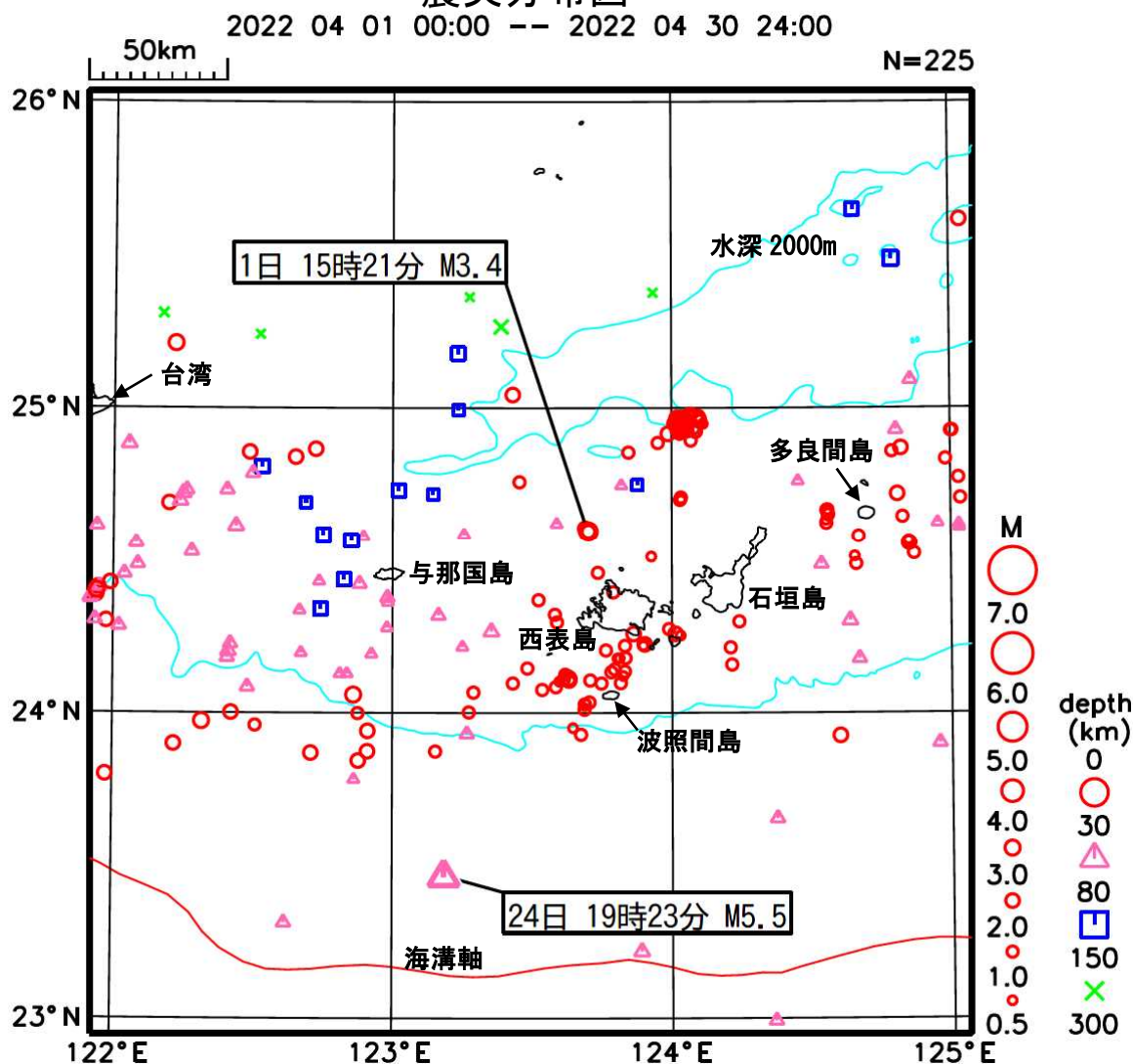


八重山地方の地震活動

令和4年(2022年)4月

石垣島地方気象台

震央分布図



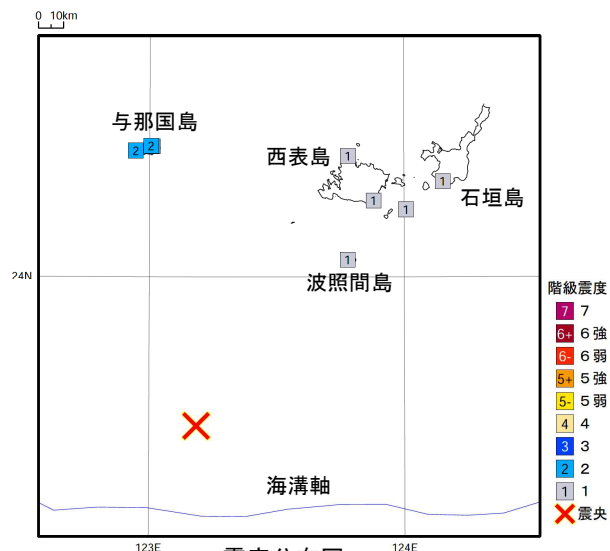
図中の記号 M : マグニチュード depth : 震源の深さ
 N : 地震の回数(マグニチュード 0.5 以上の回数です)
 八重山地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

[概況]

今期間、震度1以上を観測した地震は2回(3月は4回)でした。

1日15時21分に西表島付近(西表島の北北西約20km)で発生した地震(M3.4、深さ9km)により、西表島で震度2~1を観測しました。

24日19時23分に与那国島近海(与那国島の南南東約110km)で発生した地震(M5.5)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(右図参照)。



八重山地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：4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04月01日15時21分 沖縄県 震度 2：竹富町大原 震度 1：竹富町上原青年会館*	西表島付近	24° 35.7' N	123° 42.0' E	9km	M3.4
2022年04月24日19時23分 沖縄県 震度 2：与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場* 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, 竹富町上原青年会館*	与那国島近海	23° 27.7' N	123° 11.0' E	51km	M5.5

*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

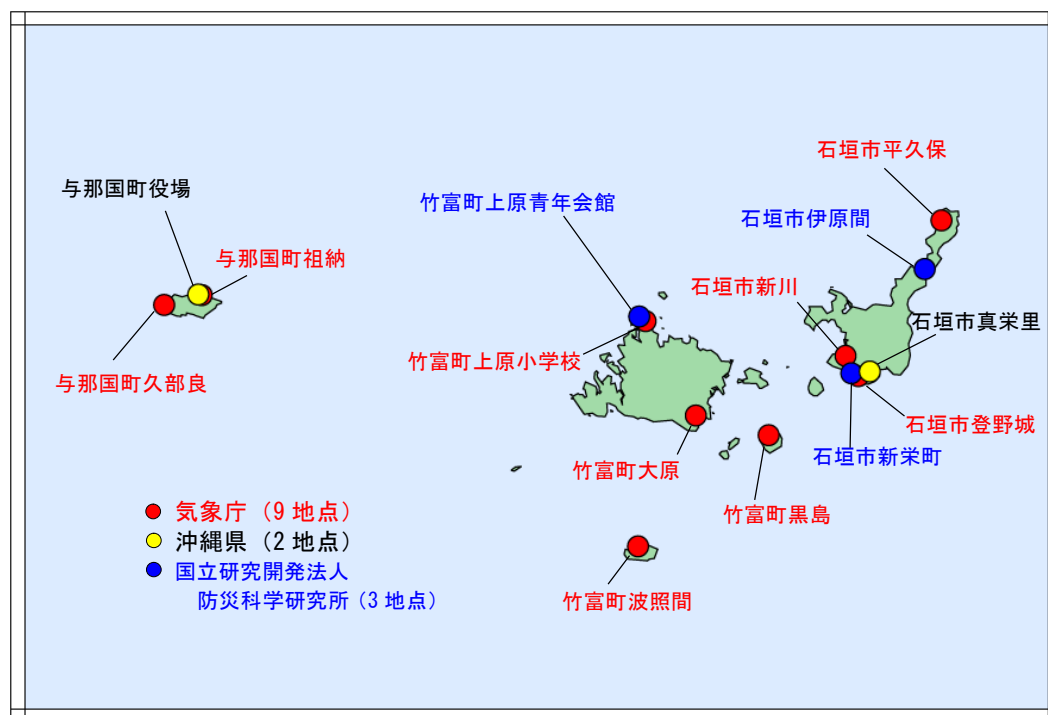
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 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