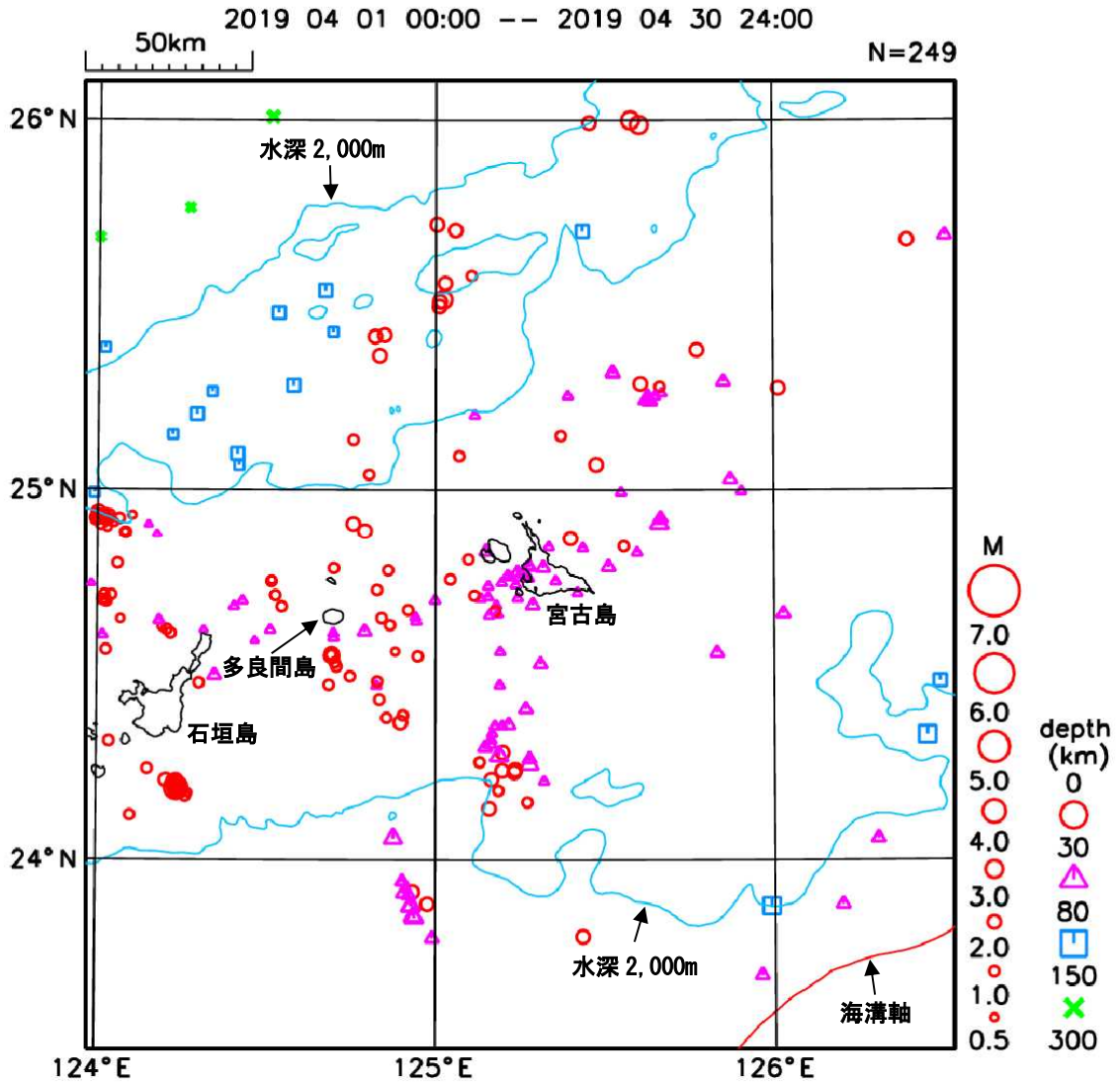


# 宮古島地方の地震活動図

2019年（平成31年）4月

宮古島地方気象台

## 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。）

### 【概況】

今期間、宮古島地方で観測した地震は249回（3月222回）で、震度1以上を観測した地震はありませんでした。

#### ※ 資料中のデータについて

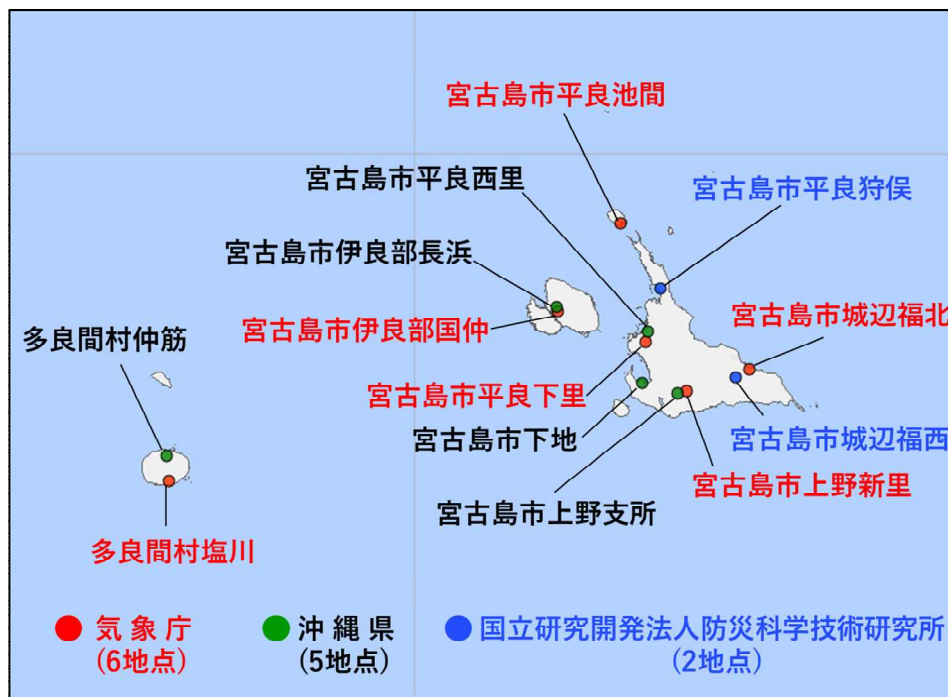
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

#### ※ 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。

## 宮古島地方の震度観測地点



過去の地震活動は宮古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/miyako/katsudo/katsudo.htm>

本件に関する問合せ先 宮古島地方気象台 電話0980-72-3054  
(地震・津波に関する出前講座を実施しています。)



## 沖縄の活火山と気象庁が発表する火山情報

～沖縄にも活火山があります～

私たちが暮らしている沖縄地方は、活火山とは無縁だと思っていませんか？

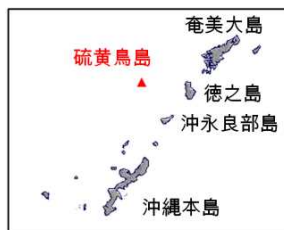
活火山とは、おおむね過去1万年以内に噴火した火山や、現在も活発な噴気活動のある火山のことです。現在、日本には111の活火山があり、このうち沖縄県内には「硫黄島」と「西表島北北東海底火山」の2つの活火山があります。

### 沖縄の火山

#### 硫黄島

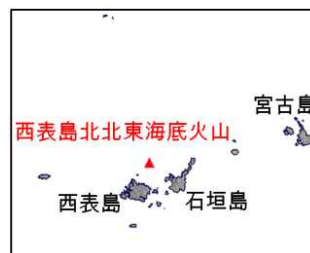


硫黄島  
(海上保安庁撮影)



●硫黄島は、鹿児島県徳之島の西方約60kmにある無人の火山島で、有史以降10回の噴火等の記録があります。1959年の噴火では、噴煙の高さは3000mに達し、噴石の飛散、降灰のほか、泥や硫黄が海上に流出しました。この噴火により全島民86人が島外に移住しました。

#### 西表島北北東海底火山



●西表島北北東海底火山は、西表島の北北東約20kmの沖合にある海底火山です。1924年10月31日に、突如海底噴火し、翌日には付近の海面一帯に多量の軽石が漂流しました。その後、軽石は黒潮の流れで日本各地へ漂着しました。

日本活火山総覧(第4版) (気象庁編、2013) による。

### 火山現象に関する海上警報

火山現象に関する海上警報は、噴火の影響が海上や沿岸に及ぶ恐れがある場合に発表します。

緯度・経度を指定して、付近を航行する船舶に対して警戒を呼びかけます。

なお、情報の見方は右のとおりです。

URL <https://www.jma.go.jp/jp/kaijiyo/>

火山現象に関する海上警報(船舶向け)

印刷 再読み込み

噴火警報・予報一覧

説明へ

西之島 平成29年 4月20日 14時観測 20日 16時30分発表	} 火山名 発表日時
噴火警報 全般海上予報区 火山名: 西之島 噴火警報 北緯27度14.60分 東経140度52.70分 噴火による影響が及ぶおそれ 半径0.9海里以内の周辺海域警戒	

} 緯度・経度を指定して  
警戒事項を記載します。

戻る

▶ [航行警報\(海上保安庁ホームページ\)](#)

このページのトップへ

### 火山の情報は気象庁ホームページで確認できます

硫黄島及び西表島北北東海底火山の2019年4月現在の噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況は、「噴火予報(活火山であることに留意)、火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。」となっています。

気象庁が発表する火山に関する情報や資料の解説\*は気象庁ホームページで確認できます。

\* URL [https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/vol\\_know.html](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/vol_know.html)