

兵庫県 の 地震 活動

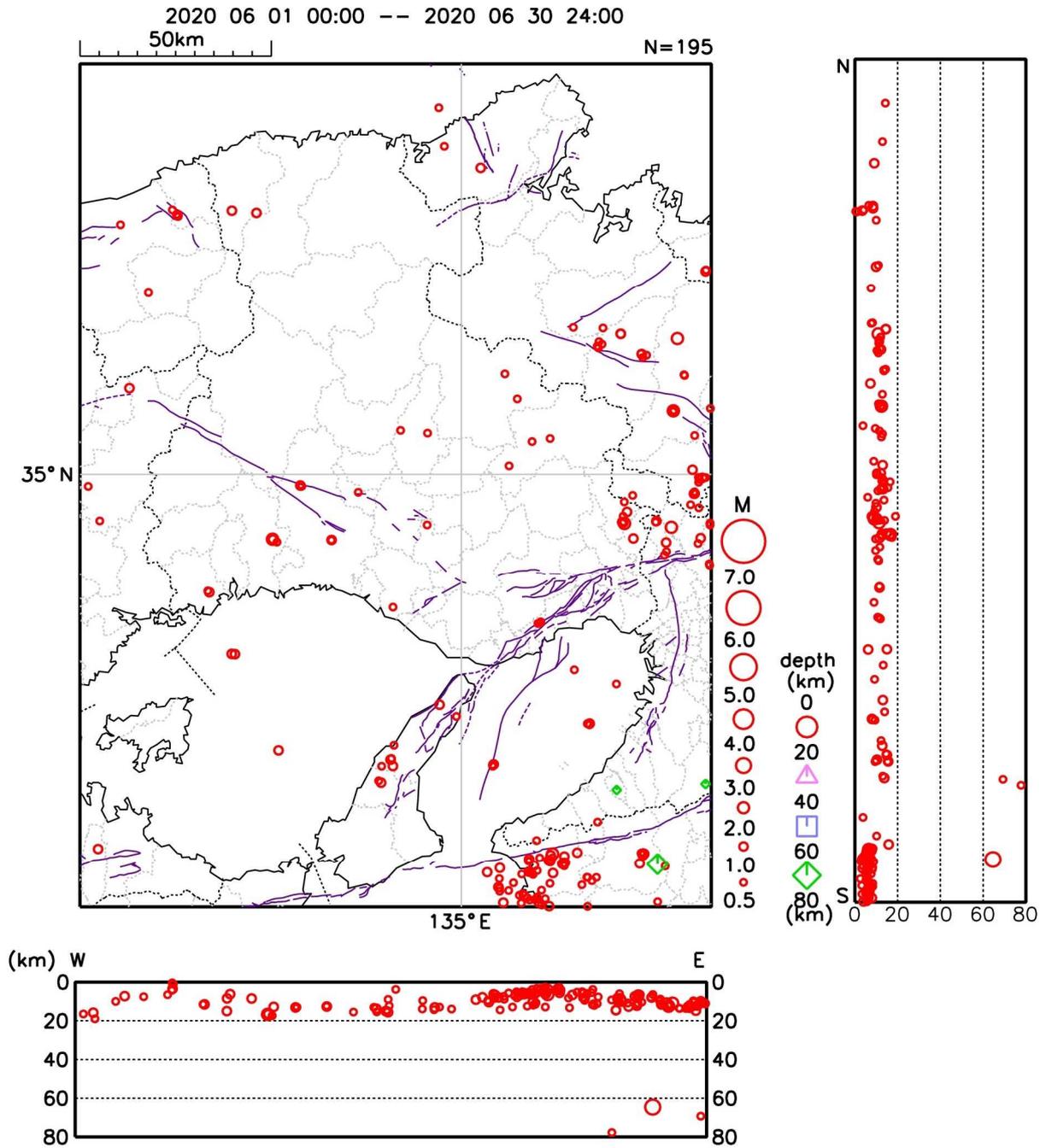
2020 年（令和 2 年） 6 月

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	
津波フラッグ ～津波警報等の視覚による伝達～	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）、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

―― 6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。

17日15時03分 岐阜県美濃中西部の地震（深さ6km、M4.4、前掲震央分布図範囲外）により、豊岡市、加古川市、三木市、三田市、姫路市で震度1を観測しました。

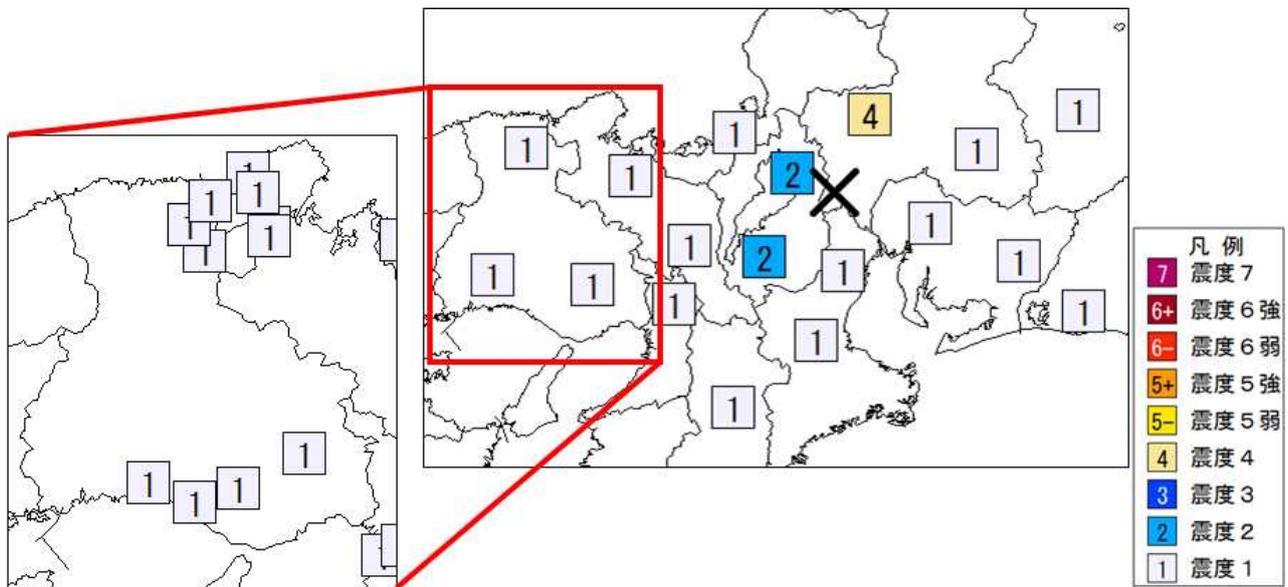
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

地震発生日時 震度（兵庫県内）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	全国最大震度
2020/06/17 15:03	岐阜県美濃中西部	35° 18.6' N	136° 28.0' E	6km	M4.4	震度4
震度1：豊岡市桜町, 豊岡市出石町*, 加古川市加古川町, 三木市福井*, 三田市下深田, 姫路市安田*						

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

6月17日15時03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（右図：地域震度※、左下図：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

津波フラッグ ～津波警報等の視覚による伝達～

気象庁が発表する津波警報等を一層確実に伝達できるよう、「津波フラッグ」を使用した視覚的伝達の取り組みがはじまりました。今回はこの「津波フラッグ」を紹介します。

【 津波警報等を知る手段が増えました 】

令和2年6月24日から海水浴場等で、「津波フラッグ」により大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする取り組みが始まりました。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されま

すが、新たに令和2年夏から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的伝達が加わります。「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできるようになります。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。また、津波は繰り返し襲ってくる可能性もありますので、津波警報等が解除されるまで安全な場所から離れないでください。



【 津波フラッグとは 】

津波フラッグは、長方形を四分割した、赤と白の格子模様のデザインです。縦横の長さや比率に決まりはありませんが、遠くからの視認性を考慮して、短辺 100cm 以上が推奨されます。

【 津波から逃げるための標識も活用して！ 】

津波はとても速いです。津波を見てから逃げたのでは間に合いません。津波警報等が発表されたら、ただちに高い場所に急いで避難しましょう。津波避難誘導の標識、津波浸水の危険があるところを示す標識を活用し、津波避難場所や津波避難ビルがどこにあるかを事前に確認しておくなど、いざという時の備えをお願いします。



津波浸水地域の標識の例



津波注意

津波避難誘導の標識の例



津波避難場所



津波避難ビル

(参考) 気象庁 HP 津波フラッグの解説ページ

https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html