

# 和歌山県の地震

## 令和5年2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

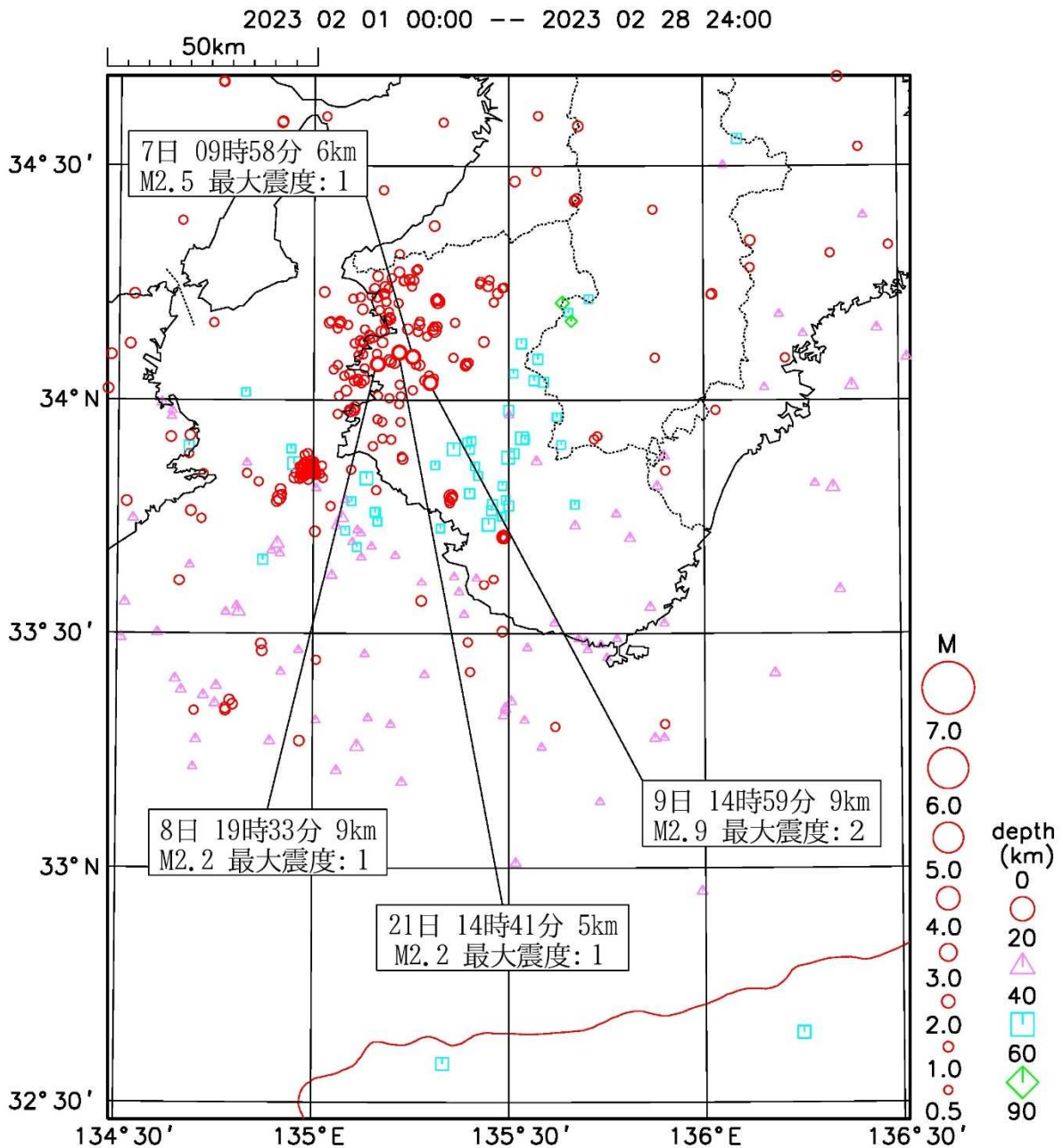
火山現象等に伴い発生する津波について	・・・・・・・・ 6
--------------------	------------

- \* 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】



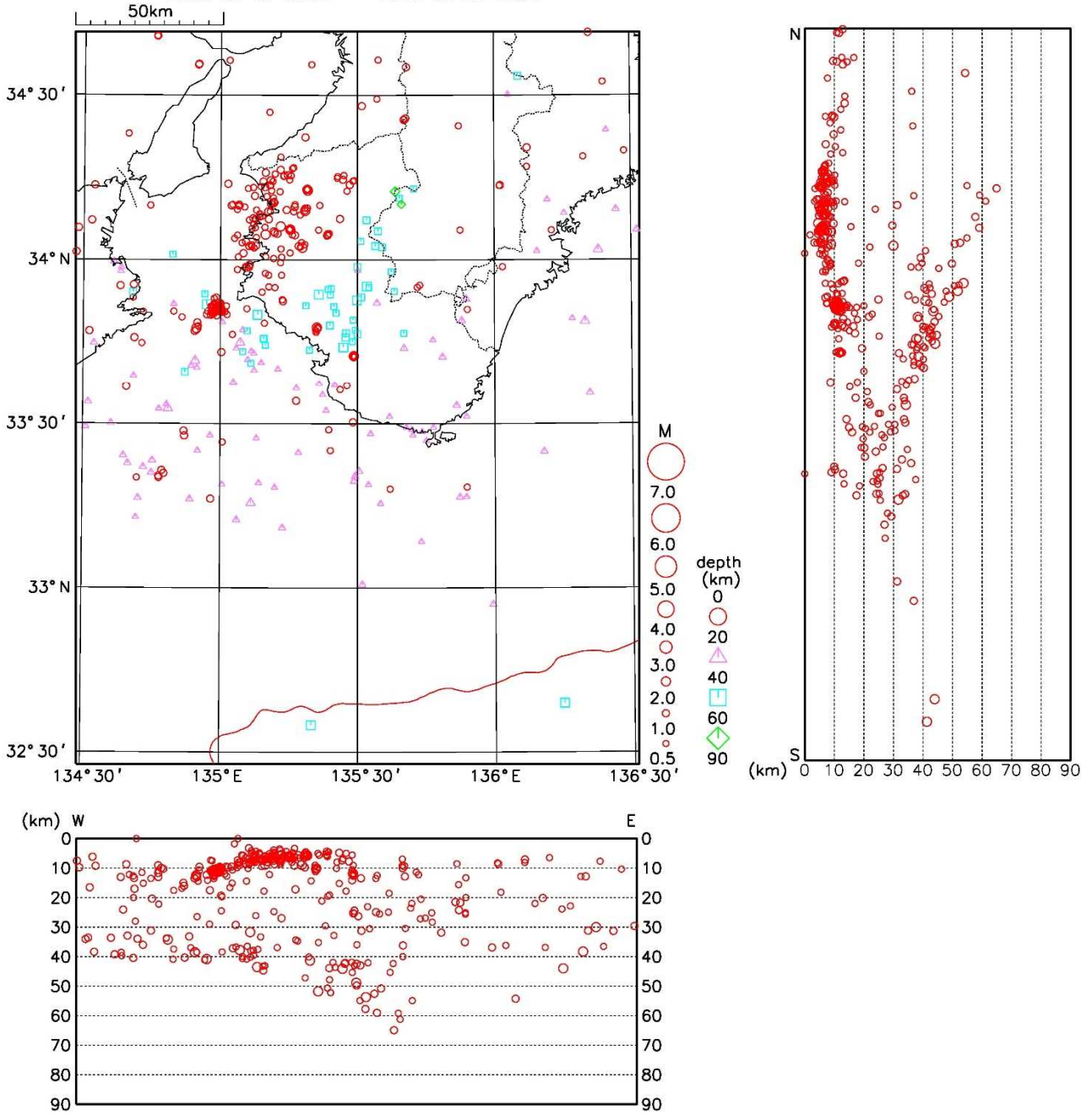
## 【概況】

2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25回（前月は21回）でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、9日14時59分の和歌山県北部の地震（深さ9km、M2.9）でした。この地震は地殻内で発生しました。

2月に和歌山県内で震度1以上を観測した地震は、4回（前月5回）でした。

【断面図】

2023 02 01 00:00 -- 2023 02 28 24:00



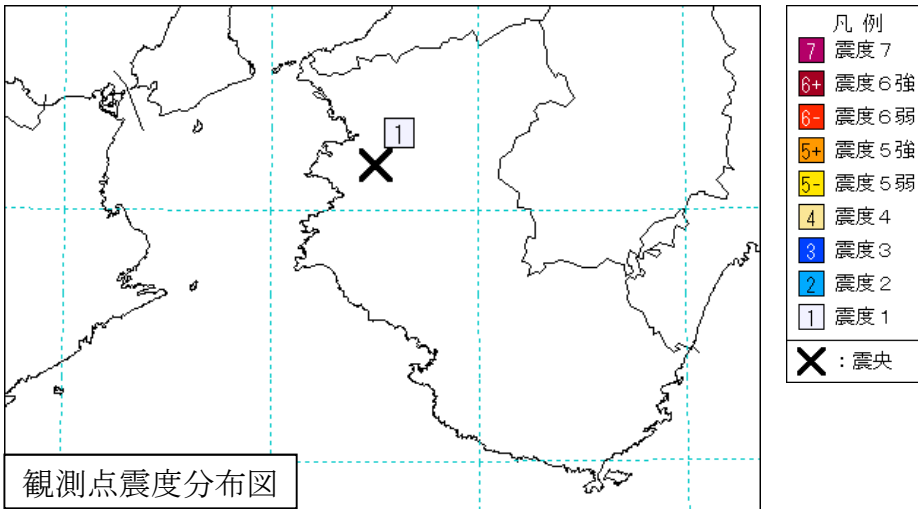
## 【 和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧 】

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02月07日09時58分	和歌山県北部	34° 05.5' N	135° 15.2' E	6km	M2.5
和歌山県 震度 1：紀美野町下佐々*					
2023年02月08日19時33分	和歌山県北部	34° 04.6' N	135° 09.8' E	9km	M2.2
和歌山県 震度 1：有田市初島町*					
2023年02月09日14時59分	和歌山県北部	34° 02.2' N	135° 17.9' E	9km	M2.9
和歌山県 震度 2：湯浅町青木*					
震度 1：日高川町高津尾*, 有田川町清水*, 有田川町中井原*					
2023年02月21日14時41分	和歌山県北部	34° 06.1' N	135° 13.1' E	5km	M2.2
和歌山県 震度 1：海南市下津*, 紀美野町下佐々*					

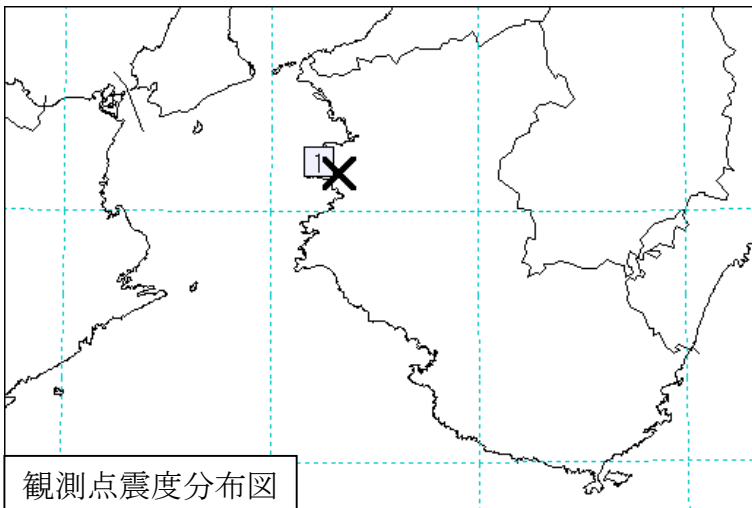
名の最後に\*のついている地点は、和歌山県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【震度分布図】

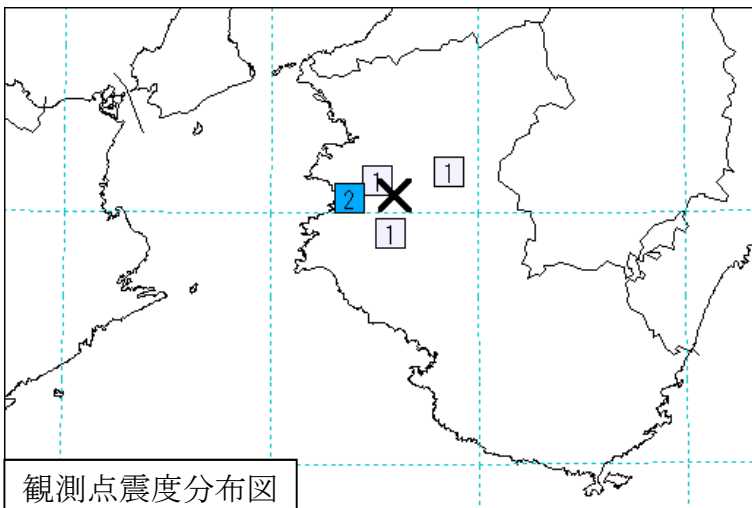
2023年02月07日09時58分 和歌山県北部の地震（深さ6km、M2.5）



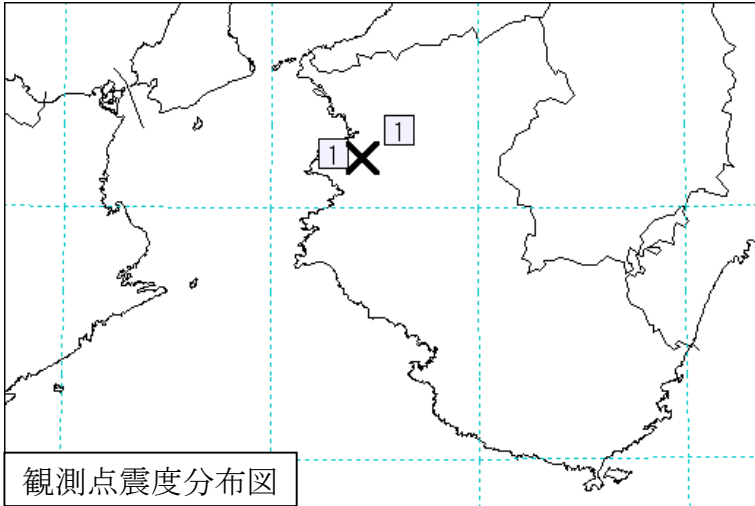
2023年02月08日19時33分 和歌山県北部の地震（深さ9km、M2.2）



2023年02月09日14時59分 和歌山県北部の地震（深さ9km、M2.9）



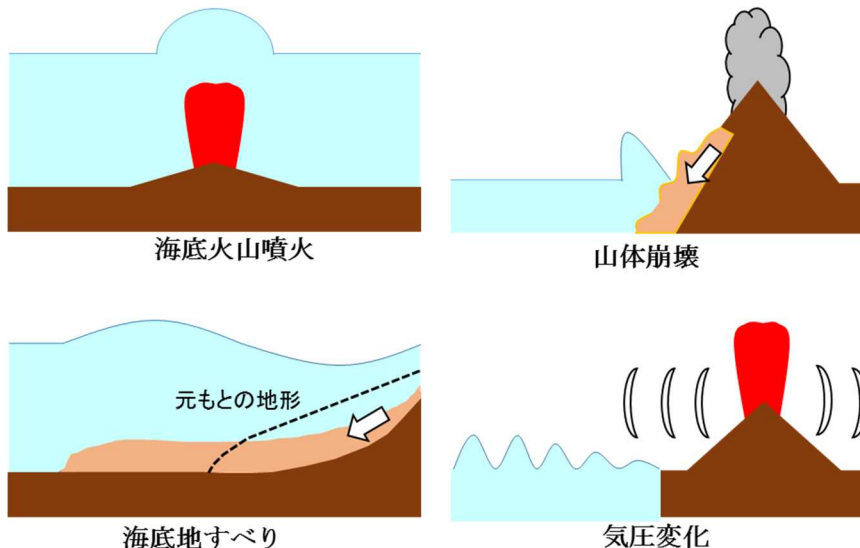
2023年02月21日14時41分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.2）



## 2. 地震一口メモ

### 火山現象等に伴い発生する津波について

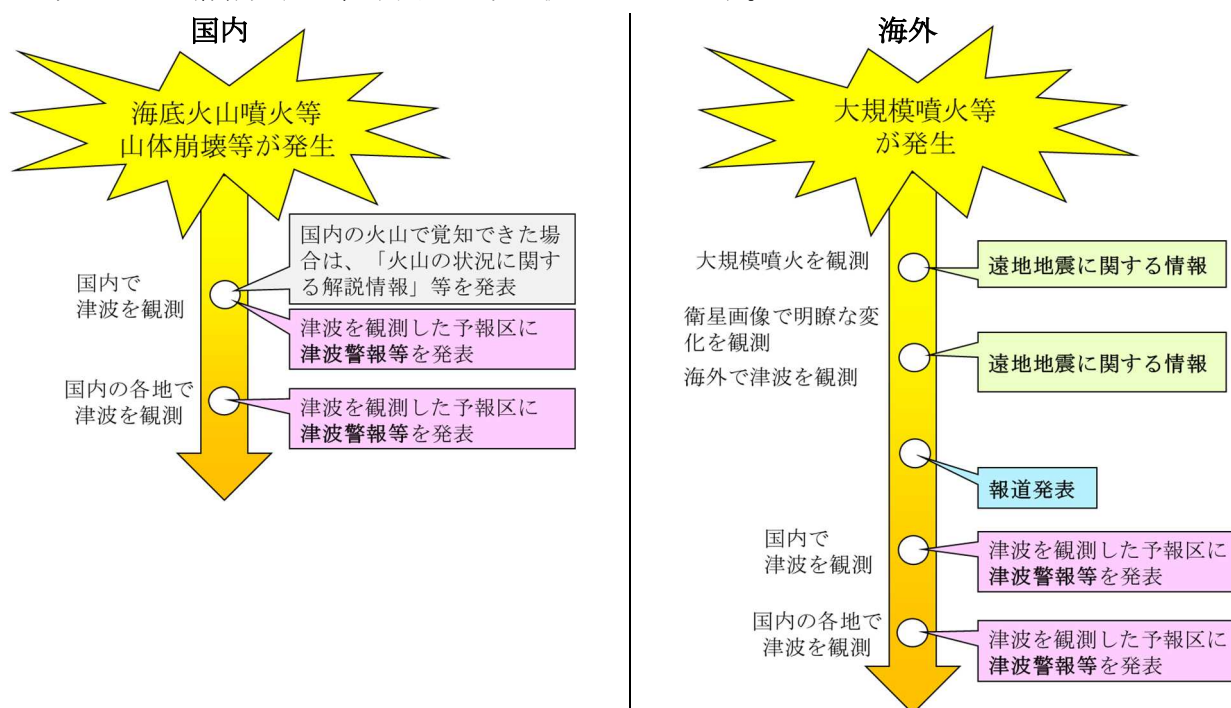
津波は、地震以外に、下図のような火山現象等に伴い発生することがあります。このような津波の場合でも津波警報等を発表します。津波警報等が発表された場合の取るべき行動は、地震による津波の場合と変わりません。



火山現象等に伴い発生する津波は、沿岸に到達する前に予想して津波警報等を発表することは極めて困難で、通常は津波が観測されてから、その状況に応じて津波警報等を発表することになります。

また、海外で大規模噴火等が発生した場合は、「遠地地震に関する情報」で、大規模噴火が発生したことや、海外の潮位観測結果等を随時お知らせします。津波発生の可能性が高まった場合は、記者会見や報道発表で状況等を解説します。

気象庁からの情報発表は、下図のような流れになります。



【気象庁HP】地震や火山現象等に伴い発生する津波

[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami/various\\_causes.html](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami/various_causes.html)