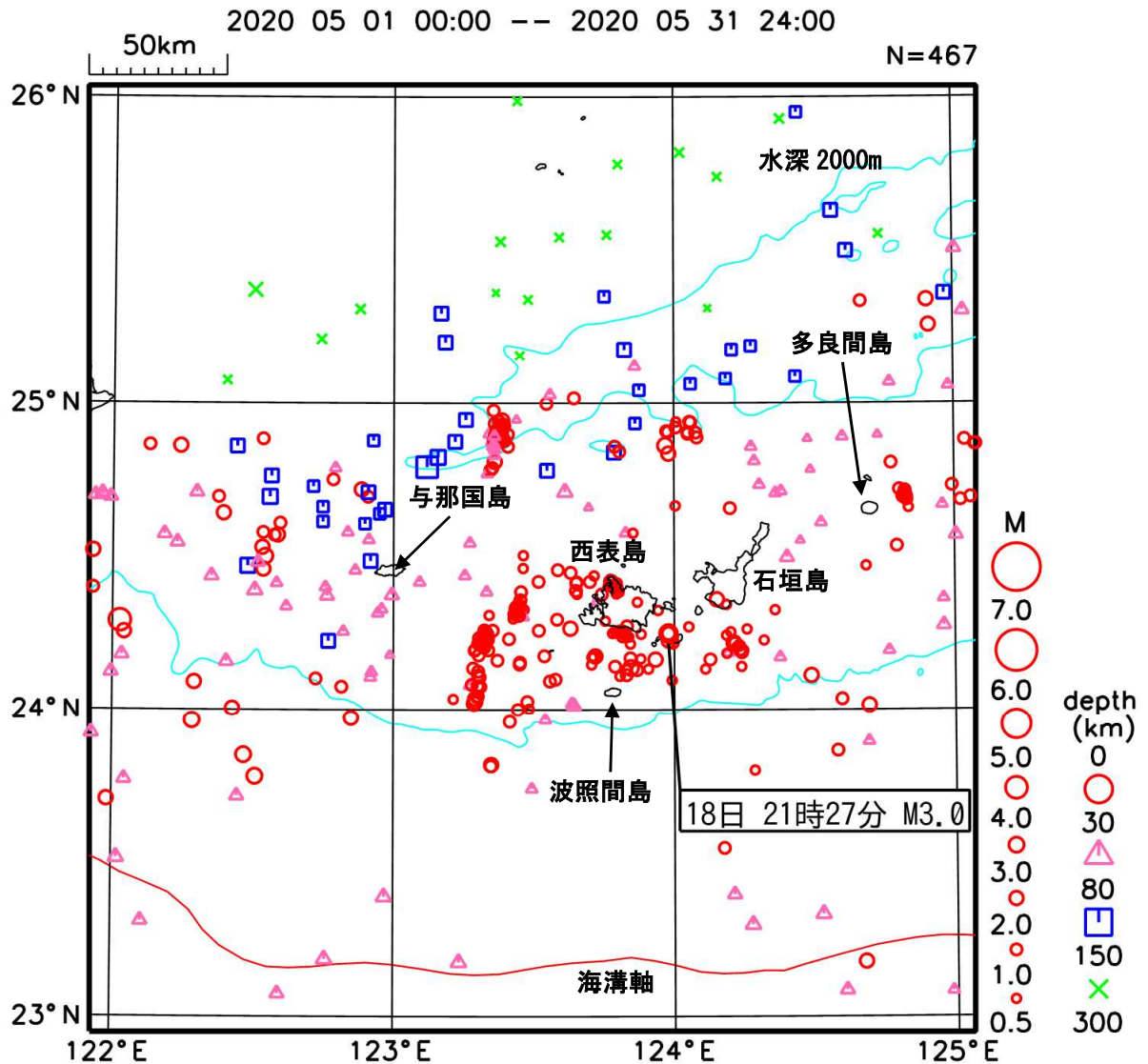


八重山地方の地震活動

令和2年(2020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)
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 467 回（4 月は 416 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 3 回）でした。

18 日 21 時 27 分に西表島付近（西表島の南東約 20km）で発生した地震（M3.0、深さ 20km）により、竹富町（西表島）で震度 1 を観測しました。

27 日 18 時 19 分に宮古島近海（宮古島の東北東約 10 km、震央分布図範囲外）で発生した地震（M5.2、深さ 51 km）により、宮古島市で震度 3 を観測したほか、多良間島、石垣島及び黒島で震度 2～1 を観測しました（震度分布図参照）。この地震は、宮古島近海で発生している繰り返し地震のひとつです。^{注1}

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
2020 年 05 月 18 日 21 時 27 分 沖縄県 震度 1：竹富町大原	西表島付近	24° 14.9' N	123° 58.7' E	20km	M3.0
2020 年 05 月 27 日 18 時 19 分 沖縄県 震度 3：宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里 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* 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所* 震度 2：多良間村塩川, 多良間村仲筋* 震度 1：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島	宮古島近海	24° 51.0' N	125° 24.5' E	51km	M5.2

* の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

注 1：沖縄気象台の発表する「沖縄地方の繰り返し地震」の「宮古島近海」をご覧ください。

URL：https://www.jma-net.go.jp/okinawa/data/jishin/pdf/20200527_miyakojima.pdf

※ 資料中のデータについて

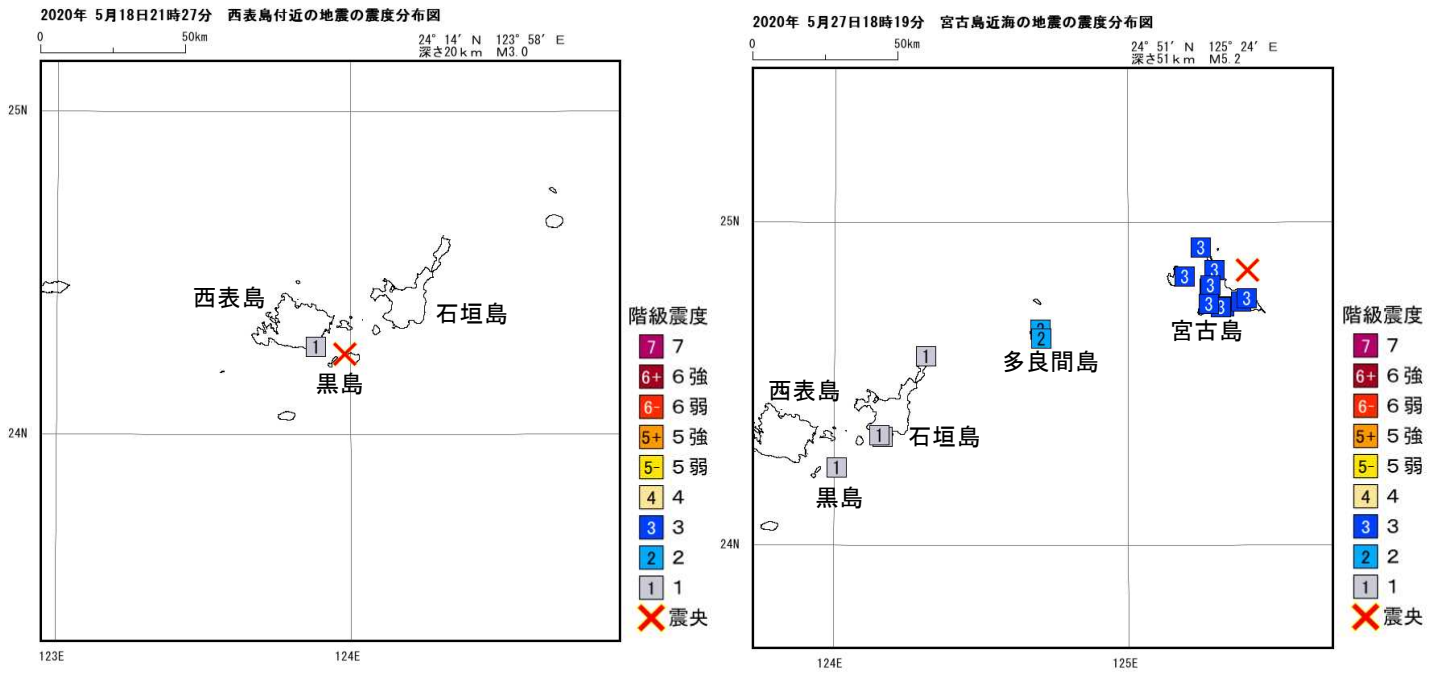
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 概況中の震源の深さについて

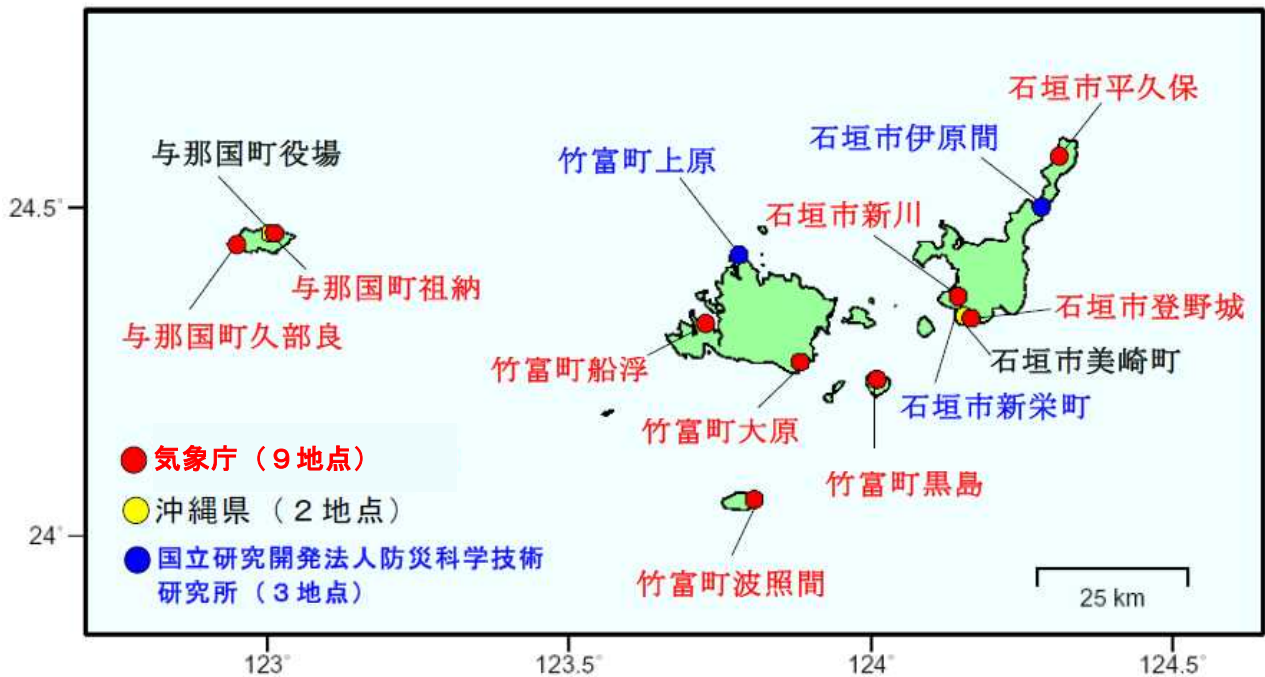
震源の深さは、精度がやや劣るものは表記しないことがあります。

※ 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.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