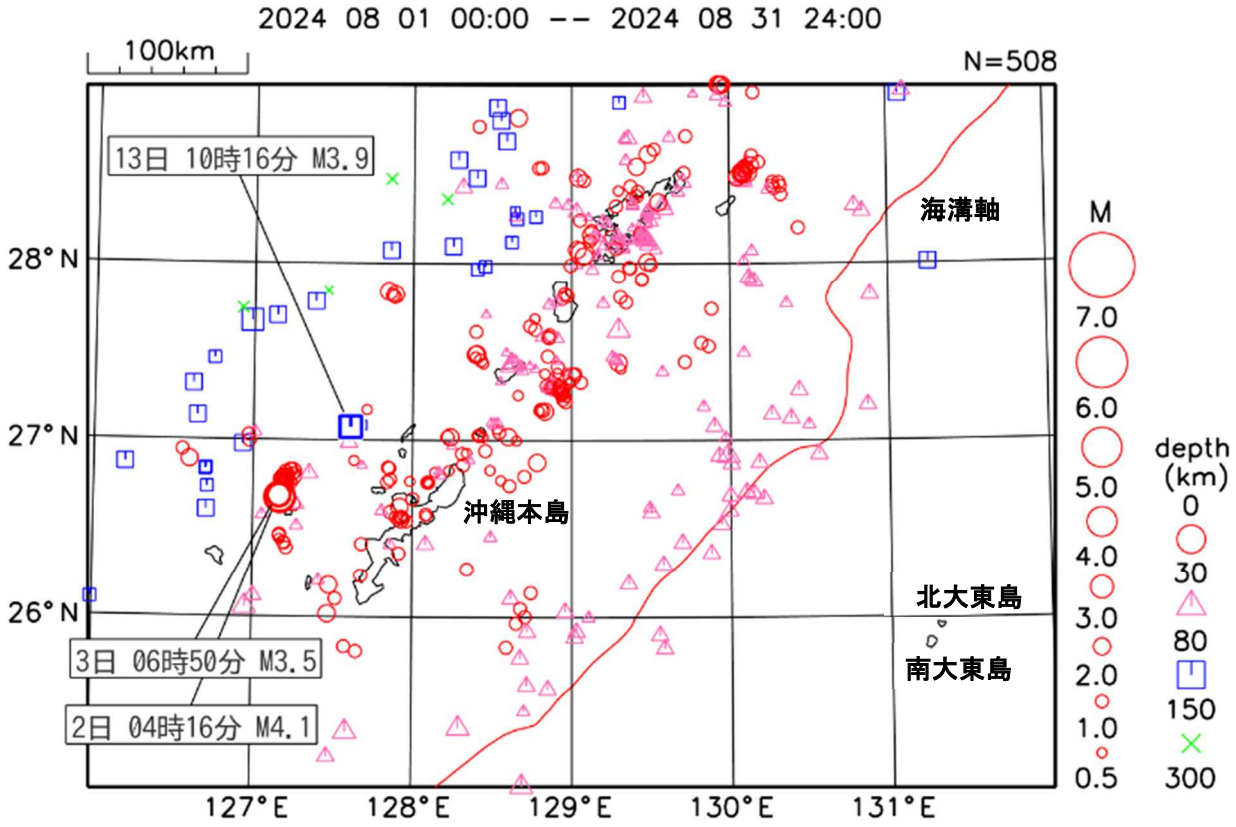
大東島地方の地震活動

令和６年（2024 年）８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

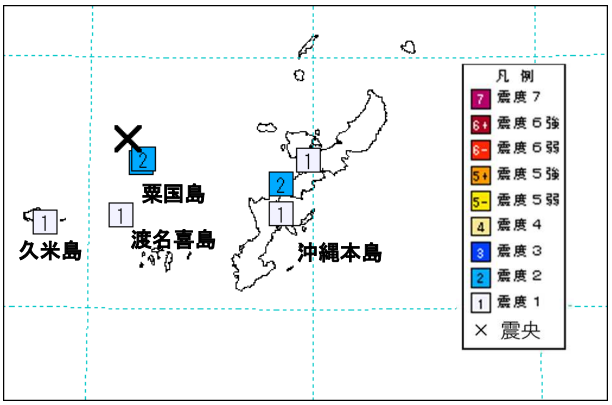


図中の記号 M：マグニチュード　depth：震源の深さ
N：地震回数（マグニチュード 0.5 以上の回数です）
大東島地方及び沖縄本島地方で震度１以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

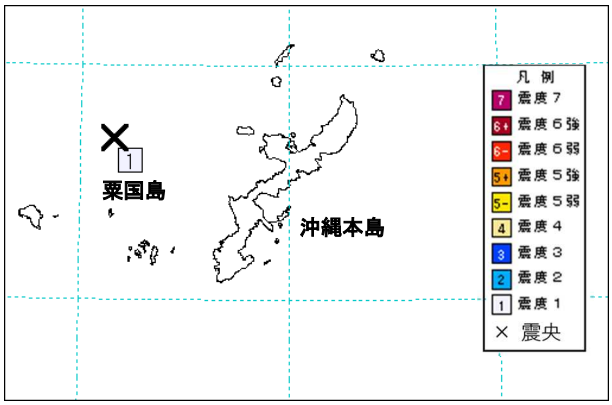
[概 況]

８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（７月は０回）。
なお、沖縄本島地方では３回観測しました（７月は４回）。

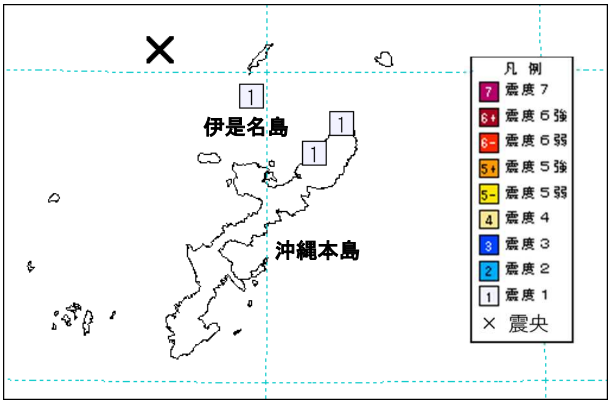
震度分布図



8月2日4時16分 沖縄本島近海 深さ9km M4.1



8月3日6時50分 沖縄本島近海 深さ9km M3.5



8月13日10時16分 沖縄本島近海 深さ87km M3.9

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8月1日～31日）

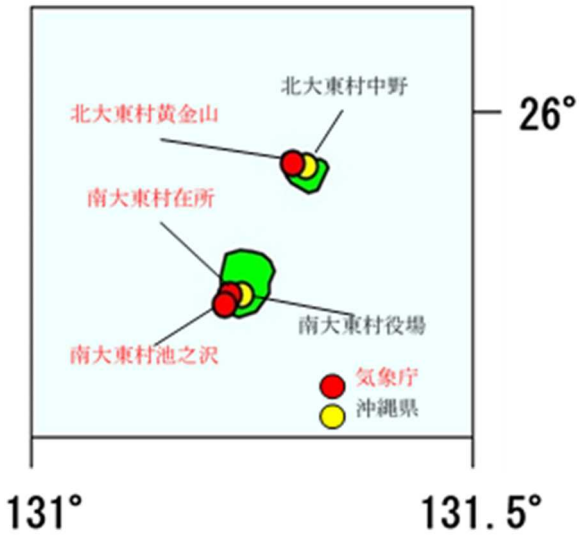
震源日時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2024年08月02日04時16分	沖縄本島近海	26°40.47’N	127°10.14’E	9km	M4.1
沖縄県　震度2：恩納村恩納＊,粟国村浜,粟国村役場＊ 震度1：名護市港＊,渡名喜村渡名喜＊,うるま市みどり町＊,久米島町謝名堂					
2024年08月03日06時50分	沖縄本島近海	26°41.12’N	127°09.81’E	9km	M3.5
沖縄県　震度1：粟国村浜					
2024年08月13日10時16分	沖縄本島近海	27°04.42’N	127°36.58’E	87km	M3.9
沖縄県　震度1：国頭村奥,国頭村辺土名＊,伊是名村仲田＊					

＊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