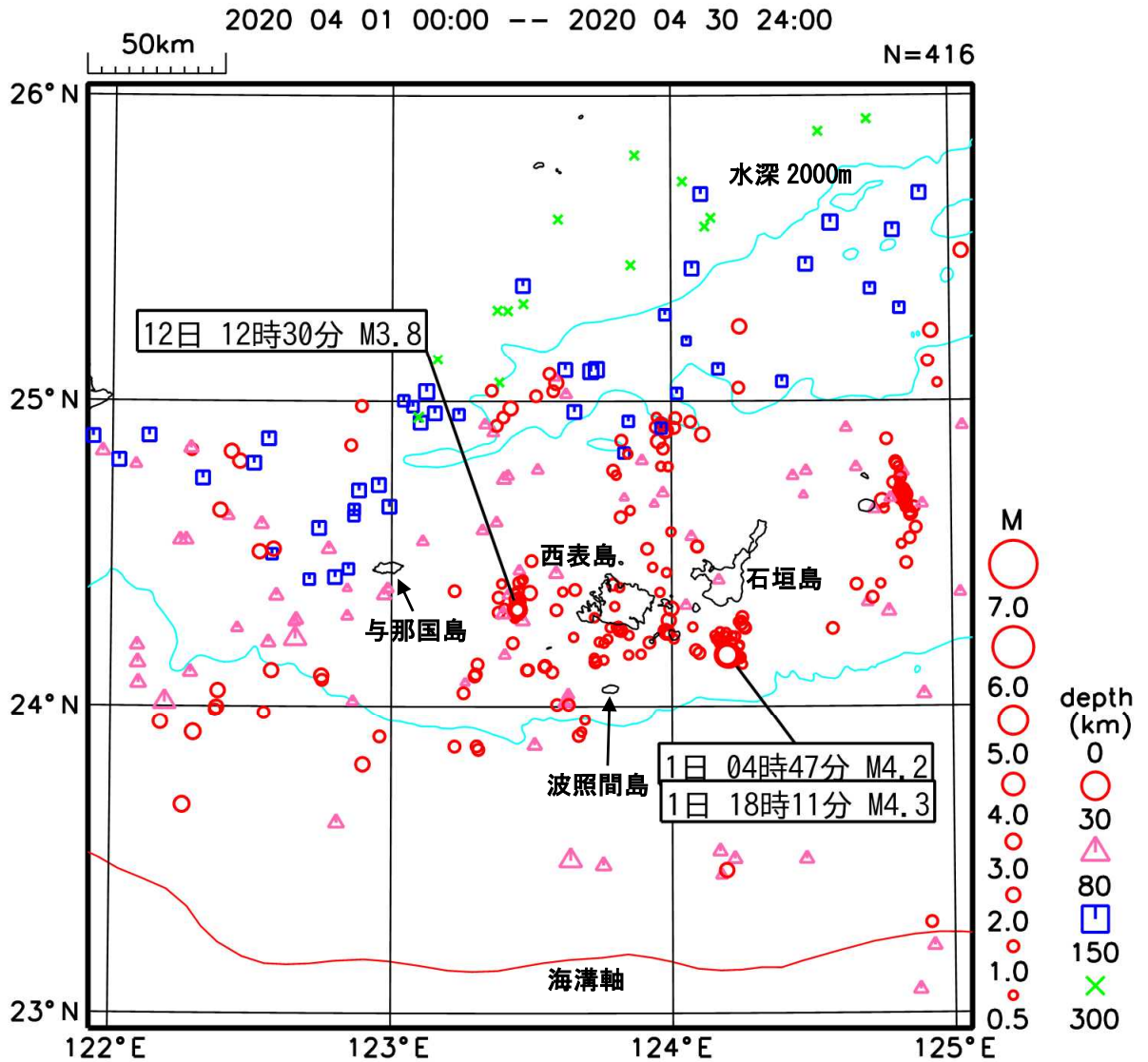


# 八重山地方の地震活動

令和2年(2020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)  
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 416 回 (3 月は 428 回) の地震を観測しました。震度 1 以上を観測した地震は 3 回 (3 月は 5 回) でした。

1 日 04 時 47 分に石垣島近海 (石垣島の南約 20km) で発生した地震 (M4.2、深さ 10km) により、竹富町 (西表島及び黒島) で震度 1 を観測しました。同日 18 時 11 分にも地震 (M4.3、深さ 12km) が発生し、石垣市 (石垣島) 及び竹富町 (黒島) で震度 1 を観測しました。

12 日 12 時 30 分に西表島付近 (西表島の西約 40km) で発生した地震 (M3.8、深さ 19km) により、竹富町 (西表島) で震度 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：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
2020 年 04 月 01 日 04 時 47 分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町船浮	24° 10.0' N	124° 12.1' E	10km	M4.2
2020 年 04 月 01 日 18 時 11 分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 竹富町黒島	24° 10.1' N	124° 11.8' E	12km	M4.3
2020 年 04 月 12 日 12 時 30 分 沖縄県 震度 1	西表島付近 竹富町船浮	24° 19.0' N	123° 26.9' E	19km	M3.8

\* 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。

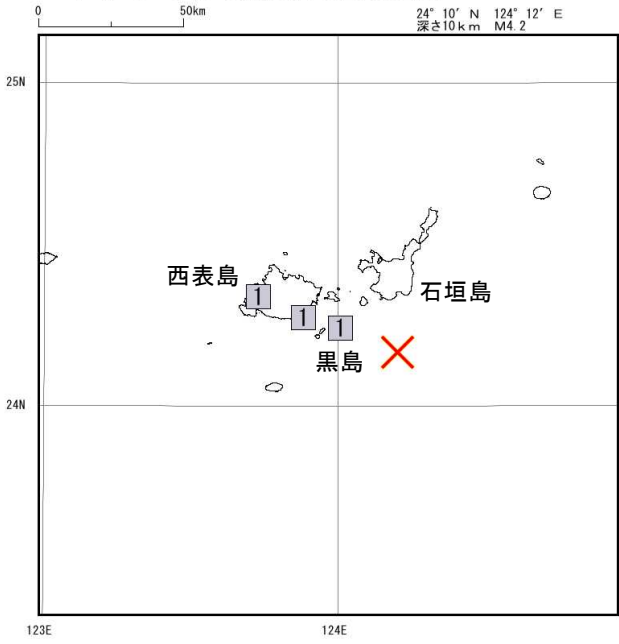
### ※ 概況中の震源の深さについて

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。

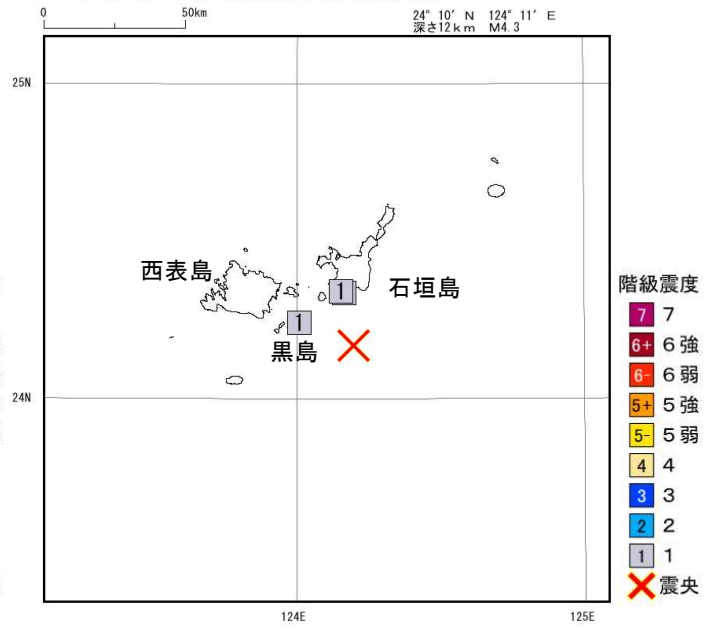
### ※ データについては精査により、後日修正することがあります。

# 八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

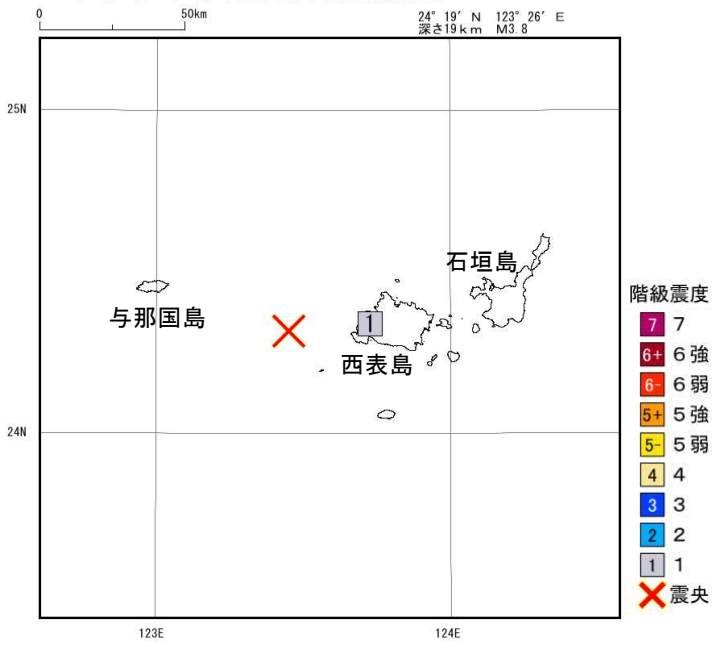
2020年 4月 1日04時47分 石垣島近海の地震の震度分布図



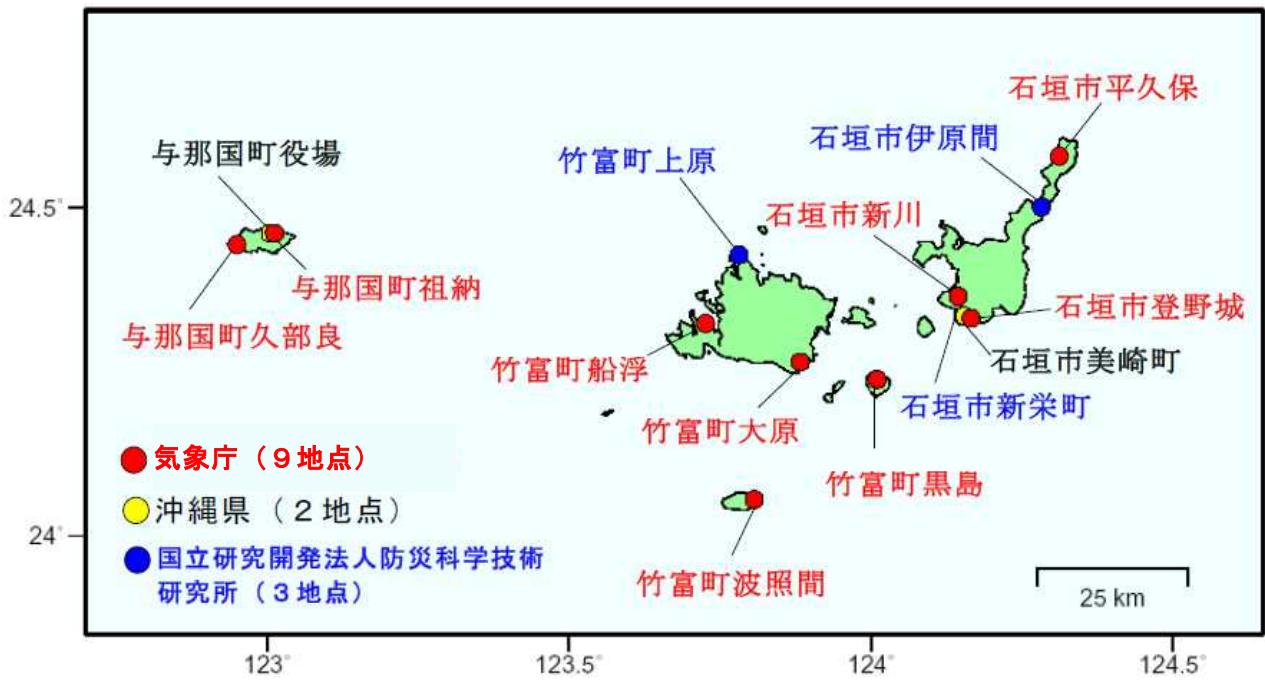
2020年 4月 1日18時11分 石垣島近海の地震の震度分布図



2020年 4月12日12時30分 西表島付近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