

和歌山県の地震

令和 7 年 7 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	・・・・・・・・ 3

2. 地震一口メモ

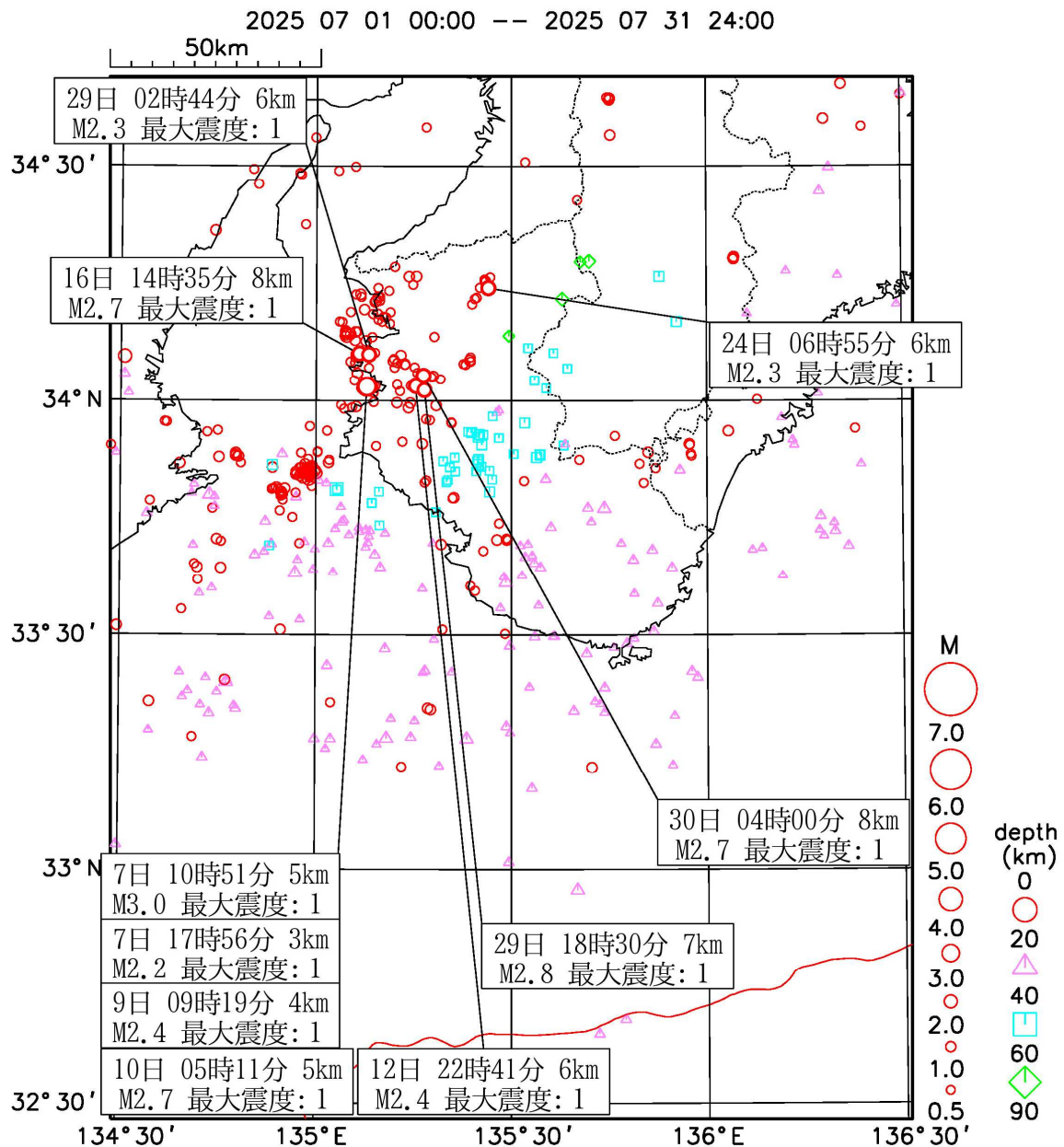
令和 7 年 7 月 30 日のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震	・・・・・・・・ 7
------------------------------------	------------

- * 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が地震の規模（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）。

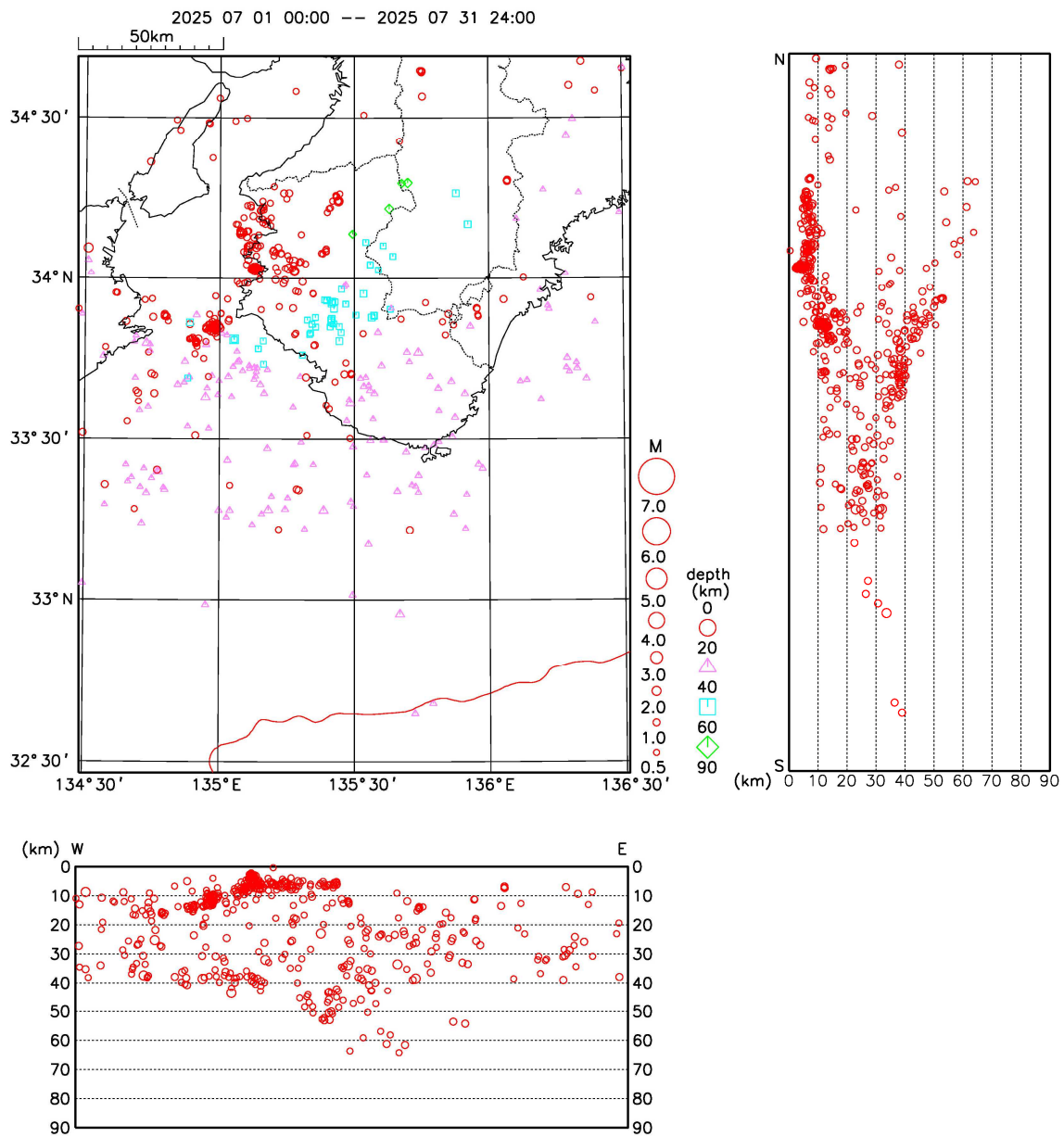
【概況】

7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11回）でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、7月10時51分 紀伊水道の地震（M3.0、深さ5km）でした。この地震は地殻内で発生しました。

7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3回）でした。

また、30日の令和7年7月30日のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震により気象庁は和歌山県に津波警報を発表し、県内で津波を観測しました。（詳細は地震一口メモ参照）

【 断面図 】



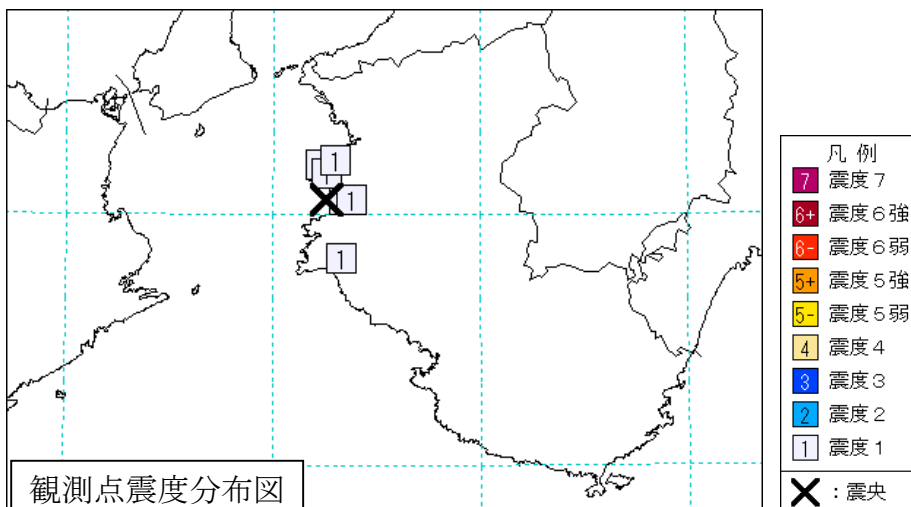
【和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧】

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07月07日10時51分	紀伊水道	34° 01.8' N	135° 07.8' E	5km	M3.0
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 有田市箕島, 有田市初島町＊, 御坊市湯川＊, 湯浅町青木＊ 和歌山広川町広＊					
2025年07月07日17時56分	紀伊水道	34° 01.8' N	135° 07.9' E	3km	M2.2
和歌山県 震度 1：湯浅町青木＊					
2025年07月09日09時19分	紀伊水道	34° 01.7' N	135° 08.1' E	4km	M2.4
和歌山県 震度 1：湯浅町青木＊					
2025年07月10日05時11分	紀伊水道	34° 01.7' N	135° 08.0' E	5km	M2.7
和歌山県 震度 1：御坊市湯川＊, 湯浅町青木＊, 和歌山広川町広＊					
2025年07月12日22時41分	和歌山県北部	34° 01.8' N	135° 15.3' E	6km	M2.4
和歌山県 震度 1：湯浅町青木＊, 有田川町下津野＊					
2025年07月16日14時35分	紀伊水道	34° 06.0' N	135° 06.6' E	8km	M2.7
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＊, 有田川町下津野＊					
2025年07月24日06時55分	和歌山県北部	34° 14.4' N	135° 26.4' E	6km	M2.3
和歌山県 震度 1：紀の川市粉河					
2025年07月29日02時44分	和歌山県北部	34° 05.9' N	135° 08.1' E	6km	M2.3
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 有田市初島町＊					
2025年07月29日18時30分	和歌山県北部	34° 01.3' N	135° 16.6' E	7km	M2.8
和歌山県 震度 1：海南市下津＊, 御坊市湯川＊, 湯浅町青木＊, 有田川町下津野＊					
2025年07月30日04時00分	和歌山県北部	34° 03.2' N	135° 16.4' E	8km	M2.7
和歌山県 震度 1：湯浅町青木＊					

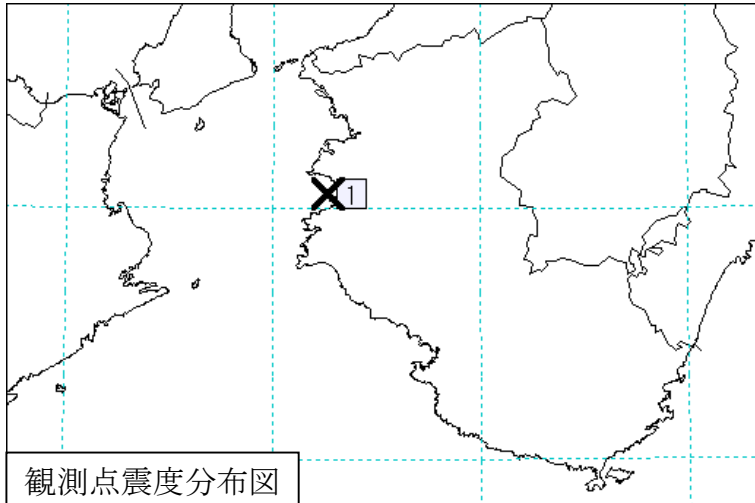
地点名の最後に＊のついている地点は、和歌山県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【震度分布図】

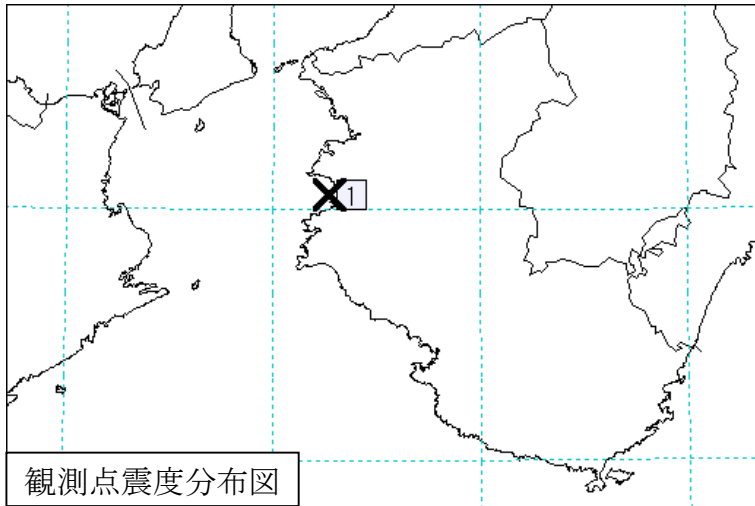
2025年07月07日10時51分 紀伊水道の地震（深さ5km、M3.0）



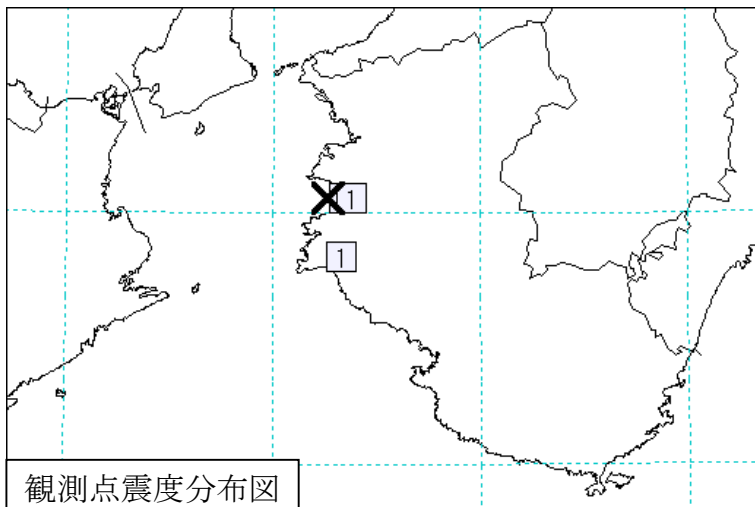
2025 年 07 月 07 日 17 時 56 分 紀伊水道の地震（深さ 3km 、 M2. 2）



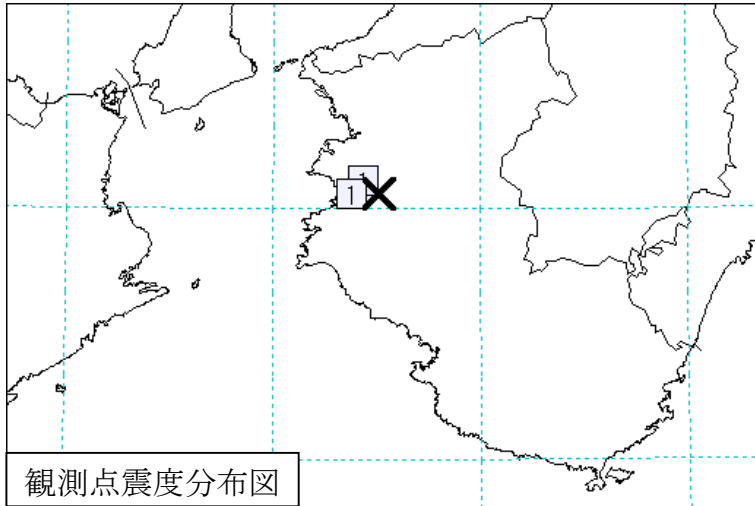
2025 年 07 月 09 日 09 時 19 分 紀伊水道の地震（深さ 4km 、 M2. 4）



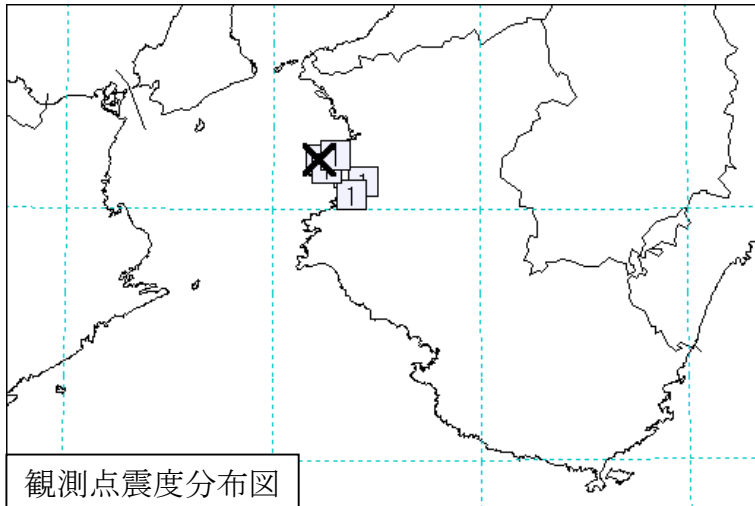
2025 年 07 月 10 日 05 時 11 分 紀伊水道の地震（深さ 5km 、 M2. 7）



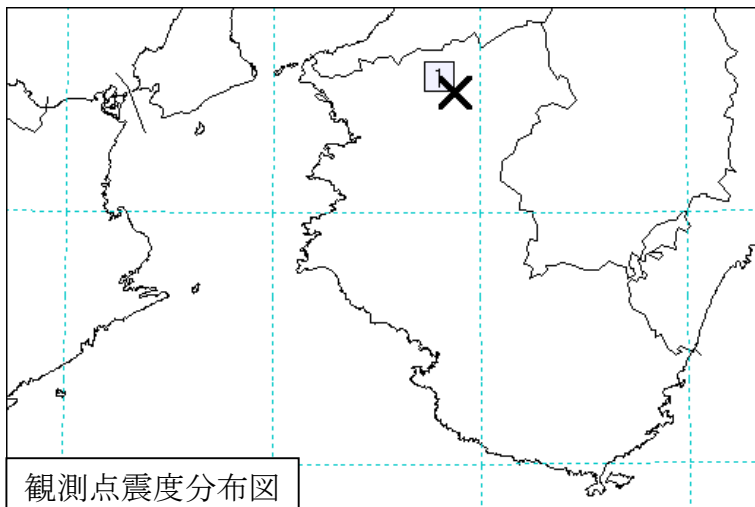
2025 年 07 月 12 日 22 時 41 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、M2.4）



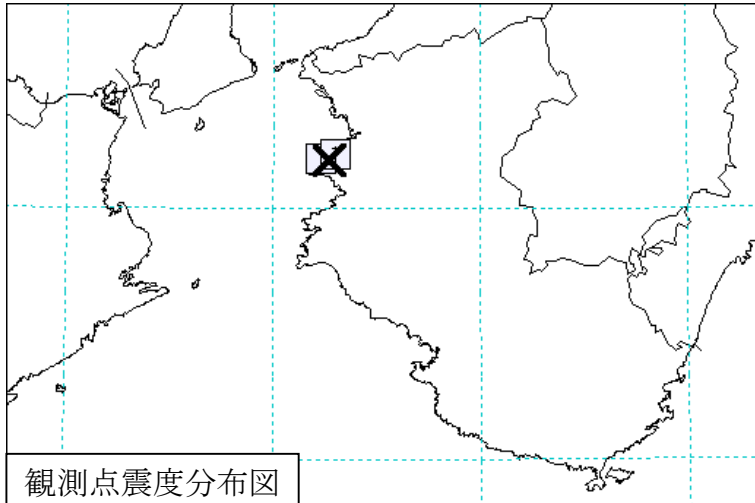
2025 年 07 月 16 日 14 時 35 分 紀伊水道の地震（深さ 8km 、M2.7）



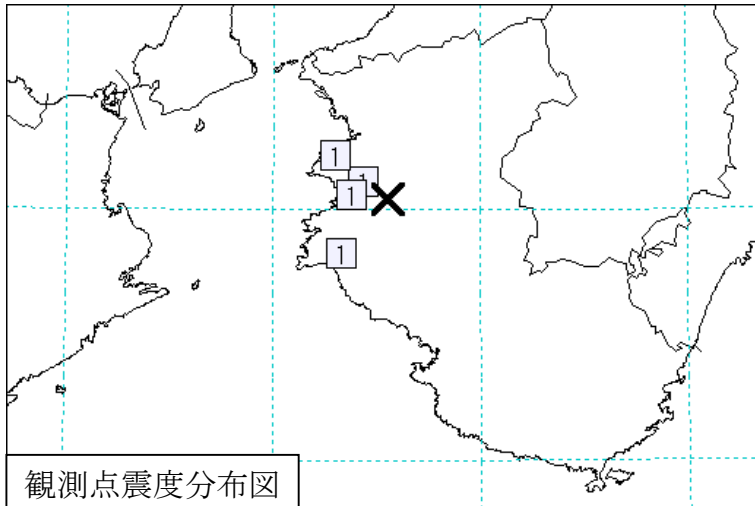
2025 年 07 月 24 日 06 時 55 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、M2.3）



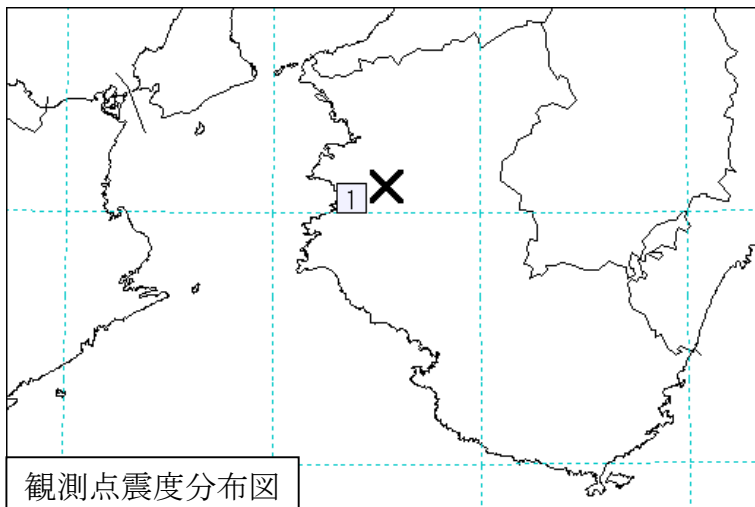
2025 年 07 月 29 日 02 時 44 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、 M2.3）



2025 年 07 月 29 日 18 時 30 分 和歌山県北部の地震（深さ 7km 、 M2.8）



2025 年 07 月 30 日 04 時 00 分 和歌山県北部の地震（深さ 8km 、 M2.7）



2. 地震一口メモ

令和7年7月30日のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震

令和7年7月30日ロシアのカムチャツカ半島東方沖の地震（マグニチュード8.8）により、気象庁は和歌山県に津波警報を発表しました。県内では串本検潮所で0.5メートルの津波を観測したほか各地で津波を観測しました。震源要素、和歌山県での津波警報等の情報発表状況および津波の観測状況は以下のとおりです。

【震源要素】

7月30日08時24分 ロシア、カムチャツカ半島東方沖（52° 30.6' N，160° 19.4' E，深さ35km）Mw8.8

【津波警報等・津波情報の発表状況】

津波警報等	月日	時刻	情報名	津波警報等	月日	時刻	情報名
津波注意報	7月30日	8:37	津波警報・津波注意報・津波予報：津波注意報発表		7月30日	16:08	津波情報（津波観測に関する情報）
		8:37	津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）			16:12	津波情報（津波観測に関する情報）
		8:37	津波情報（津波に関するその他の情報）			16:22	津波情報（津波観測に関する情報）
		8:38	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）			16:35	津波情報（津波観測に関する情報）
		8:42	地震情報（震源・震度に関する情報）			16:51	津波情報（津波観測に関する情報）
		9:40	津波警報・津波注意報・津波予報：津波警報に切替			16:55	津波情報（津波観測に関する情報）
		9:40	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）			17:02	津波情報（津波観測に関する情報）
		9:40	津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）			17:08	津波情報（津波観測に関する情報）
		9:40	津波情報（津波に関するその他の情報）			17:25	津波情報（津波観測に関する情報）
		11:20	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）			17:32	津波情報（津波観測に関する情報）
11:32	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	17:48	津波情報（津波観測に関する情報）				
12:42	津波情報（津波観測に関する情報）	18:30	津波警報・津波注意報・津波予報：津波注意報に切替				
12:46	津波情報（津波観測に関する情報）	18:30	津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）				
12:50	津波情報（津波観測に関する情報）	18:30	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）				
12:54	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	18:30	津波情報（津波に関するその他の情報）				
13:07	津波情報（津波観測に関する情報）	18:44	津波情報（津波観測に関する情報）				
13:20	津波情報（津波観測に関する情報）	19:41	津波情報（津波観測に関する情報）				
13:24	津波情報（津波観測に関する情報）	20:45	津波警報・津波注意報：津波注意報更新				
13:26	津波情報（津波観測に関する情報）	20:45	津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）				
13:32	津波情報（津波観測に関する情報）	20:45	津波情報（津波に関するその他の情報）：津波予報				
13:36	津波情報（津波観測に関する情報）	20:45	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）				
13:39	津波情報（津波観測に関する情報）	20:51	津波情報（津波観測に関する情報）				
13:41	津波情報（津波観測に関する情報）	21:38	津波情報（津波観測に関する情報）				
13:53	津波情報（津波観測に関する情報）	21:59	津波情報（津波観測に関する情報）				
14:10	津波情報（津波観測に関する情報）	22:53	津波情報（津波観測に関する情報）				
14:15	津波情報（津波観測に関する情報）	23:17	津波情報（津波観測に関する情報）				
14:21	津波情報（津波観測に関する情報）	23:53	津波情報（津波観測に関する情報）				
14:29	津波情報（津波観測に関する情報）	7月31日	0:18	津波情報（津波観測に関する情報）			
14:36	津波情報（津波観測に関する情報）		0:59	津波情報（津波観測に関する情報）			
14:46	津波情報（津波観測に関する情報）		1:57	津波情報（津波観測に関する情報）			
14:51	津波情報（津波観測に関する情報）		2:43	津波情報（津波観測に関する情報）			
14:59	津波情報（津波観測に関する情報）		3:22	津波情報（津波観測に関する情報）			
15:04	津波情報（津波観測に関する情報）		4:19	津波情報（津波観測に関する情報）			
15:12	津波情報（津波観測に関する情報）		5:47	津波情報（津波観測に関する情報）			
15:16	津波情報（津波観測に関する情報）		6:51	津波情報（津波観測に関する情報）			
15:22	津波情報（津波観測に関する情報）		10:45	津波警報・津波注意報・津波予報：津波注意報解除			
15:24	津波情報（津波観測に関する情報）		10:45	津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）			
15:32	津波情報（津波観測に関する情報）		10:45	津波情報（津波に関するその他の情報）：津波予報			
15:36	津波情報（津波観測に関する情報）		10:46	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）			
15:42	津波情報（津波観測に関する情報）		16:30	津波情報（津波に関するその他の情報）：津波予報			
15:49	津波情報（津波観測に関する情報）		16:35	津波情報（津波観測に関する情報）			
15:55	津波情報（津波観測に関する情報）	8月1日	18:50	津波情報（津波に関するその他の情報）：津波予報			
16:00	津波情報（津波観測に関する情報）	8月2日	18:30	津波情報（津波に関するその他の情報）：津波予報			

【津波の観測状況】

観測所	第一波		最大波	
	観測時刻	押し引き	観測時刻	高さ(m)
和歌山	13時07分	押し	18時36分	0.3
御坊	12時31分	識別不能	18時07分	0.4
白浜	12時30分	押し	16時30分	0.3
串本	12時17分	引き	20時54分	0.5
浦神	12時14分	押し	22時20分	0.3

観測日は7月30日

注意

この地震の震源要素は米国地質調査所（USGS）により、マグニチュードは気象庁によるモーメントマグニチュードです。この地震の震源要素は暫定値、津波の観測値は速報値で、後日修正することがあります。