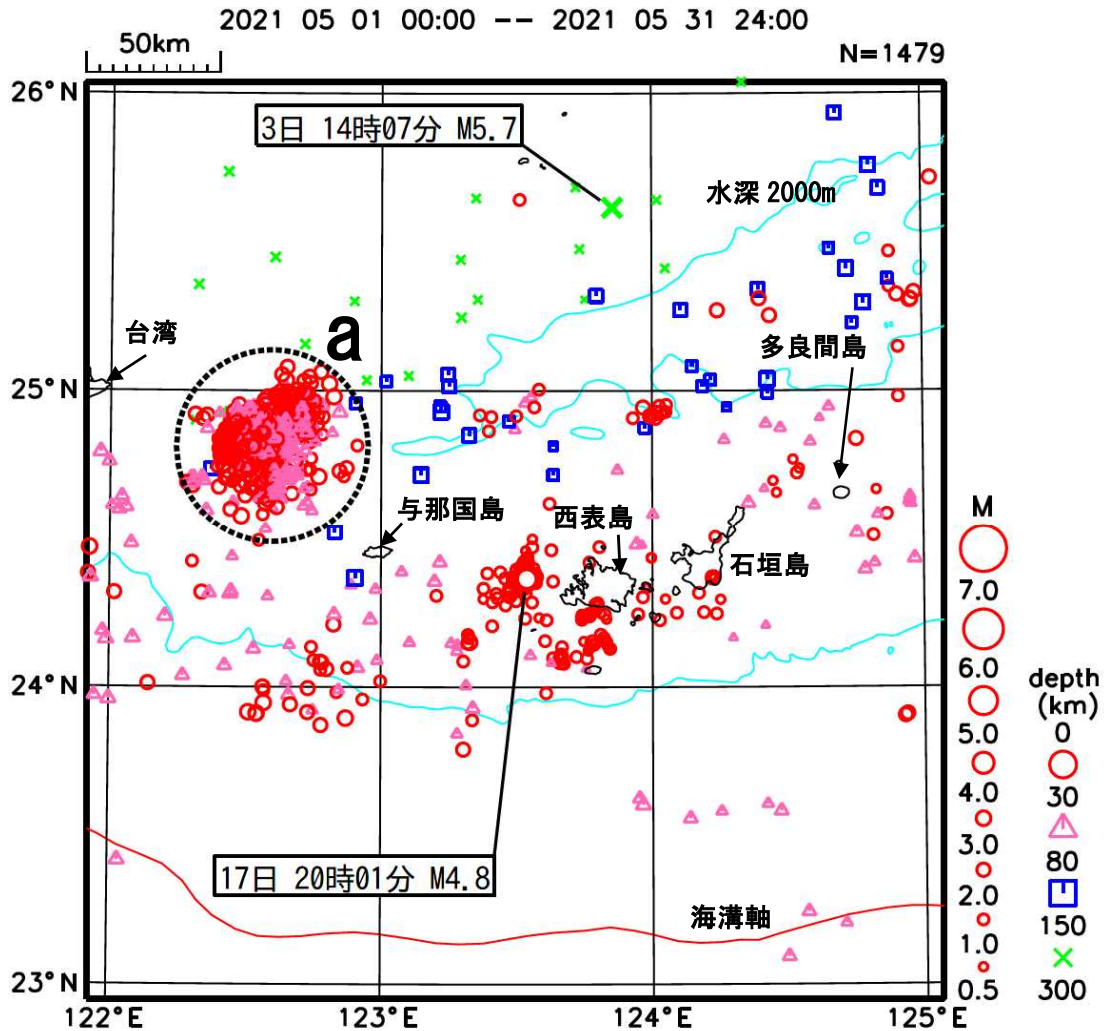


八重山地方の地震活動

令和3年(2021年)5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、八重山地方で1479回(4月は271回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は2回(4月は1回)でした。

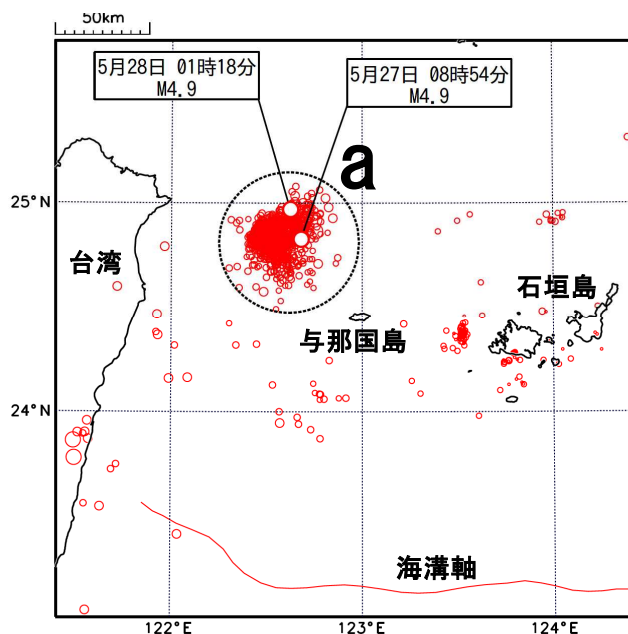
3日14時07分に石垣島北西沖(石垣島の北約150km)で発生した地震(M5.7、深さ約192km)により、沖縄本島から与那国島にかけて震度2~1を観測しました。

17日20時01分に西表島付近(西表島の西約30km)で発生した地震(M4.8、深さ約23km)により、石垣島から与那国島にかけて震度1を観測しました。

25日から与那国島近海(与那国島の北西約50km)でややまとまった活動がありました(領域a、次項参照)。

震央分布図

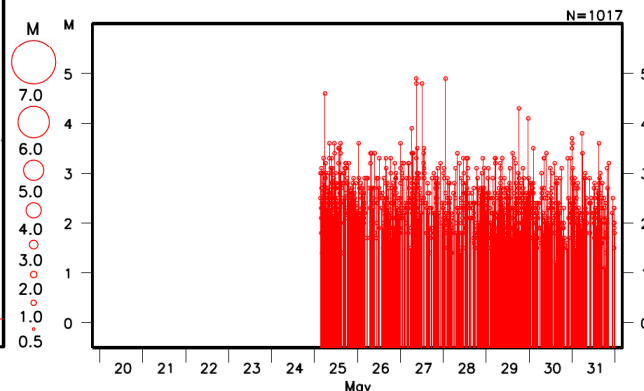
(5月20日～31日、深さ0km～60km、M \geq 0.5以上)



25日から与那国島近海(与那国島の北西約50km)でややまとまった地震活動があり、現在も継続しています(領域a)。この活動の最大規模の地震は、27日08時54分および28日01時18分に発生した地震とともにM4.9、震度1以上を観測した地震はありませんでした。

領域 a 内の M-T 図

2021 05 20 00:00 -- 2021 05 31 24:00



八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧(期間:5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
2021年05月03日14時07分 沖縄県 震度 2 : 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原小学校, 竹富町上原青年会館* 震度 1 : 名護市港*, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 恩納村恩納*, 沖縄市美里* 西原町与那城*, 座間味村座間味*, 久米島町謝名堂, 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添 宮古島市上野支所*, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 石垣市美崎町*, 与那国町久部良	石垣島北西沖	25° 36.9' N	123° 51.2' E	192km	M5.7
2021年05月17日20時01分 沖縄県 震度 1 : 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町* 与那国町祖納, 与那国町久部良, 竹富町大原, 竹富町上原小学校 竹富町上原青年会館*	西表島付近	24° 21.8' N	123° 32.2' E	23km	M4.8

*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

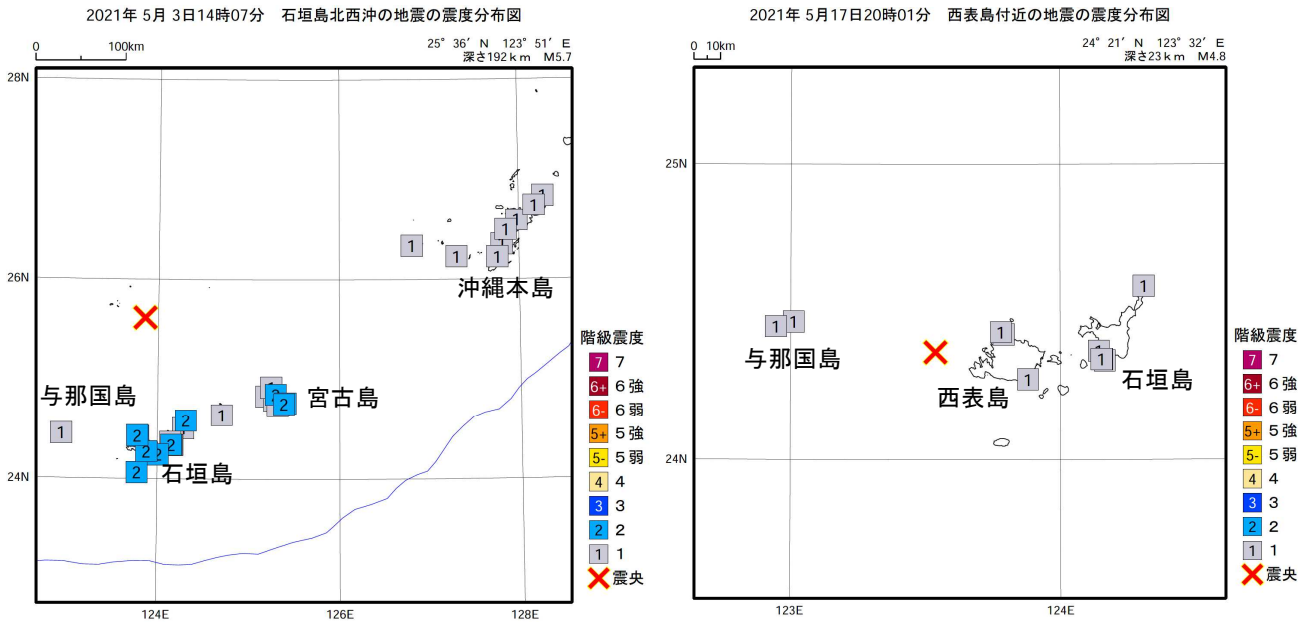
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、米国立間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成している。

※ 概況中の震源の深さについて

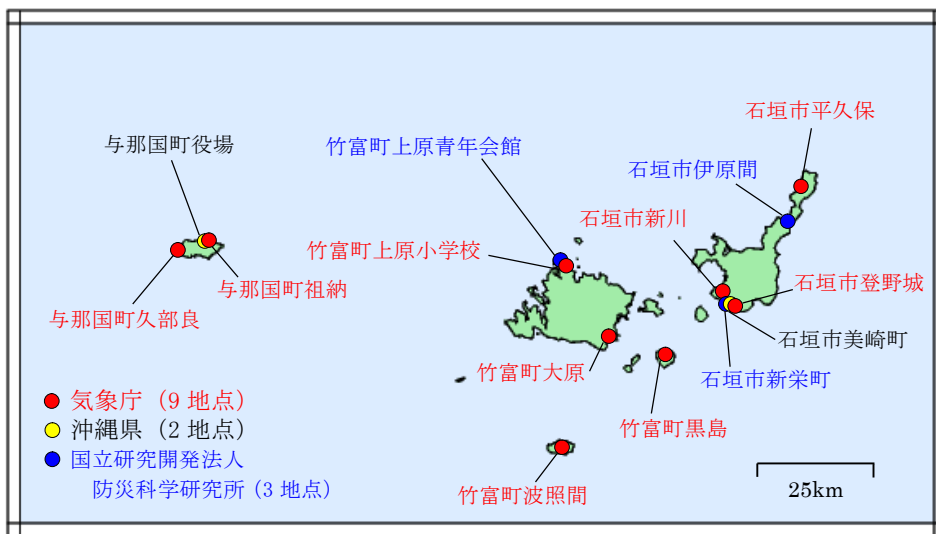
震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ 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。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図



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>
 本件に関する問い合わせ先 石垣島地方気象台 0980-82-2159