

兵庫県 の 地震 活動

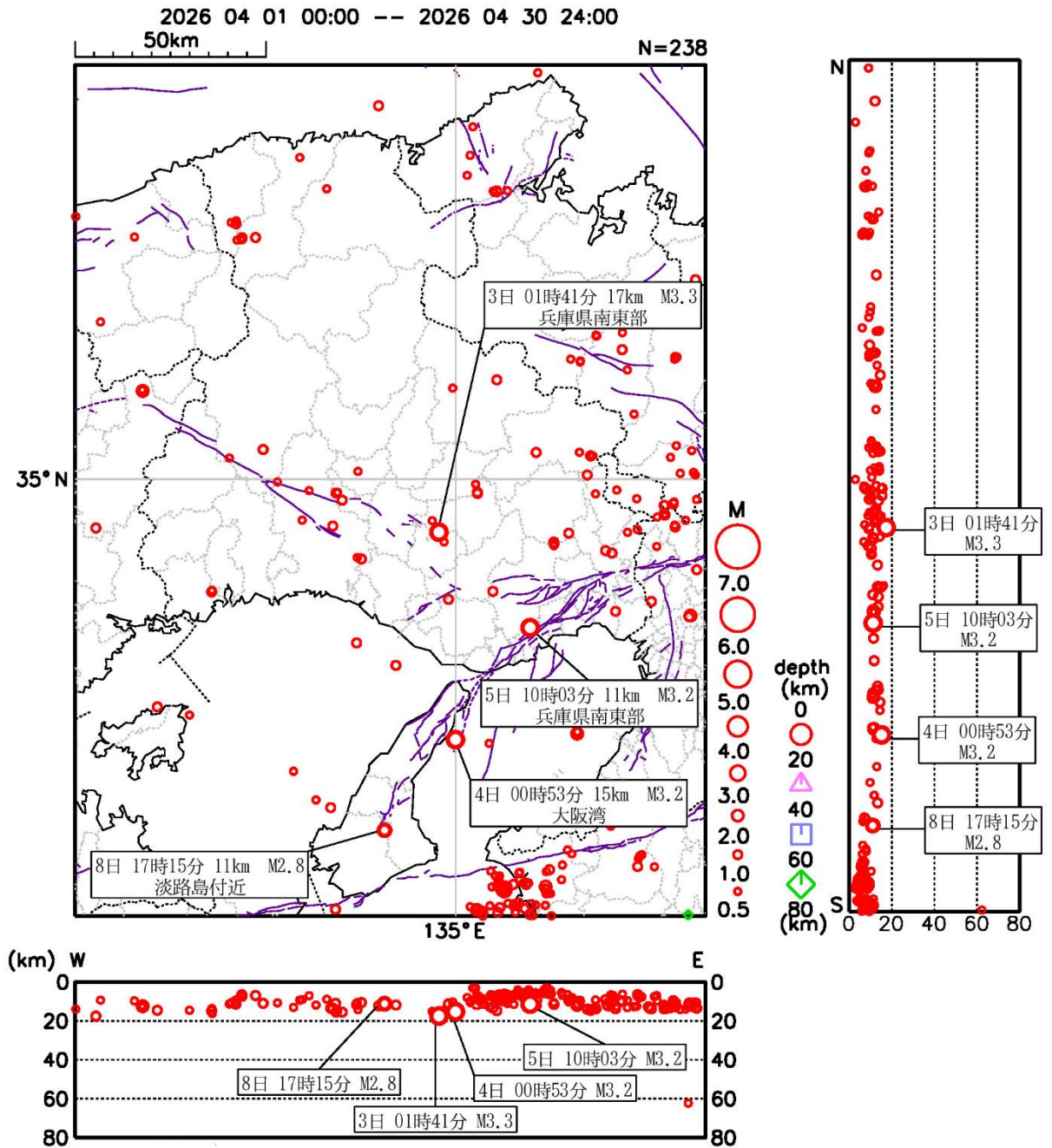
2026 年（令和 8 年） 4 月

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	
兵庫県南東部の地震と活断層について	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）、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

―― 4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。

3日01時41分 兵庫県南東部の地震（深さ17km、M3.3）により、加古川市、加東市で震度2を観測したほか、兵庫県内の各地で震度1を観測しました。

4日00時53分 大阪湾の地震（深さ15km、M3.2）により、神戸市長田区、神戸市垂水区、明石市、洲本市、淡路市で震度1を観測しました。

5日10時03分 兵庫県南東部の地震（深さ11km、M3.2）により、神戸市東灘区、神戸市兵庫区、神戸市長田区、神戸市須磨区、神戸市垂水区、明石市、三木市で震度1を観測しました。

8日17時15分 淡路島付近の地震（深さ11km、M2.8）により、洲本市で震度1を観測しました。

20日18時44分 紀伊水道の地震（深さ14km、M4.3、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、兵庫県内の各地で震度1を観測しました。

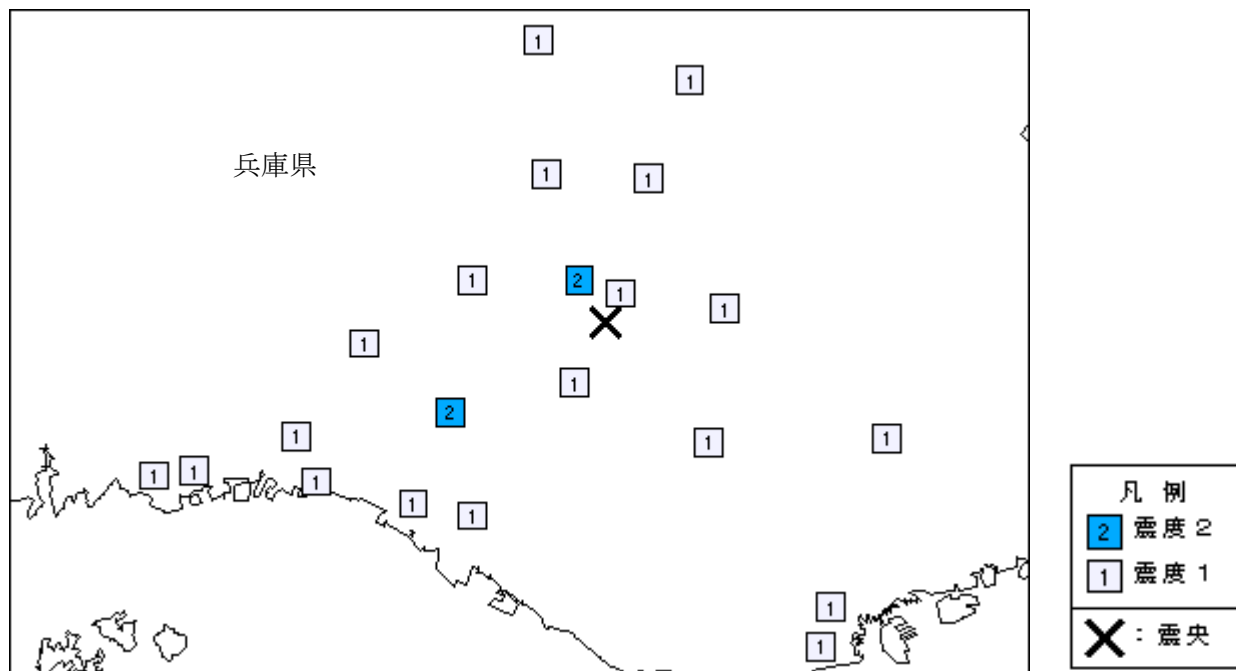
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

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）						
4月3日 01時41分	兵庫県南東部	34° 53.8'	134° 57.6'	17km	M3.3	震度2
震度2：加古川市志方町*、加東市河高* 震度1：神戸兵庫区烏原町*、神戸長田区神楽町*、神戸北区藤原台南町*、加古川市加古川町 西脇市上比延町*、三木市細川町、高砂市荒井町*、小野市王子町*、加西市北条町*、丹波市山南町* 多可町加美区*、多可町八千代区*、加東市社、加東市天神*、姫路市安田*、姫路市豊富* 姫路市網干*、姫路市白浜*、たつの市御津町*						
4月4日 00時53分	大阪湾	34° 29.7'	134° 59.9'	15km	M3.2	震度1
震度1：神戸長田区神楽町*、神戸垂水区王居殿*、明石市中崎、洲本市五色町都志*、淡路市富島 淡路市久留麻*、淡路市郡家*、淡路市志筑*、淡路市岩屋*						
4月5日 10時03分	兵庫県南東部	34° 42.7'	135° 10.4'	11km	M3.2	震度1
震度1：神戸東灘区住吉東町*、神戸兵庫区烏原町*、神戸長田区神楽町*、神戸須磨区若草町* 神戸垂水区王居殿*、明石市中崎、三木市細川町						
4月8日 17時15分	淡路島付近	34° 19.1'	134° 49.9'	11km	M2.8	震度1
震度1：洲本市物部、洲本市五色町都志*、洲本市山手*						
4月20日 18時44分	紀伊水道	33° 48.2'	134° 54.8'	14km	M4.3	震度2
震度2：南あわじ市市* 震度1：たつの市御津町*、洲本市物部、洲本市五色町都志*、洲本市山手*、南あわじ市福良 南あわじ市広田*、南あわじ市湊*、淡路市久留麻*、淡路市郡家*、淡路市志筑*						

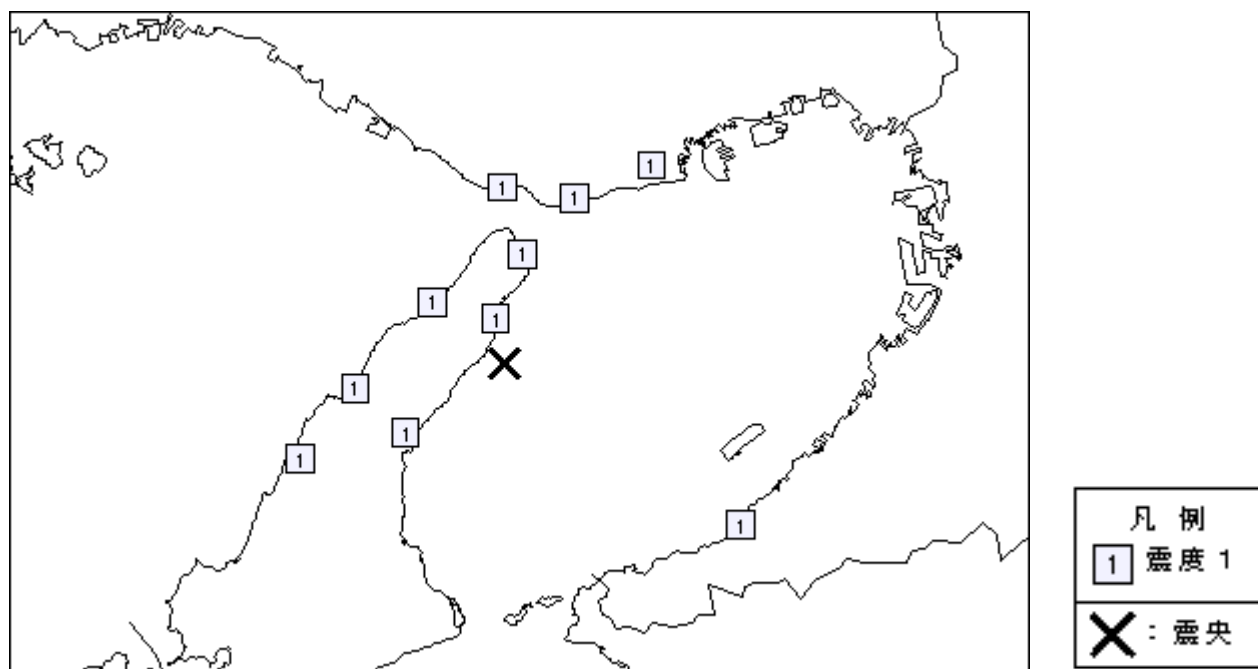
震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。
なお、*印は気象庁以外の地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

4月3日 01時41分に発生した、兵庫県南東部の地震の震度分布図（観測点震度）。



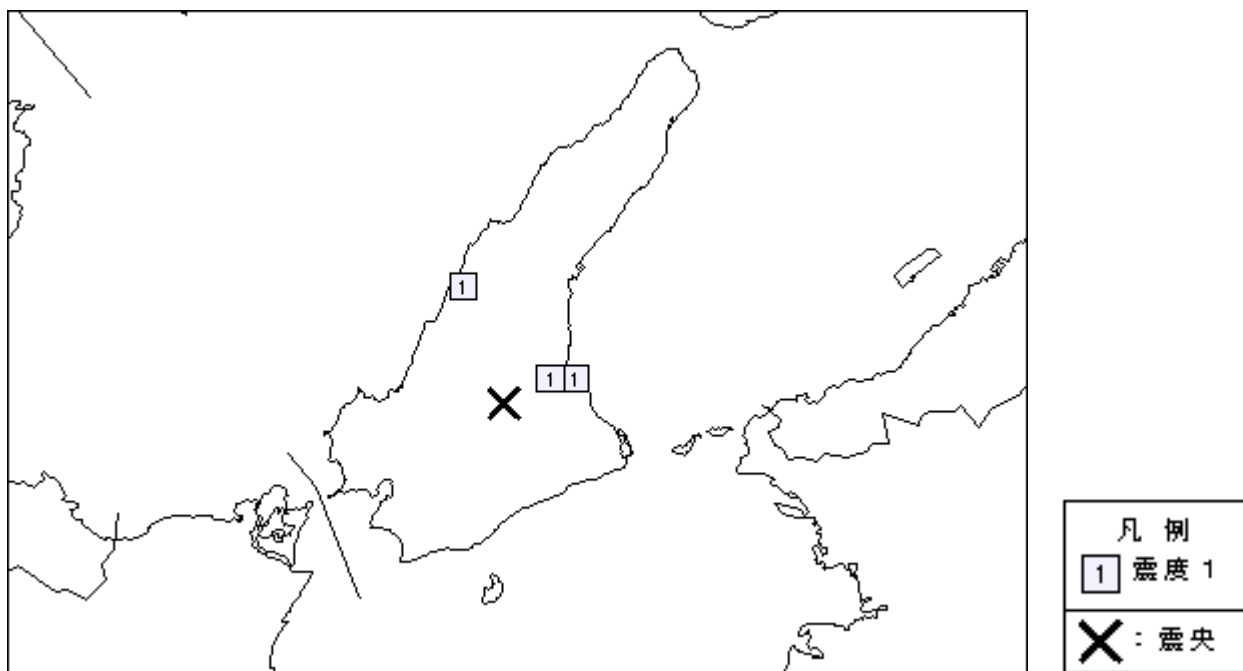
4月4日 00時53分に発生した、大阪湾の地震の震度分布図（観測点震度）。



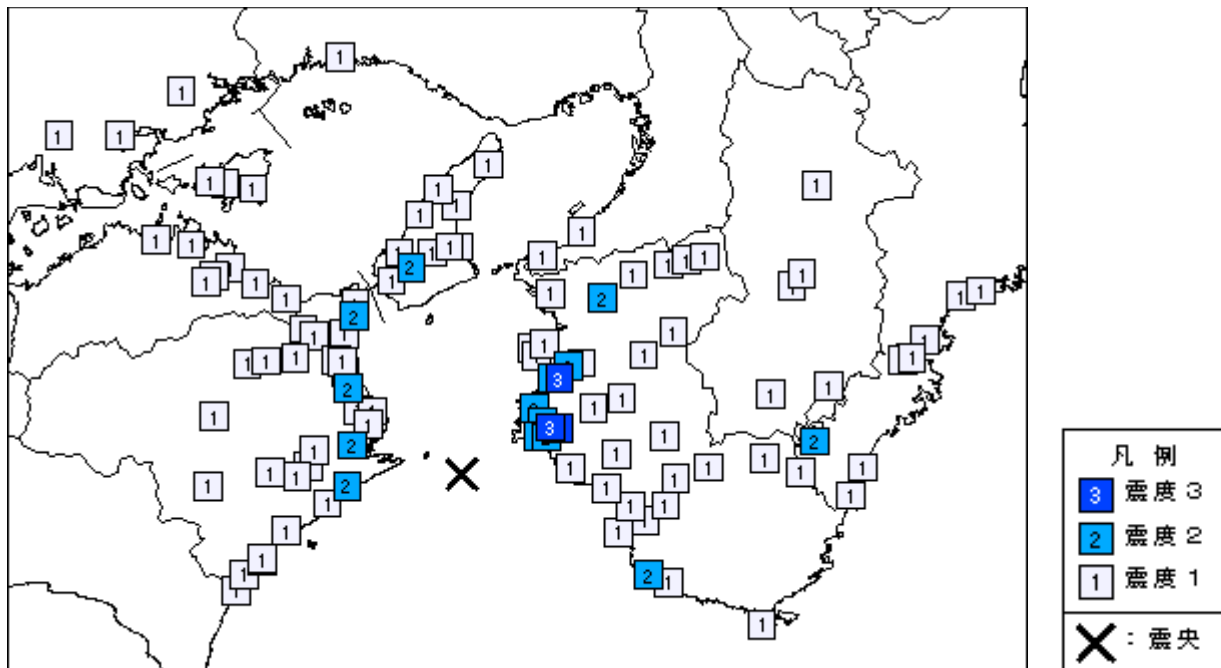
4月5日 10時03分に発生した、兵庫県南東部の地震の震度分布図（観測点震度）。



4月8日 17時15分に発生した、淡路島付近の地震の震度分布図（観測点震度）。



4月20日 18時44分に発生した、紀伊水道の地震の震度分布図（観測点震度）。



一口メモ

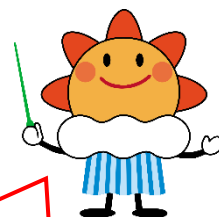
兵庫県南東部の地震と活断層について

兵庫県内で発生する兵庫県南東部の地震と活断層について説明します。

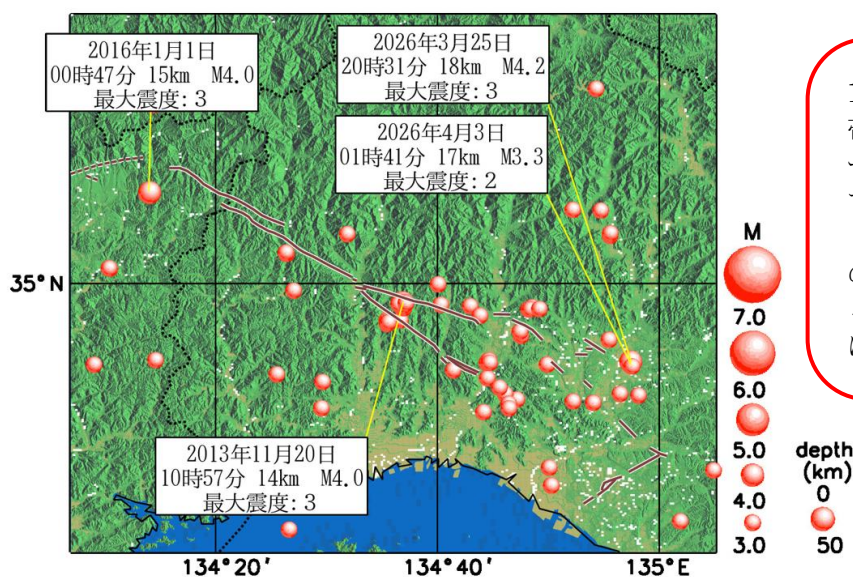
★兵庫県南東部の地震と活断層について★

2026年3月25日に兵庫県南東部で最大震度3の地震が発生し、4月3日にもほぼ同じ場所で最大震度2の地震が発生しました。この付近は、兵庫県内の活断層^{*}の1つである山崎断層帯の主部（南東部）にあたる場所で、過去にもたびたび地震が発生しています。今回の地震と山崎断層帯との関係は分からないものの、周辺の過去の地震活動をみるとマグニチュード3～4程度の地震が時折発生しており、これまで見られる活動の範囲内と考えられます。しかしながら、日本ではどこでも大きな地震が発生する可能性があります。普段から十分な備えをお願いします。

^{*}活断層：過去に繰り返し地震を起こし、今後も地震を起こすと考えられている断層

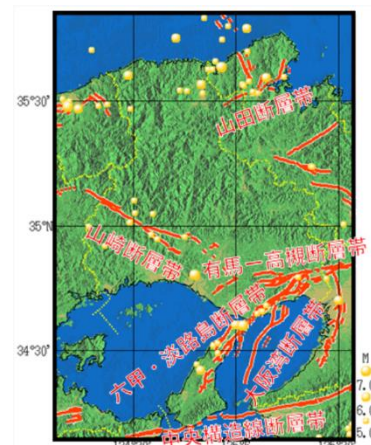


1997 10 01 00:00 -- 2026 04 30 24:00



震央分布図（山崎断層帯（茶色表示）付近）

1997年10月からの山崎断層帯付近で発生したマグニチュードが3以上の地震を表示しています。また、2026年4月3日に発生した兵庫県南東部の地震と、マグニチュードが4以上の地震に吹き出しを付けています。



兵庫県とその周辺の主な活断層（神戸地方気象台ホームページから）

神戸地方気象台「兵庫県の地震活動と活断層」

<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/bousai/higaijishin/fault.html>

地震調査研究推進本部「山崎断層帯」

https://www.jishin.go.jp/regional_seismicity/rs_katsudanso/yamasaki/