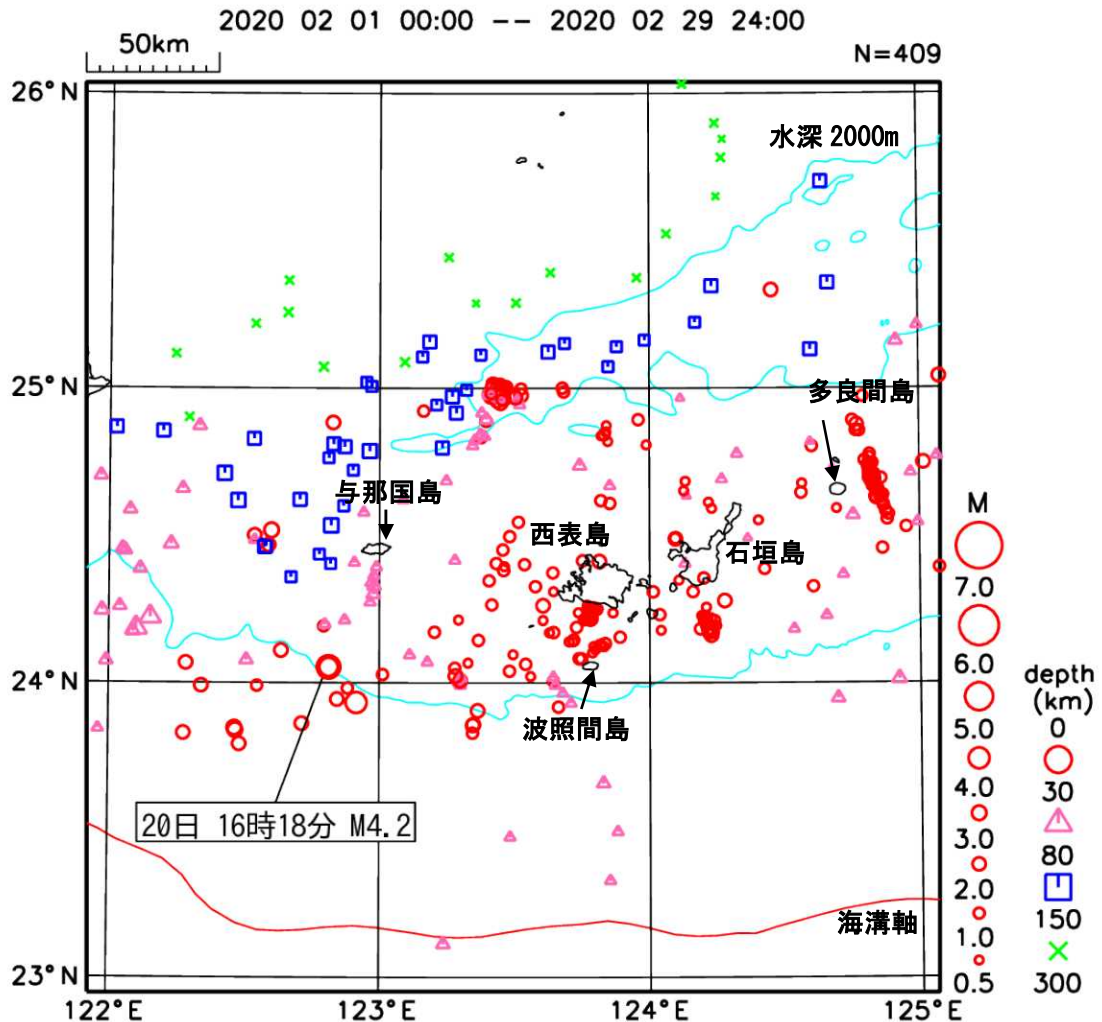


八重山地方の地震活動

令和2年(2020年)2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)
震度1以上を観測した地震を吹き出しで示しています。

【概況】

今期間、八重山地方で409回(1月386回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は1回(1月4回)でした。

20日16時18分に与那国島近海(与那国島の南南西約50km)で発生した地震(M4.2、深さ27km)により、与那国町で最大震度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：2月1日～29日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2020年02月20日16時18分 沖縄県 震度 1：与那国町久部良	与那国島近海	24° 03.2' N	122° 48.7' E	27km	M4.2

*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

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）、米国家間地震学研究連合（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。

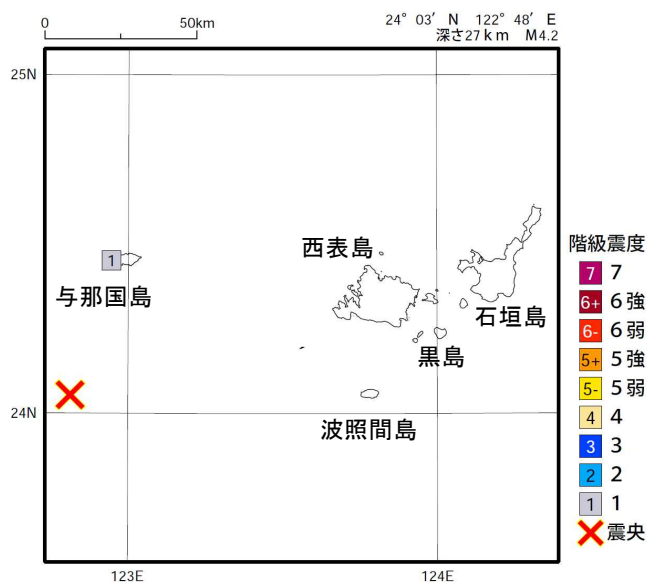
※ 概況中の震源の深さについて

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。

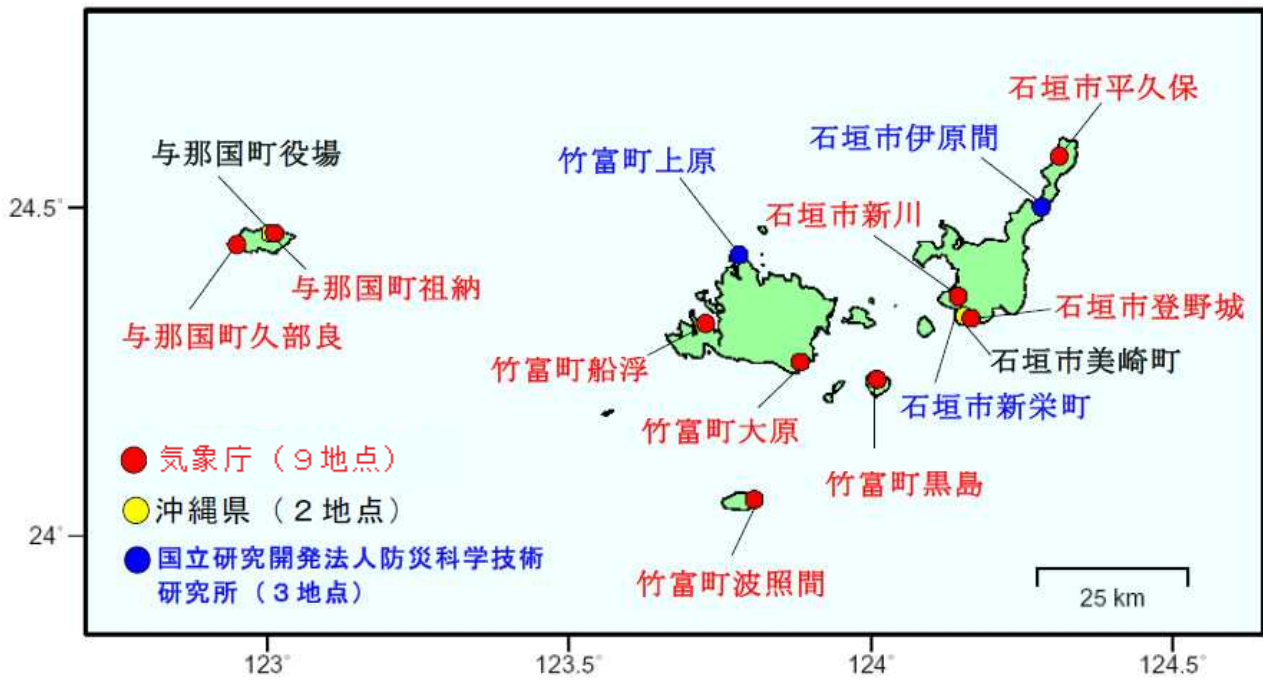
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

2020年2月20日16時18分 与那国島近海の地震の震度分布図



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.jma-net.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