

和歌山県の地震

令和 7 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

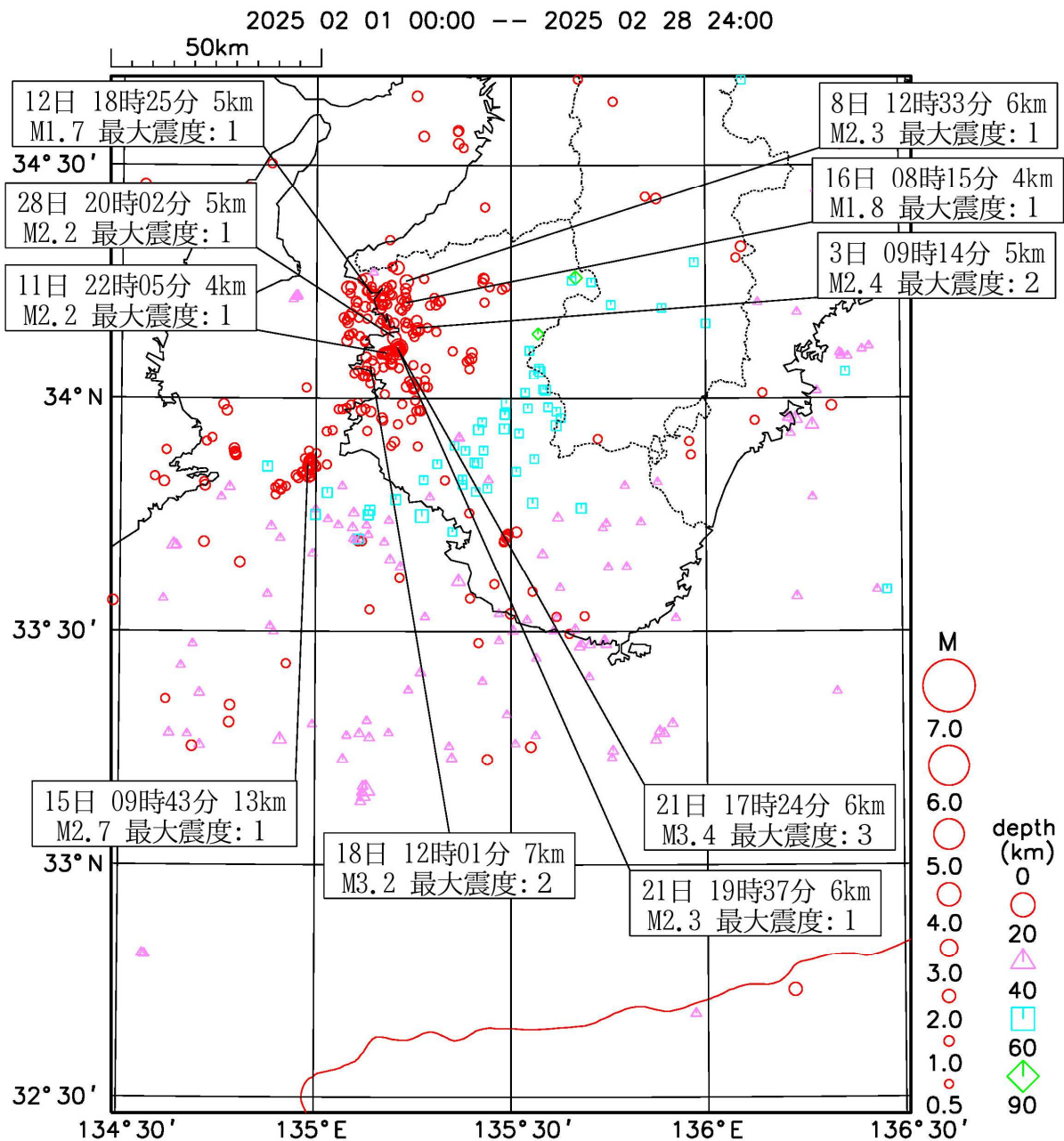
津波の観測値について	・・・・・・・・ 8
------------	------------

- * 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】



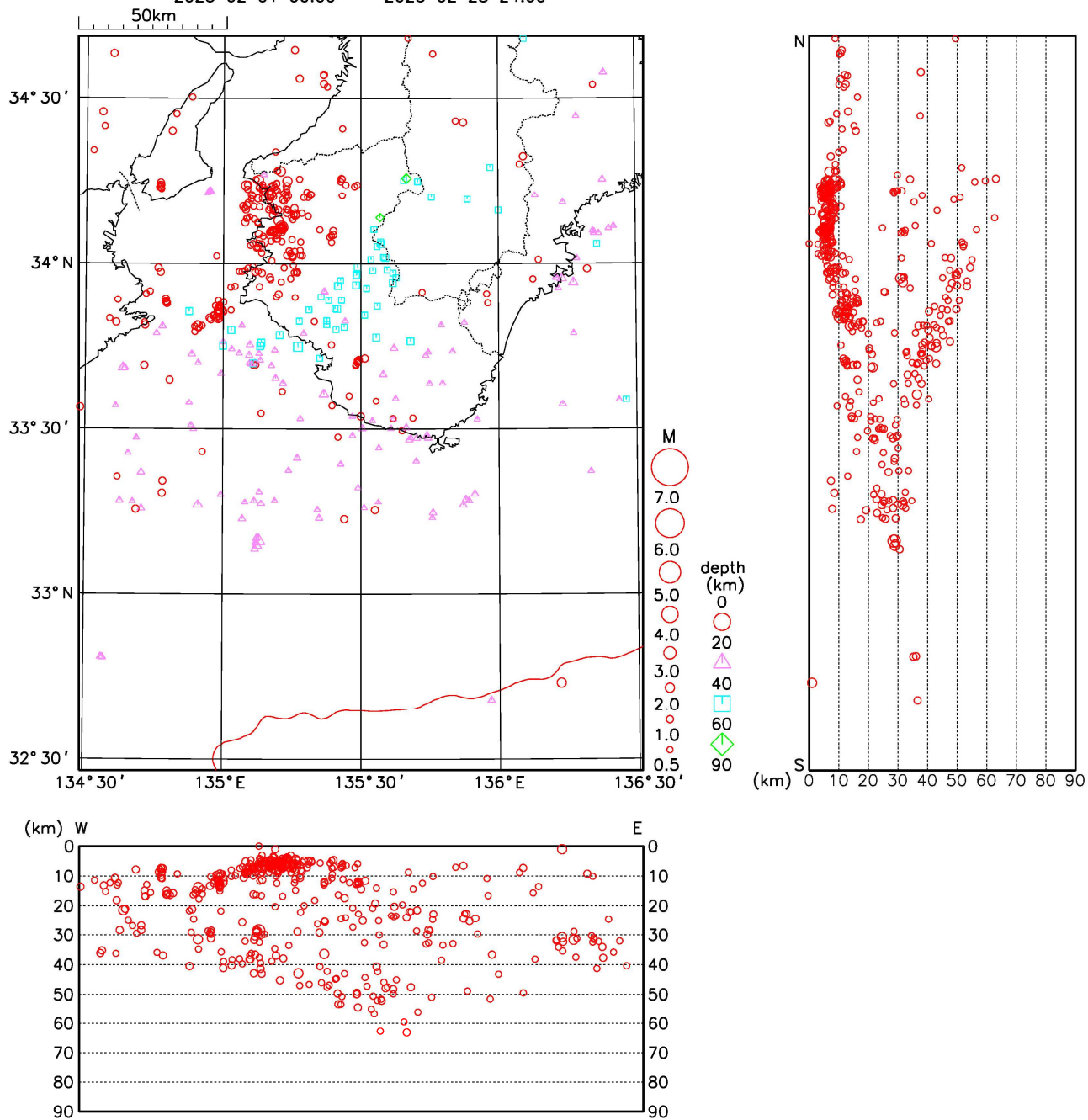
【概況】

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 24 回 (前月は 32 回) でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、21 日 17 時 24 分の和歌山県北部の地震 (深さ 6km、M3.4) 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、10 回 (前月 13 回) でした。

【断面図】

2025 02 01 00:00 -- 2025 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）					
2025年02月03日09時14分	和歌山県北部	34° 08.9' N	135° 15.6' E	5km	M2.4
和歌山県 震度 2：紀美野町下佐々＊					
2025年02月08日12時33分	和歌山県北部	34° 15.0' N	135° 13.9' E	6km	M2.3
和歌山県 震度 1：和歌山市一番丁＊					
2025年02月11日22時05分	和歌山県北部	34° 05.8' N	135° 10.8' E	4km	M2.2
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 有田市箕島, 有田市初島町＊					
2025年02月12日18時25分	紀伊水道	34° 13.3' N	135° 08.8' E	5km	M1.7
和歌山県 震度 1：和歌山市一番丁＊					
2025年02月15日09時43分	紀伊水道	33° 51.4' N	134° 59.0' E	13km	M2.7
和歌山県 震度 1：御坊市藺, 御坊市湯川＊					
2025年02月16日08時15分	和歌山県北部	34° 12.3' N	135° 14.0' E	4km	M1.8
和歌山県 震度 1：和歌山市一番丁＊					
2025年02月18日12時01分	和歌山県北部	34° 04.0' N	135° 08.4' E	7km	M3.2
和歌山県 震度 2：有田市初島町＊, 湯浅町青木＊, 和歌山広川町広＊					
震度 1：海南市下津＊, 有田市箕島, 御坊市湯川＊, 有田川町下津野＊					
2025年02月21日17時24分	和歌山県北部	34° 06.5' N	135° 12.6' E	6km	M3.4
和歌山県 震度 3：海南市下津＊, 紀美野町下佐々＊					
震度 2：和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁＊, 有田市箕島, 有田市初島町＊					
震度 1：海南市南赤坂＊, 御坊市藺, 湯浅町青木＊, 和歌山広川町広＊, 和歌山日高町高家＊					
由良町里＊, 日高川町土生＊, 紀の川市貴志川町神戸＊, 紀の川市西大井＊					
紀の川市桃山町元＊, 有田川町下津野＊, 有田川町中井原＊					
2025年02月21日19時37分	和歌山県北部	34° 06.5' N	135° 12.7' E	6km	M2.3
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 紀美野町下佐々＊					
2025年02月28日20時02分	和歌山県北部	34° 07.8' N	135° 11.9' E	5km	M2.2
和歌山県 震度 1：海南市下津＊					

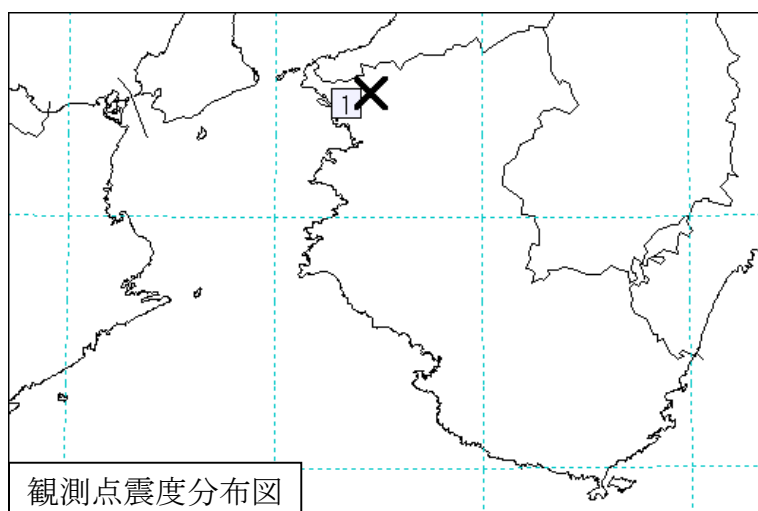
地点名の最後に＊のついている地点は、和歌山県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【震度分布図】

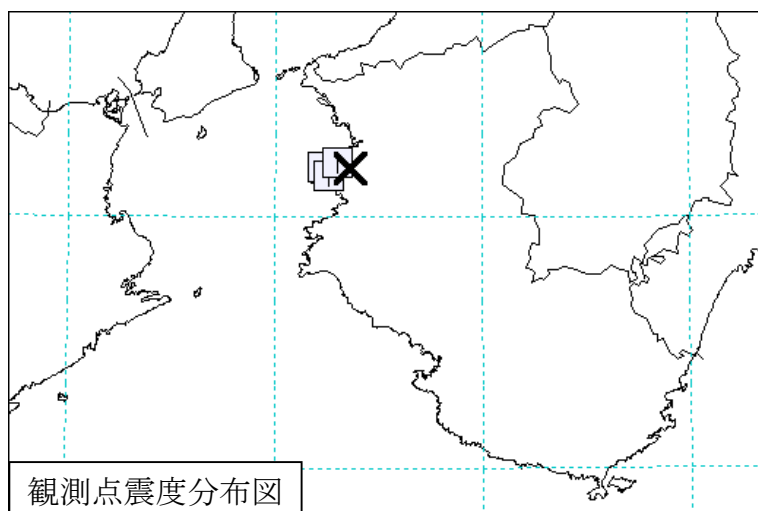
2025 年 02 月 03 日 09 時 14 分 和歌山県北部の地震（深さ 5km 、M2.4）



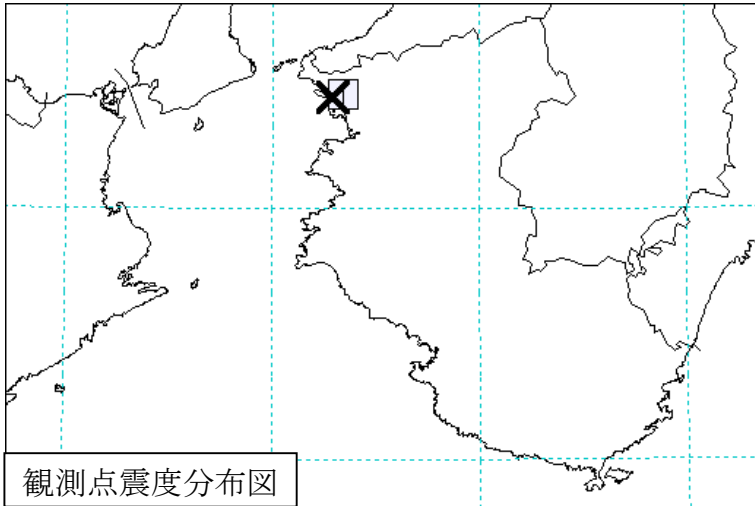
2025 年 02 月 08 日 12 時 33 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、M2.3）



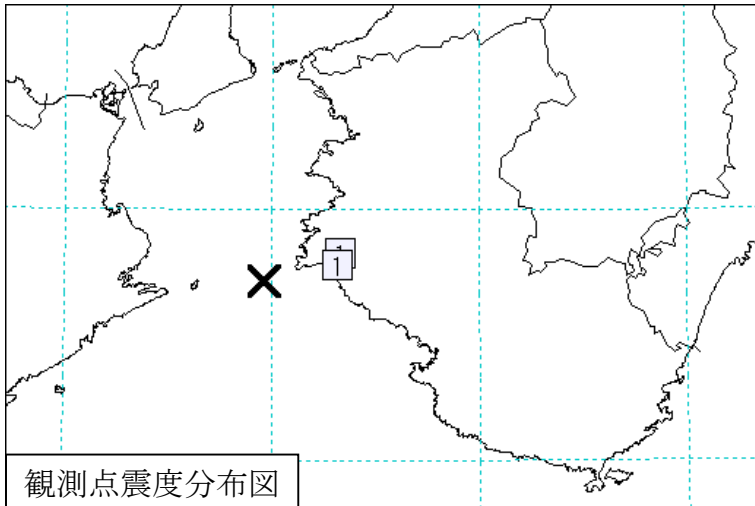
2025 年 02 月 11 日 22 時 05 分 和歌山県北部の地震（深さ 4km 、M2.2）



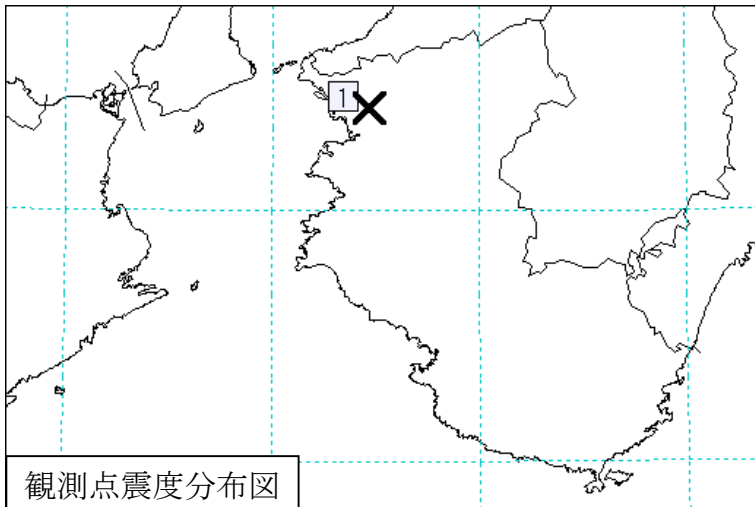
2025 年 02 月 12 日 18 時 25 分 紀伊水道の地震（深さ 5km 、 M1.7）



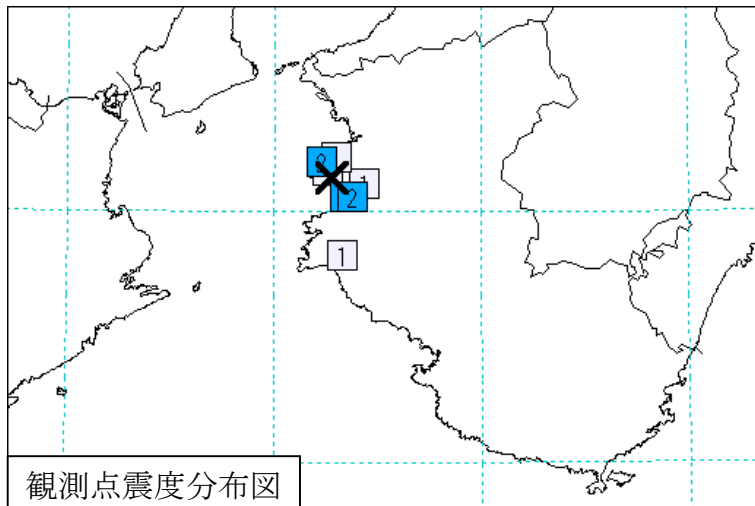
2025 年 02 月 15 日 09 時 43 分 紀伊水道の地震（深さ 13km 、 M2.7）



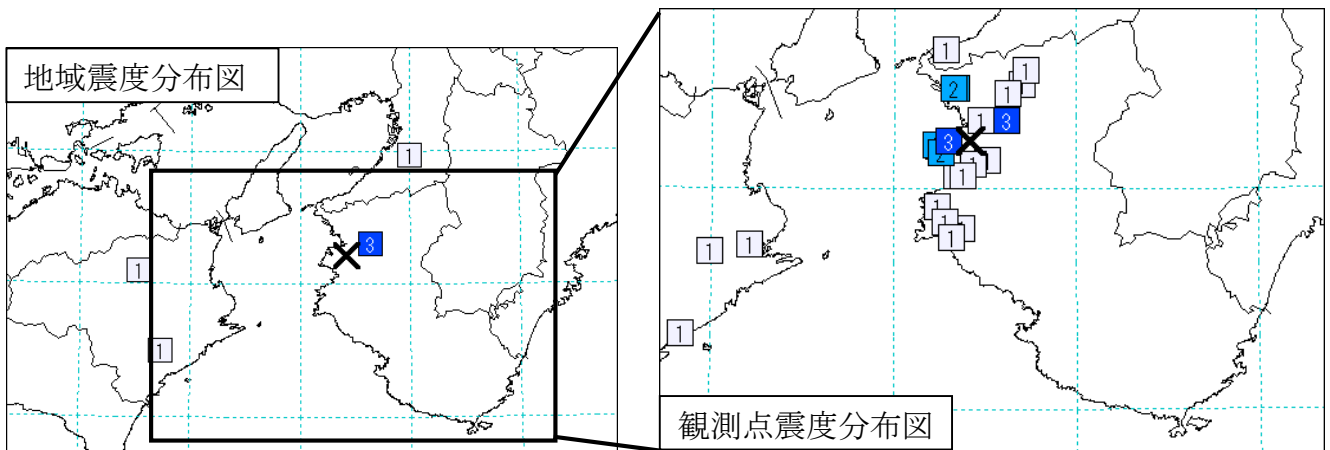
2025 年 02 月 16 日 08 時 15 分 和歌山県北部の地震（深さ 4km 、 M1.8）



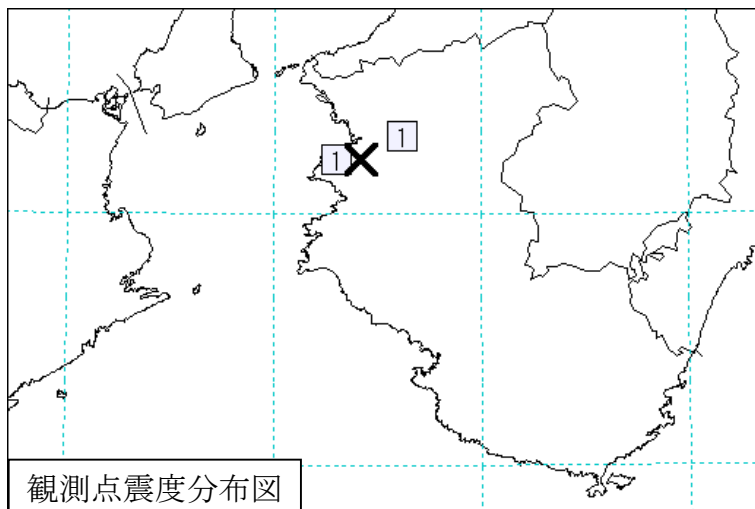
2025 年 02 月 18 日 12 時 01 分 和歌山県北部の地震（深さ 7km 、 M3. 2）



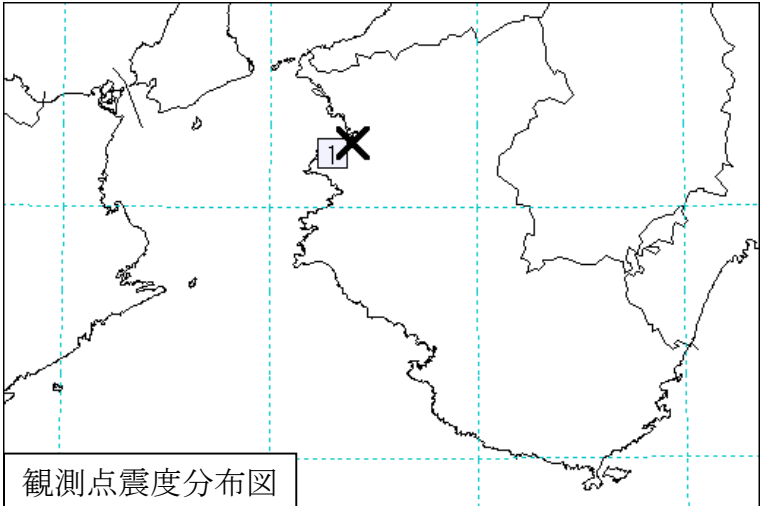
2025 年 02 月 21 日 17 時 24 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、 M3. 4）



2025 年 02 月 21 日 19 時 37 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、 M2. 3）



2025 年 02 月 28 日 20 時 02 分 和歌山県北部の地震（深さ 5km 、 M2.2）

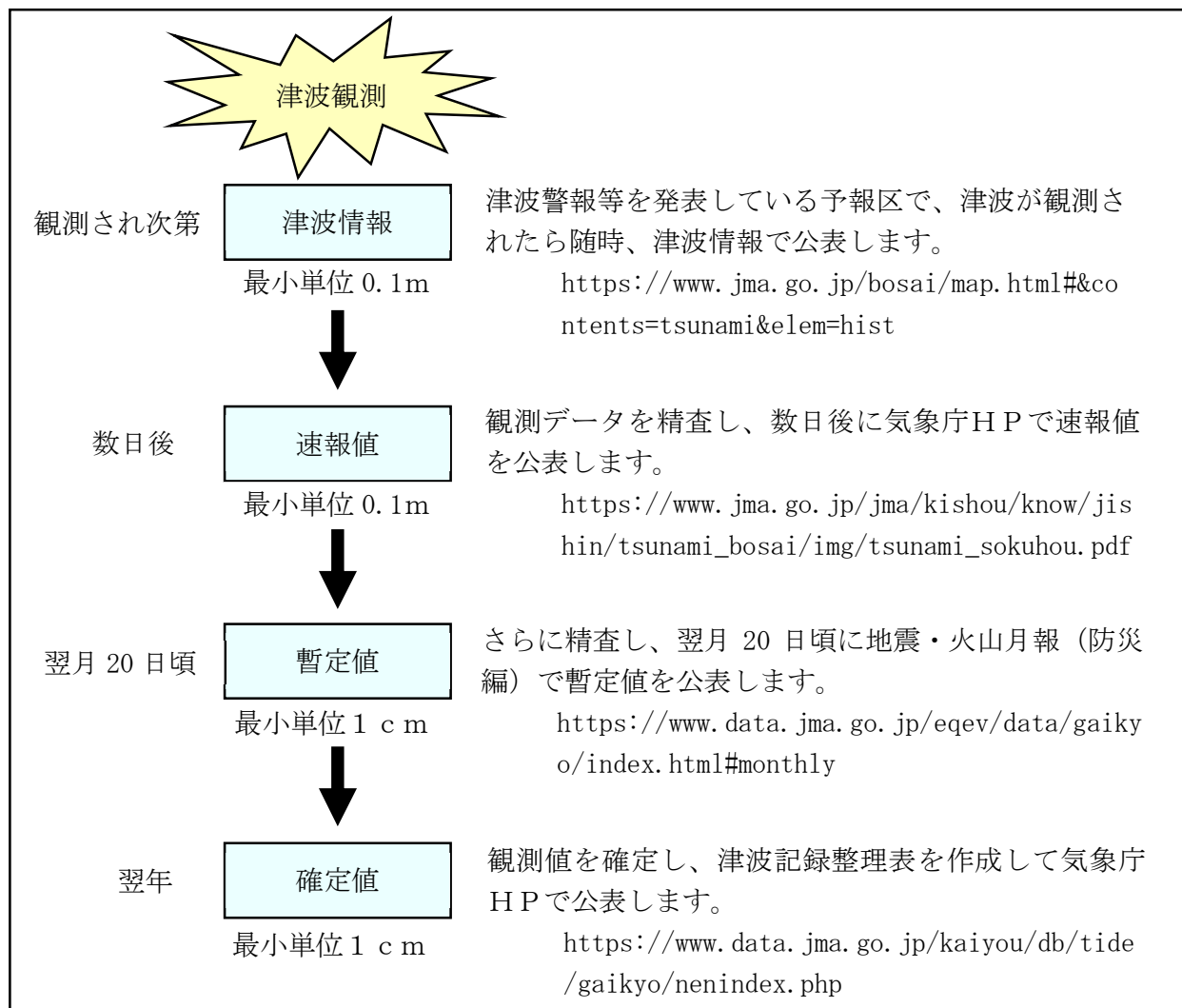


2. 地震一口メモ

津波の観測値について

気象庁は、全国の観測点（関係機関を含む）の潮位データをリアルタイムで収集しています。これらの津波観測点で津波が観測された場合は、津波警報等の切替え、解除に利用するほか、津波情報でお知らせしています。

また、津波情報として発表した後、観測データの精査を行い、「速報値」→「暫定値」→「確定値」へ順次更新していきます。



なお、気象庁が発表する「津波の高さ」とは、平常潮位（津波がない場合の潮位）から、津波によって海面が上昇した高さのことです。

