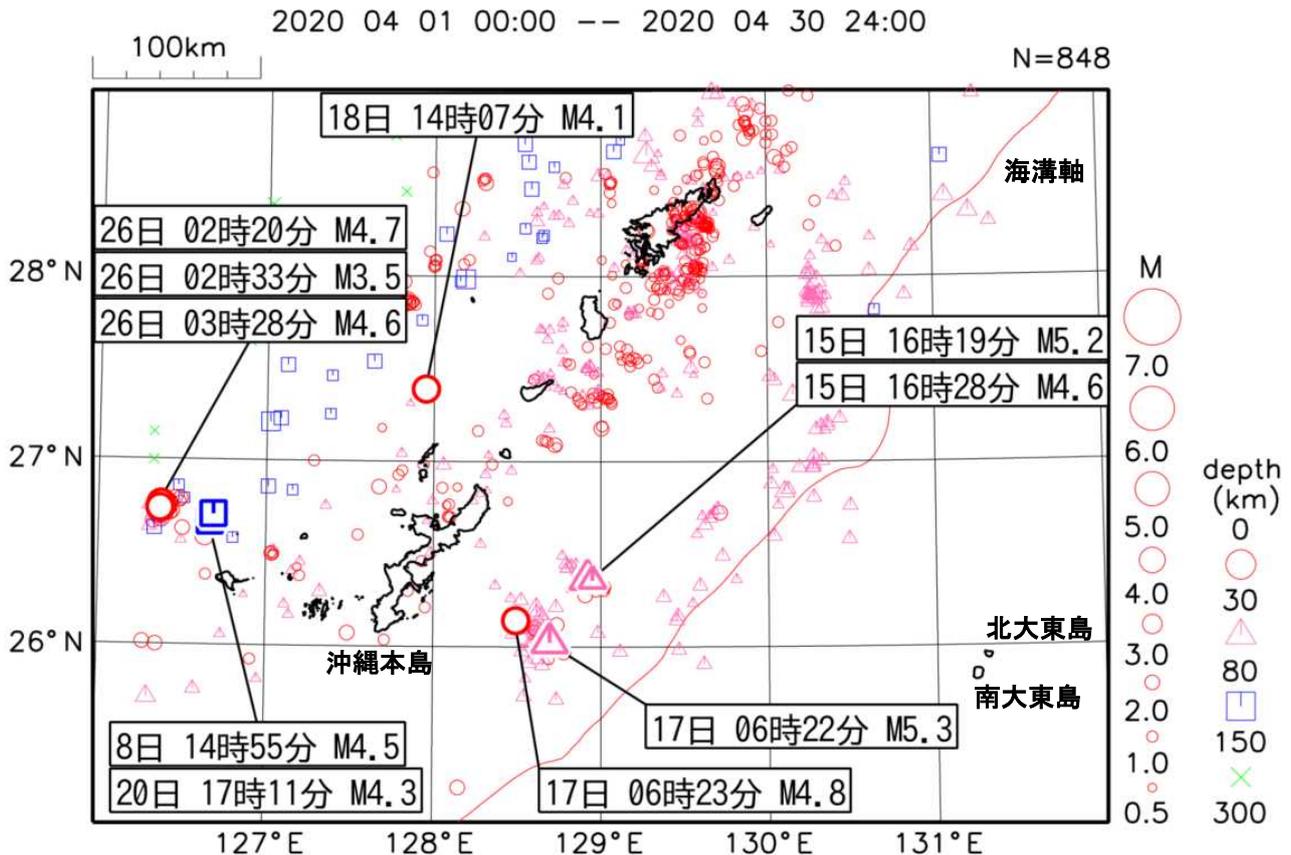


大東島地方の地震活動

2020年4月

南大東島地方気象台

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: 地震回数 (マグニチュード0.5以上の回数です)

大東島地方及び沖繩本島地方で震度1以上を観測した地震を吹き出しで示しています。

[概 況]

今期間に、大東島地方で震度1以上を観測した地震はありませんでした(3月も無し)。なお、沖繩本島地方では10回(3月は5回)観測しました。(詳細は次頁に記載)

また、大東島地方周辺(上図の範囲)で観測した地震は848回(3月は654回)で、このうちM4.0以上の地震は12回(3月は3回)でした。

※沖繩地方(沖繩県)の地震については、沖繩気象台作成の「沖繩地方の地震活動」をご覧ください。

URL: <https://www.jma-net.go.jp/okinawa/data/jishin/month.html>

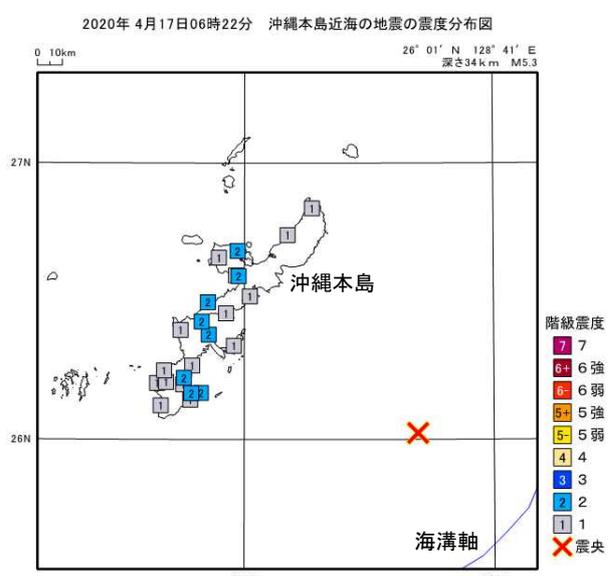
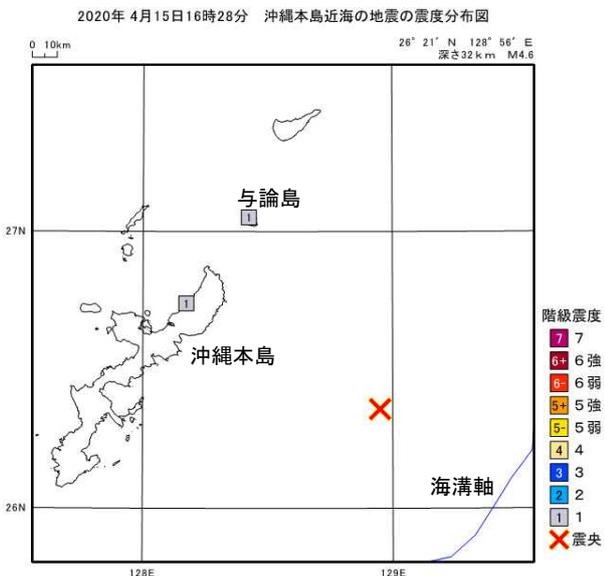
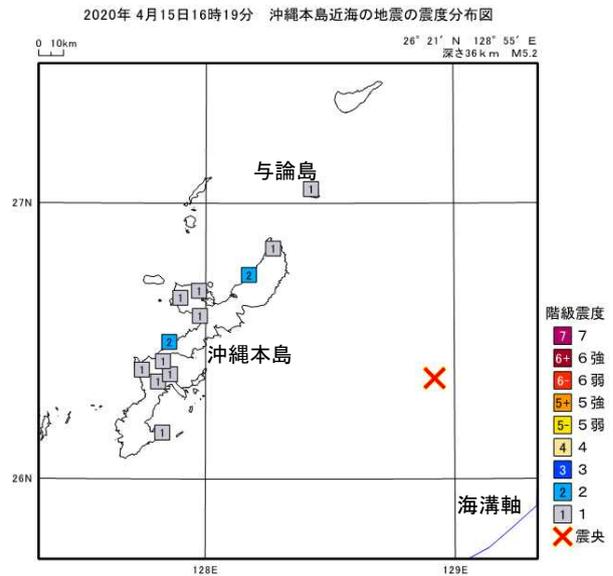
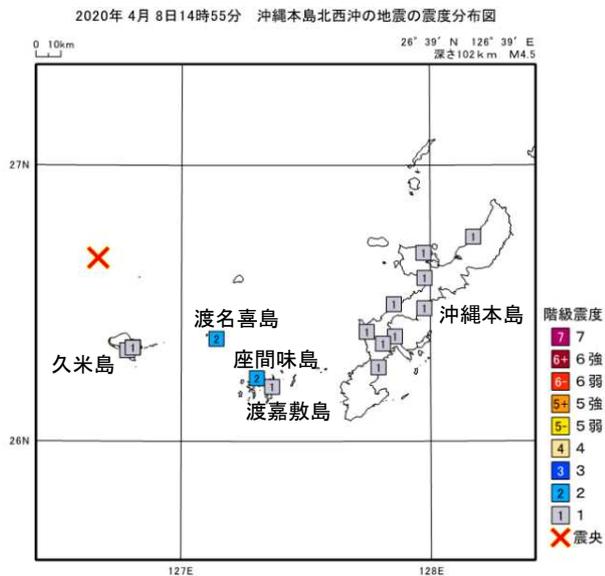
大東島地方及び沖縄本島地方で震度1以上を観測した地震の表（期間：2020年4月1日～30日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2020年04月08日14時55分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26° 39.8' N	126° 39.8' E	102km	M4.5
震度2：座間味村座間味＊，渡名喜村渡名喜＊ 震度1：名護市港＊，国頭村辺土名＊，今帰仁村仲宗根＊，恩納村恩納＊，宜野座村宜野座＊ 沖縄市美里＊，読谷村座喜味，中城村当間＊，渡嘉敷村渡嘉敷＊ うるま市みどり町＊，久米島町山城，久米島町謝名堂，久米島町比嘉＊					
2020年04月15日16時19分 沖縄県	沖縄本島近海	26° 21.9' N	128° 55.2' E	36km	M5.2
震度2：国頭村辺土名＊，恩納村恩納＊ 震度1：名護市港＊，国頭村奥，今帰仁村仲宗根＊，本部町役場＊，沖縄市美里＊ 読谷村座喜味，うるま市みどり町＊，うるま市石川石崎＊，南城市知念久手堅＊ 鹿児島県 震度1：与論町茶花＊					
2020年04月15日16時28分 沖縄県	沖縄本島近海	26° 21.5' N	128° 56.9' E	32km	M4.6
震度1：国頭村辺土名＊ 鹿児島県 震度1：与論町茶花＊					
2020年04月17日06時22分 沖縄県	沖縄本島近海	26° 01.3' N	128° 41.7' E	34km	M5.3
震度2：名護市港＊，今帰仁村仲宗根＊，恩納村恩納＊，西原町与那城＊ うるま市みどり町＊，うるま市石川石崎＊，南城市知念久手堅＊， 南城市佐敷字佐敷＊ 震度1：名護市宮里，名護市豊原，国頭村奥，国頭村辺土名＊，本部町役場＊，金武町金武＊ 那覇市樋川，那覇空港，那覇市港町＊，糸満市潮崎町＊，読谷村座喜味，中城村当間＊ 与那原町上与那原＊，うるま市与那城平安座＊，南城市玉城字玉城					
2020年04月17日06時23分 沖縄県	沖縄本島近海	26° 08.5' N	128° 29.6' E	29km	M4.8
震度1：名護市港＊，国頭村辺土名＊，南城市知念久手堅＊					
2020年04月18日14時07分 沖縄県	沖縄本島近海	27° 23.3' N	127° 57.1' E	17km	M4.1
震度1：国頭村奥，国頭村辺土名＊，本部町役場＊，伊平屋村我喜屋，伊平屋村役場＊ 鹿児島県 震度1：知名町瀬利覚					
2020年04月20日17時11分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26° 42.3' N	126° 41.2' E	109km	M4.3
震度2：渡名喜村渡名喜＊ 震度1：名護市豊原，名護市港＊，国頭村辺土名＊，今帰仁村仲宗根＊，恩納村恩納＊ 宜野座村宜野座＊，沖縄市美里＊，読谷村座喜味，中城村当間＊，座間味村座間味＊ 久米島町謝名堂					

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2020年04月26日02時20分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26°44.1' N	126°21.9' E	29km	M4.7
震度1：渡名喜村渡名喜*, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉*					
2020年04月26日02時33分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26°44.8' N	126°23.1' E	24km	M3.5
震度1：久米島町謝名堂					
2020年04月26日03時28分 沖縄県	沖縄本島北西沖	26°45.5' N	126°22.3' E	24km	M4.6
震度1：久米島町謝名堂, 久米島町仲泊*, 久米島町比嘉*					

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

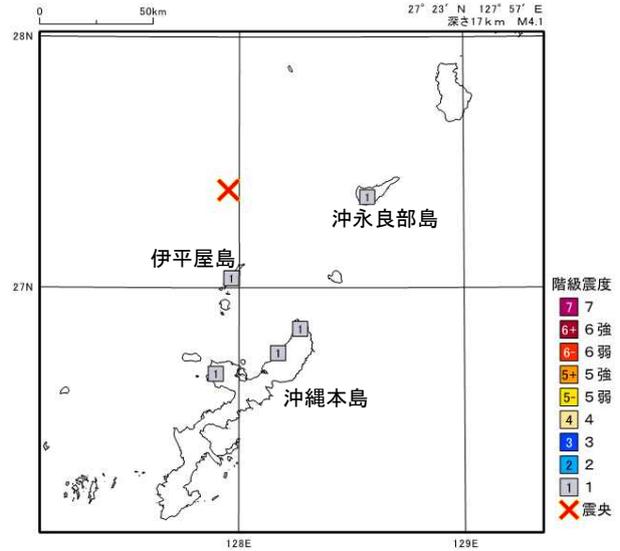
大東島地方及び沖縄本島地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図



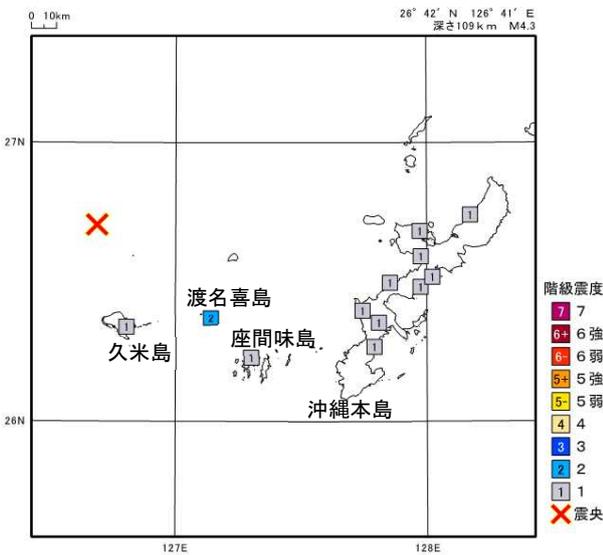
2020年 4月17日06時23分 沖縄本島近海の地震の震度分布図



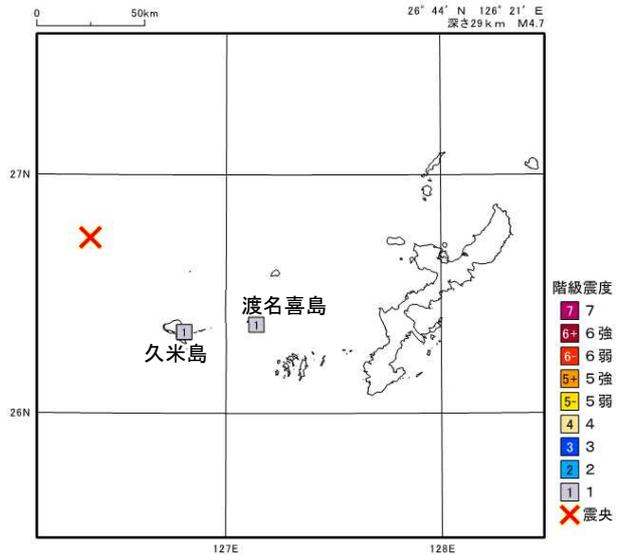
2020年 4月18日14時07分 沖縄本島近海の地震の震度分布図



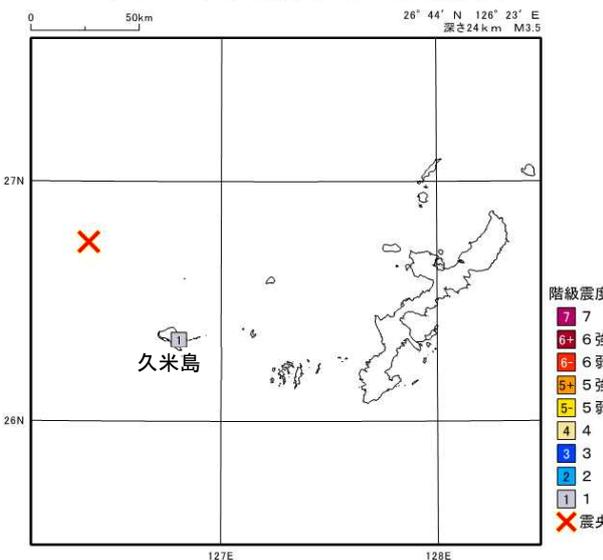
2020年 4月20日17時11分 沖縄本島北西沖の地震の震度分布図



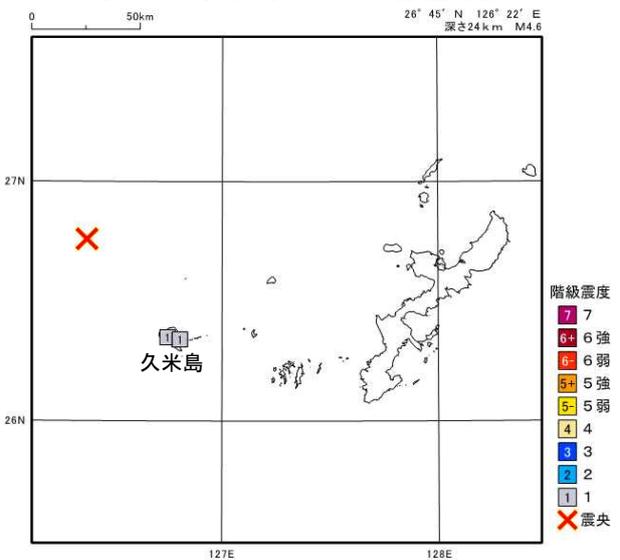
2020年 4月26日02時20分 沖縄本島北西沖の地震の震度分布図



2020年 4月26日02時33分 沖縄本島北西沖の地震の震度分布図



2020年 4月26日03時28分 沖縄本島北西沖の地震の震度分布図



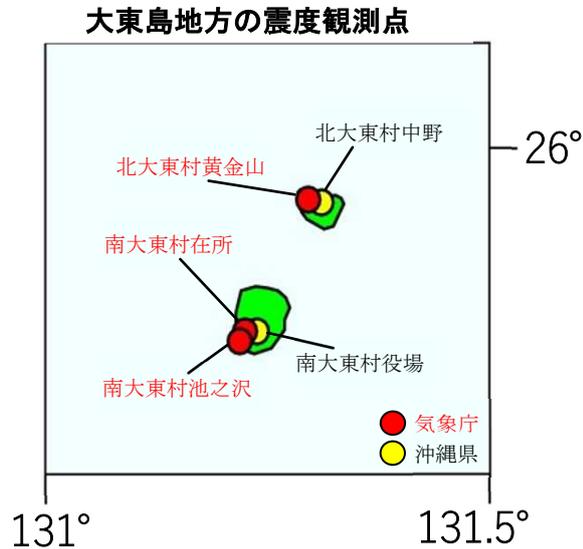
※資料中のデータについて

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。

※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。



気象庁 南大東島地方気象台
Japan Meteorological Agency Minamidaitoujima Local Meteorological Office

本件に関するお問い合わせ先

電話:09802-2-2006

ホームページ:<https://www.jma-net.go.jp/daitou/>

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？

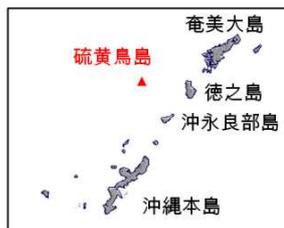
活火山とは、おおむね過去1万年以内に噴火した火山や、現在も活発な噴気活動のある火山のことです。現在、日本には111の活火山があり、このうち沖縄県内には「硫黄島」と「西表島北北東海底火山」の2つの活火山があります。

沖縄の火山

硫黄島

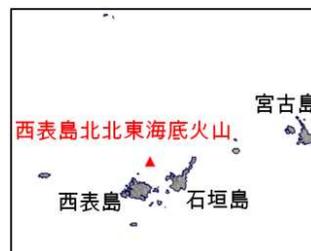


硫黄島全景
(海上保安庁撮影)



●硫黄島は、鹿児島県徳之島の西方約60kmの東シナ海に位置する活火山島で、有史以降9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の東シナ海の沖合に位置する海底火山です。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。

火山現象に関する海上警報(船舶向け)

噴火警報・予報一覧

印刷 再読込

説明へ

西之島 令和元年12月15日12時観測 16日15時00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14.63分 東経140度52.70分 噴火による影響が及ぶおそれ 半径1.4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)

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2020年4月現在の火山現象に関する警報及び予報の発表と活動状況は、「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