

兵庫県 の 地震 活動

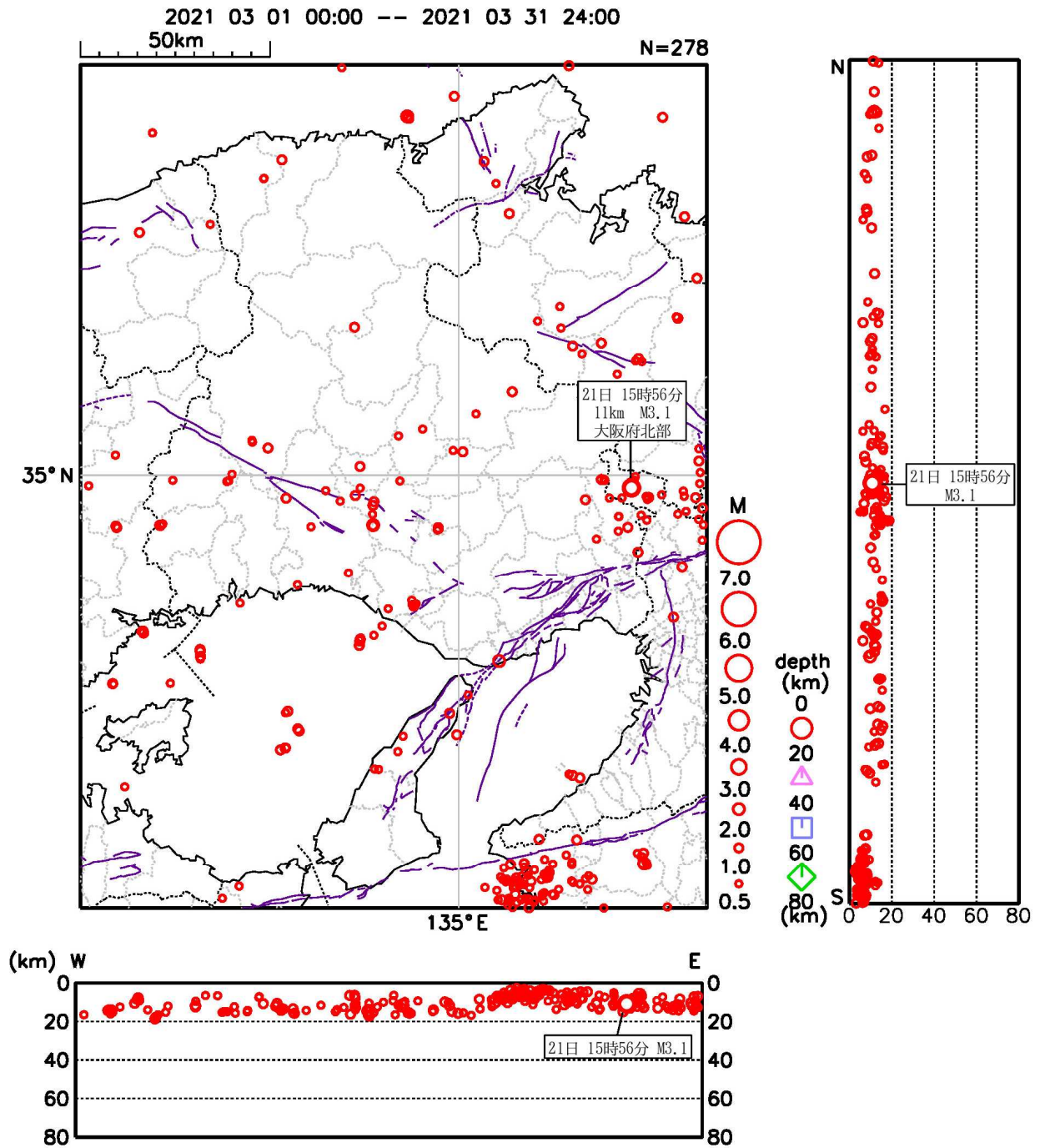
2021 年（令和 3 年） 3 月

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	
気象庁ホームページのリニューアル ②	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）、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

―― 3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。

15日00時25分 和歌山県北部の地震（深さ4km、M4.6、前掲震央分布図範囲外）により、加古川市、洲本市、南あわじ市、淡路市で震度1を観測しました。

20日18時09分 宮城県沖の地震（深さ59km、M6.9、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。

21日15時56分 大阪府北部の地震（深さ11km、M3.1）により、三田市、丹波篠山市で震度1を観測しました。

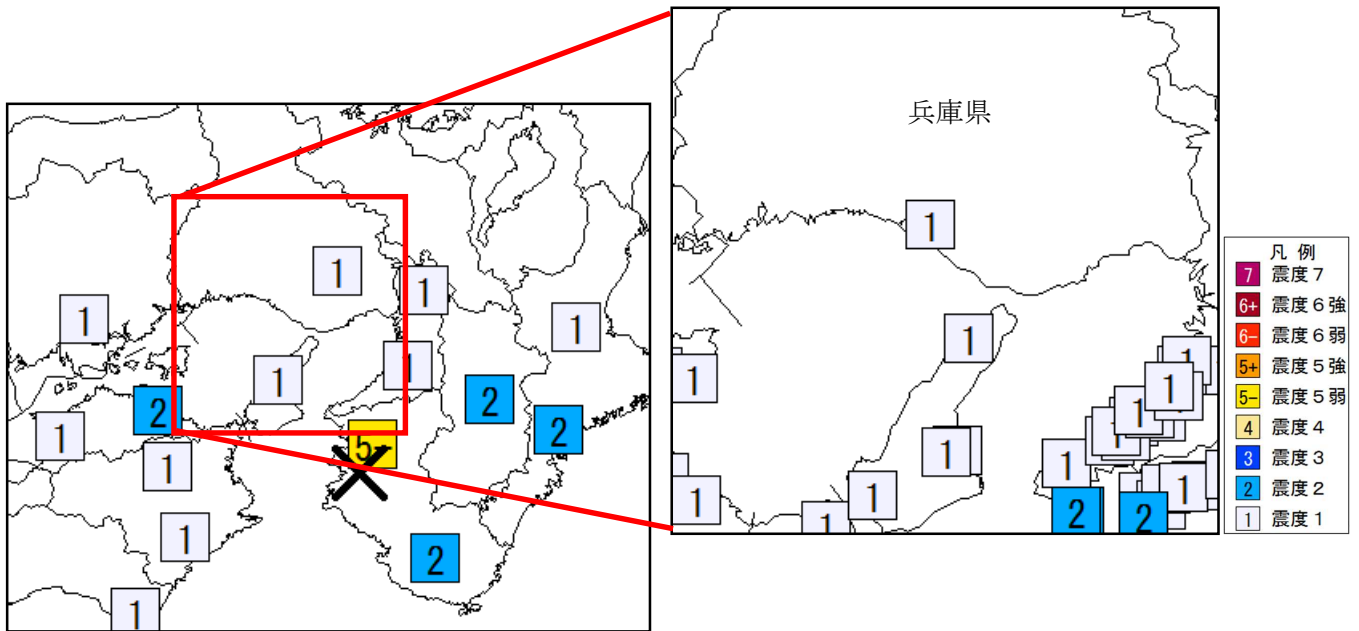
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

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）						
3月15日 00時25分	和歌山県北部	34° 01.7'	135° 14.8'	4km	M4.6	震度5弱
震度1：加古川市加古川町,洲本市物部,洲本市山手*,南あわじ市福良,淡路市富島						
3月20日 18時09分	宮城県沖	38° 28.0'	141° 37.6'	59km	M6.9	震度5強
震度1：豊岡市桜町						
3月21日 15時56分	大阪府北部	34° 58.5'	135° 24.5'	11km	M3.1	震度2
震度1：三田市下里*,丹波篠山市宮田*						

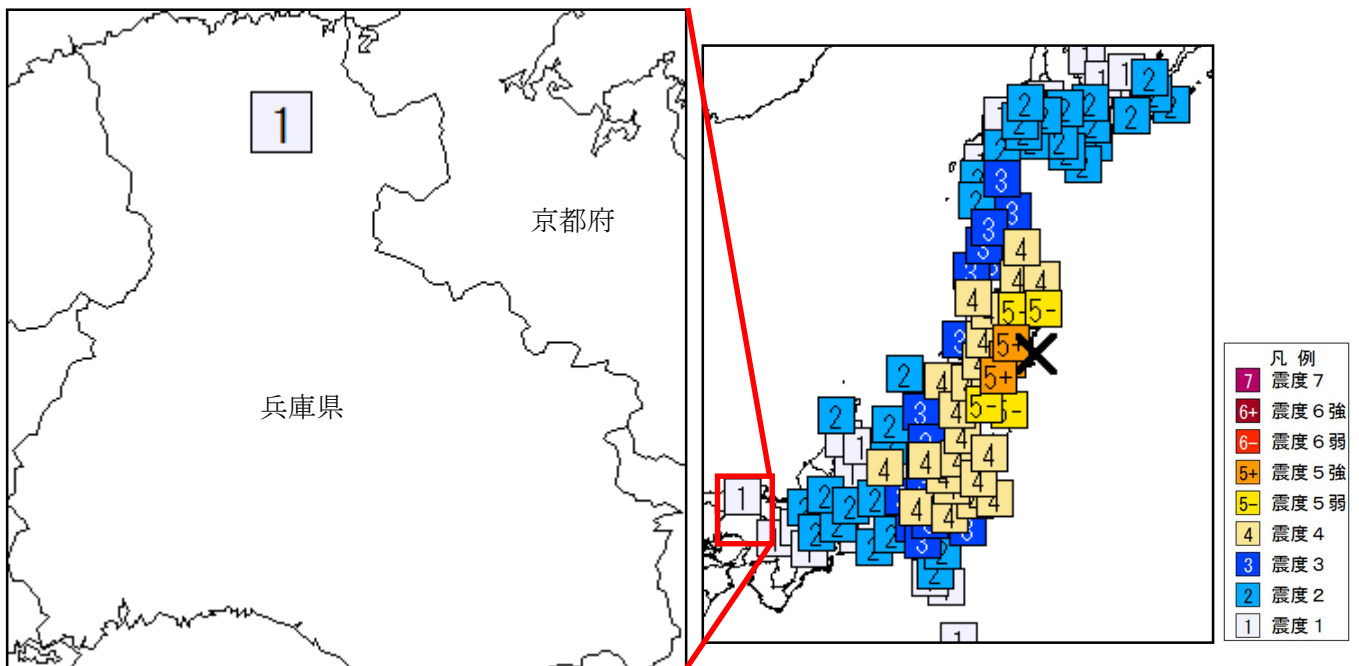
震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。なお、*印は気象庁以外の地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

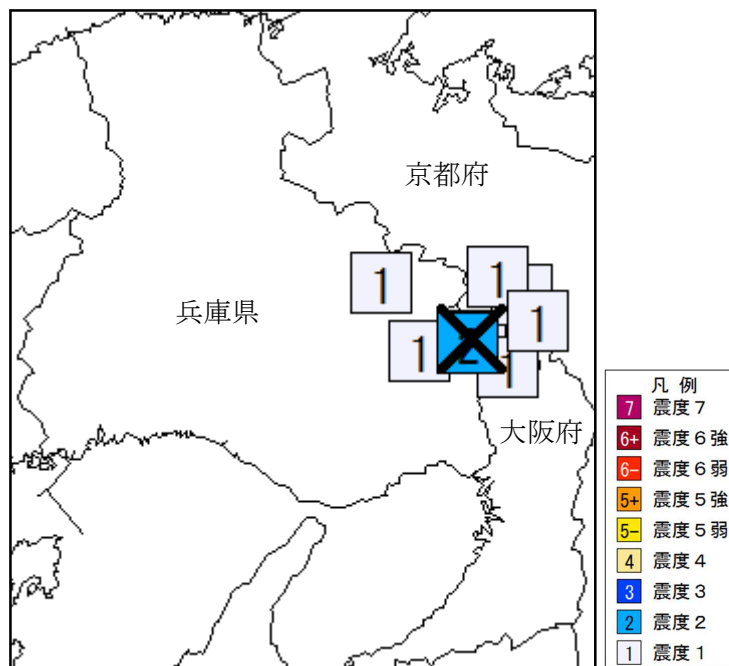
3月15日00時25分に発生した、和歌山県北部の地震による震度分布図（左図：地域震度※、右図：観測点震度）。×印は震央を表す



3月20日18時09分に発生した、宮城県沖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



3月21日15時56分に発生した、大阪府北部の地震による震度分布図。×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

気象庁ホームページのリニューアル ②

気象庁ホームページ（以下、気象庁 HP）が、その内容・機能を大幅に充実・向上させてリニューアルしました。前月は、地震関連コンテンツの確認手順を紹介しましたが、今月は、初期設定で非表示となっている地震解説資料コンテンツを紹介します。

【地震解説資料】

気象庁 HP では、防災情報をはじめとした各種情報・データを提供しており、これまでも県民の皆様にご利用いただいているところです。前月は地震情報コンテンツの表示手順を紹介しました。初期設定では、閲覧頻度の高いものを中心に見やすさを重視して表示するため、規模の大きな地震発生時に提供される「地震解説資料」は非表示となっています。地震解説資料は、地震や津波が発生した際の初動対応の基礎資料としてとても重要です。特に防災担当をされる方々には、この機会に表示手順を確認のうえ、地震解説資料を活用していただきたいと思います。

【地震解説資料の表示手順】

以下の手順で、地震解説資料を表示することができます。

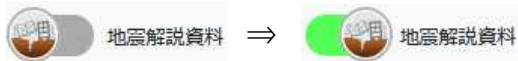
1) 前月の記事で紹介した手順で、兵庫県の地震火山関連コンテンツを表示してください。

2) ウィンドウ右下にある  ボタンを押下します。

→ コンテンツ一覧 (図 1) が表示されます。

(表示されない場合は、ウィンドウ左下の  ボタンを押下してください)

3) コンテンツ一覧から地震解説資料のボタンを押下すると、以下のように切り替わります。



4) 地震解説資料リストが表示されます (※)。

※ 地震解説資料を表示した状態でお気に入り登録する、あるいは表示パターンとして保存しておくことにより、次回以降は上記手順をふむことなく表示することも可能です。

4月1日現在、兵庫県を対象とした地震解説資料はありませんが、都道府県選択で「宮城県」や「和歌山県」を選択すると、3月に発生した規模の大きな地震に関する地震解説資料がリストアップされます。地震解説資料には、地震の概要の他、防災上の留意事項、地震活動の状況等を掲載していますので、初動対応や復旧作業の参考にしてください。



図1 気象庁 HP のコンテンツ一覧

今月は、規模の大きな地震発生時に掲載される地震解説資料の確認手順を紹介しました。来月は、気象庁 HP に掲載される地震情報の掲載内容と詳細な確認手順について紹介します。