

和歌山県の地震

令和7年5月

1. 和歌山県の地震活動

震央分布図	・・・・・・・・ 1
概況	・・・・・・・・ 1
断面図	・・・・・・・・ 2
和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧	・・・・・・・・ 3
震度分布図	・・・・・・・・ 4

2. 地震一口メモ

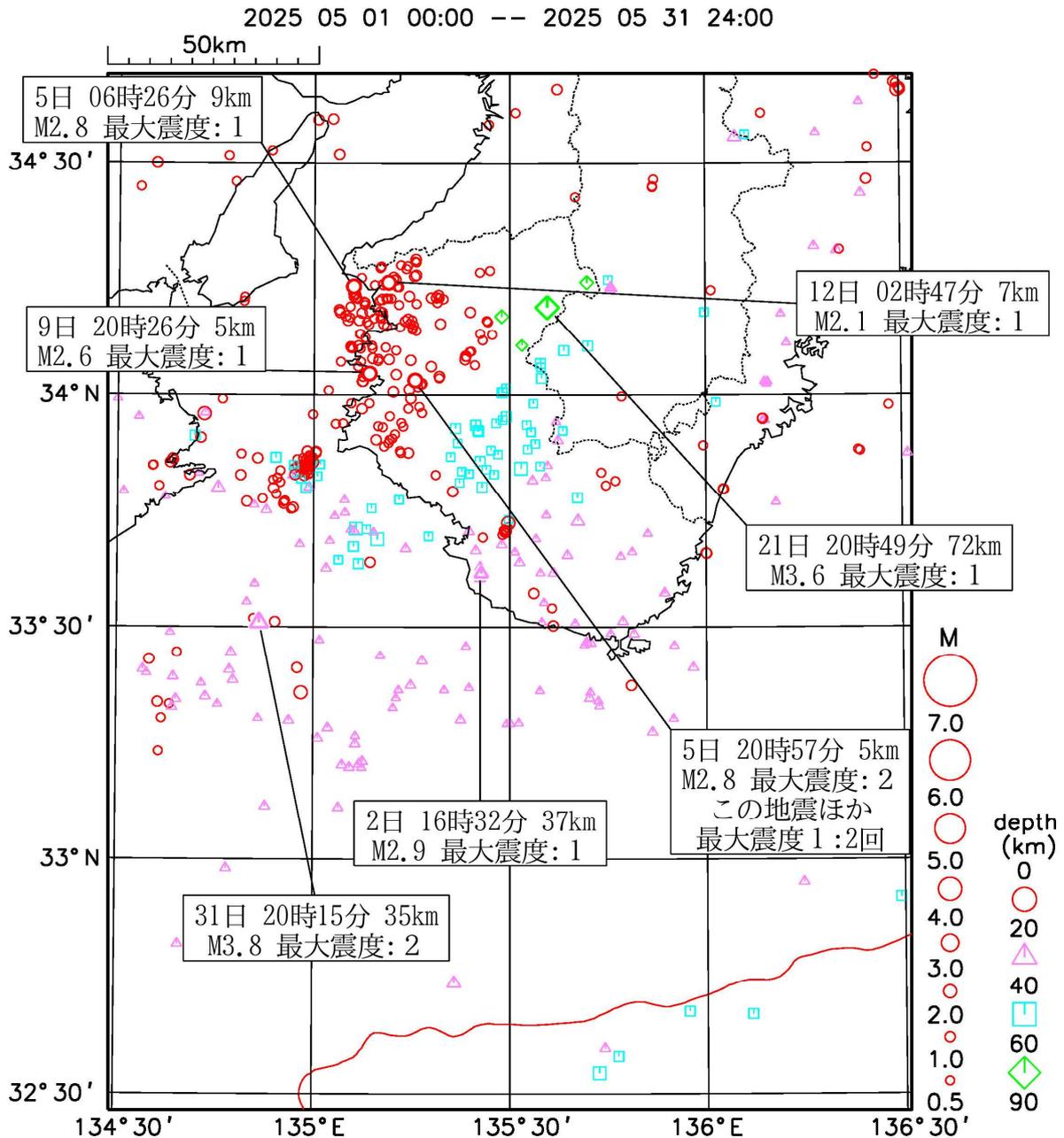
地震情報（震源・震度情報）で使用する震度観測点	・・・・・・・・ 7
-------------------------	------------

- * この資料に使われている震源要素（北緯・東経）は、世界測地系に基づいています。
- * この資料の地震の震源要素は暫定値を使用しています。震度データを含めて再調査した後、修正することがあります。
- * 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る。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）、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。
- * この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

和歌山地方気象台

1. 和歌山県の地震活動

【震央分布図】



震央分布図は地震が発生した場所を地図上に描画したものです。

シンボルマークの大きさで地震の規模（マグニチュード）を、シンボルマークの形と色で震源の深さを表しています。また、赤線は海溝軸（南海トラフ）の位置です。

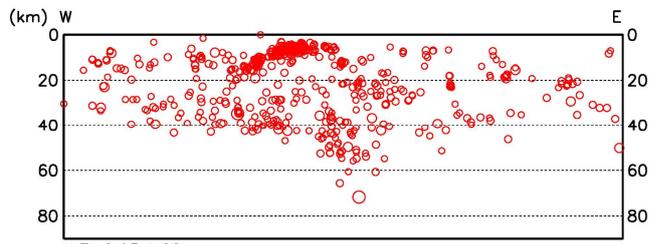
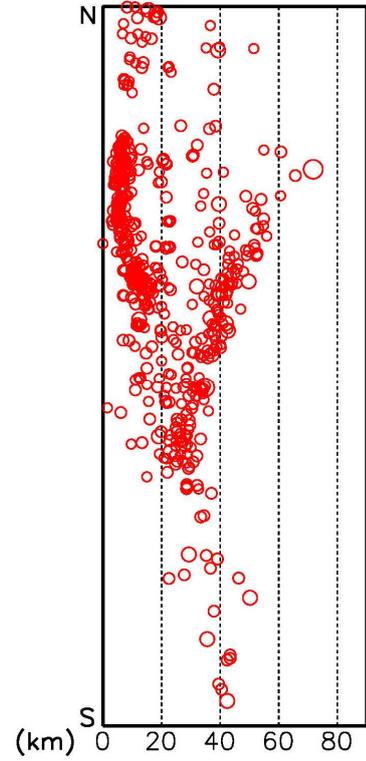
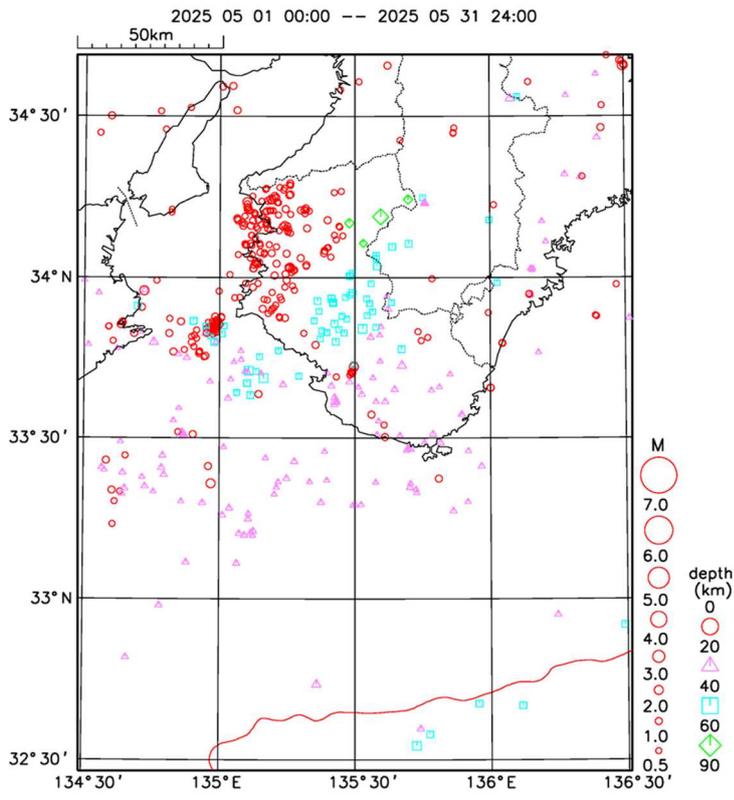
図中の吹き出しは、和歌山県内で震度1以上を観測した地震および震央分布図内で最も規模の大きな地震を示しており、日時、深さ、マグニチュード、最大震度を記載しています（最大震度は、和歌山県内とは限りません）。

【概況】

5月の震央分布図内で震源決定した地震のうち、マグニチュード（M）2.0以上の地震は21回（前月は18回）でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、31日20時15分 四国沖の地震（M3.8、深さ35km）でした。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

5月に和歌山県内で震度1以上を観測した地震は、9回（前月6回）でした。

【 断面図 】



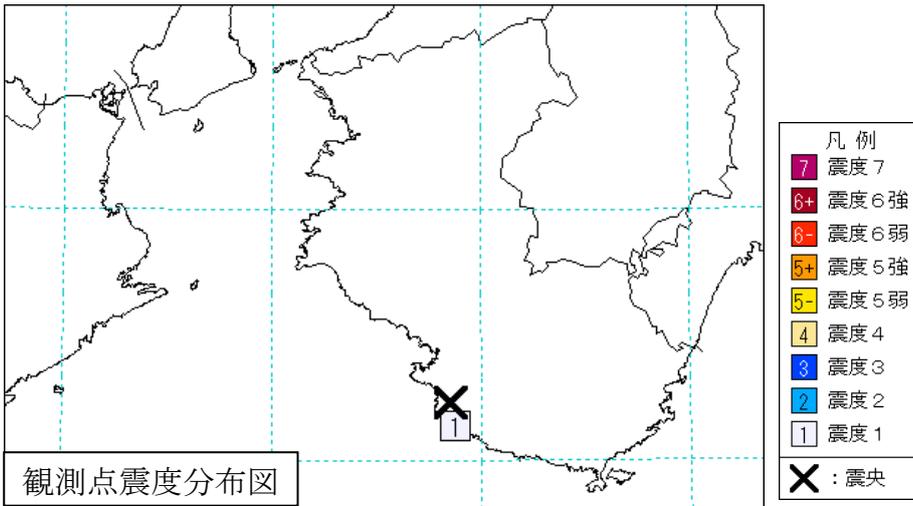
【和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧】

発震時（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度（和歌山県内のみ掲載）					
2025年05月02日16時32分	和歌山県南部	33° 36.9' N	135° 25.6' E	37km	M2.9
和歌山県 震度 1：白浜町日置*					
2025年05月05日06時26分	紀伊水道	34° 14.0' N	135° 06.0' E	9km	M2.8
和歌山県 震度 1：和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁*					
2025年05月05日20時57分	和歌山県北部	34° 01.8' N	135° 15.5' E	5km	M2.8
和歌山県 震度 2：湯浅町青木* 震度 1：日高川町高津尾*, 有田川町下津野*, 有田川町中井原*					
2025年05月06日15時16分	和歌山県北部	34° 01.8' N	135° 15.4' E	5km	M1.8
和歌山県 震度 1：湯浅町青木*					
2025年05月09日20時26分	紀伊水道	34° 02.7' N	135° 08.5' E	5km	M2.6
和歌山県 震度 1：海南市下津*, 有田市箕島, 有田市初島町*, 湯浅町青木*, 由良町里*					
2025年05月11日09時48分	和歌山県北部	34° 01.8' N	135° 15.5' E	5km	M2.1
和歌山県 震度 1：湯浅町青木*					
2025年05月12日02時47分	和歌山県北部	34° 14.5' N	135° 11.4' E	7km	M2.1
和歌山県 震度 1：和歌山市一番丁*					
2025年05月21日20時49分	和歌山県北部	34° 11.3' N	135° 35.7' E	72km	M3.6
和歌山県 震度 1：橋本市東家*, 日高川町高津尾*					
2025年05月31日20時15分	四国沖	33° 30.5' N	134° 51.7' E	35km	M3.8
和歌山県 震度 1：御坊市菌, 御坊市湯川*, 湯浅町青木*, みなべ町芝*, 日高川町土生*, 白浜町消防本部					

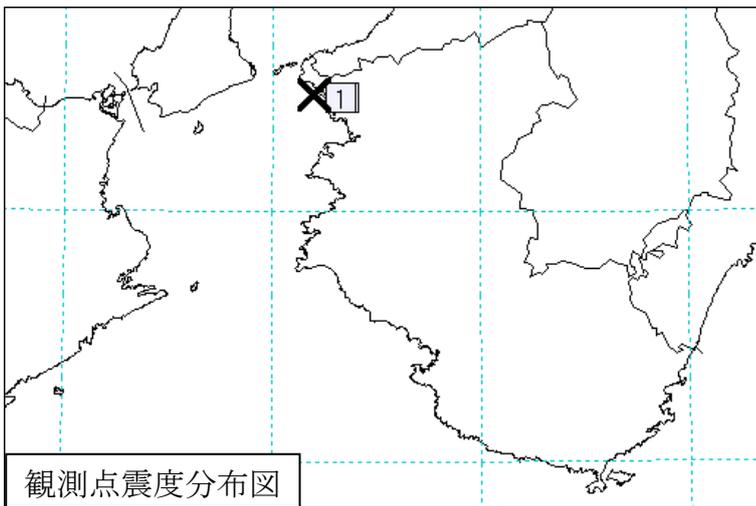
地点名の最後に*のついている地点は、和歌山県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【震度分布図】

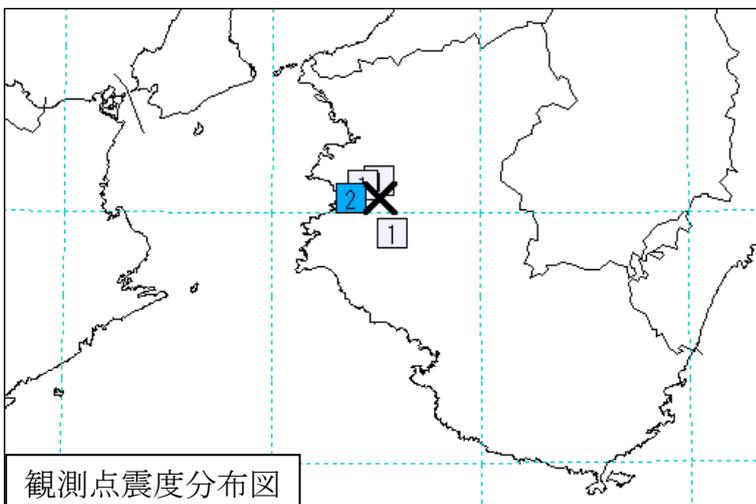
2025年05月02日16時32分 和歌山県南部の地震（深さ37km、M2.9）



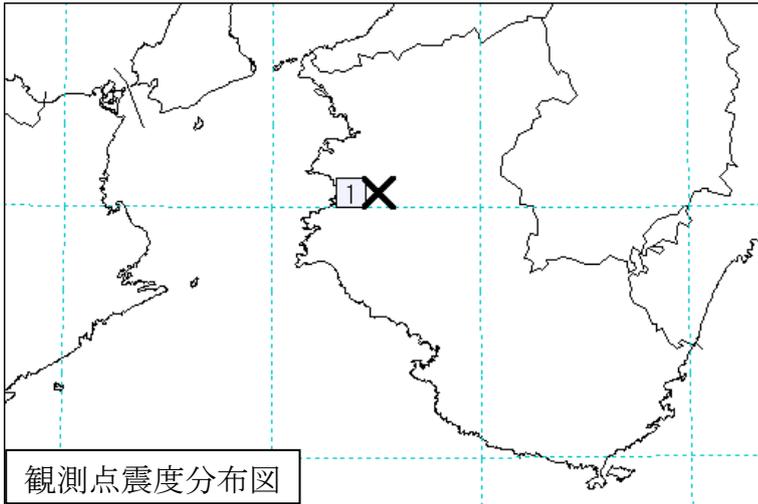
2025年05月05日06時26分 紀伊水道の地震（深さ9km、M2.8）



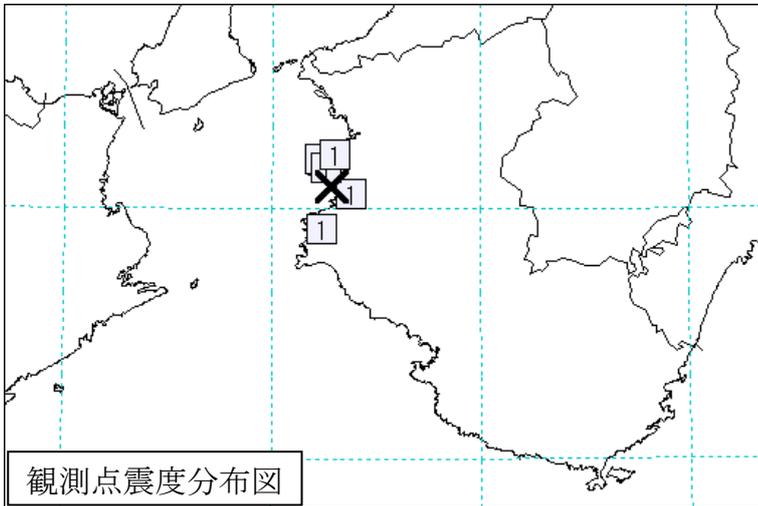
2025年05月05日20時57分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.8）



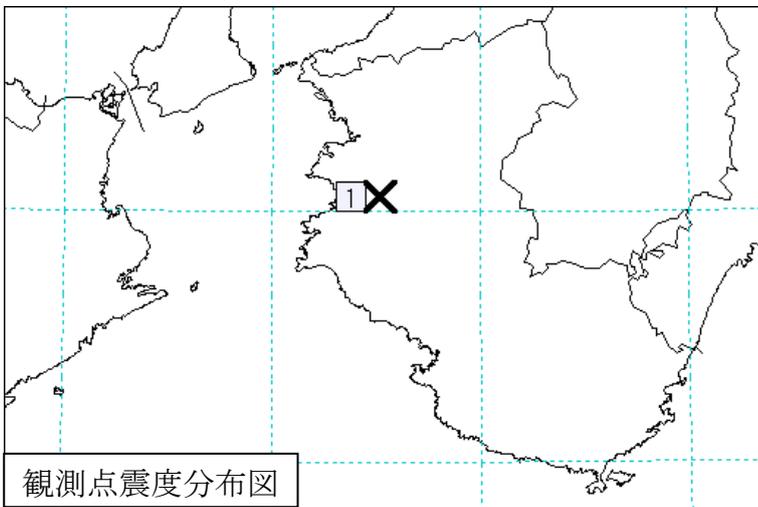
2025年05月06日15時16分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M1.8）



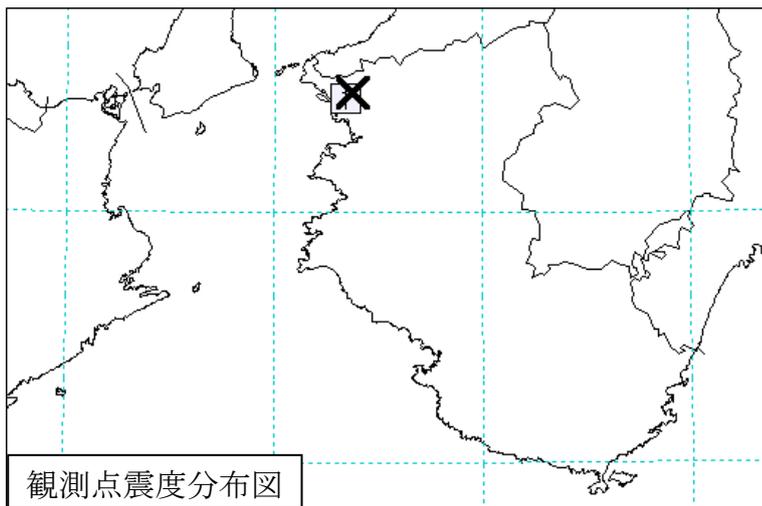
2025年05月09日20時26分 紀伊水道の地震（深さ5km、M2.6）



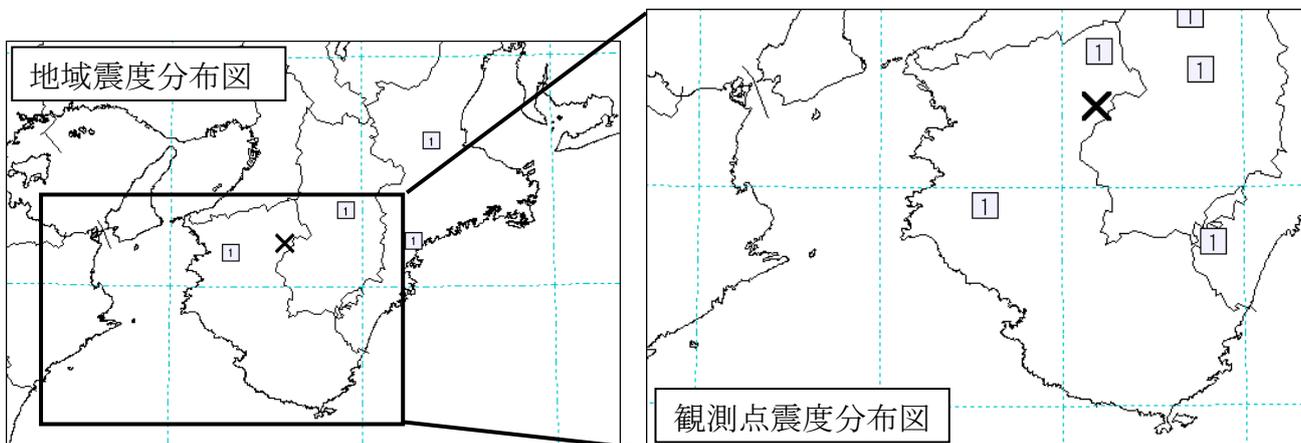
2025年05月11日09時48分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.1）



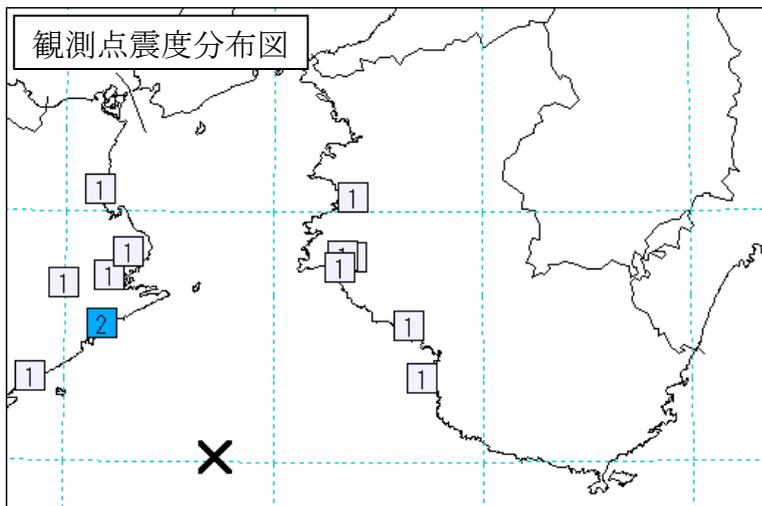
2025年05月12日02時47分 和歌山県北部の地震（深さ7km、M2.1）



2025年05月21日20時49分 和歌山県北部の地震（深さ72km、M3.6）



2025年05月31日20時15分 四国沖の地震（深さ35km、M3.8）

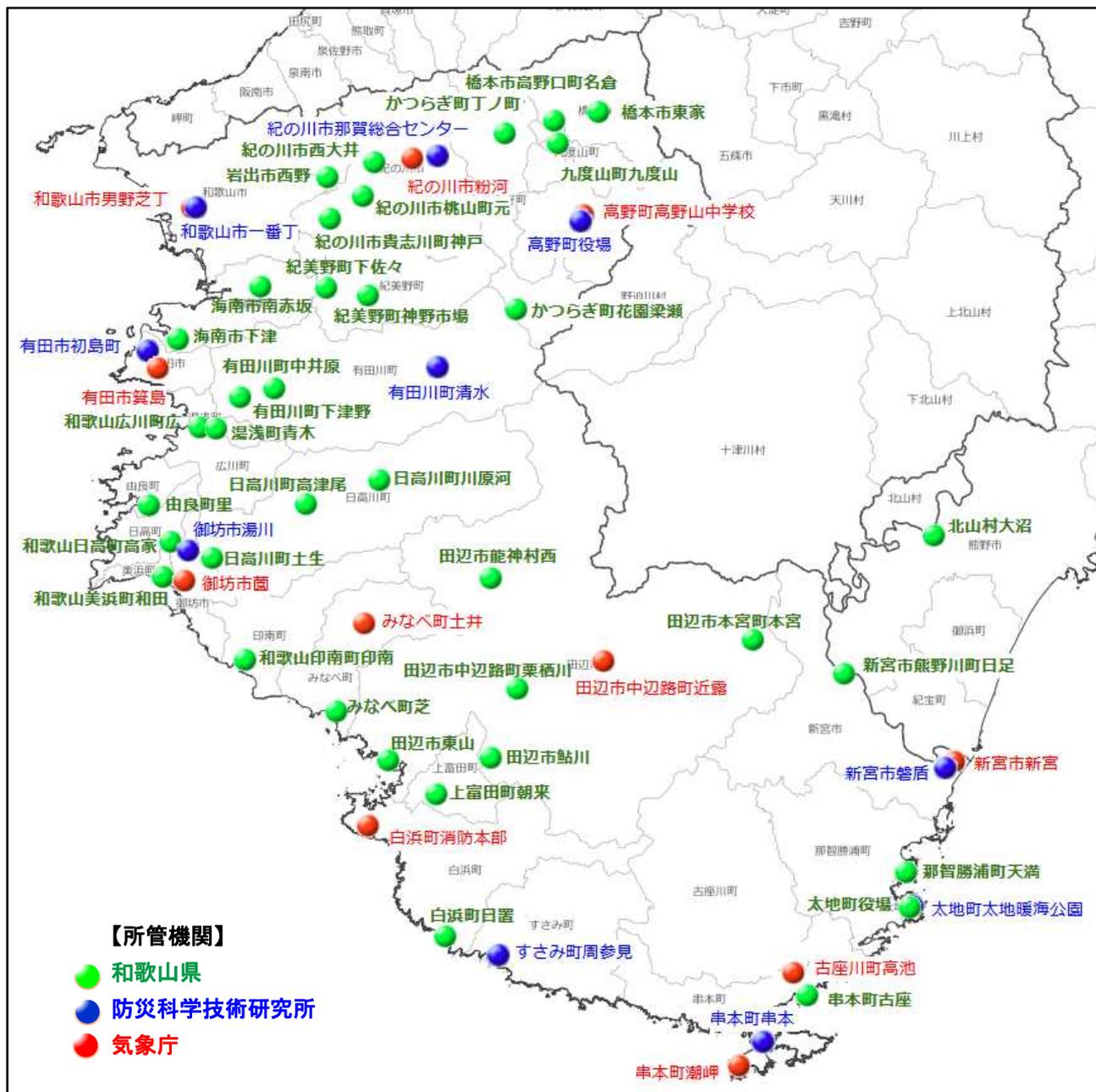


2. 地震一口メモ

地震情報（震源・震度情報）で使用する震度観測点

気象庁では、「震源・震度情報」で、震度1以上を観測した観測点名をお知らせしています。

和歌山県においては、和歌山県（37点）・防災科学技術研究所（10点）・気象庁（11点）が所管する観測点（合計58点）を活用しています。観測点は、平成の大合併前の市町村ごとに、少なくとも1箇所整備されています。



和歌山県内の震度観測点名と配置図

（2025年4月1日現在）

※図の作成には、国土地理院ウェブサイト（<https://maps.gsi.go.jp/>）を利用