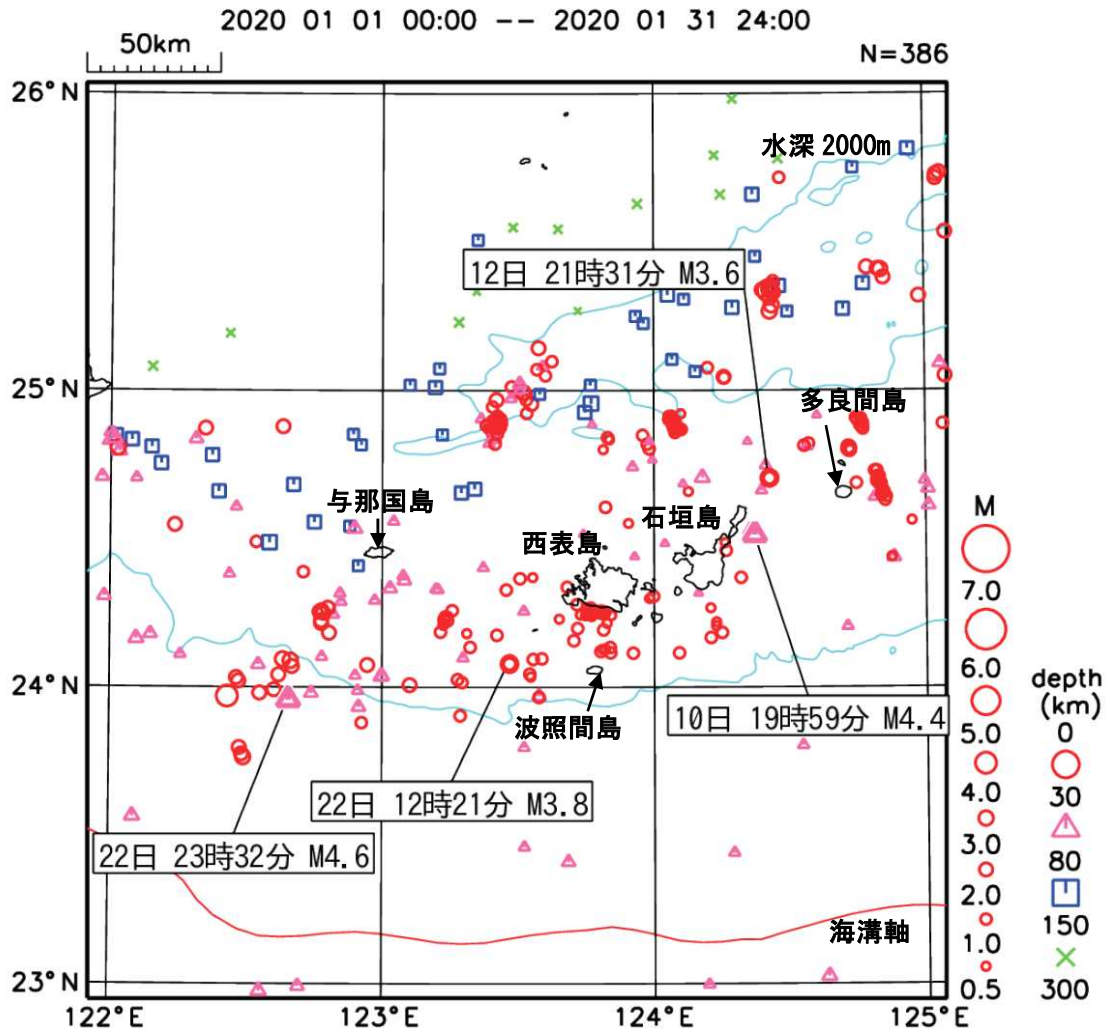


八重山地方の地震活動

令和2年(2020年)1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 386 回 (12 月 457 回) の地震を観測しました。震度 1 以上を観測した地震は 4 回 (12 月 6 回) でした。

10 日 19 時 59 分に石垣島近海 (石垣島の東約 10km) で発生した地震 (M4.4、深さ 52km) により、石垣市、竹富町 (西表島及び黒島) で最大震度 1 を観測しました。

12 日 21 時 31 分に石垣島近海 (石垣島の北東約 20km) で発生した地震 (M3.6、深さ 19km) により、石垣市で最大震度 1 を観測しました。

22 日 12 時 21 分に西表島付近 (西表島の南西約 40km) で発生した地震 (M3.8、深さ 25km) により、竹富町 (西表島) で最大震度 1 を観測しました。

22 日 23 時 32 分に与那国島近海 (与那国島の南南西約 70km) で発生した地震 (M4.6) 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：1 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 01 月 10 日 19 時 59 分 沖縄県	石垣島近海	24° 30.7' N	124° 22.2' E	52km	M4.4
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*, 石垣市伊原間* 石垣市美崎町*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町船浮, 竹富町上原*					
2020 年 01 月 12 日 21 時 31 分 沖縄県	石垣島近海	24° 42.2' N	124° 25.5' E	19km	M3.6
震度 1：石垣市平久保, 石垣市伊原間*					
2020 年 01 月 22 日 12 時 21 分 沖縄県	西表島付近	24° 04.7' N	123° 28.0' E	25km	M3.8
震度 1：竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*					
2020 年 01 月 22 日 23 時 32 分 沖縄県	与那国島近海	23° 57.4' N	122° 39.4' E	39km	M4.6
震度 1：与那国町久部良, 与那国町役場*					

*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。

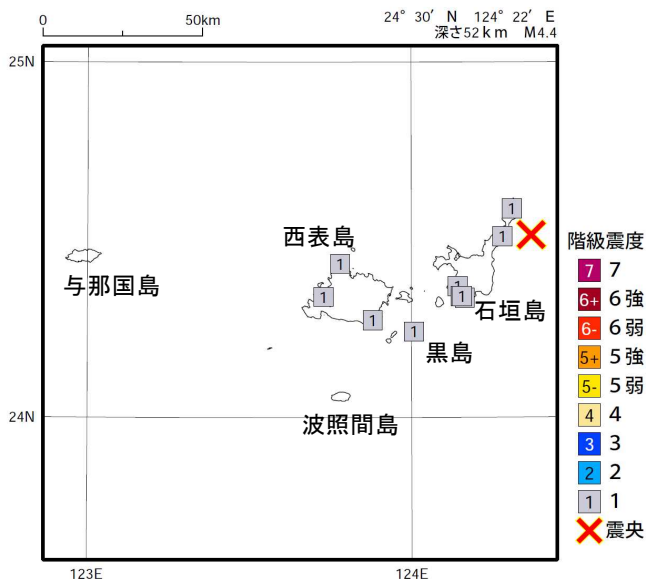
※ 概況中の震源の深さについて

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。

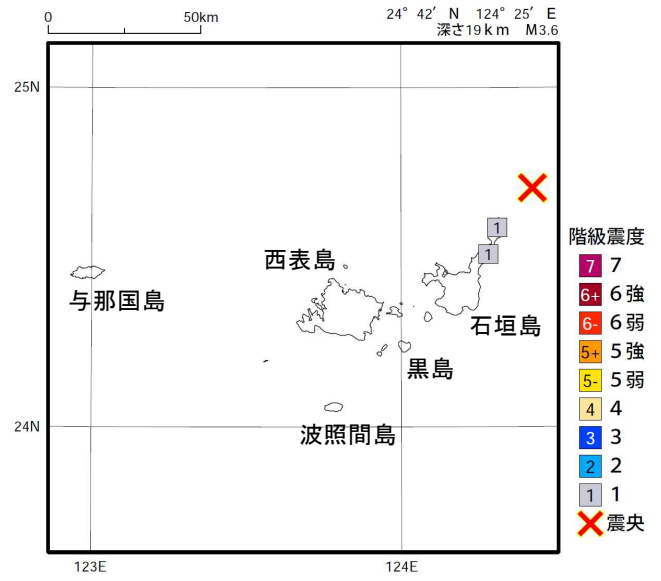
※ データについては精査により、後日修正することがあります。

八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

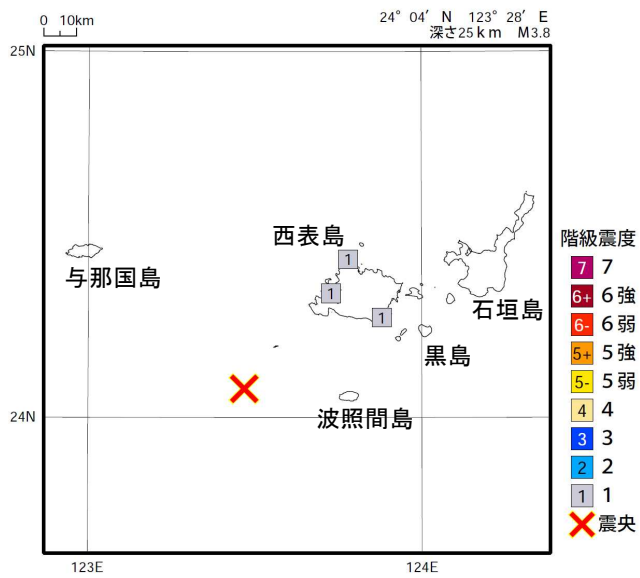
2020年1月10日19時59分 石垣島近海の地震の震度分布図



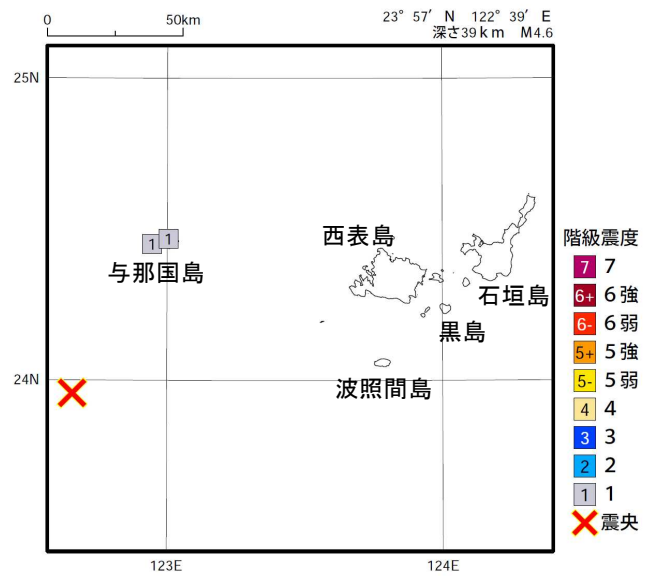
2020年1月12日21時31分 石垣島近海の地震の震度分布図



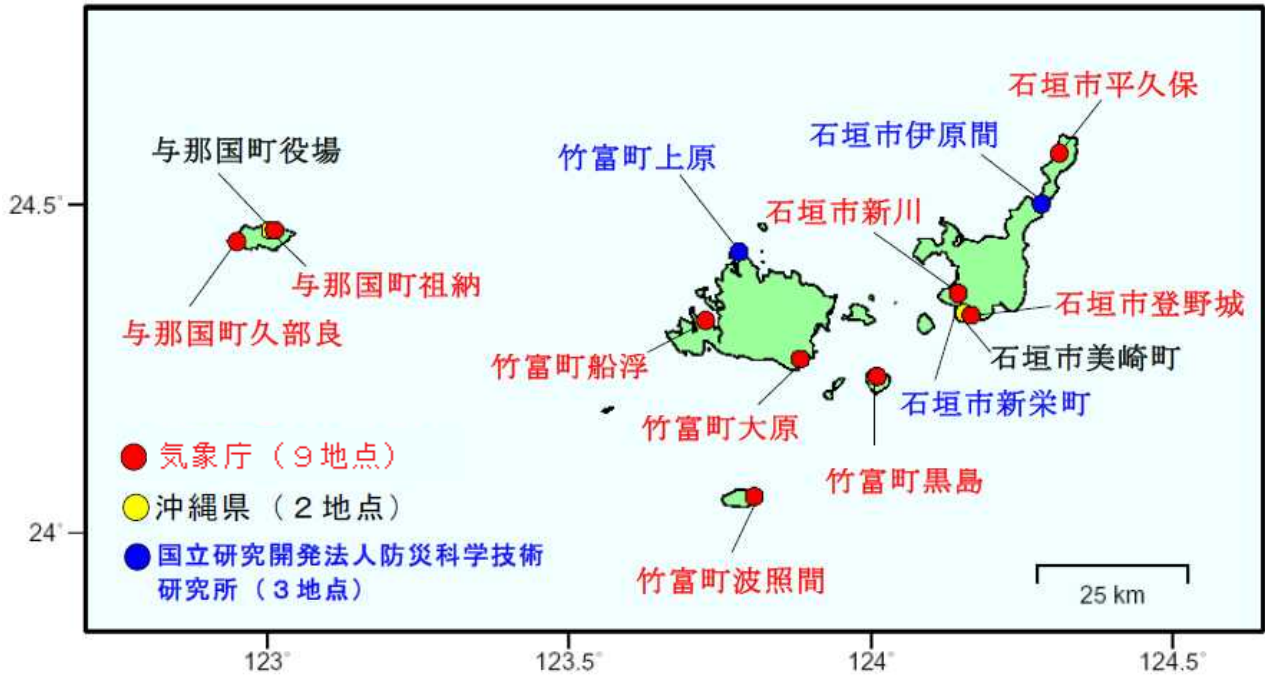
2020年1月22日12時21分 西表島付近の地震の震度分布図



2020年1月22日23時32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