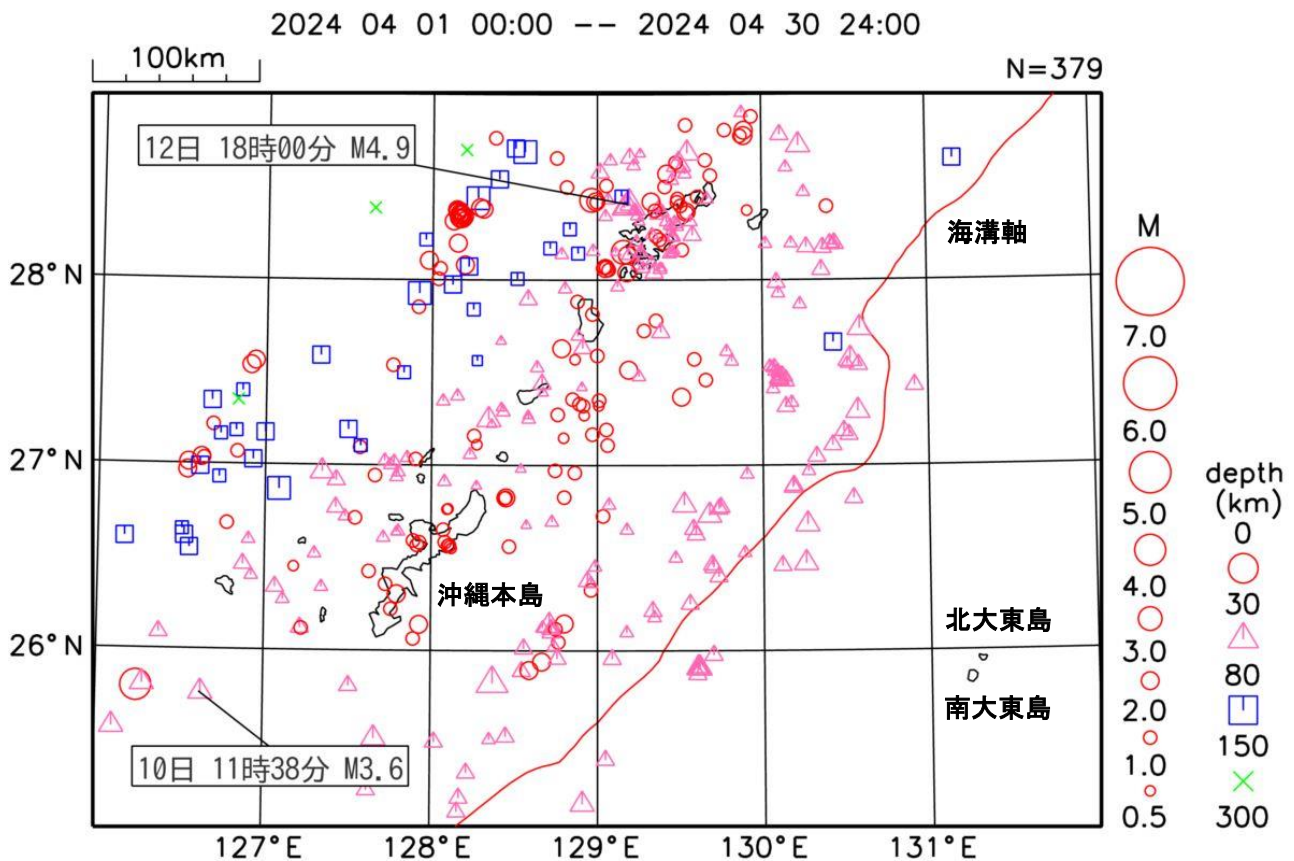


大東島地方の地震活動

令和6年（2024年）4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]

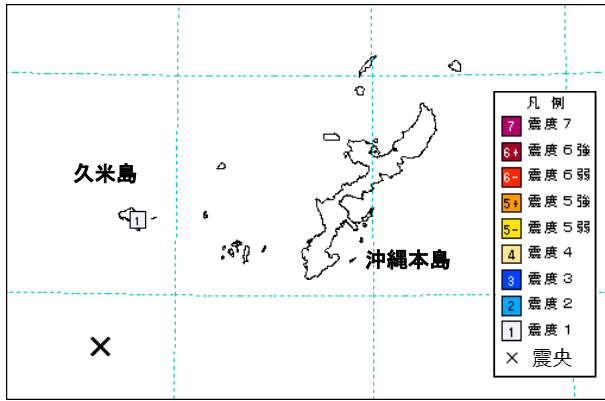
4月に大東島地方で震度1以上を観測した地震は1回でした（3月は0回）。

なお、沖縄本島地方では2回観測しました（3月は0回）。

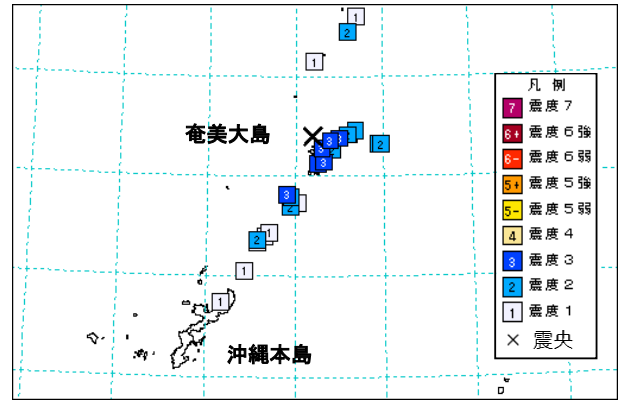
16日07時38分に種子島南東沖（上図の範囲外、震央は次頁の震度分布図参照）で発生した地震（M5.6、深さ70km）により、宮崎県から沖縄県にかけて震度2～1を観測し、北大東村で震度1を観測しました。

なお、大東島地方で震度1以上を観測したのは、2023年9月18日に宮古島北西沖で発生したM6.5の地震（南大東村及び北大東村で震度1）以来です。

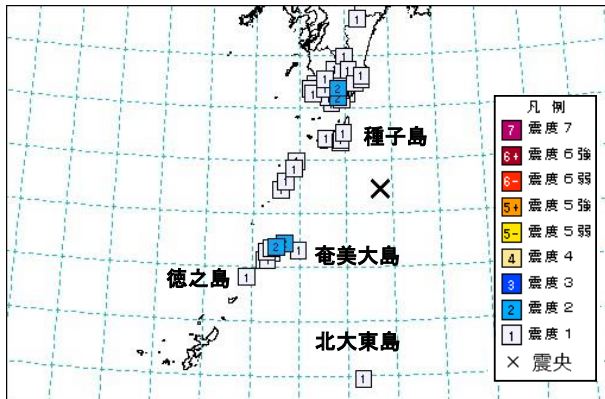
震度分布図



4月10日11時38分 沖縄本島近海 深さ57km M3.6



4月12日18時00分 奄美本島近海 深さ41km M4.9



4月16日07時38分 種子島南東沖 深さ70km M5.6

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: 2024年4月1日~30日)

震源日時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2024年04月10日11時38分 沖縄県 震度 1: 久米島町謝名堂	沖縄本島近海	25° 45.7' N	126° 37.6' E	57km	M3.6
2024年04月12日18時00分 沖縄県 震度 1: 国頭村辺土名*	奄美大島近海	28° 24.0' N	129° 11.6' E	41km	M4.9
2024年04月16日07時38分 沖縄県 震度 1: 北大東村黄金山	種子島南東沖	29° 27.4' N	131° 44.3' E	70km	M5.6

*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

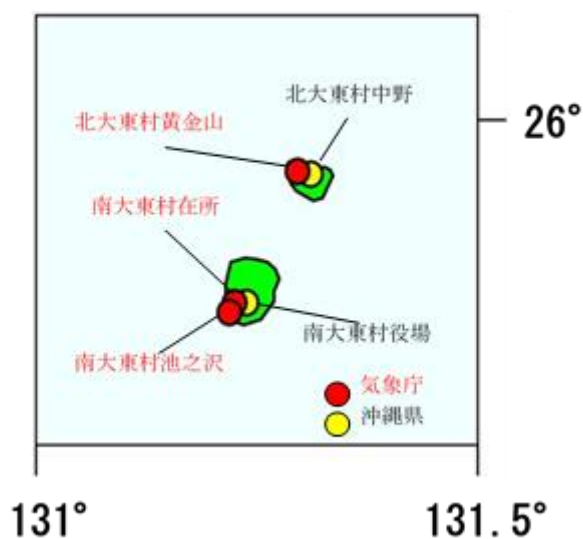
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点(よしが浦温泉、飯田小学校)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉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