

和歌山県の地震

令和6年6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

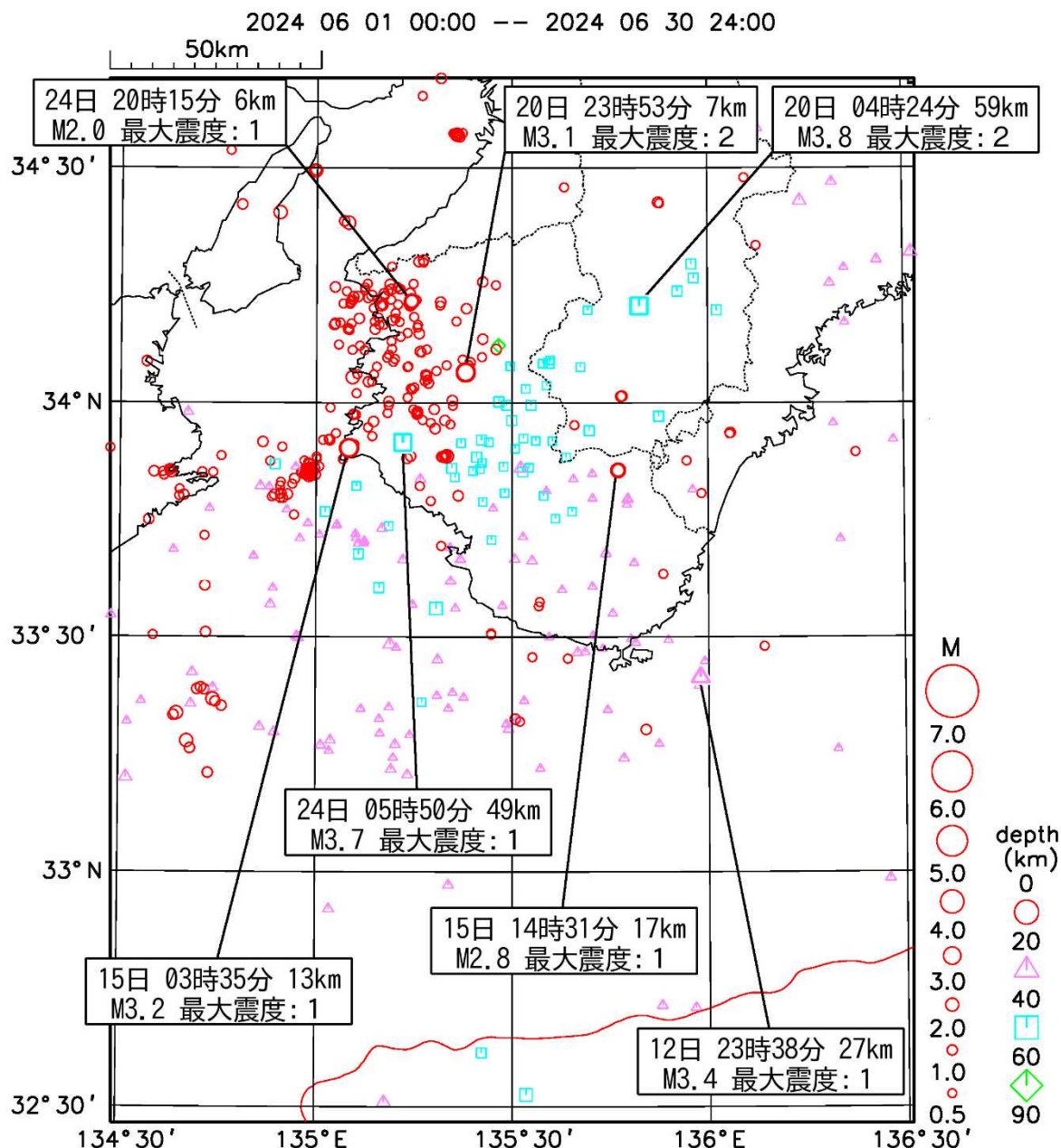
火山防災の日（8月26日）	・・・・・・・・ 7
---------------	------------

- * 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 】

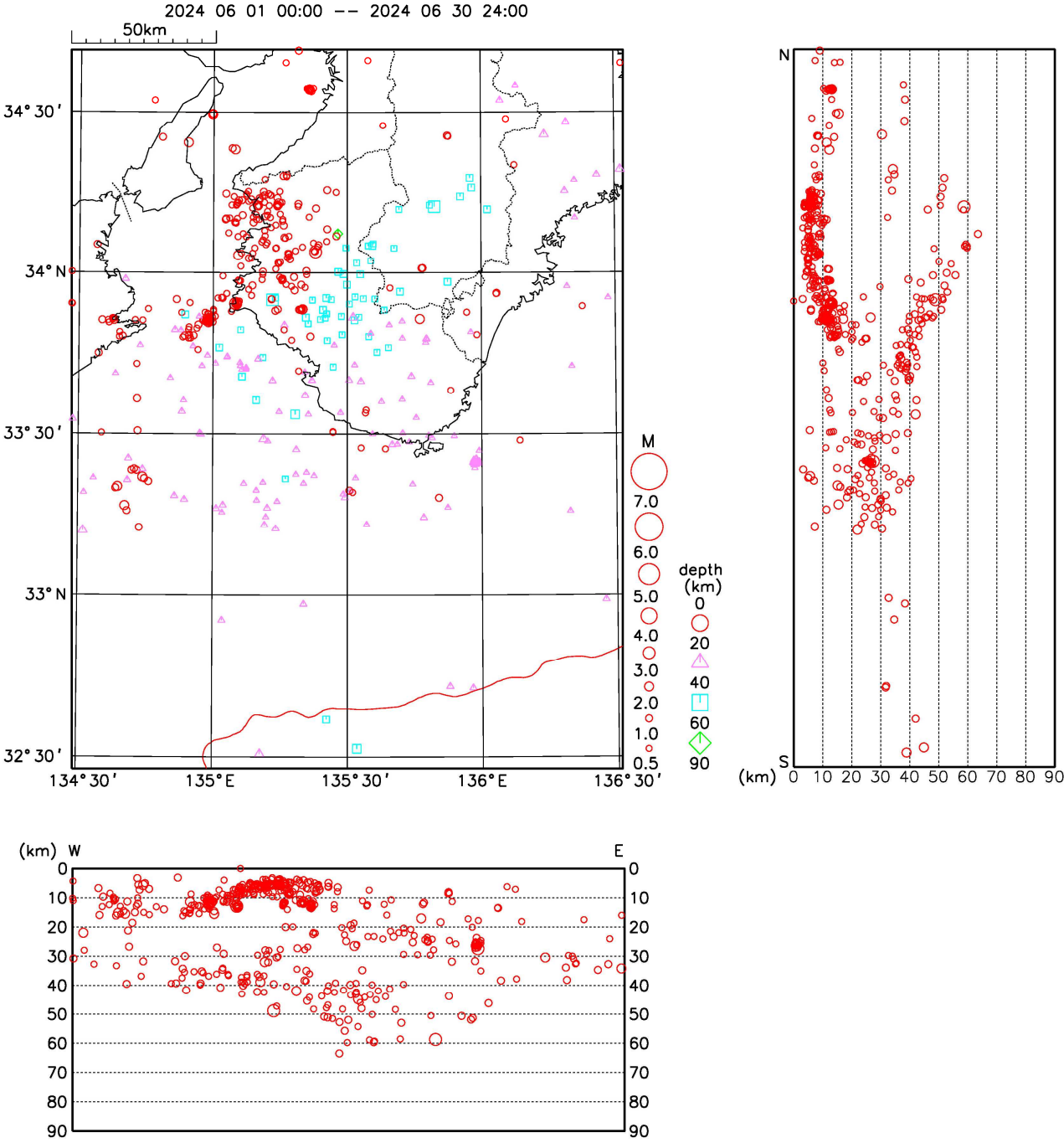


【 概況 】

6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29回（前月は22回）でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、20日04時24分の奈良県の地震（深さ59km、M3.8）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。

6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3回）でした。

【断面図】



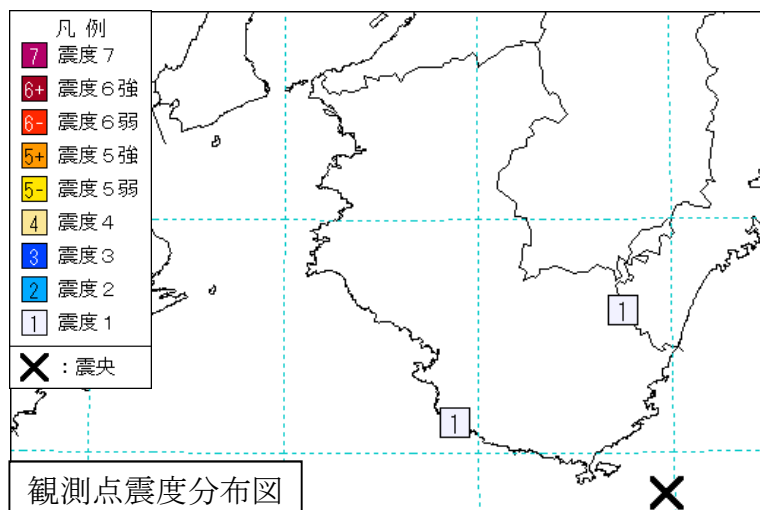
【和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧】

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）					
2024年06月12日23時38分	和歌山県南方沖	33° 24.8' N	135° 58.7' E	27km	M3.4
和歌山県 震度 1：新宮市熊野川町日足＊, 白浜町日置＊					
2024年06月15日03時35分	和歌山県北部	33° 54.2' N	135° 05.0' E	13km	M3.2
和歌山県 震度 1：御坊市菌, 御坊市湯川＊, 由良町里＊					
2024年06月15日14時31分	和歌山県南部	33° 51.4' N	135° 46.2' E	17km	M2.8
和歌山県 震度 1：田辺市本宮町本宮＊					
2024年06月20日04時24分	奈良県	34° 12.3' N	135° 49.5' E	59km	M3.8
和歌山県 震度 2：田辺市本宮町本宮＊					
震度 1：田辺市中辺路町近露, 新宮市新宮, 新宮市熊野川町日足＊					
2024年06月20日23時53分	和歌山県北部	34° 03.9' N	135° 22.8' E	7km	M3.1
和歌山県 震度 2：紀美野町下佐々＊					
震度 1：湯浅町青木＊, 有田川町清水＊					
2024年06月24日05時50分	和歌山県北部	33° 54.9' N	135° 13.2' E	49km	M3.7
和歌山県 震度 1：御坊市菌, 御坊市湯川＊, 湯浅町青木＊, 由良町里＊, 和歌山印南町印南＊, みなべ町土井 みなべ町芝＊, 日高川町土生＊, 有田川町清水＊, 田辺市中辺路町近露, 田辺市中辺路町栗栖川＊ 田辺市中屋敷町＊, 田辺市龍神村西＊, 白浜町日置＊, 上富田町朝来＊					
2024年06月24日20時15分	和歌山県北部	34° 12.9' N	135° 14.5' E	6km	M2.0
和歌山県 震度 1：和歌山市一番丁＊					

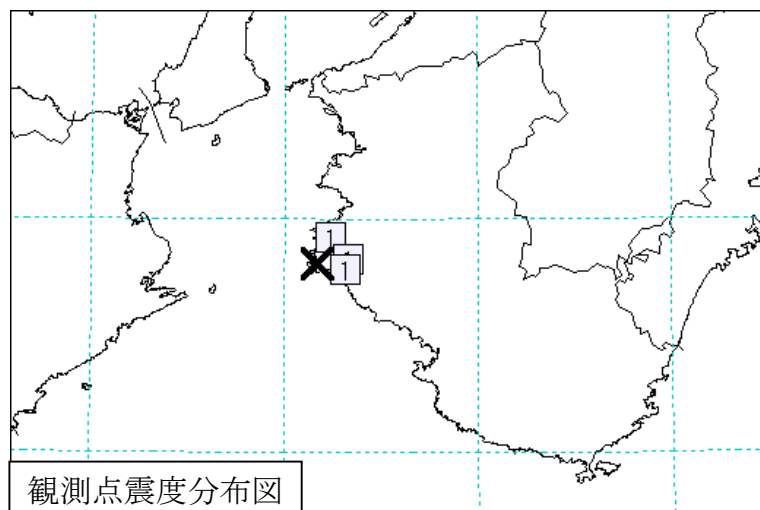
地点名の最後に＊のついている地点は、和歌山県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【震度分布図】

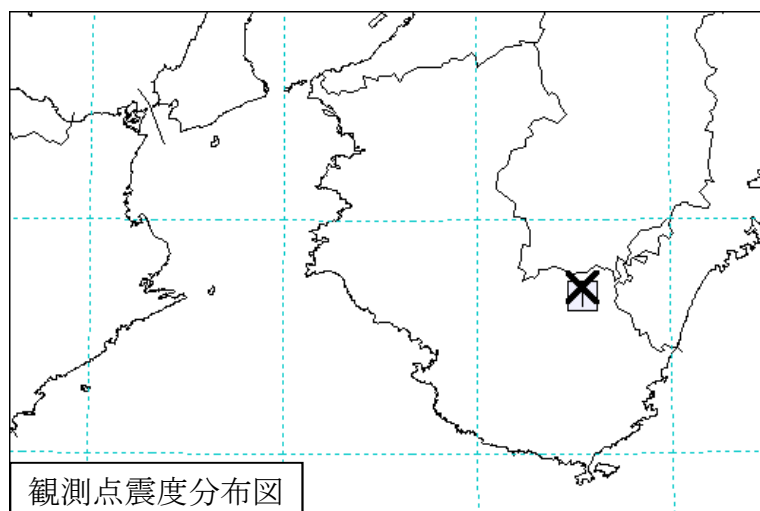
2024年06月12日23時38分 和歌山県南方沖の地震（深さ27km、M3.4）



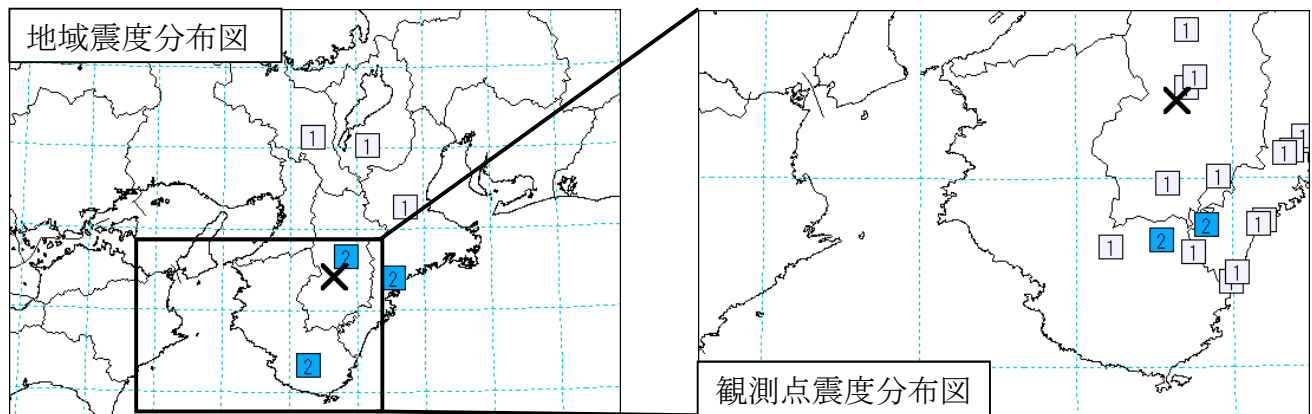
2024年06月15日03時35分 和歌山県北部の地震（深さ13km、M3.2）



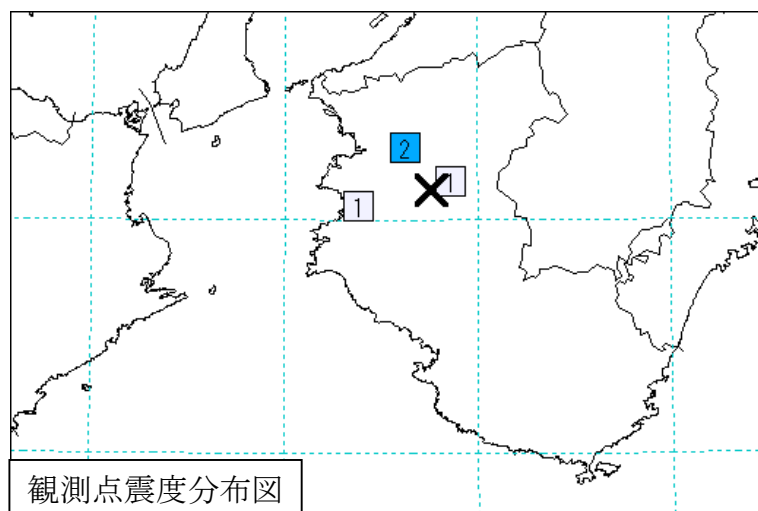
2024年06月15日14時31分 和歌山県南部の地震（深さ17km、M2.8）



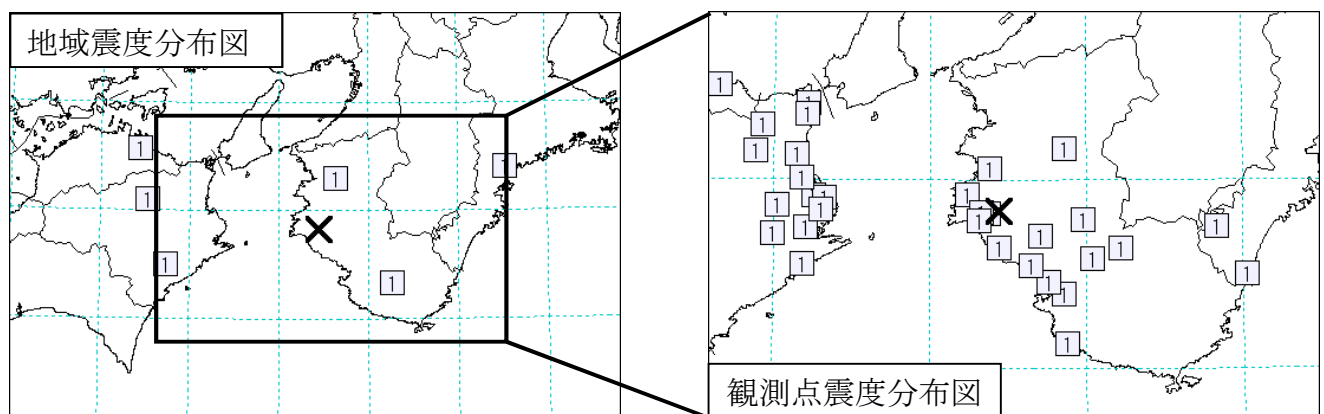
2024 年 06 月 20 日 04 時 24 分 奈良県の地震（深さ 59km 、M3.8）



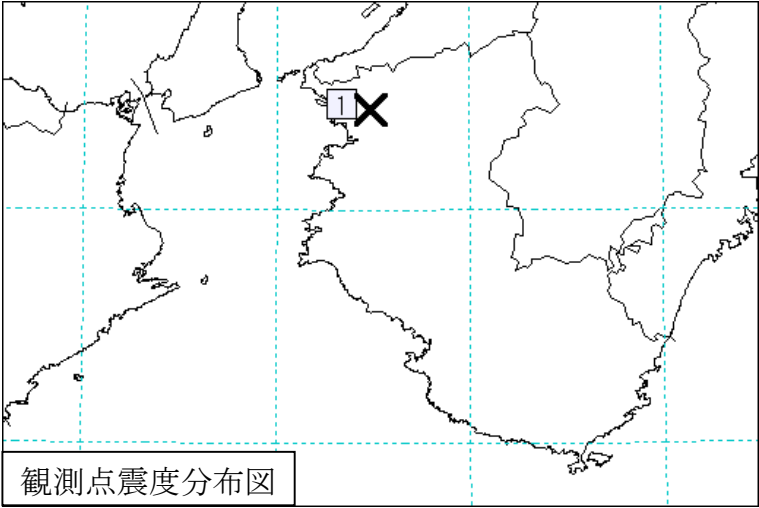
2024 年 06 月 20 日 23 時 53 分 和歌山県北部の地震（深さ 7km 、M3.1）



2024 年 06 月 24 日 05 時 50 分 和歌山県北部の地震（深さ 49km 、M3.7）



2024 年 06 月 24 日 20 時 15 分 和歌山県北部の地震（深さ 6km 、M2.0）



2. 地震一口メモ

火山防災の日（8月26日）

国民の間に広く活動火山対策についての関心と理解を深めてもらうため、8月26日が「火山防災の日」に制定されました。8月26日は、日本で最初の火山観測所が浅間山に設置（明治44年）され、近代的な火山観測が始まった日です。

和歌山県及び周辺の府県には活火山はありませんが、旅行などで活火山へ立ち入ることがあるかもしれません。登る山が活火山かどうか把握し、もし活火山に登るならば、噴火警戒レベルや火山防災マップを確認して、事前に必要な備えをしましょう。

○「火山防災の日」特設サイト（気象庁HP）

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/kazanbosai/index.html>

○火山登山者向けの情報提供ページ（気象庁HP）

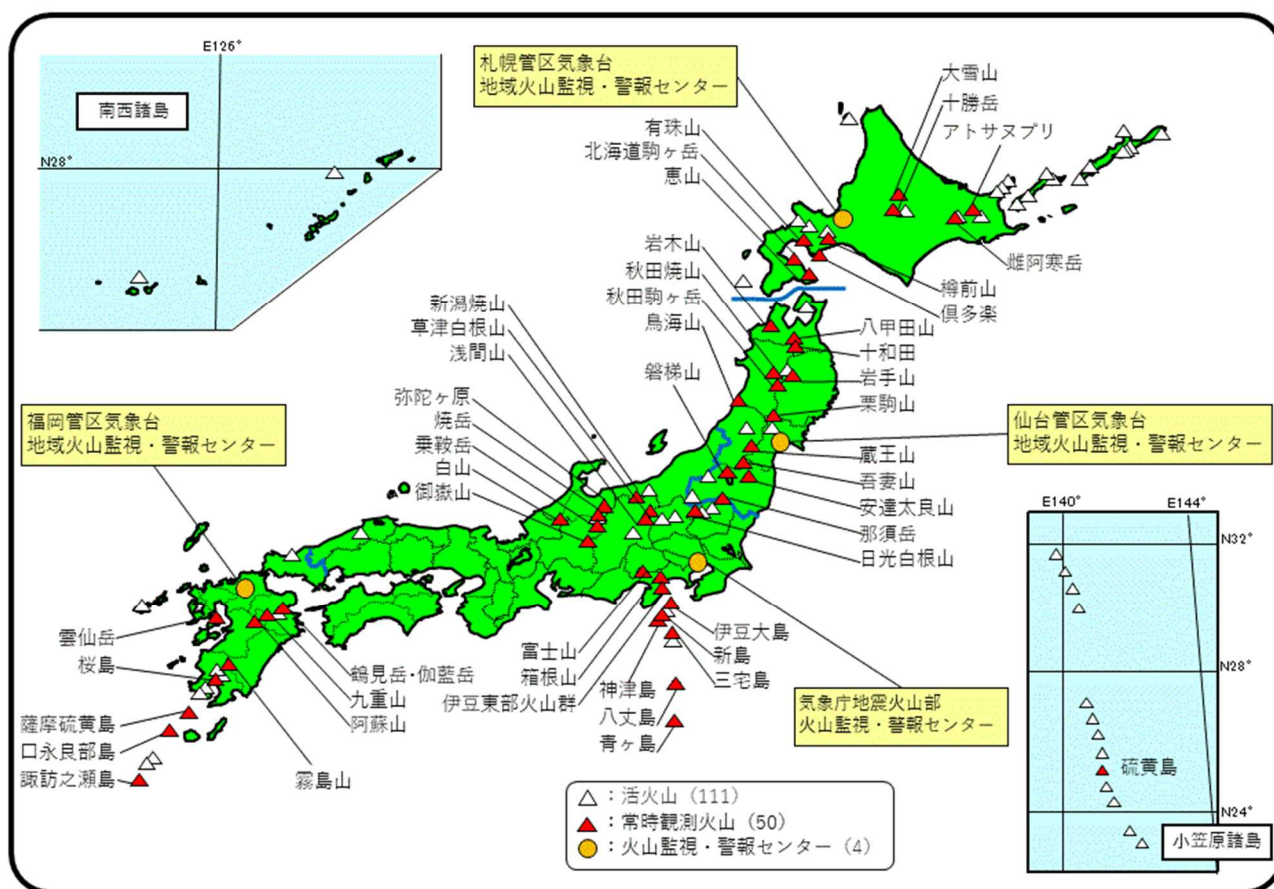
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/activity_info/map_0.html

○火山への登山のそなえ（内閣府HP）

https://www.bousai.go.jp/kazan/kazan_sonae/index.html

日本には111の活火山があり、気象庁が火山活動を監視しています。このうち火山防災のために監視・観測体制の充実等が必要な50火山（常時観測火山）には、様々な種類の観測機器を整備し、関係機関からのデータ提供も受けて、24時間体制で火山活動を観測・監視しています。

全国111の活火山で、火山活動の変化がある場合や、噴火が発生した場合は、火山防災情報を発表します。



図：気象庁HPより