

# 兵庫県 の 地震 活動

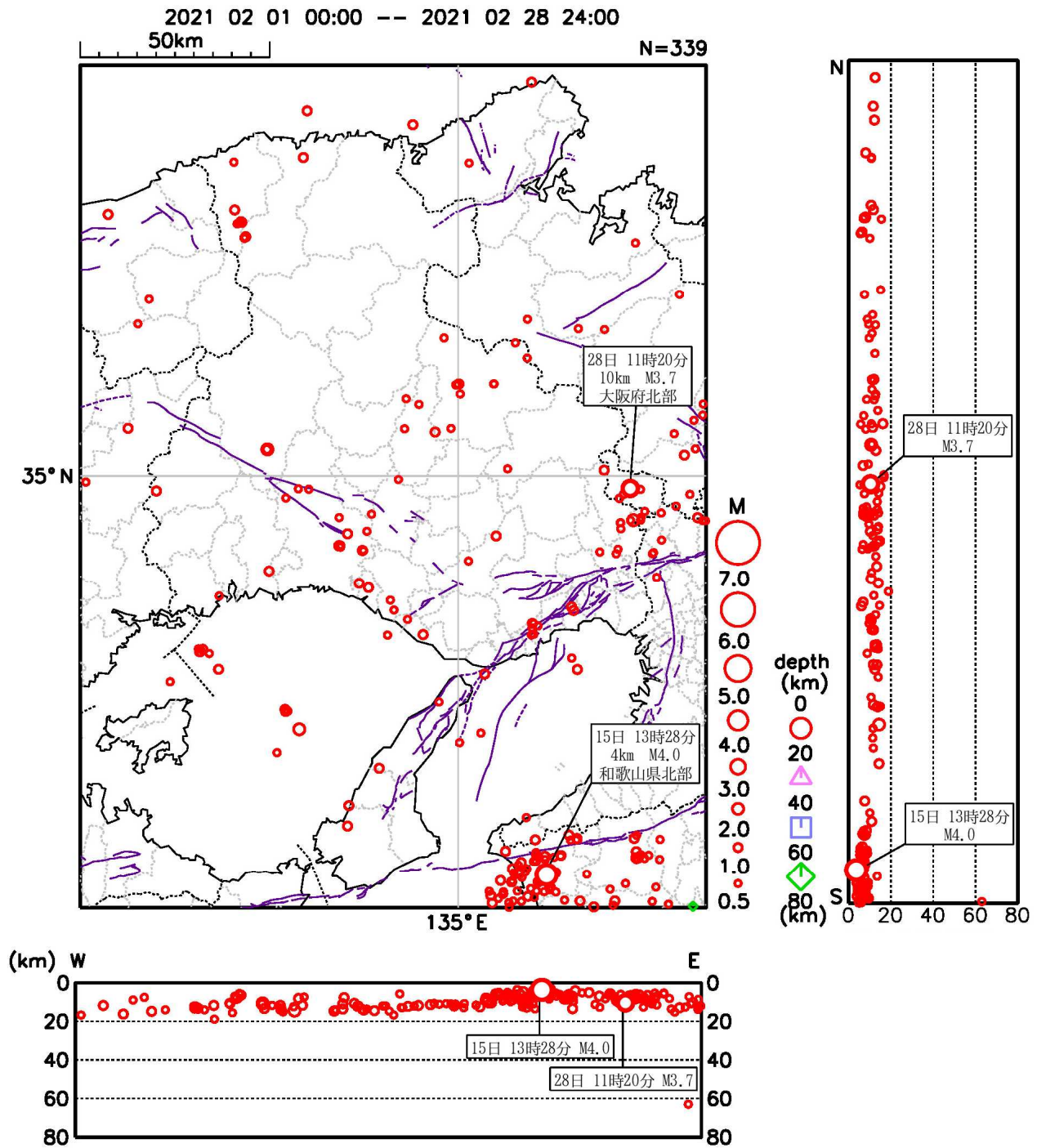
2021 年（令和 3 年） 2 月

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 ①	6

- \* 「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

―― 2月の概況――

今期間、兵庫県内では震度1以上の地震を5回観測しました。

- 1日 23時30分 徳島県北部の地震（深さ7km、M4.0、前掲震央分布図範囲外）により、南あわじ市で震度2を観測したほか、洲本市、淡路市で震度1を観測しました。
- 11日 14時37分 徳島県北部の地震（深さ12km、M2.9、前掲震央分布図範囲外）により、南あわじ市で震度1を観測しました。
- 13日 23時07分 福島県沖の地震（深さ55km、M7.3、前掲震央分布図範囲外）により、豊岡市で震度2を観測したほか、西宮市、加古川市で震度1を観測しました。
- 15日 13時28分 和歌山県北部の地震（深さ4km、M4.0）により、洲本市で震度2を観測したほか、明石市、淡路市、南あわじ市で震度1を観測しました。
- 28日 11時20分 大阪府北部の地震（深さ10km、M3.7）により、三田市で震度2を観測したほか、神戸市、西宮市、三木市、丹波篠山市、加東市、猪名川町、多可町で震度1を観測しました。

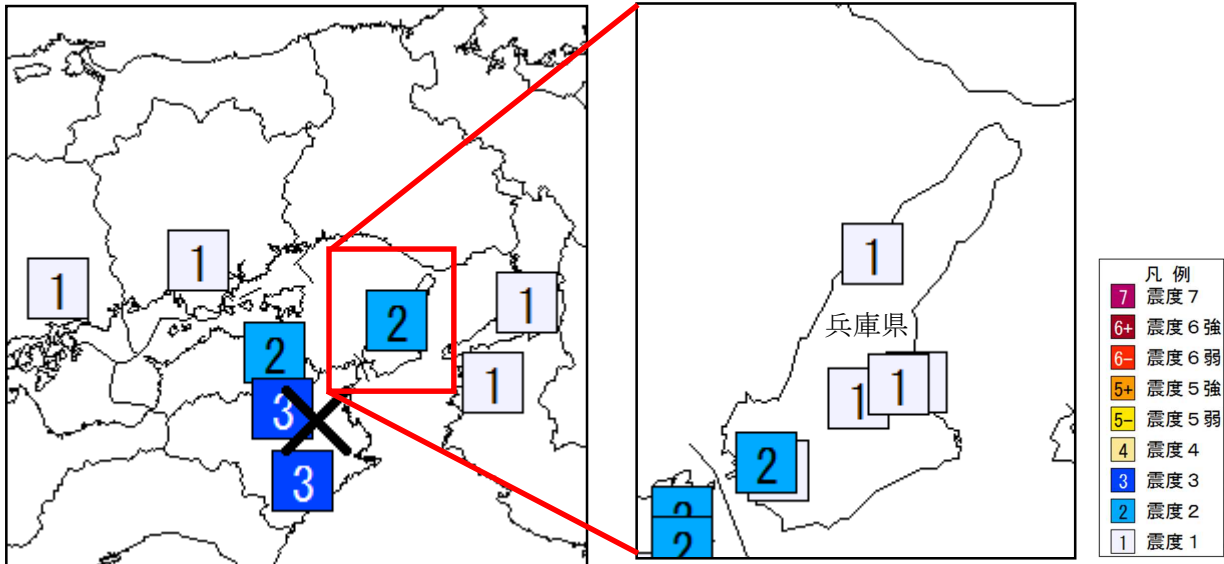
## 兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

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）						
2月1日 23時30分	徳島県北部	34° 00.0'	134° 25.8'	7km	M4.0	震度3
震度2：南あわじ市福良 震度1：洲本市物部,洲本市山手*,南あわじ市北阿万*,南あわじ市広田*,淡路市郡家*						
2月11日 14時37分	徳島県北部	34° 06.5'	134° 29.8'	12km	M2.9	震度1
震度1：南あわじ市福良						
2月13日 23時07分	福島県沖	37° 43.7'	141° 41.9'	55km	M7.3	震度6強
震度2：豊岡市桜町 震度1：西宮市宮前町,加古川市加古川町						
2月15日 13時28分	和歌山県北部	34° 13.0'	135° 12.5'	4km	M4.0	震度4
震度2：洲本市物部 震度1：明石市中崎,洲本市五色町都志*,洲本市山手*,南あわじ市福良,淡路市富島, 淡路市久留麻*,淡路市郡家*						
2月28日 11時20分	大阪府北部	34° 58.5'	135° 24.4'	10km	M3.7	震度2
震度2：三田市下里* 震度1：神戸北区藤原台南町*,西宮市平木*,西宮市名塩*,三木市細川町,三田市下深田, 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*, 多可町八千代区*,加東市天神*						

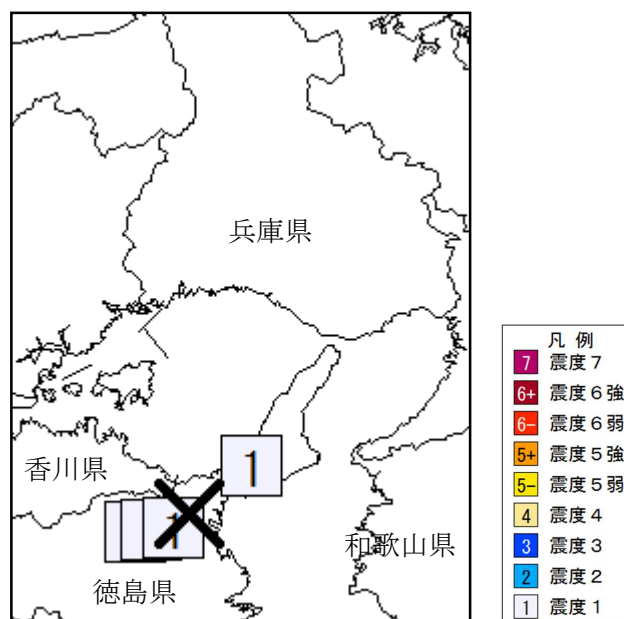
震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。なお、\*印は気象庁以外の地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

# 兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

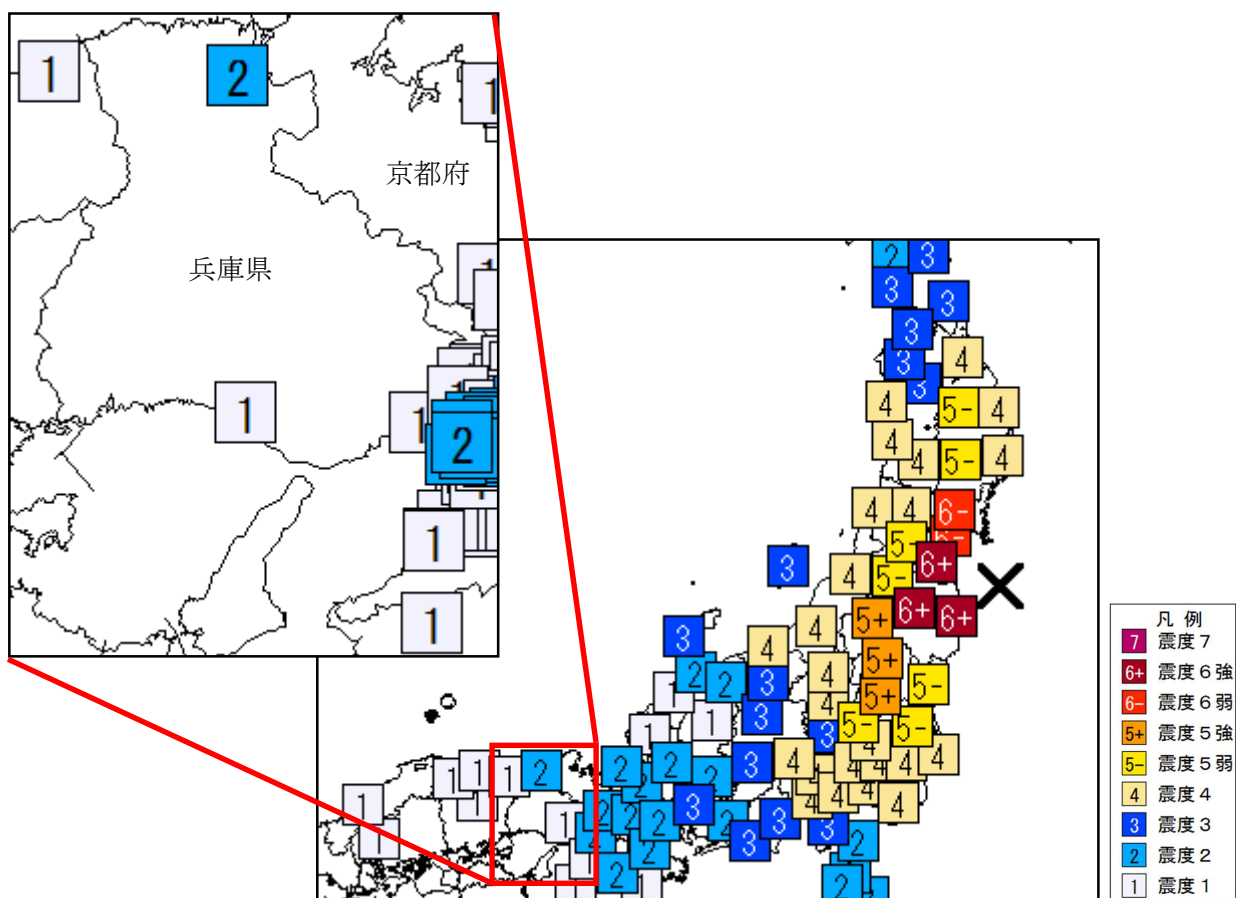
2月1日 23時30分に発生した、徳島県北部の地震による震度分布図（左図：地域震度※、右図：観測点震度）。×印は震央を表す



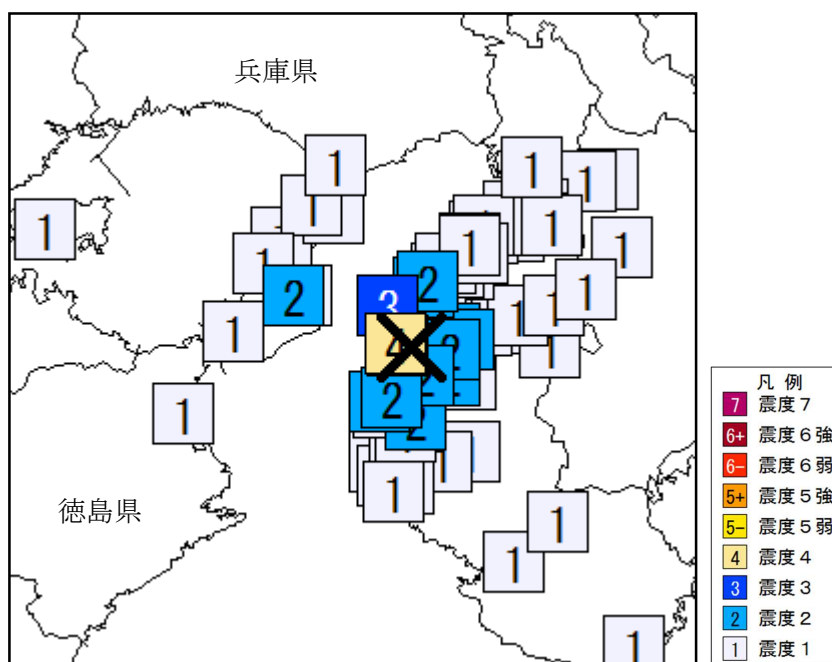
2月11日 14時37分に発生した、徳島県北部の地震による震度分布図。×印は震央を表す



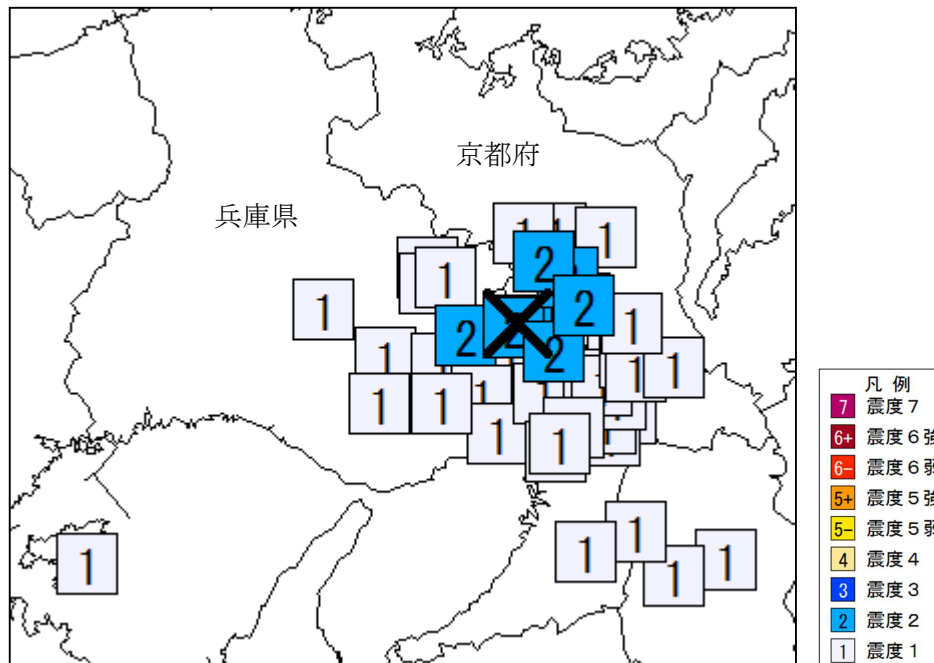
2月13日23時07分に発生した、福島県沖の地震による震度分布図（右図：地域震度※、左図：観測点震度）。×印は震央を表す



2月15日13時28分に発生した、和歌山県北部の地震による震度分布図。×印は震央を表す



2月28日11時20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。

地域震度の区分 (地域名)	市町名
兵庫県北部	豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町
兵庫県南東部	神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、丹波篠山市、丹波市、加東市、猪名川町、多可町、稲美町、播磨町
兵庫県南西部	姫路市、相生市、赤穂市、宍粟市、たつの市、市川町、福崎町、神河町、太子町、上郡町、佐用町
兵庫県淡路島	洲本市、南あわじ市、淡路市

## 一口メモ

# 気象庁ホームページのリニューアル ①

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2月24日にリニューアルしました。今回からシリーズで、この新しくなった気象庁 HP における地震関連コンテンツの利用について紹介します。

## 【気象庁 HP リニューアルの概要】

気象庁 HP では、防災情報をはじめとした各種情報・データを皆様に提供しております。今回のリニューアルでは、地域の防災気象情報の充実を図るとともに、お住まいの市町ごとの必要な防災情報を選んで一つのページに表示したり、スマートフォンにも対応させるなど、その機能を大幅に改善しました。

## 【地震・火山関連コンテンツの表示】

図1※<sup>1</sup>は、気象庁 HP のメインページです。地震に関する情報を表示するには、赤丸の地震・火山アイコンを選択してください。

図2※<sup>1</sup>は、地震・火山のページです。ウィンドウ左側に「発表中の防災情報」「地震情報（一覧表）」「南海トラフ情報」が、右側に「津波」「噴火警報・予報」が表示されています※<sup>2</sup>。

## 【兵庫県の地震火山関連コンテンツの表示】

図2は全国の地震火山に関する情報になりますが、兵庫県に関するものを表示する場合は、画面上部にある赤丸「都道府県選択」から「兵庫県」を選択してください。

図3※<sup>1</sup>は、兵庫県に関する地震・火山関連情報のページです。「地震情報（一覧表）」には、兵庫県内で震度1以上を観測した地震に関する情報が表示されます。

地震関連コンテンツは他にもありますが、初期設定で非表示となっているものもあります。これらについては、次号以降で紹介いたします。

※1 図はいずれもパソコン版の表示例です。

※2 お使いのウィンドウサイズに最適な配置で表示されるため、ここに示す図と同じ配置にならない場合もあります。



図1 新しくなった気象庁 HP メインページ  
(赤丸は地震火山ページへの入り口)

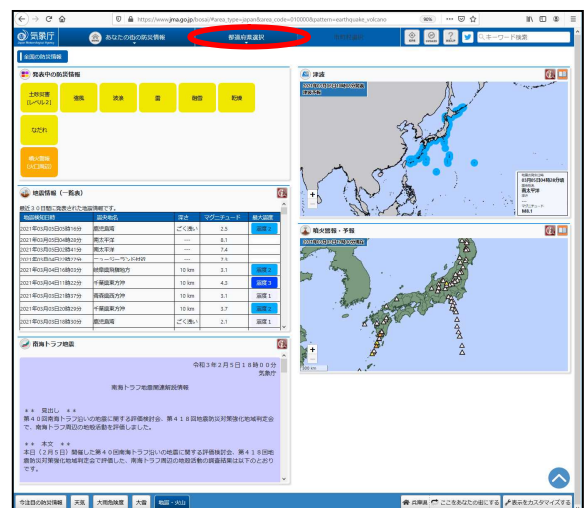


図2 気象庁 HP 地震火山のページ(全国版)  
(赤丸は兵庫県に関するページへの入り口)

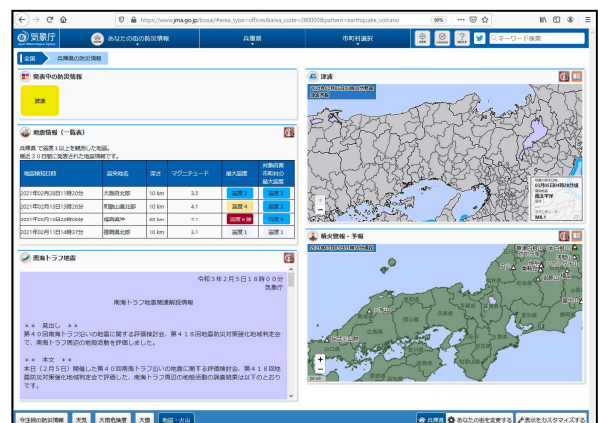


図3 気象庁 HP 地震火山ページ(兵庫県版)