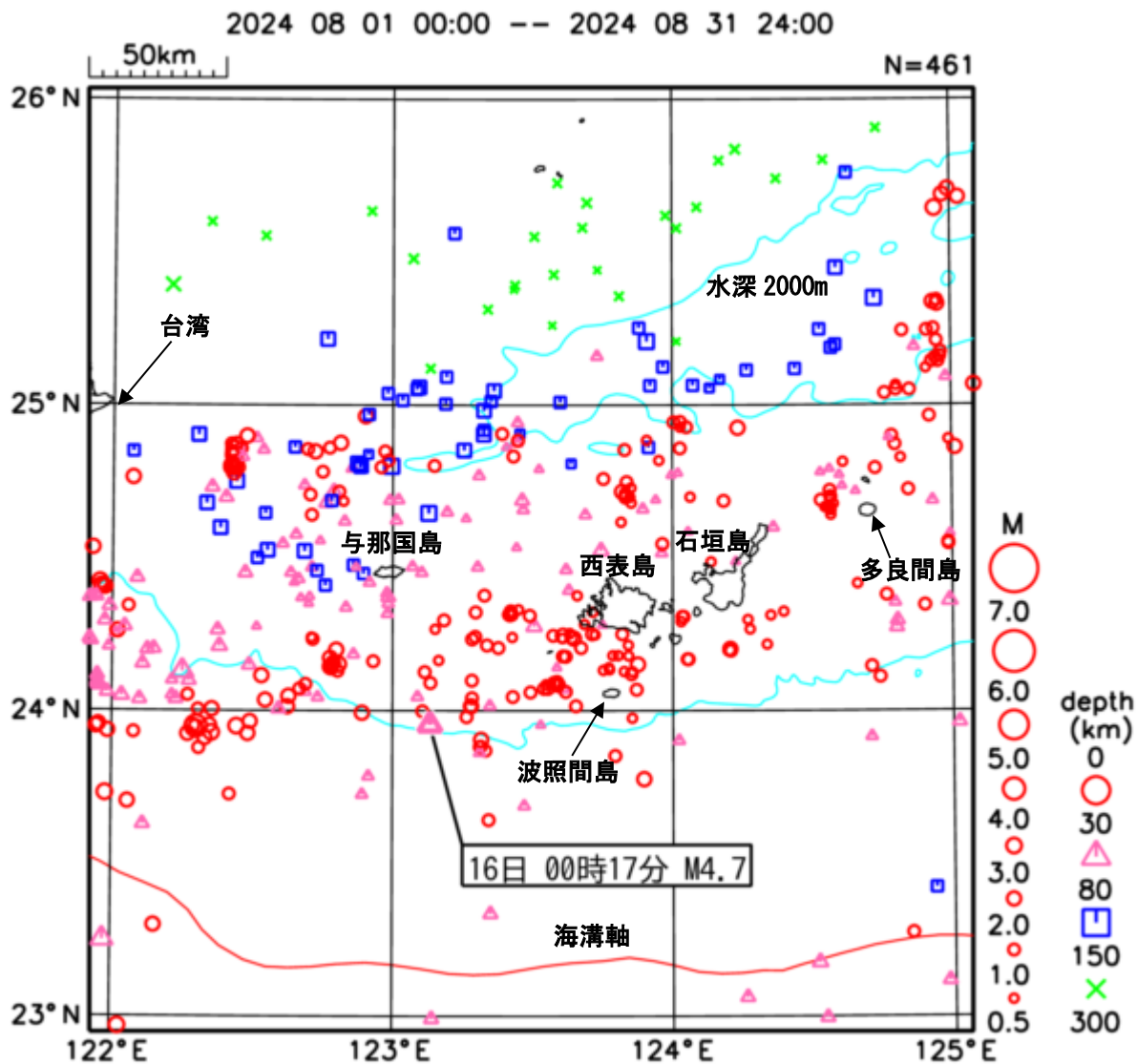


八重山地方の地震活動

令和6年(2024 年)8月

石垣島地方気象台

震央分布図



図中の記号 M : マグニチュード depth : 震源の深さ
N : 地震の回数(マグニチュード 0.5 以上の回数です)
八重山地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。
水深 2000mの海底等深線は海上保安庁による

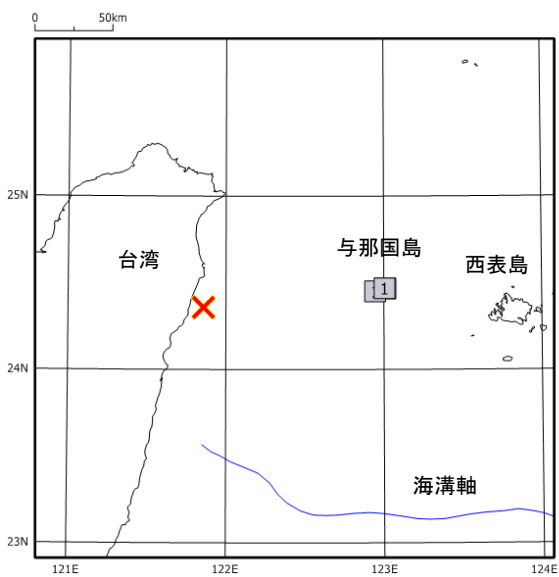
[概況]

今期間 (8月)、震度1以上を観測した地震は3回でした (7月はなし)。

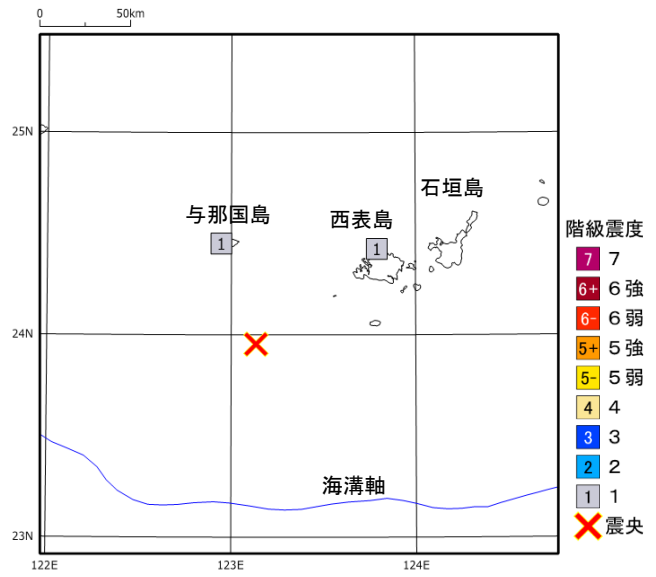
(上図の範囲外で発生した地震は、次頁の震度分布図参照)。

8月中、特に目立った活動はありませんでした。

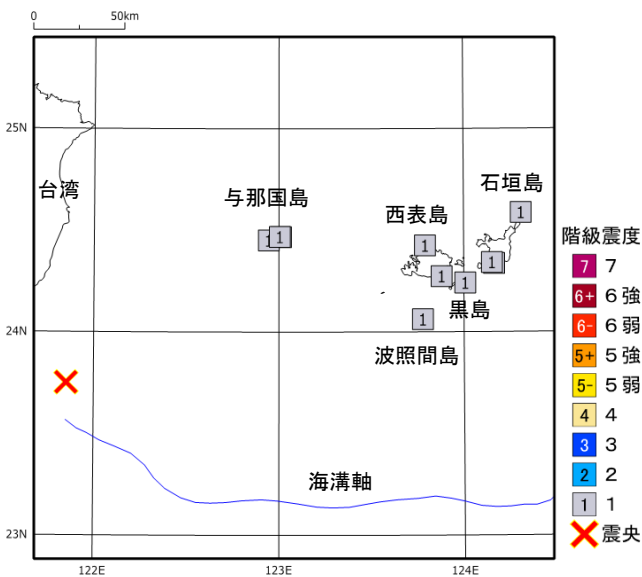
[震度分布図]



8月15日18時06分 台湾付近 深さ17km M5.8



8月16日00時17分 与那国島近海 深さ37km M4.7



8月16日08時35分 台湾付近 M6.1

八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：8月1日～31日）

震源時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
各地の震度					
2024年08月15日18時06分	台湾付近	24° 21.4' N	121° 51.5' E	17km	M5.8
沖縄県	震度 1：与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場＊				

2024年08月16日00時17分	与那国島近海	23° 57.2' N	123° 08.0' E	37km	M4.7
沖縄県	震度 1：与那国町久部良, 竹富町上原小学校				

2024年08月16日08時35分	台湾付近	23° 45.0' N	121° 51.1' E	0km	M6.1
沖縄県	震度 1：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町＊, 与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場＊, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校				

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※ 資料中のデータについて

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。

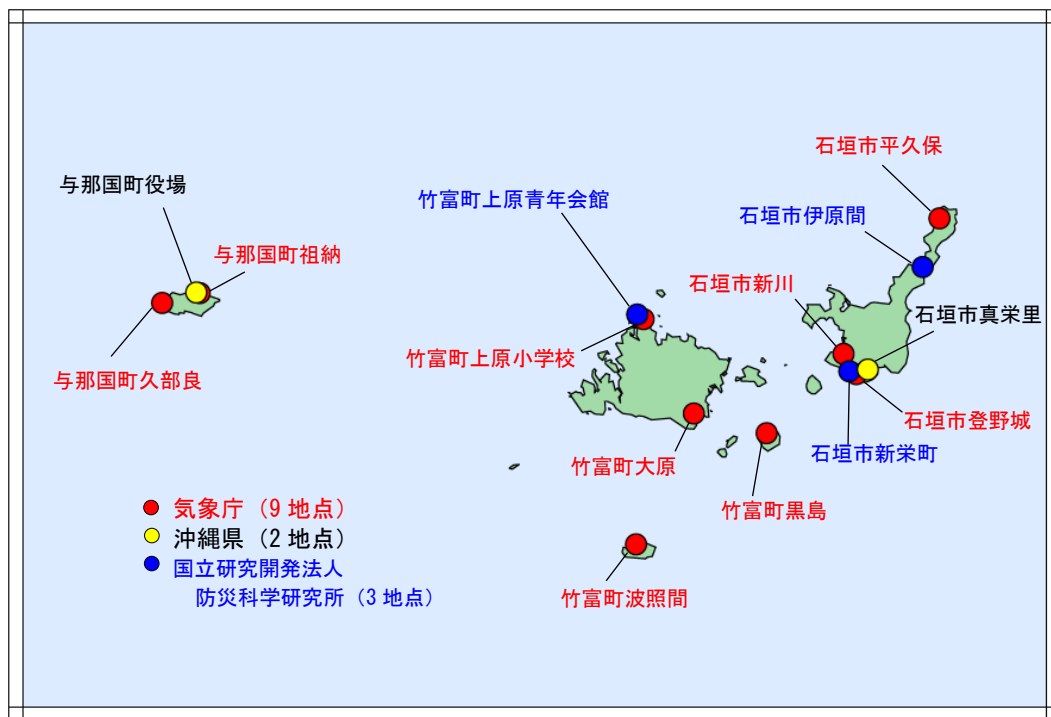
また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 概況中の震源の深さについて

震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方の震度観測地点



※過去の地震活動は石垣島地方気象台のホームページで閲覧できます

URL <https://www.data.jma.go.jp/ishigaki/press/jishinkatsudo/jishin.html>

※震度 1 以上を観測した地震の震度分布図は、気象庁ホームページ「震度データベース検索」をご覧ください。

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2170