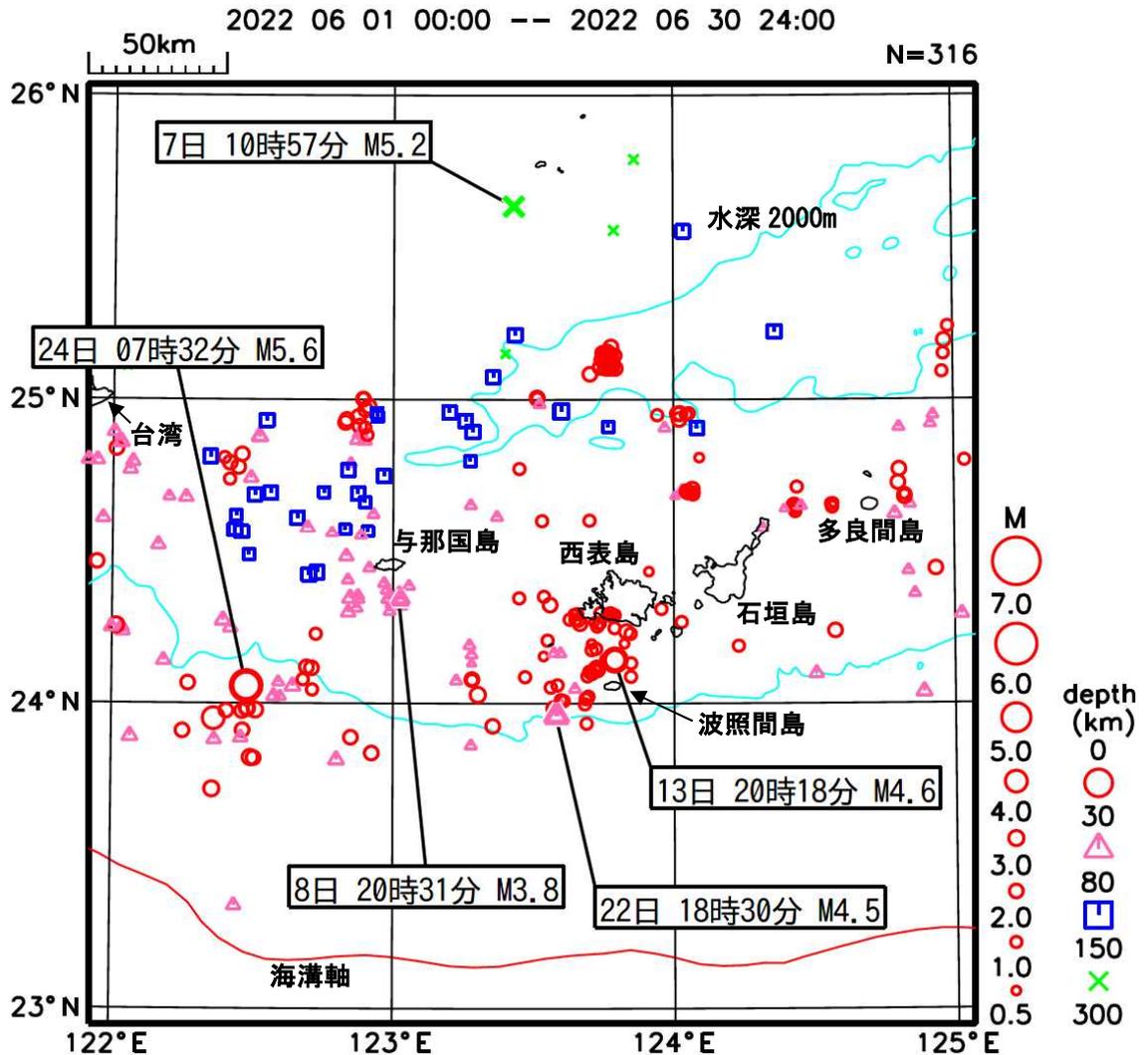


# 八重山地方の地震活動

令和4年(2022年)6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(5月は9回)でした。

13日20時18分に西表島付近(西表島の南約20km)で発生した地震(M4.6、深さ19km)により、竹富町(波照間島)で震度3を観測したほか、石垣島から西表島にかけて震度2~1を観測しました。竹富町で震度3以上を観測したのは、2022年3月19日に石垣島北西沖で発生したM5.9の地震(最大震度3)以来です。

24日07時32分に与那国島近海(与那国島の南西約70km)で発生した地震(M5.6、深さ27km)により石垣島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：6月1日～30日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2022年06月07日10時57分 沖縄県	石垣島北西沖 震度 2：宮古島市平良狩俣* 震度 1：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° 38.1' N	123° 25.7' E	204km	M5.2
2022年06月08日20時31分 沖縄県	与那国島近海 震度 1：与那国町久部良	24° 20.4' N	123° 01.6' E	47km	M3.8
2022年06月13日20時18分 沖縄県	西表島付近 震度 3：竹富町波照間 震度 2：竹富町大原, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館* 震度 1：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市真栄里*, 竹富町黒島	24° 08.5' N	123° 47.3' E	19km	M4.6
2022年06月22日18時30分 沖縄県	西表島付近 震度 1：石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間	23° 57.5' N	123° 34.9' E	31km	M4.5
2022年06月24日07時32分 沖縄県	与那国島近海 震度 2：与那国町久部良, 与那国町役場* 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, 竹富町大原 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校	24° 03.4' N	122° 28.7' E	27km	M5.6

\*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

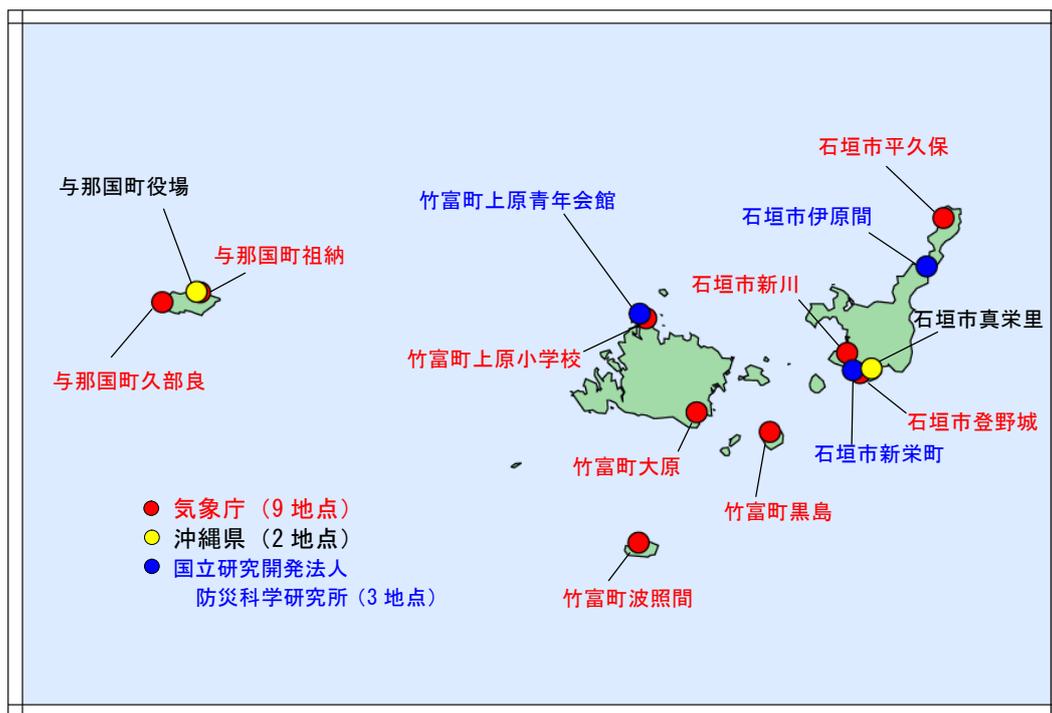
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

### ※ 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/svd/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 0980-82-2159