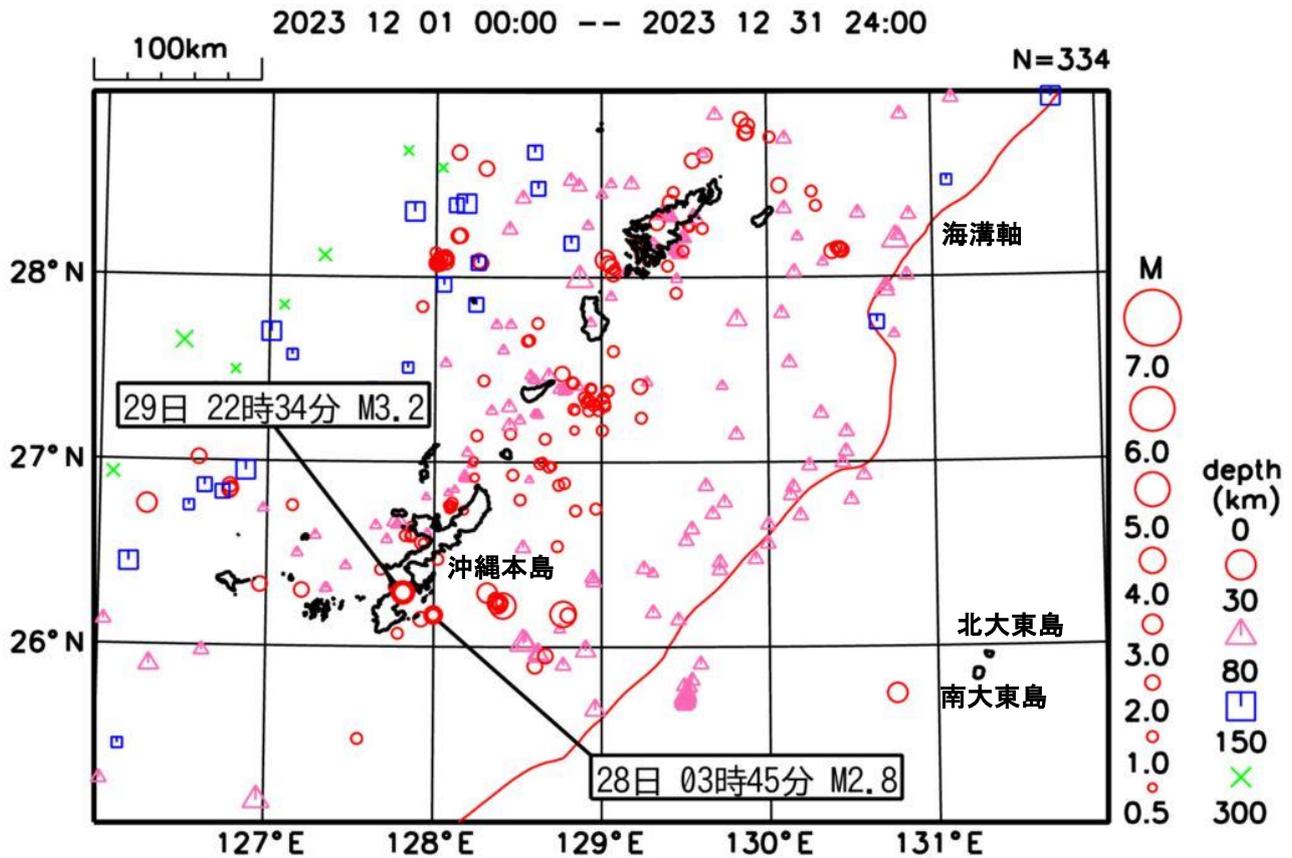


# 大東島地方の地震活動

2023年12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 ]

12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 (11月は0回)。

なお、沖縄本島地方では2回観測しました (11月は4回)。

12月2日23時37分にフィリピン諸島、ミンダナオでMw7.5の地震 (気象庁によるモーメントマグニチュード) が発生しました。この地震により、伊豆諸島の八丈島八重根で0.4mなど、宮城県から鹿児島県の太平洋沿岸、沖縄県、伊豆諸島及び小笠原諸島で津波を観測しました。沖縄地方では、那覇で8cm、南城市安座真で5cm、南大東漁港で4cm、宮古島平良で6cmの津波を観測しました。

2023年に大東島地方で震度 1 以上を観測した地震は1回でした (2022年は0回)

## 震度分布図



12月28日3時45分 沖縄本島近海 深さ17km M2.8



12月29日22時34分 沖縄本島近海 深さ21km M3.2

## 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12月1日~31日)

| 震源日時<br>各地の震度  | 震央地名   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模   |
|--|--------|-------------|--------------|------|------|
| 2023年12月28日03時45分<br>沖縄県 震度 1: 南城市佐敷字佐敷*   | 沖縄本島近海 | 26° 10.2' N | 127° 59.8' E | 17km | M2.8 |
| 2023年12月29日22時34分<br>沖縄県 震度 1: 名護市豊原, 那覇市港町*, 宜野湾市野嵩*, 浦添市安波茶*, 沖縄市美里*, 北中城村喜舎場*, 中城村当間*, 西原町与那城*, 与那原町上与那原*, うるま市みどり町*, うるま市与那城平安座*, 八重瀬町東風平*, 南城市知念久手堅*, 南城市佐敷字佐敷*, 南城市大里仲間* | 沖縄本島近海 | 26° 17.5' N | 127° 48.9' E | 21km | M3.2 |

\*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

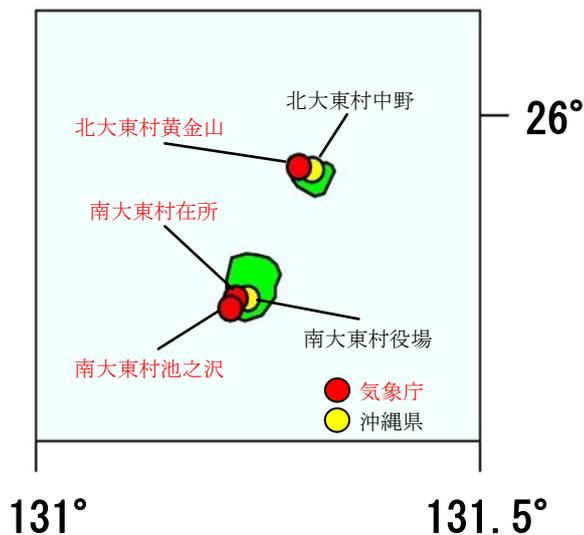
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉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