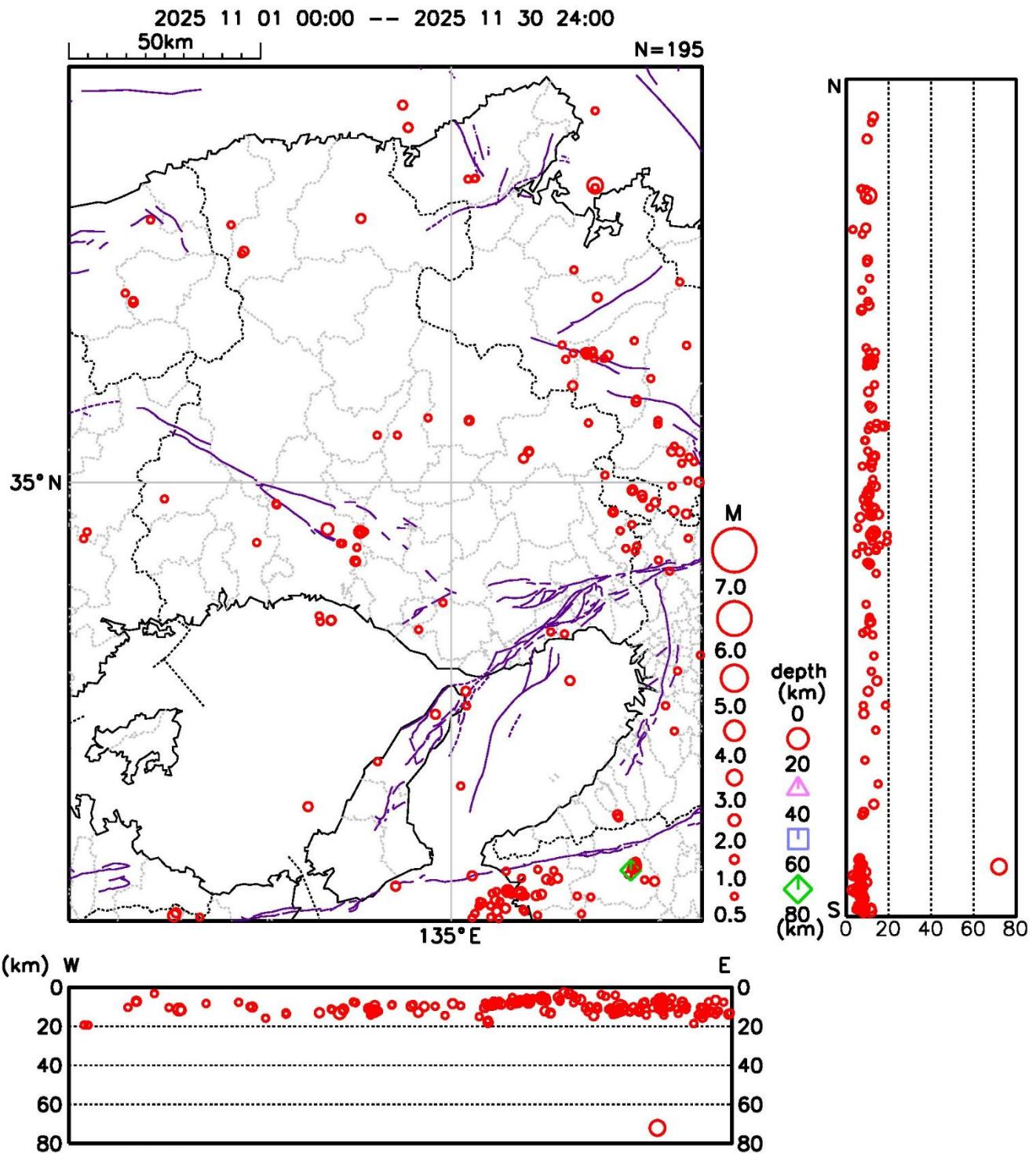
2025年（令和7年）11月

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	2
一口メモ	
阪神・淡路大震災と震度に関する情報について	3

- * 「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）、2025年トカラ列島近海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（平島、小宝島）、EarthScope Consortium 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。

25日18時01分 熊本県阿蘇地方の地震（深さ9km、M5.8、前掲震央分布図範囲外）により、豊岡市で震度1を観測しました。

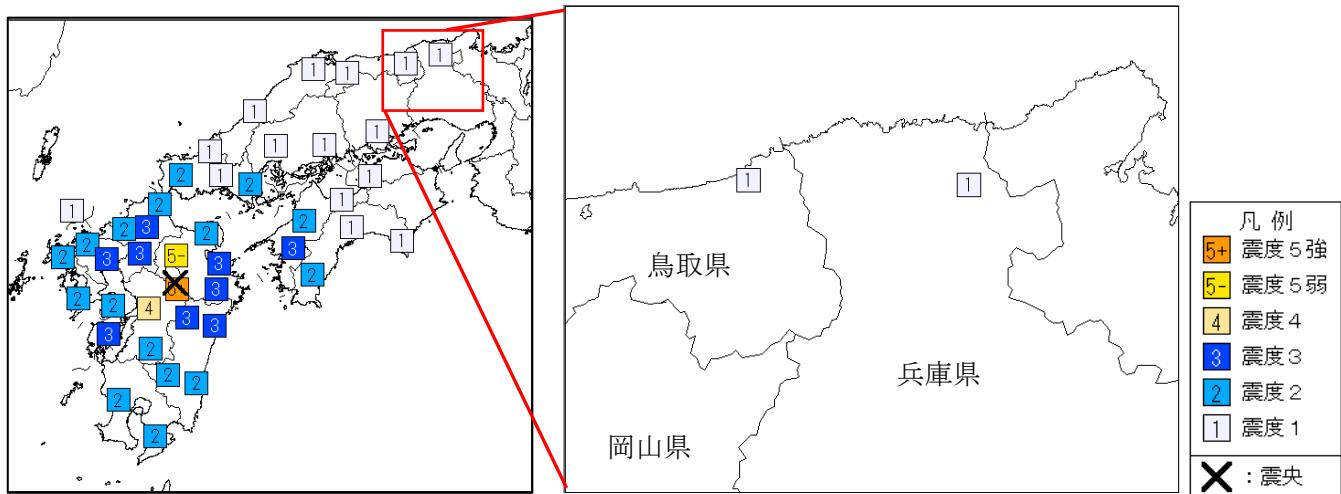
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

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）						
11月25日 18時01分	熊本県阿蘇地方	32° 59.8'	131° 06.4'	9km	M5.8	震度5強
震度1：豊岡市桜町						

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。

兵庫県で震度1以上を観測した地震の震度分布図

11月25日18時01分に発生した、熊本県阿蘇地方の地震の震度分布図（左図：地域震度※、右図観測点震度）。



一口メモ

阪神・淡路大震災と震度に関する情報について

甚大な被害が発生した阪神・淡路大震災（平成7年（1995年）兵庫県南部地震）から2026年1月17日で31年となります。この機会に、震度に関する情報について考えてみませんか？

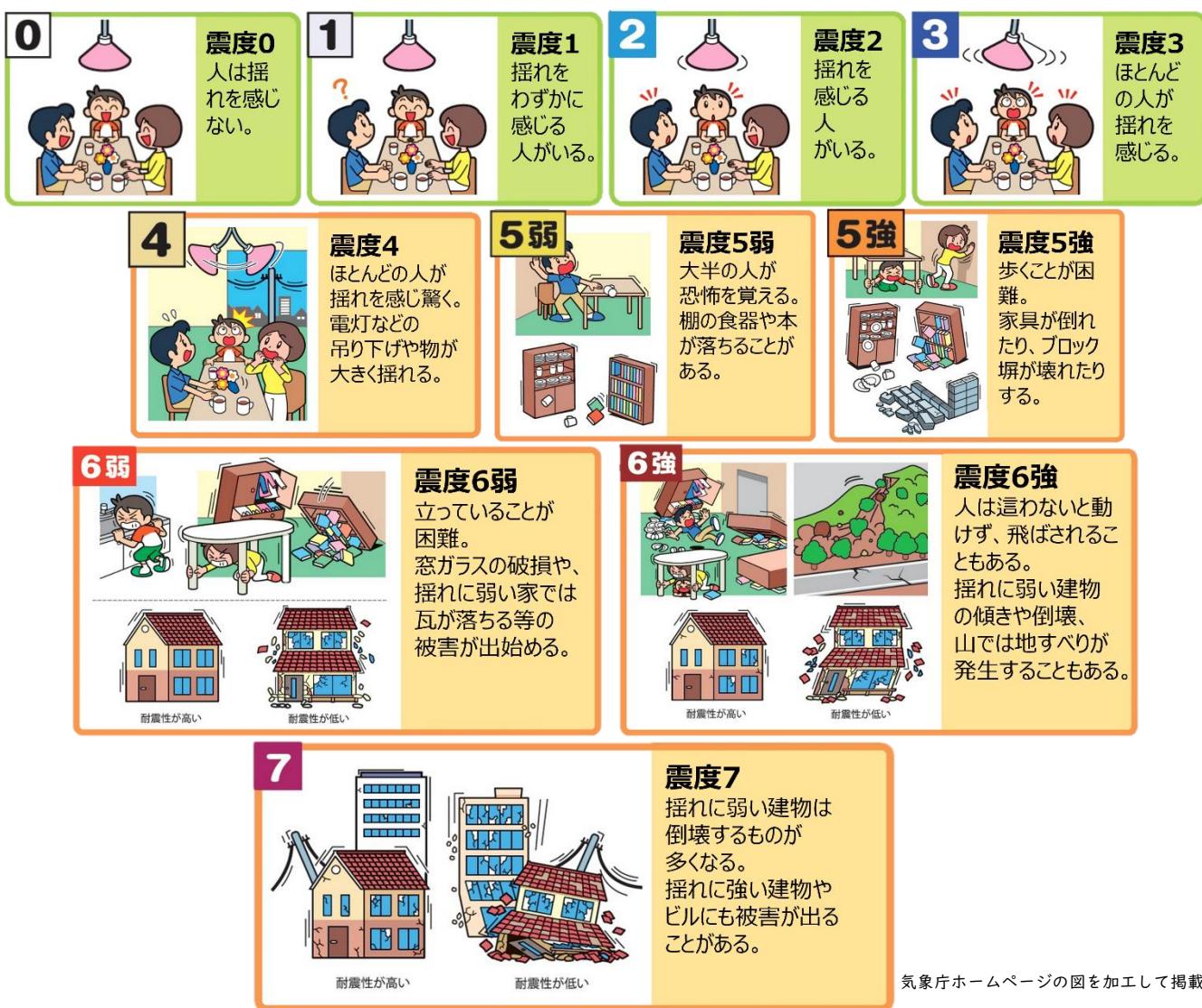
◆ 阪神・淡路大震災について

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（兵庫県南部地震）が発生し、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。

兵庫県南部地震の発生当時は「震度7」の判定は気象台職員が現地に赴き調査を行い決定していましたが、決定までに時間を要しました。これを踏まえ、震度計による観測で迅速に「震度7」を発表するとともに、気象庁以外の機関が整備した震度計のデータも取り込むことで、きめ細かい震度情報を発表できるようになりました。

◆ 震度に関する情報について

兵庫県南部地震を契機に、平成8年（1996年）4月からは計測震度計により自動で震度を観測し速報しています。気象庁の震度階級は「震度0」「震度1」「震度2」「震度3」「震度4」「震度5弱」「震度5強」「震度6弱」「震度6強」「震度7」の10階級となっています。



突然襲ってくる地震から身を守るために、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、及び日ごろからの備えを行うことが重要です。今年の3月号の一冊メモでは、地震から身を守るためにどうしたらよいのか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 3月号

ぜひ見てみてね！



◆ 参考リンク

気象庁ホームページ 「阪神・淡路大震災」特設サイト

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/1995_01_17_hyogonanbu/index.html

大阪管区気象台ホームページ 阪神・淡路大震災特設ページ

https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/19950117_hanshinawaji/index.html

神戸地方気象台ホームページ 阪神・淡路大震災のきろく

<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/koho/19950117/19950117.html>

気象庁ホームページ 震度について

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/shindo/index.html>

神戸地方気象台ホームページ 兵庫県の地震活動 3月号

https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/observation-results/kankoubutsu/jishin-pdf/2025_03.pdf