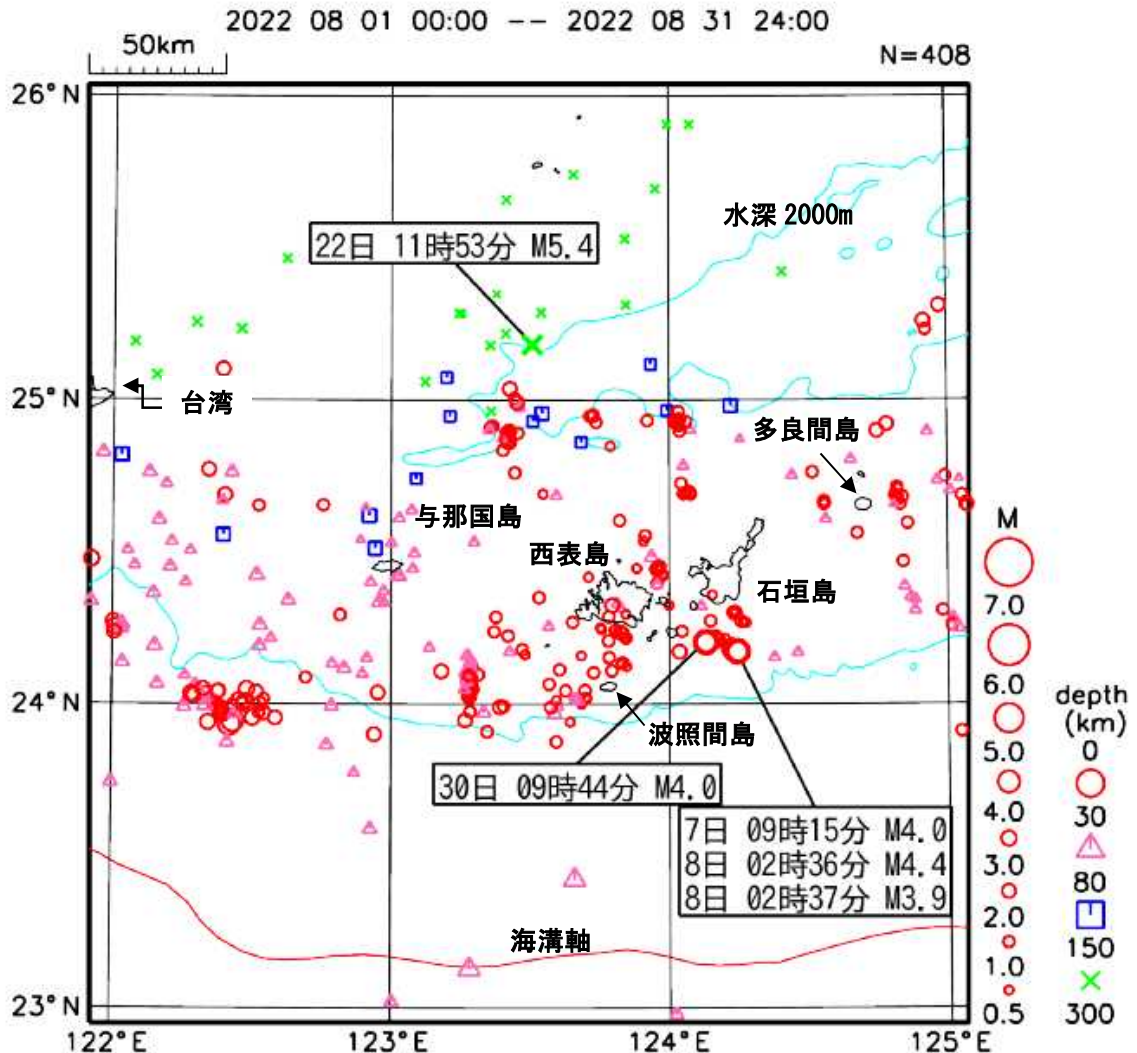


八重山地方の地震活動

令和4年(2022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。

[概況]

今期間、震度1以上を観測した地震は5回(7月は0回)でした。

30日09時44分に石垣島近海(石垣島の南南西約15km)で発生した地震(M4.0、深さ17km)により、石垣市新栄町で最大震度2を観測した他、震度1を石垣市及び竹富町で観測しました。

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 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2022年08月07日09時15分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市真栄里*	24° 10.3' N	124° 14.1' E	15km	M4.0
2022年08月08日02時36分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町* 石垣市真栄里*	24° 10.3' N	124° 14.6' E	14km	M4.4
2022年08月08日02時37分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市新栄町*, 石垣市真栄里*	24° 10.6' N	124° 14.6' E	15km	M3.9
2022年08月22日11時53分 沖縄県 震度 1	石垣島北西沖 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地* 宮古島市上野支所*, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港*, 石垣市登野城 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間*, 石垣市真栄里* 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館*	25° 10.9' N	123° 30.4' E	151km	M5.4
2022年08月30日09時44分 沖縄県 震度 2 震度 1	石垣島近海 石垣市新栄町* 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市真栄里*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間 竹富町上原青年会館*	24° 12.1' N	124° 07.8' E	17km	M4.0

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※八重山地方以外に震度が観測された場合は、その震度も記載します。

※ 資料中のデータについて

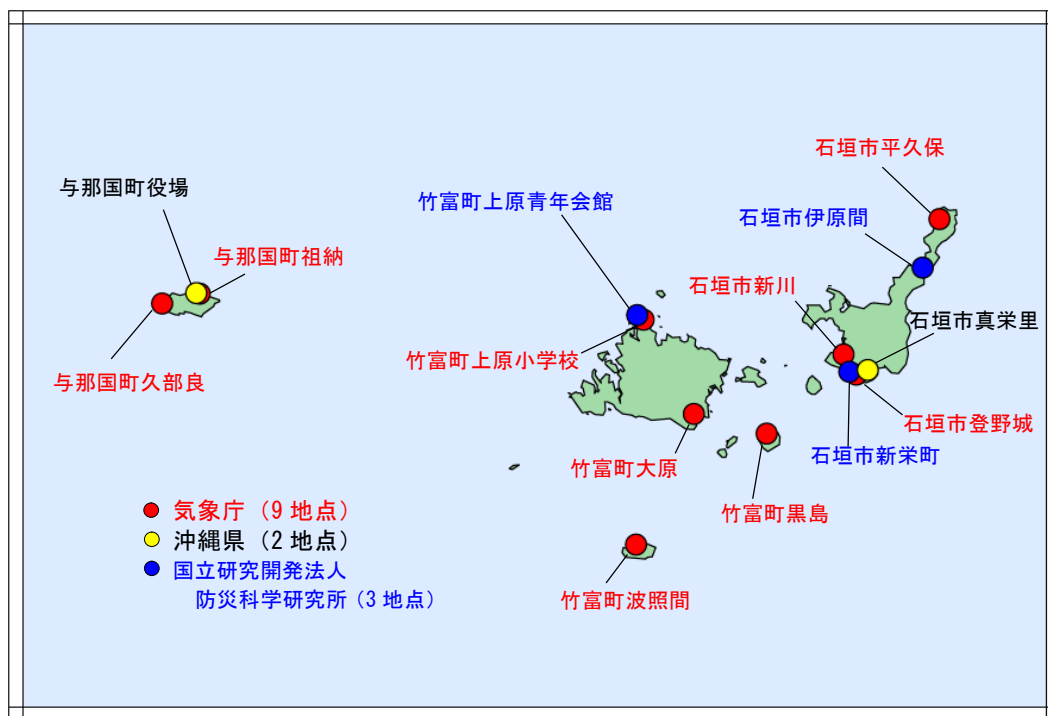
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 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