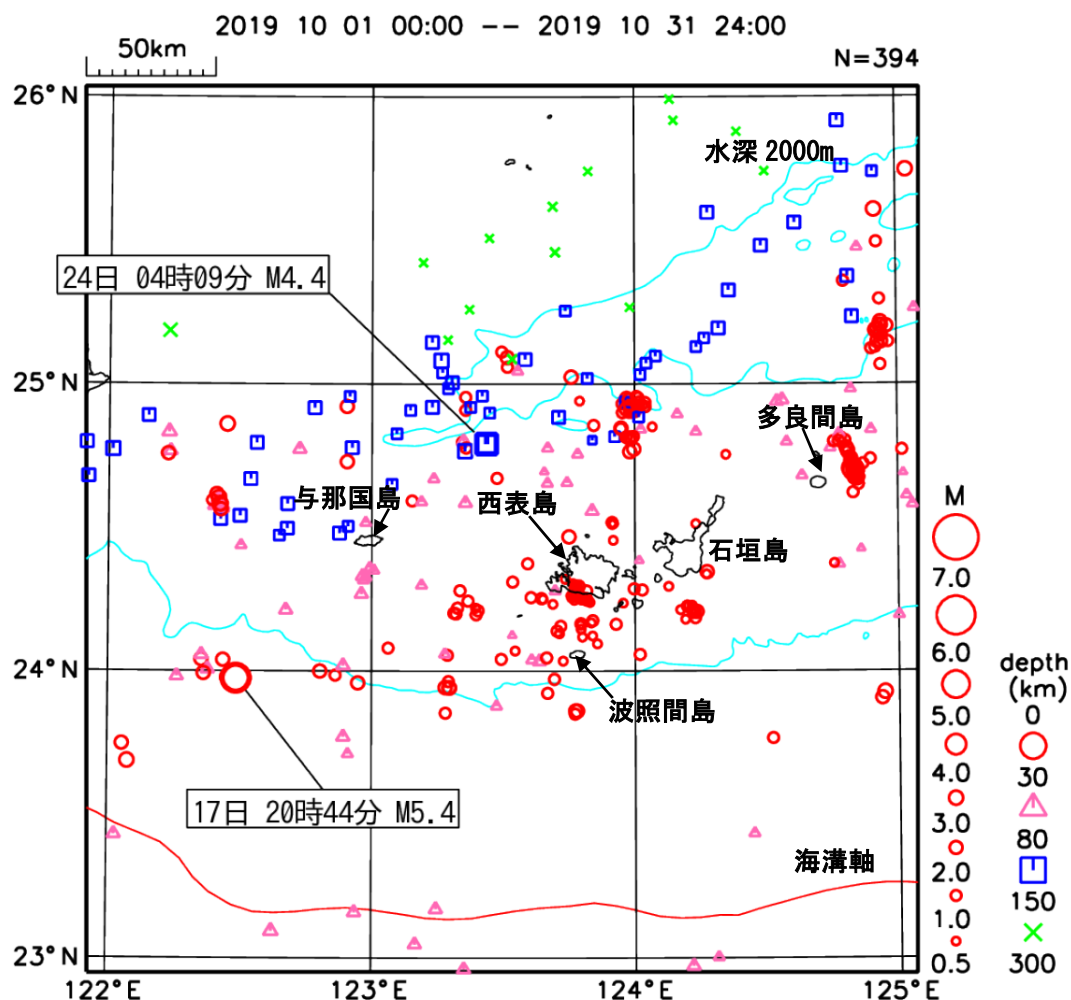


八重山地方の地震活動

令和元年(2019 年)10 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 394 回（9 月 310 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（9 月 0 回）でした。

17 日 20 時 44 分に与那国島近海（与那国島の南西約 80km）で発生した地震（M5.4）により、与那国町で最大震度 1 を観測しました。

24 日 04 時 09 分に石垣島近海（西表島の北西約 60km）で発生した地震（M4.4、深さ 87km）により、竹富町（西表島及び黒島）と石垣市で最大震度 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：10 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
2019 年 10 月 17 日 20 時 44 分 沖縄県 震度 1：与那国町祖納, 与那国町久部良, 与那国町役場＊	与那国島近海	23° 58.4' N	122° 29.1' E	20km	M5.4
2019 年 10 月 24 日 04 時 09 分 沖縄県 震度 1：石垣市新栄町＊, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町船浮, 竹富町上原＊	石垣島近海	24° 47.5' N	123° 26.1' E	87km	M4.4

＊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。

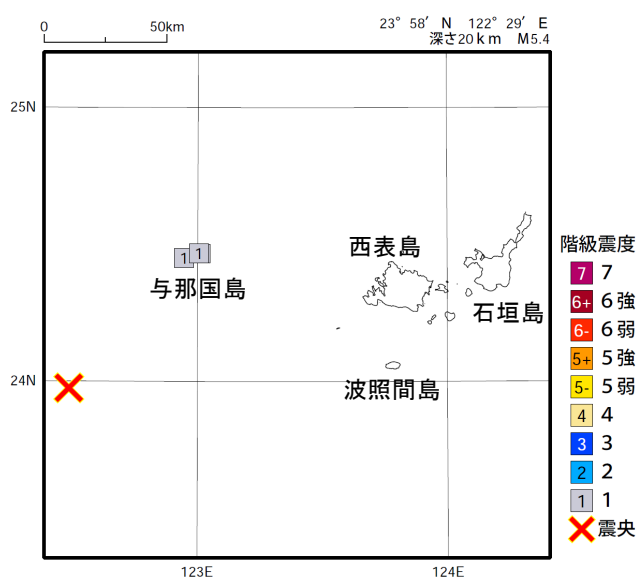
※ 概況中の震源の深さについて

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。

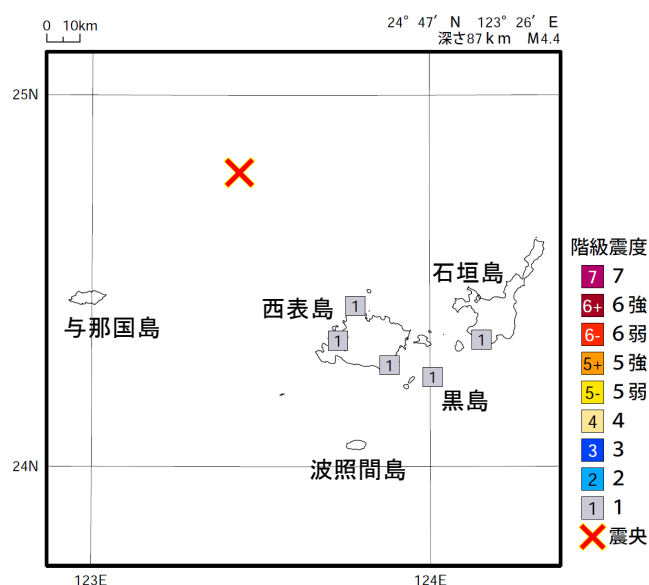
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

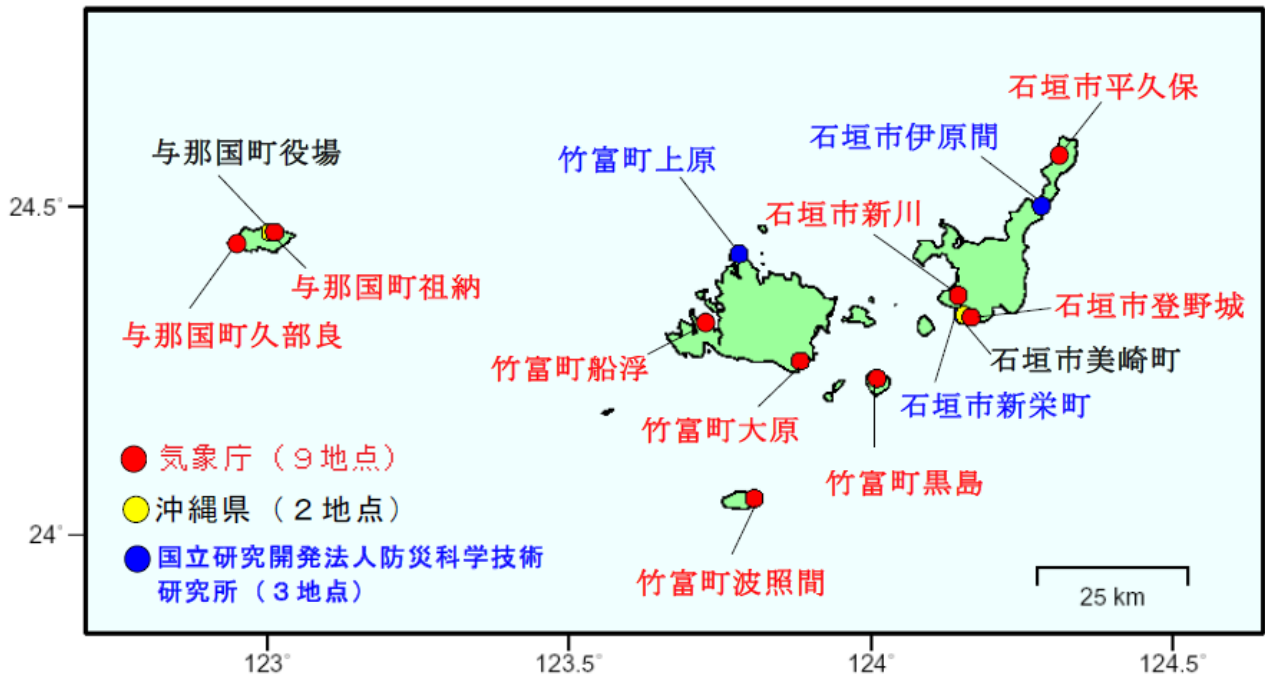
2019年10月17日20時44分 与那国島近海の地震の震度分布図



2019年10月24日04時09分 石垣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