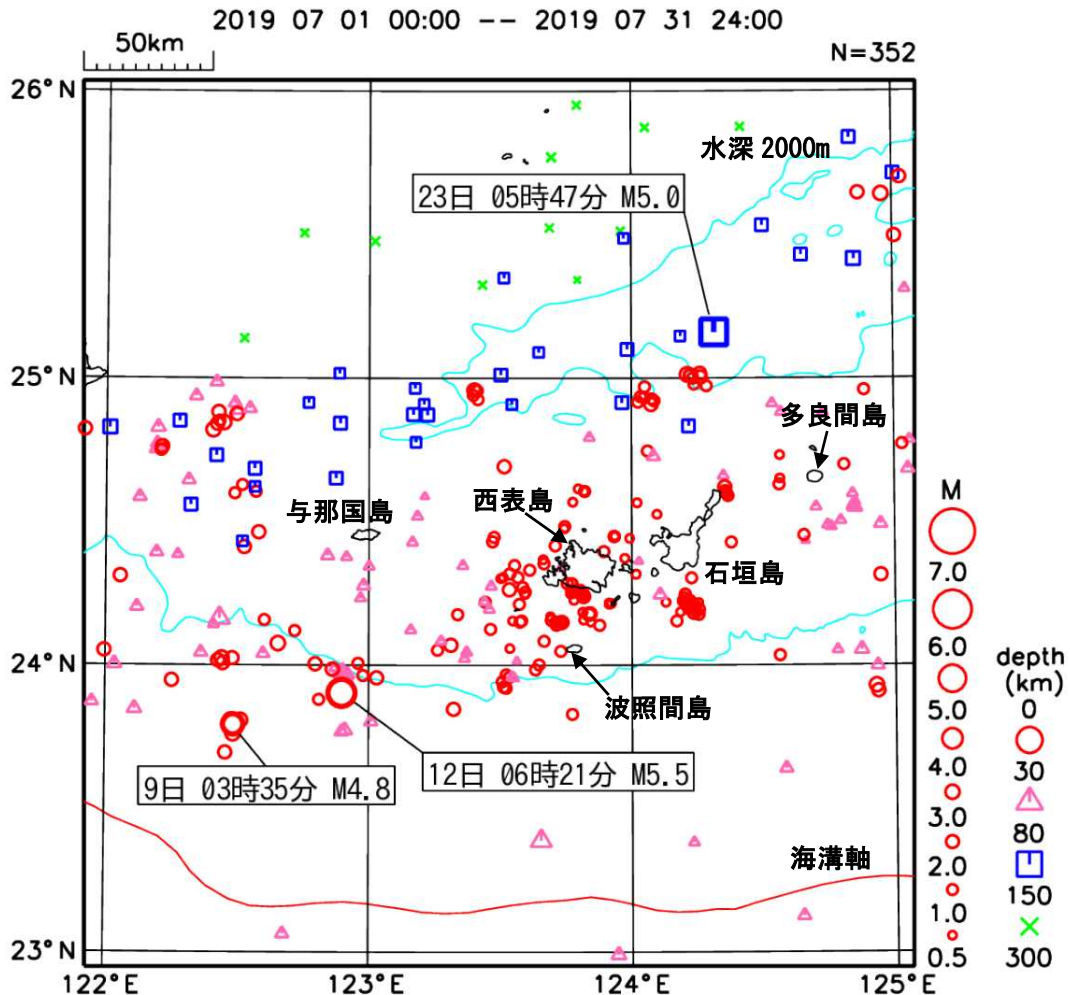


# 八重山地方の地震活動

令和元年(2019年)7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352回(6月368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(6月2回)でした。

9日03時35分に与那国島近海(与那国島の南西約90km)で発生した地震(M4.8、深さ24km)により、与那国町で最大震度1を観測しました。

12日06時21分に与那国島近海(与那国島の南約60km)で発生した地震(M5.5、深さ29km)により、与那国町で最大震度2を観測したほか、石垣島、黒島、西表島、波照間島で震度1を観測しました。

23日05時47分に宮古島北西沖(石垣島の北約90km)で発生した地震(M5.0、深さ111km)により、石垣市、竹富町(西表島)、宮古島市で最大震度2を観測したほか、黒島、波照間島、多良間島で震度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：7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07月09日03時35分 沖縄県 震度 1：与那国町久部良	与那国島近海	23° 47.6' N	122° 29.1' E	24km	M4.8
2019年07月12日06時21分 沖縄県 震度 2：与那国町久部良, 与那国町役場* 震度 1：石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 与那国町祖納, 竹富町大原 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町船浮	与那国島近海	23° 54.2' N	122° 53.8' E	29km	M5.5
2019年07月23日05時47分 沖縄県 震度 2：宮古島市伊良部長浜*, 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 竹富町大原 震度 1：多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部国仲, 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*, 石垣市新川, 石垣市平久保, 石垣市伊原間* 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町船浮	宮古島北西沖	25° 09.6' N	124° 18.9' E	111km	M5.0

\*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。

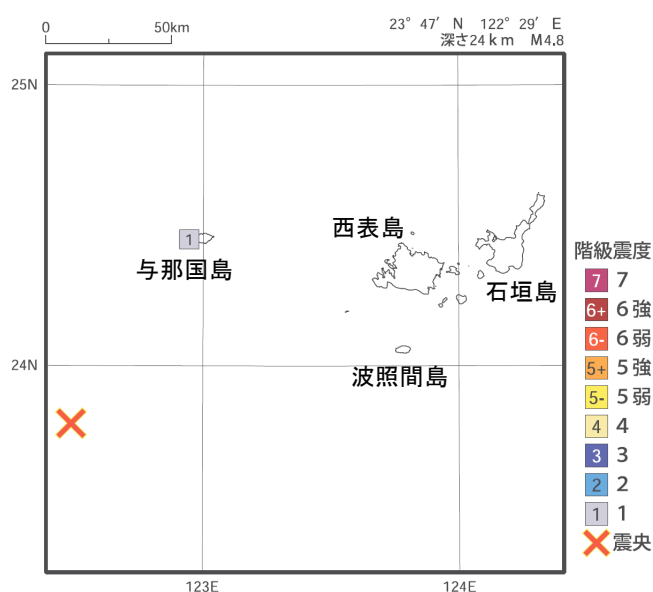
### ※ 概況中の震源の深さについて

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。

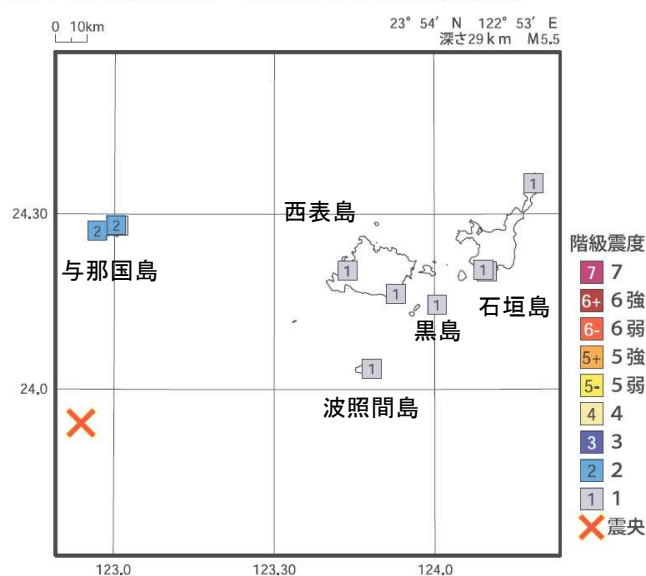
### ※ データについては精査により、後日修正することがあります。

## 八重山地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

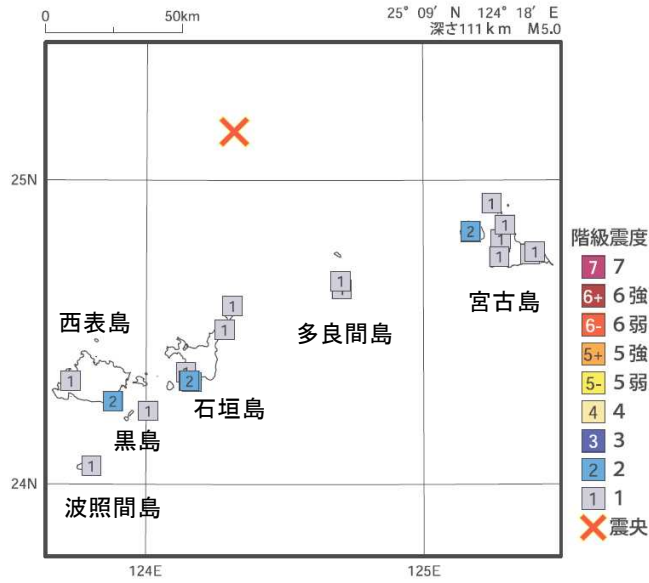
2019年7月9日03時35分 与那国島近海の地震の震度分布図



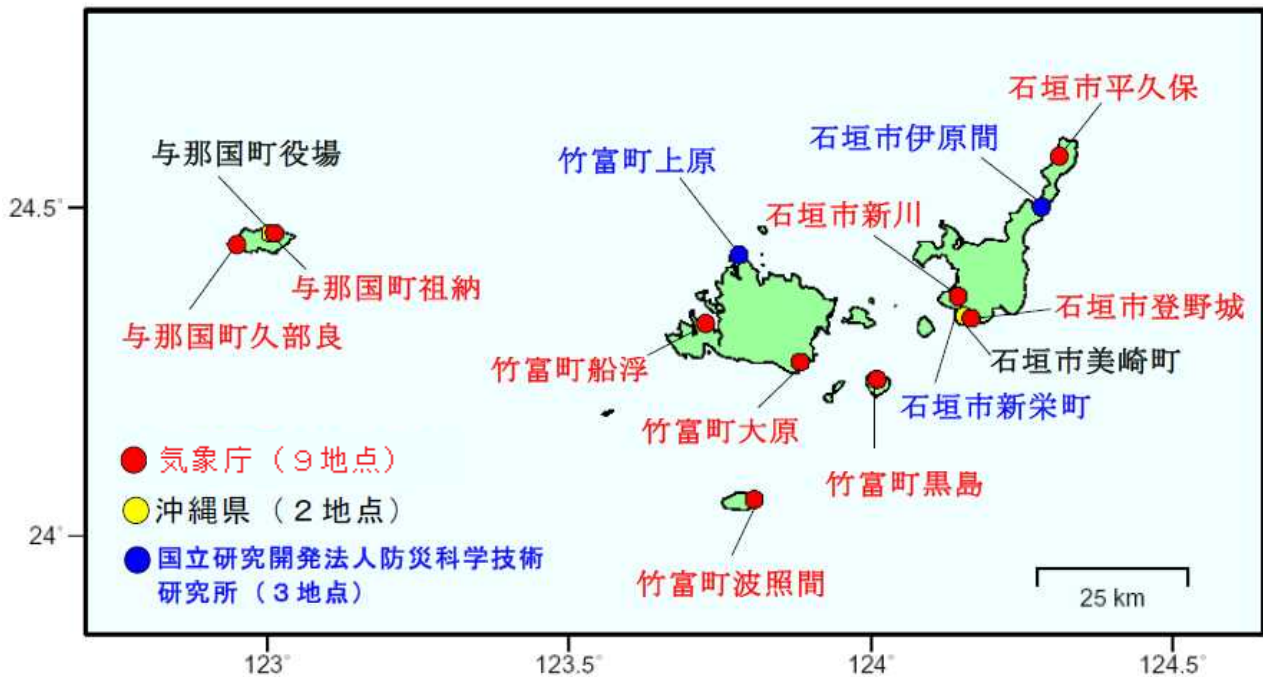
2019年7月12日06時21分 与那国島近海の地震の震度分布図



2019年 7月23日05時47分 宮古島北西沖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