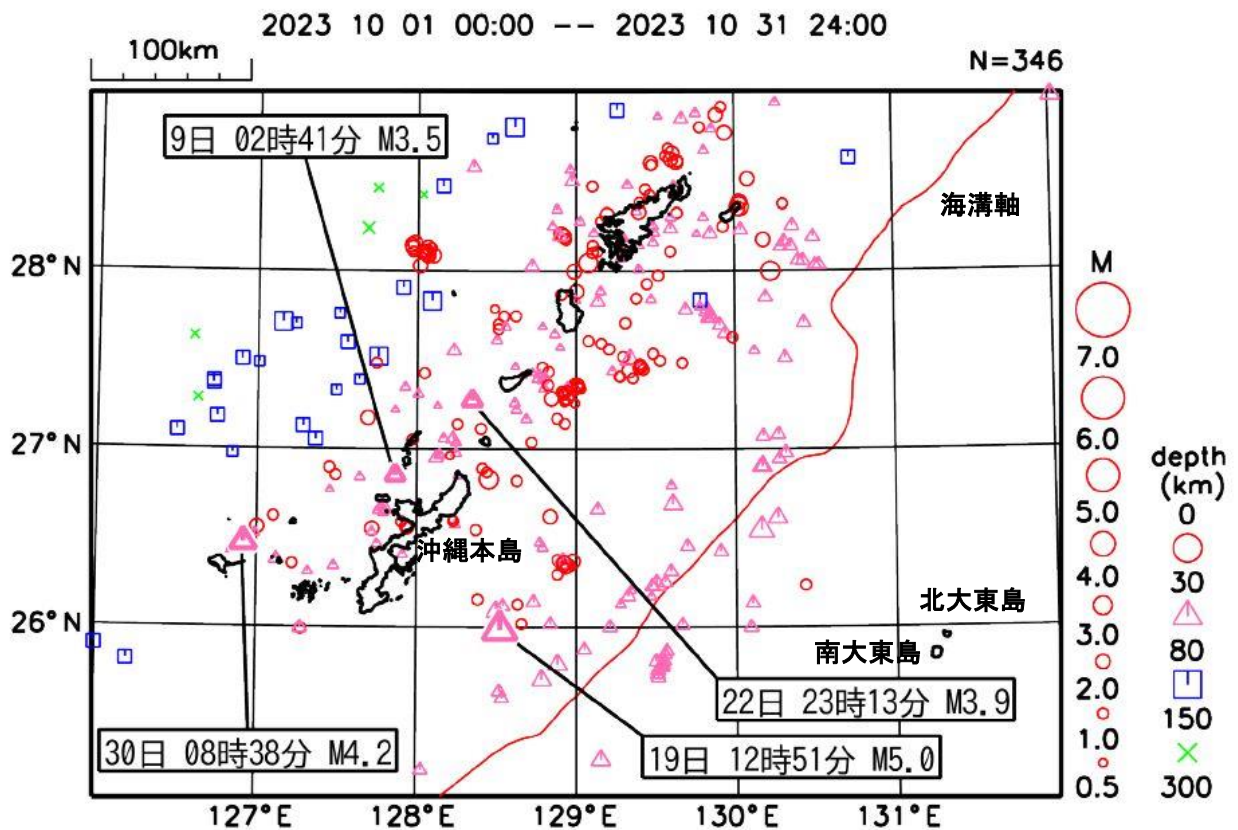


# 大東島地方の地震活動

2023年10月

南大東島地方気象台

大東島地方及びその周辺の震央分布図

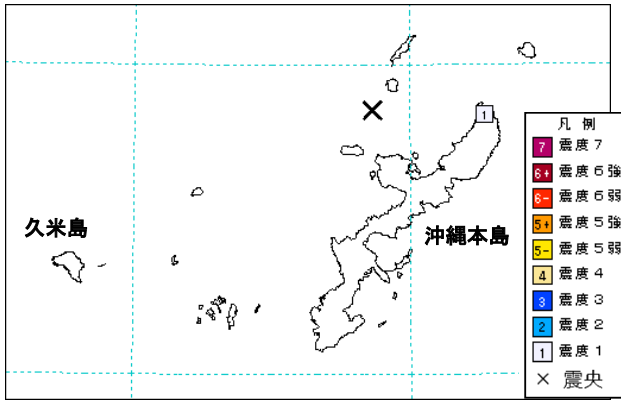


図中の記号 M : マグニチュード depth : 震源の深さ  
N : 地震回数 (マグニチュード 0.5 以上の回数です)  
大東島地方及び沖縄本島地方で震度 1 以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

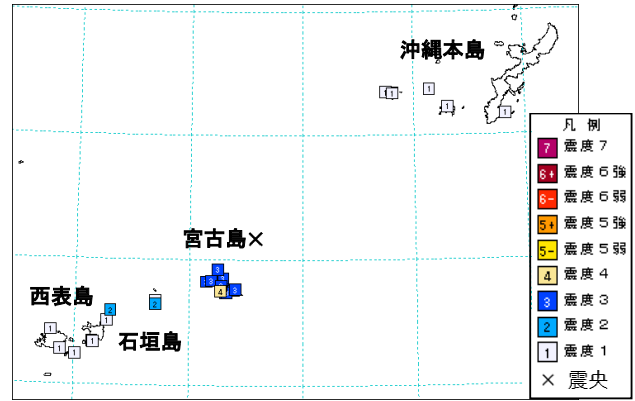
## [ 概 況 ]

10月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(9月は1回)。  
なお、沖縄本島地方では5回観測しました(9月は1回)。

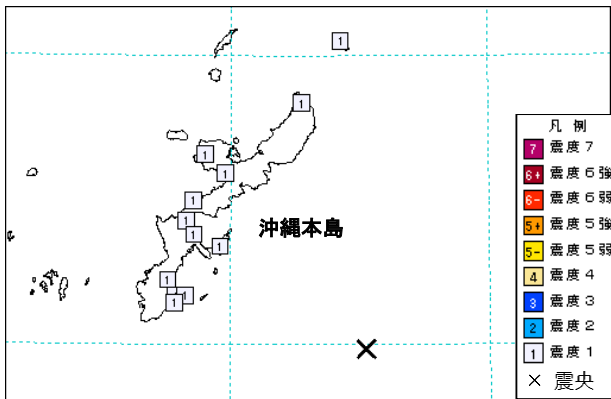
## 震度分布図



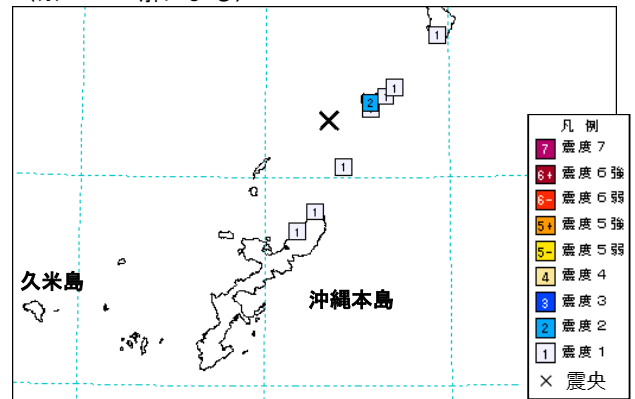
10月9日2時41分 沖縄本島近海 深さ58km M3.5



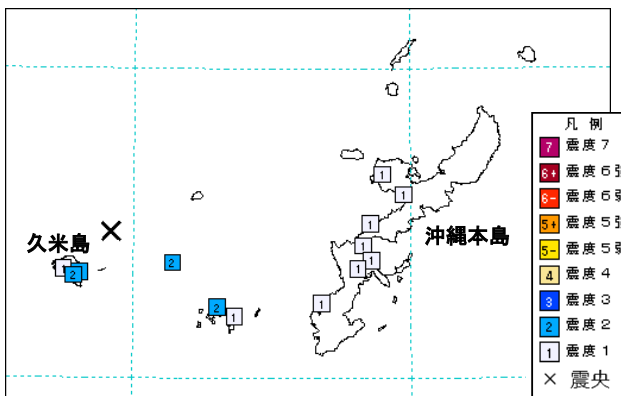
10月16日19時42分 宮古島北西沖 深さ17km※1 M6.0  
(※1 CMT 解による)



10月19日12時51分 沖縄本島近海 深さ41km M5.0



10月22日23時13分 沖縄本島近海 深さ57km M3.9



10月30日8時38分 沖縄本島近海 深さ80km M4.2

※1 気象庁 CMT 解による深さと震度1以上を観測した地震の表における深さの違いは、両者の計算手法が異なるためです。詳細は気象庁ホームページをご覧ください。

URL: [https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/mech/kaiyetu/cmt\\_kaiyetu.html](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/mech/kaiyetu/cmt_kaiyetu.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：2023年10月1日～31日）

震源日時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2023年10月09日02時41分 沖縄県 震度 1：国頭村奥	沖縄本島近海	26° 51.0' N	127° 51.9' E	58km	M3.5
2023年10月16日19時42分 沖縄県 震度 4：宮古島市下地* 震度 3：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*, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港* 震度 2：多良間村塩川, 石垣市平久保 震度 1：座間味村座間味*, 渡名喜村渡名喜*, 南城市知念久手堅*, 久米島町謝名堂 久米島町仲泊*, 久米島町比嘉*, 多良間村仲筋*, 石垣市登野城, 石垣市新栄町*, 石垣市伊原間*, 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町上原小学校	宮古島近海	25° 10.2' N	125° 34.9' E	33km	M6.0
2023年10月19日12時51分 沖縄県 震度 1：名護市港*, 国頭村奥, 本部町役場*, 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*, うるま市与那城平安座* 南城市玉城字玉城, 南城市知念久手堅*, 南城市佐敷字佐敷*	沖縄本島近海	25° 59.1' N	128° 31.3' E	41km	M5.0
2023年10月22日23時13分 沖縄県 震度 1：国頭村奥, 国頭村辺土名*	沖縄本島近海	27° 16.3' N	128° 20.7' E	57km	M3.9
2023年10月30日08時38分 沖縄県 震度 2：座間味村座間味*, 渡名喜村渡名喜* 久米島町山城, 久米島町謝名堂, 久米島町比嘉* 震度 1：名護市港*, 本部町役場*, 恩納村恩納*, 那覇市港町*, 沖縄市美里* 渡嘉敷村渡嘉敷*, うるま市みどり町*, うるま市石川石崎*, 久米島町仲泊*	沖縄本島近海	26° 28.3' N	126° 55.1' E	80km	M4.2

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※沖縄県内の観測点を掲載しています。

※資料中のデータについて

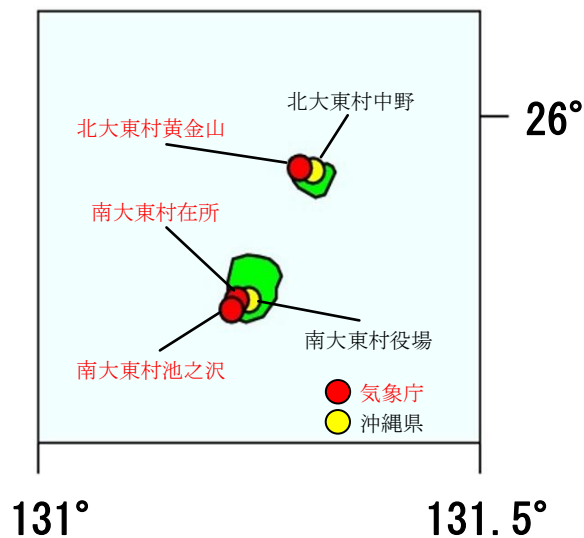
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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



※ 過去の資料は南大東島地方気象台のホームページで閲覧できます。

URL : <https://www.data.jma.go.jp/daitou/shosai/kansoku/katudouzu.html>

※ 過去の沖縄地方（沖縄県）の地震活動については、沖縄気象台作成の「沖縄地方の地震活動」をご覧ください。

URL : <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/jishin/quake.html>

※ 震度1以上を観測した地震の震度分布図は、気象庁ホームページ「震度データベース検索」をご覧ください。

URL : <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

※ 防災一口メモ（沖縄気象台HP）

季節ごとに注意すべき自然現象や、防災情報の利活用方法について解説しています。

URL : <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/know/memo/sougou.html>

本件に関するお問い合わせ先 南大東島地方気象台 09802-2-2006