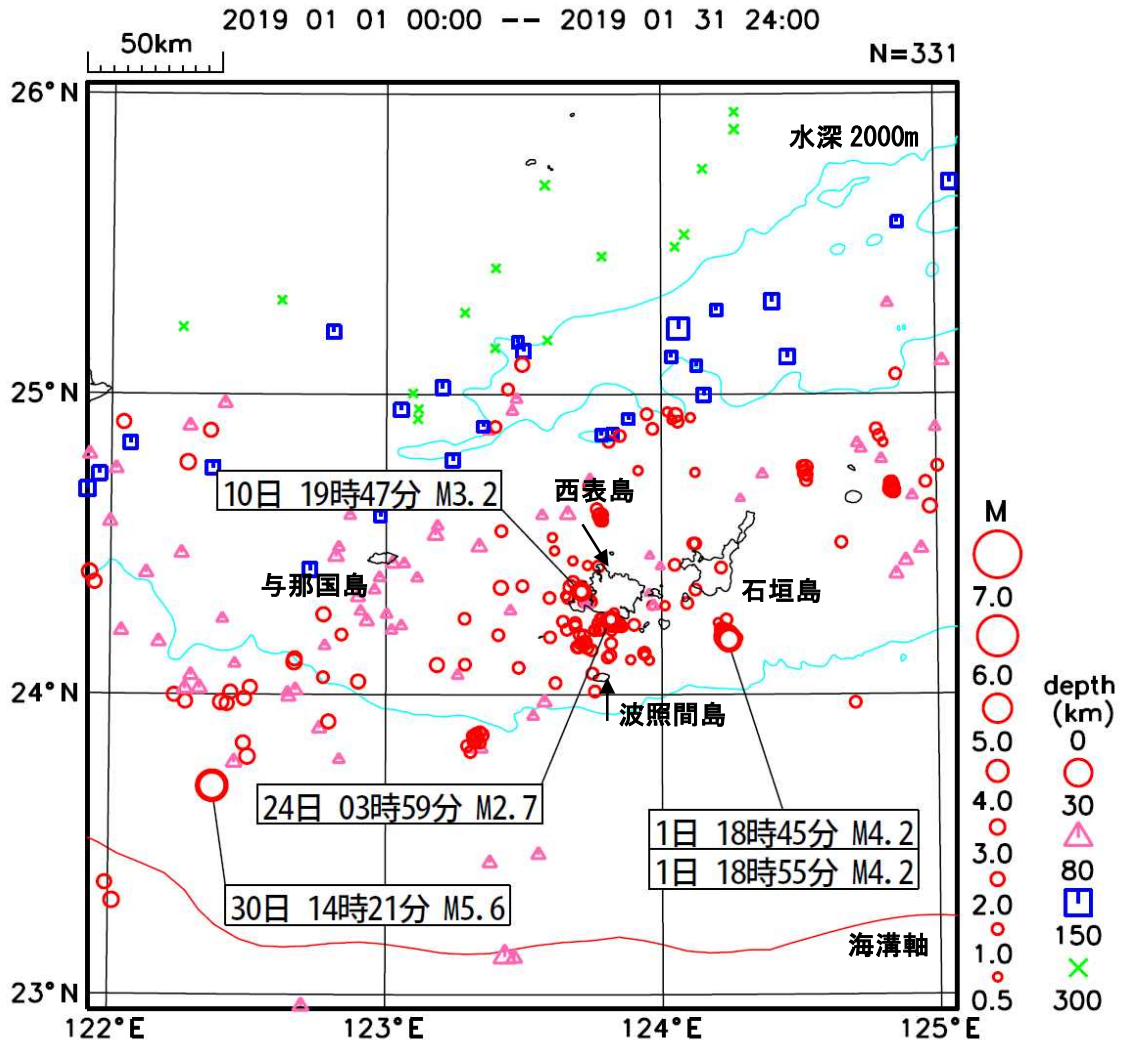


# 八重山地方の地震活動

2019年(平成31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331回(12月328回)の地震を観測しました。震度1以上を観測した地震は5回(12月2回)でした。

1日18時45分に石垣島近海(石垣島の南南東約20km)で発生した地震(M4.2、深さ14km)により、石垣市で最大震度1を観測しました。この地震の震央付近では、同日18時55分にも地震(M4.2、深さ14km)が発生し、石垣市と竹富町(西表島)で最大震度1を観測しました。

10日19時47分に西表島付近で発生した地震(M3.2、深さ6km)により、竹富町(西表島)で最大震度1を観測しました。

24日03時59分に西表島付近で発生した地震(M2.7、深さ17km)により、竹富町(西表島)で最大震度1を観測しました。

30日14時21分に台湾付近(与那国島の南西約110km)で発生した地震(M5.6)により、与那国町で最大震度2を観測したほか、西表島と石垣島で震度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：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
2019年01月01日18時45分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*	24° 11.5' N	124° 14.0' E	14km	M4.2
2019年01月01日18時55分 沖縄県 震度 1	石垣島近海 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町船浮	24° 10.9' N	124° 14.6' E	14km	M4.2
2019年01月10日19時47分 沖縄県 震度 1	西表島付近 竹富町船浮, 竹富町上原*	24° 20.6' N	123° 42.5' E	6km	M3.2
2019年01月24日03時59分 沖縄県 震度 1	西表島付近 竹富町大原	24° 15.0' N	123° 48.9' E	17km	M2.7
2019年01月30日14時21分 沖縄県 震度 2 震度 1	台湾付近 与那国町久部良, 与那国町役場* 石垣市平久保, 与那国町祖納, 竹富町大原, 竹富町船浮, 竹富町上原*	23° 41.6' N	122° 22.3' E	29km	M5.6

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

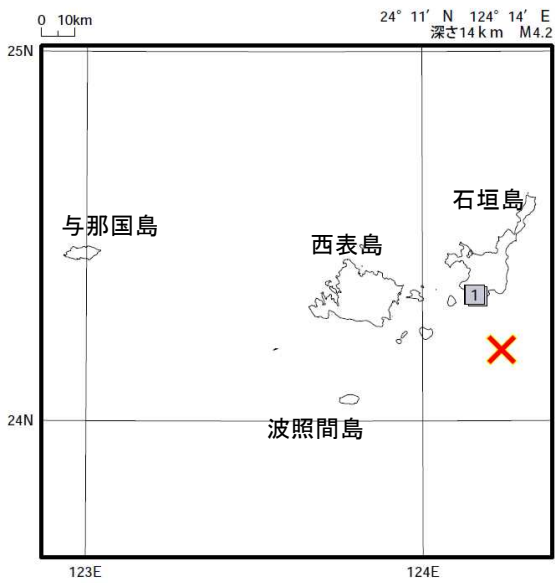
#### ※ 資料中のデータについて

本資料は、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ます。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。

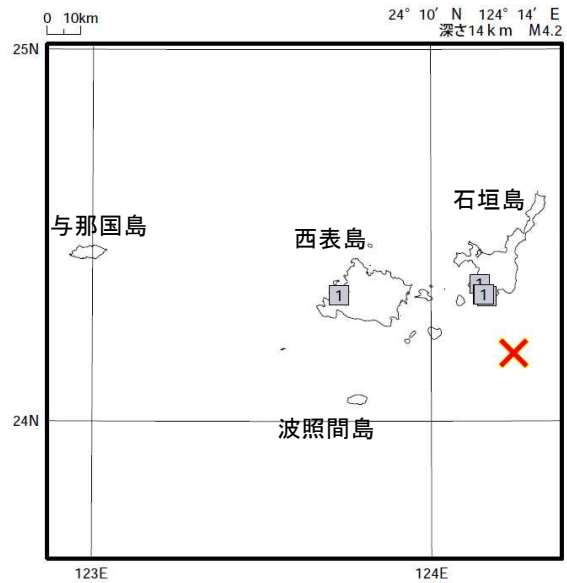
※ データについては、精査により後日修正することがあります。

# 八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

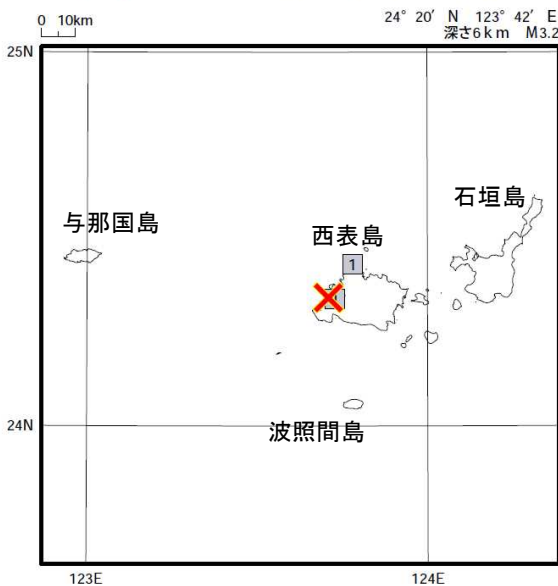
2019年1月1日18時45分 石垣島近海の地震の震度分布図



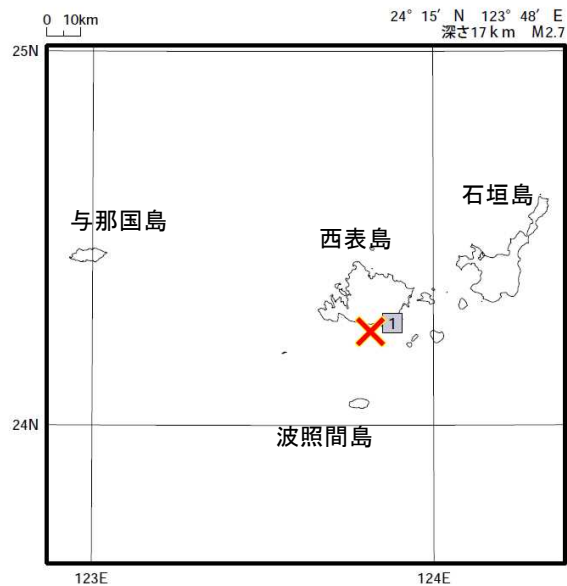
2019年1月1日18時55分 石垣島近海の地震の震度分布図



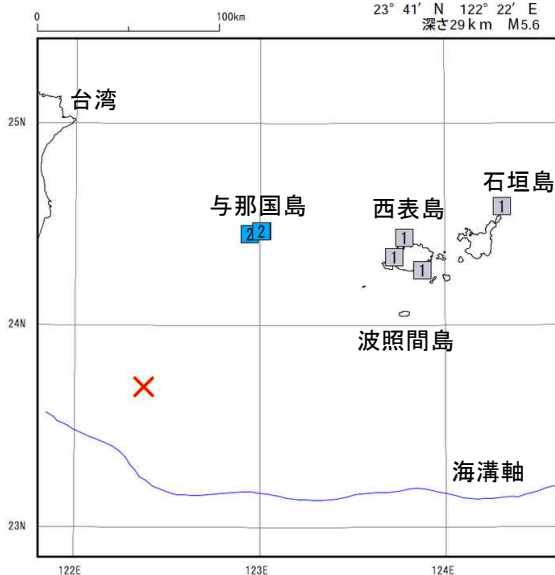
2019年1月10日19時47分 西表島付近の地震の震度分布図



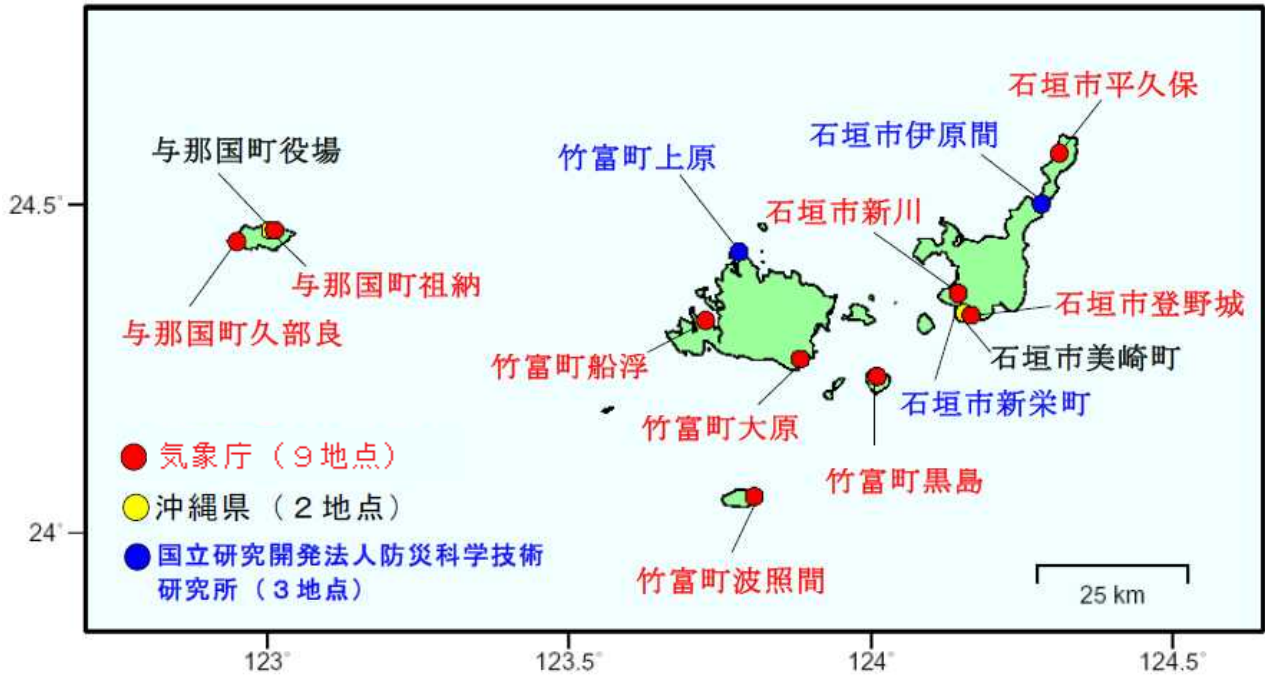
2019年1月24日03時59分 西表島付近の地震の震度分布図



2019年1月30日14時21分 台湾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