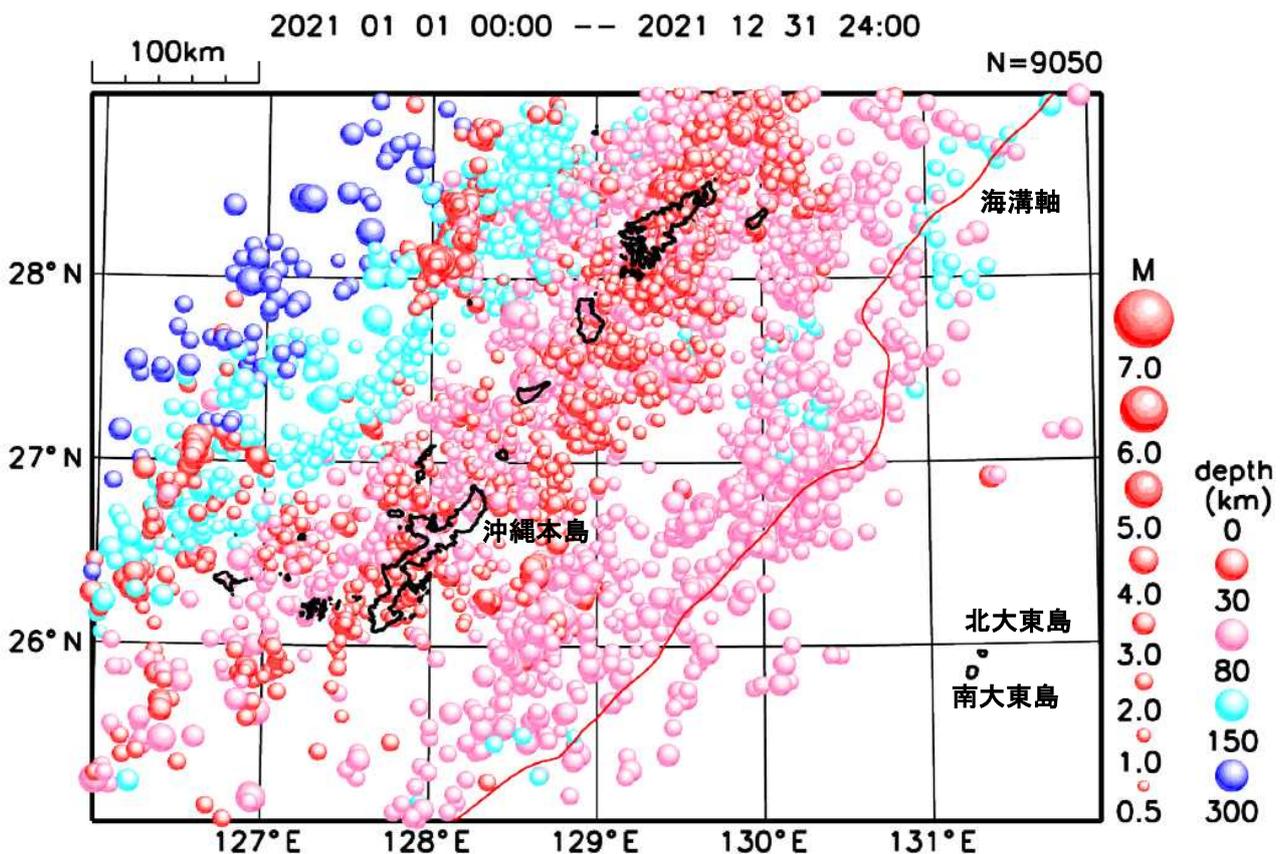


2021年の大東島地方の地震活動

南大東島地方気象台

2021年に大東島地方とその周辺（下図の範囲内）で観測した地震は、9,050回（前年8,332回）で、このうちM4.0以上の地震は50回（前年48回）でした。
また、大東島地方で震度1以上を観測した地震は1回（前年2回）でした。

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）

大東島地方で震度1以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。（範囲外を震央とする地震あり）

3月27日07時02分に宮古島北西沖（上図の範囲外）で発生した地震（M6.2、深さ152km）により、南大東村及び北大東村で震度1を観測しました。このほか、沖縄本島地方から宮古島、八重山地方にかけて広く震度2を観測し、奄美群島で震度1を観測しました。なお、大東島地方で震度1以上を観測したのは、2020年8月1日に奄美大島近海で発生したM4.5の地震（北大東村で震度1）以来です。

（各地点の震度の詳細は別紙資料参照）

大東島地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2021年1月1日～12月31日）

| 震源時 各地の震度 | 震央地名 | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|--------------------------|--|-------------|--------------|-------|------|
| 2021年03月27日07時02分 沖縄県 | 宮古島北西沖 | 26° 04.6' N | 125° 02.4' E | 152km | M6.2 |
| 震度 2： | 名護市港＊, 恩納村恩納＊, 那覇空港, 那覇市港町＊, 北谷町桑江＊ 西原町与那城＊, 豊見城市宜保＊, 与那原町上与那原＊, 座間味村座間味＊ 渡名喜村渡名喜＊, うるま市みどり町＊, うるま市与那城平安座＊ うるま市勝連平安名＊, 八重瀬町具志頭＊, 八重瀬町東風平＊ 南城市玉城字玉城, 南城市佐敷字佐敷＊, 南城市大里仲間＊ 南城市佐敷字新里＊, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉＊ 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣＊ 宮古島市城辺福西＊, 宮古島市上野支所＊, 石垣市登野城, 石垣市平久保 石垣市新栄町＊, 石垣市美崎町＊, 竹富町大原 | | | | |
| 震度 1： | 南大東村在所, 北大東村黄金山, 北大東村中野＊ 名護市宮里, 名護市豊原, 国頭村奥, 国頭村辺土名＊, 今帰仁村仲宗根＊ 本部町役場＊, 宜野座村宜野座＊, 栗国村浜, 那覇市樋川, 宜野湾市野嵩＊ 浦添市安波茶＊, 沖縄市美里＊, 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納＊ 南風原町兼城＊, 渡嘉敷村渡嘉敷＊, うるま市石川石崎＊, 久米島町山城 久米島町仲泊＊, 多良間村仲筋＊, 石垣市新川, 石垣市伊原間＊ 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町上原青年会館＊ | | | | |
| 鹿児島県 | 震度 1：伊仙町伊仙＊, 与論町茶花＊ | | | | |

＊の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※大東島地方以外に震度が観測された場合は、その震度も記載します。

※ 資料中のデータについて

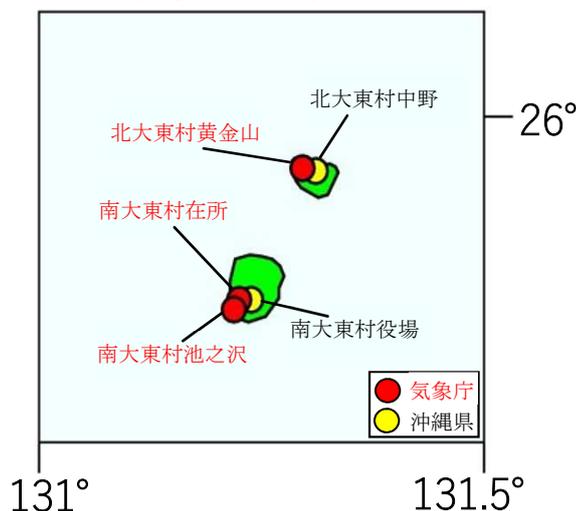
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

※ 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。

大東島地方の震度観測点





 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.data.jma.go.jp/daitou/>