

# 兵庫県 の 地震 活動

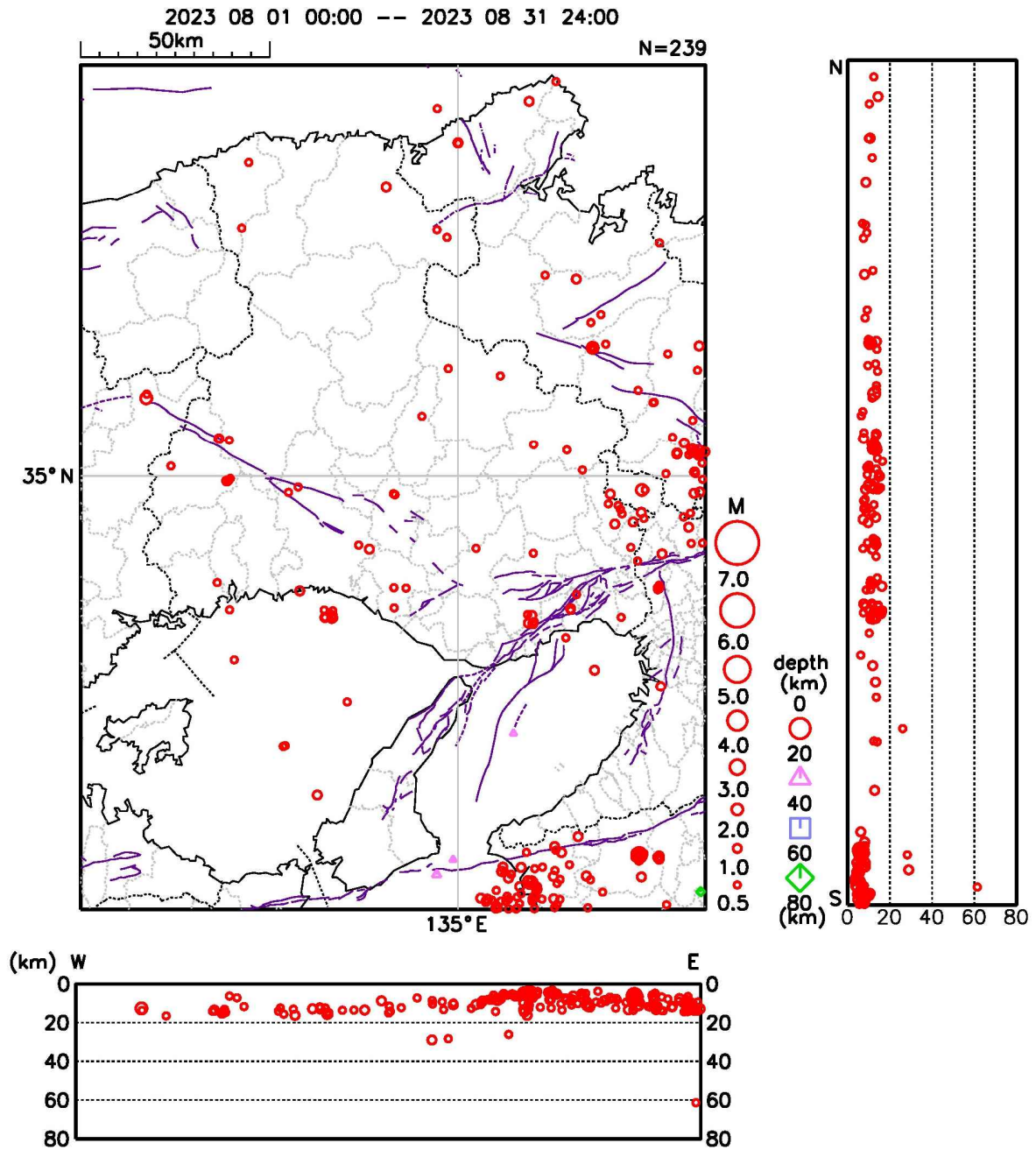
2023 年（令和 5 年） 8 月

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	
動画で学ぶ『地震・津波情報』	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

―― 8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。

19日14時07分 福井県嶺北の地震（深さ10km、M4.3、前掲震央分布図範囲外）により、三田市、丹波篠山市、丹波市で震度1を観測しました。

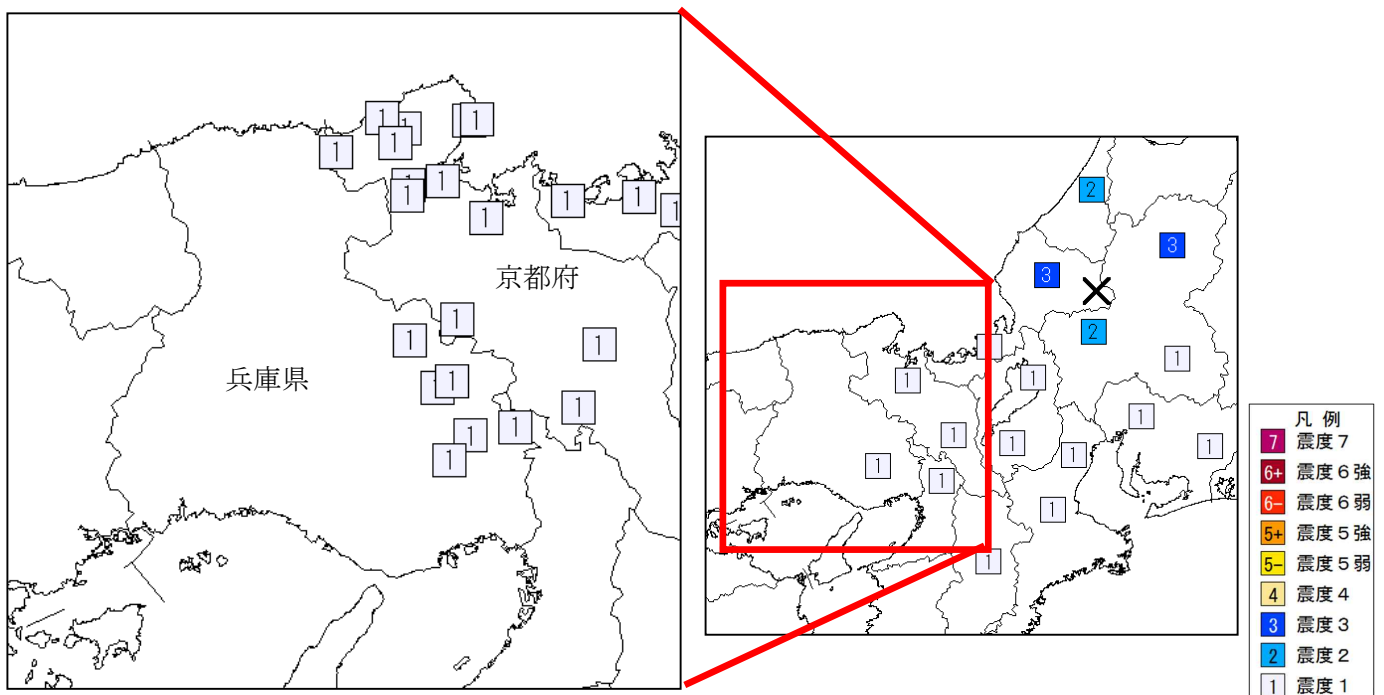
## 兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

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）						
8月19日 14時07分	福井県嶺北	35°54.2'	136°41.6'	10km	M4.3	震度3
震度1：三田市下深田,三田市下里*,丹波篠山市北新町,丹波篠山市杉*,丹波市春日町*						

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。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

8月19日14時07分に発生した、福井県嶺北の地震による震度分布図（右図：地域震度\*、左図：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。

## 一口メモ

## 動画で学ぶ『地震・津波情報』

大阪管区気象台のホームページでは地震・津波情報について動画で解説しています。今回は解説動画の紹介をします。

### 【解説動画について】

気象庁では、安全知識の理解や気象情報の利活用を推進するため、様々な普及啓発活動に取り組んでいます。

地震が発生した時、津波の襲来が予想される時などに気象庁は地震情報や津波情報など様々な情報を発信します。これらの情報の理解の手助けになるように、大阪管区気象台では地震や津波に関する動画を作成し、8月から大阪管区気象台のホームページで公開しています。内容は「地震の基礎知識」「地震・津波の情報の流れ」「緊急地震速報」「津波警報」「長周期地震動」「推計震度分布図」「南海トラフ地震」「日頃からの備え」の8個で、それぞれ約5分の長さとなっています。動画だけでなく、それぞれの情報の詳細を解説しているページへのリンクも掲載しています。

また、地震だけでなく防災気象情報を解説した動画もあります。防災気象情報の動画は情報の解説を中心に全部で11個の動画があります。詳細を解説しているページへのリンクも掲載しています。

これらの動画をぜひご活用ください。

### ● 動画で学ぶ『地震・津波情報』

地震の基礎知識 (06分17秒)	地震・津波の情報の流れ (05分59秒)

(参考) 動画で学ぶ『地震・津波情報』

[https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/bosai\\_doga\\_jisin.html](https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/bosai_doga_jisin.html)

動画で学ぶ『防災気象情報』

[https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/bosai\\_doga.html](https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/bosai_doga.html)