

# 和歌山県の地震

令和5年4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

毎月発行する地震活動に関する資料	・・・・・・・・ 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。

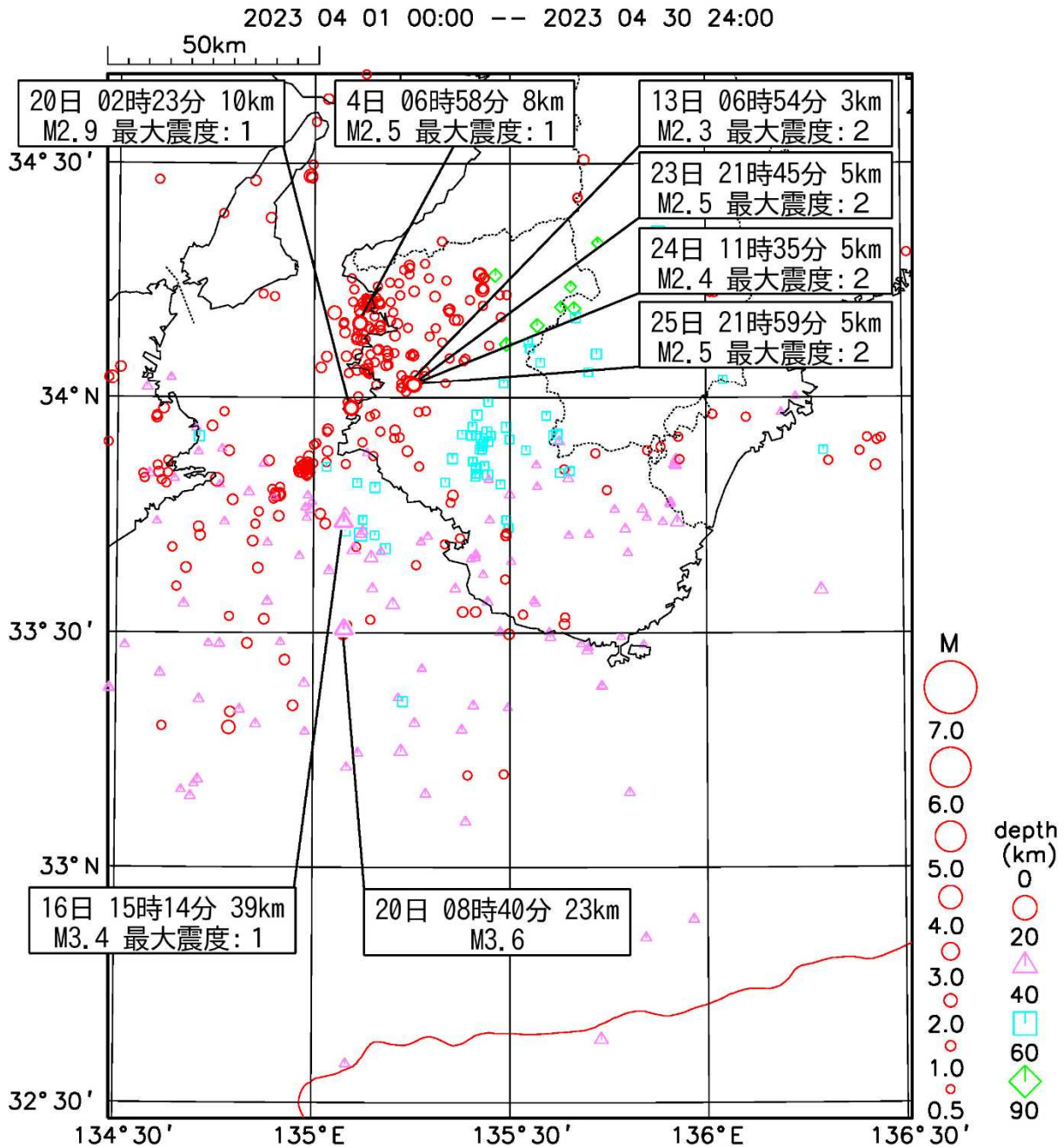
\* 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

\* 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】

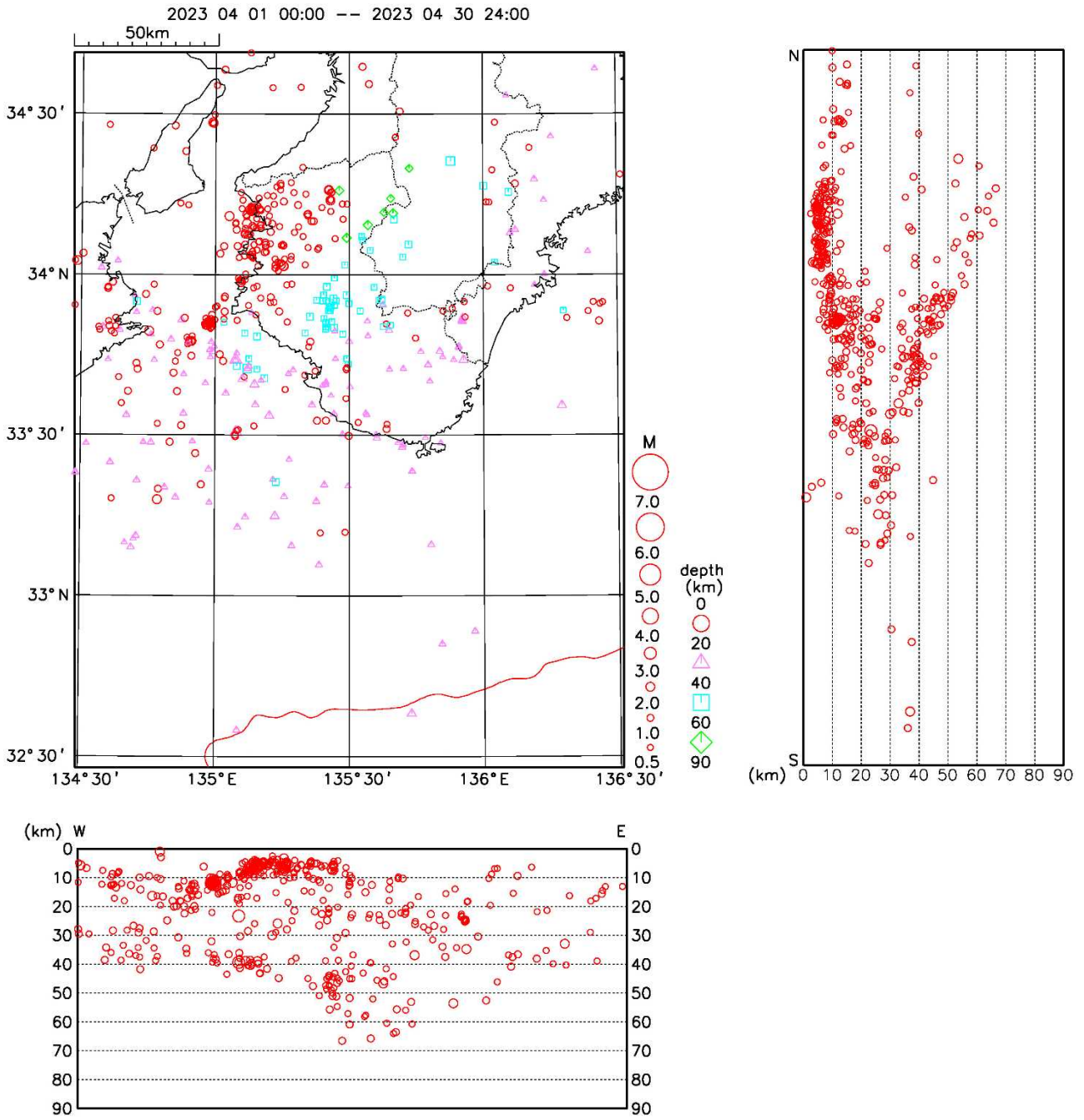


## 【概況】

4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26回（前月は25回）でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、20日08時40分の和歌山県南方沖の地震（深さ23km、M3.6）でした。

4月に和歌山県内で震度1以上を観測した地震は、7回（前月6回）でした。

【断面図】



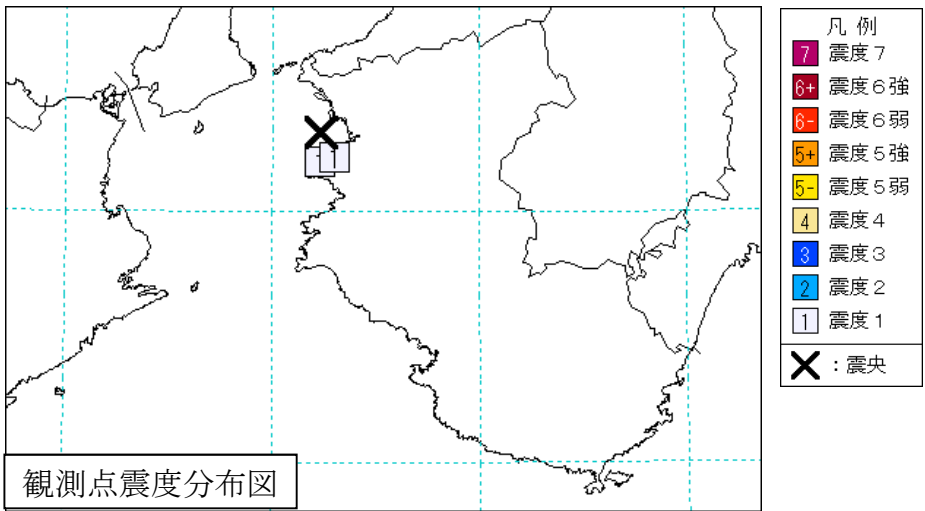
## 【 和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧 】

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）					
2023年04月04日06時58分	紀伊水道	34° 09.5' N	135° 07.0' E	8km	M2.5
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 有田市初島町＊					
2023年04月13日06時54分	和歌山県北部	34° 01.9' N	135° 14.6' E	3km	M2.3
和歌山県 震度 2：湯浅町青木＊					
2023年04月16日15時14分	紀伊水道	33° 44.1' N	135° 04.6' E	39km	M3.4
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 有田市初島町＊, 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＊, 紀美野町下佐々＊, 田辺市本宮町本宮＊, 田辺市中屋敷町＊					
2023年04月20日02時23分	和歌山県北部	33° 58.6' N	135° 05.7' E	10km	M2.9
和歌山県 震度 1：御坊市湯川＊, 湯浅町青木＊, 日高川町土生＊					
2023年04月23日21時45分	和歌山県北部	34° 01.6' N	135° 15.3' E	5km	M2.5
和歌山県 震度 2：湯浅町青木＊ 震度 1：有田川町下津野＊					
2023年04月24日11時35分	和歌山県北部	34° 01.6' N	135° 15.1' E	5km	M2.4
和歌山県 震度 2：湯浅町青木＊ 震度 1：有田川町下津野＊					
2023年04月25日21時59分	和歌山県北部	34° 01.6' N	135° 15.2' E	5km	M2.5
和歌山県 震度 2：湯浅町青木＊ 震度 1：由良町里＊					

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】

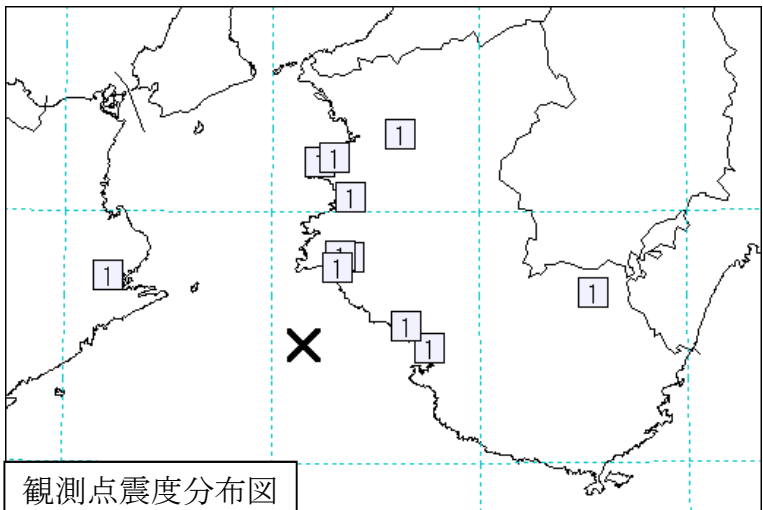
2023年04月04日06時58分 紀伊水道の地震（深さ8km、M2.5）



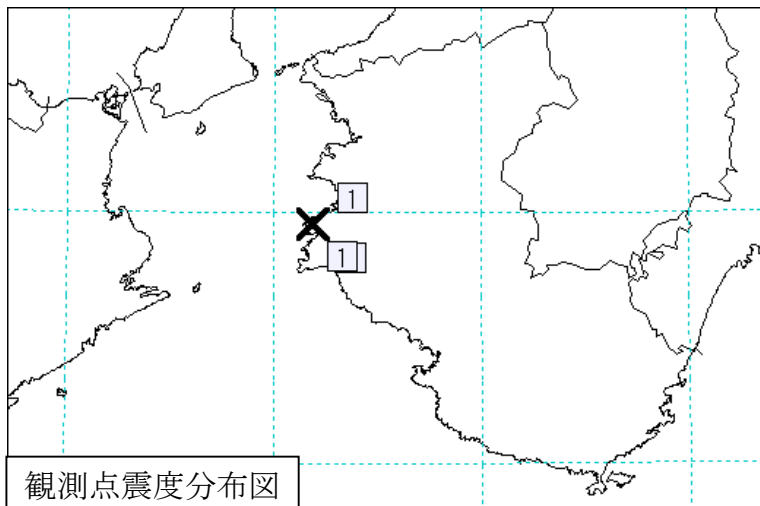
2023年04月13日06時54分 和歌山県北部の地震（深さ3km、M2.3）



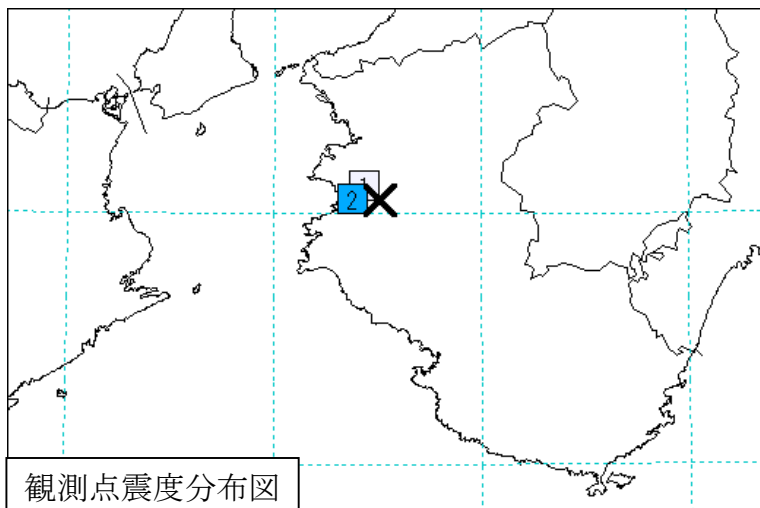
2023年04月16日15時14分 紀伊水道の地震（深さ39km、M3.4）



2023年04月20日02時23分 和歌山県北部の地震（深さ10km、M2.9）



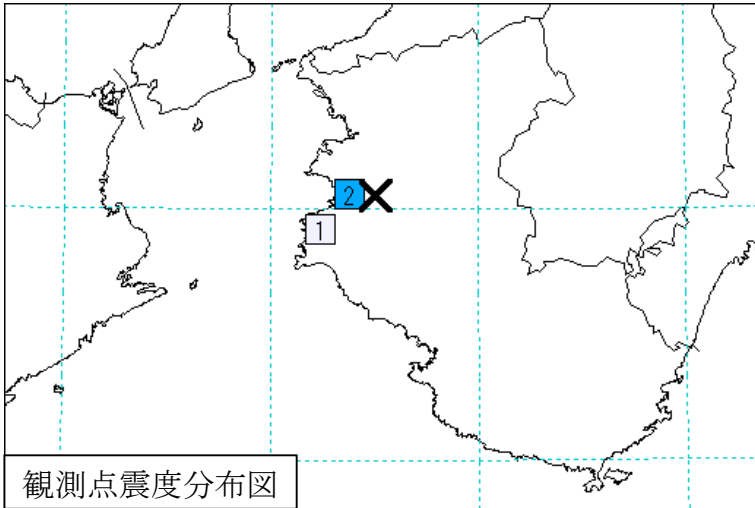
2023年04月23日21時45分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.5）



2023年04月24日11時35分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.4）



2023年04月25日21時59分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.5）



## 2. 地震一口メモ

### 毎月発行する地震活動に関する資料

気象庁では、毎月の地震の発生状況を取りまとめ、日本の地震活動及び世界の主な地震についての資料を作成し、発行しています。

また、各地の管区気象台・地方気象台でも毎月の担当地域の地震活動を取りまとめた資料を作成して発行しています。

これらの資料は、ホームページで公開しています。

発行官署	発行する資料と内容
気象庁	<ul style="list-style-type: none"><li>●地震・火山月報（防災編）<ul style="list-style-type: none"><li>・URL：<a href="https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/index.html#monthly">https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/index.html#monthly</a></li><li>・毎月の日本の地震活動・火山活動及び世界の主な地震や火山活動を取りまとめて翌月 15 日頃に掲載しています。</li></ul></li><li>●南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会・地震防災対策強化地域判定会（定例）<ul style="list-style-type: none"><li>・URL：<a href="https://www.jma.go.jp/jma/press/hantei.html">https://www.jma.go.jp/jma/press/hantei.html</a></li><li>・毎月開催している南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会・判定会（定例）で評価した調査結果等を翌月 5～10 日頃に掲載しています。</li></ul></li></ul>
大阪管区気象台	<ul style="list-style-type: none"><li>●管内地震活動図<ul style="list-style-type: none"><li>・URL：<a href="https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html">https://www.data.jma.go.jp/osaka/jishinkazan/divos_monthly.html</a></li><li>・毎月の近畿地方、中国地方（山口県を除く）、四国地方の地震活動を取りまとめて翌月 5 日頃に掲載しています。</li></ul></li></ul>
和歌山地方気象台	<ul style="list-style-type: none"><li>●和歌山県の地震<ul style="list-style-type: none"><li>・URL：<a href="https://www.data.jma.go.jp/wakayama/bousai/paper/hakoubutu_jishin.html">https://www.data.jma.go.jp/wakayama/bousai/paper/hakoubutu_jishin.html</a></li><li>・毎月の和歌山県及び周辺の地震活動を取りまとめて翌月 20 日頃に掲載しています。</li></ul></li></ul>

上記のほか、地震調査研究推進本部が、毎月及び臨時の地震活動の評価結果をホームページで公表しています（URL：[https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismicity\\_monthly/](https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismicity_monthly/)）。

令和5年6月15日（木）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

詳しくは気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/kunren.html>

※訓練用の緊急地震速報は、テレビ・ラジオの放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メール・エリアメールには流れません（一部のコミュニティFM等を除く）。