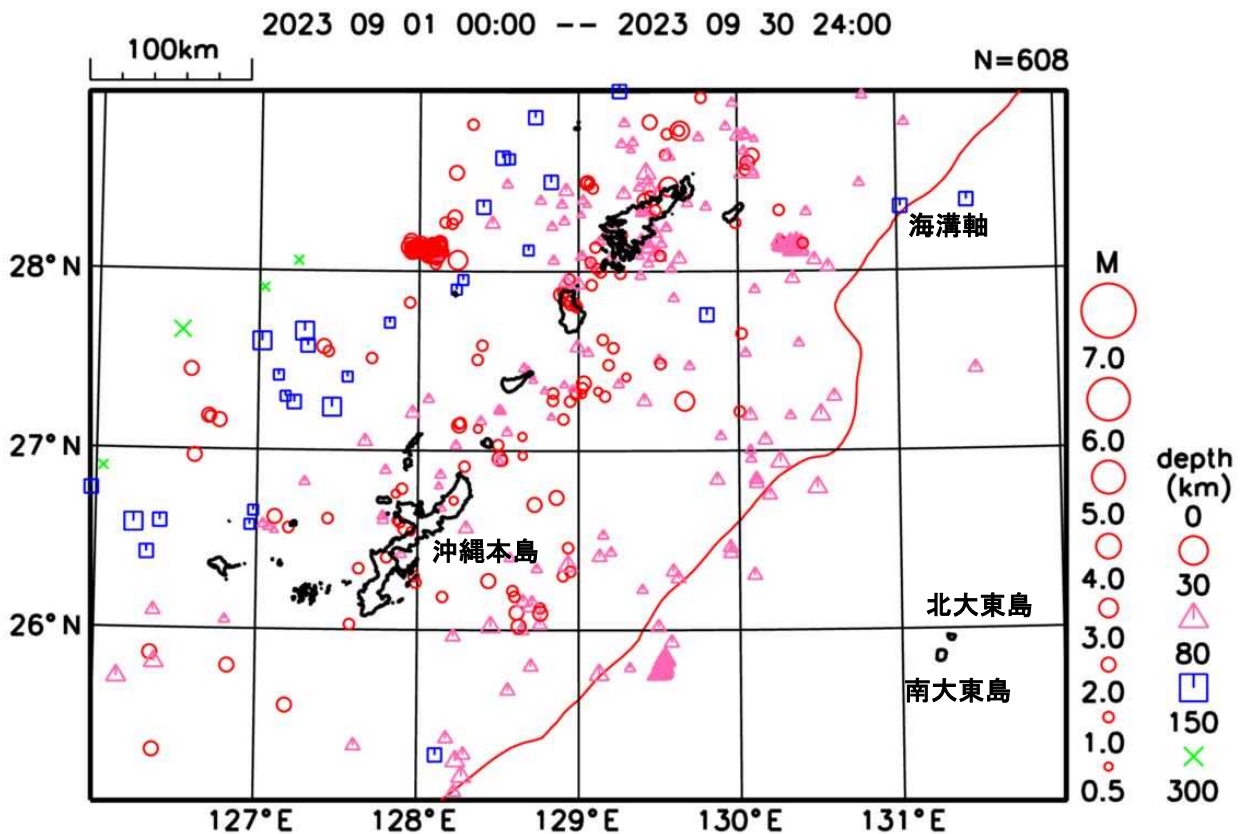


大東島地方の地震活動

2023年9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。

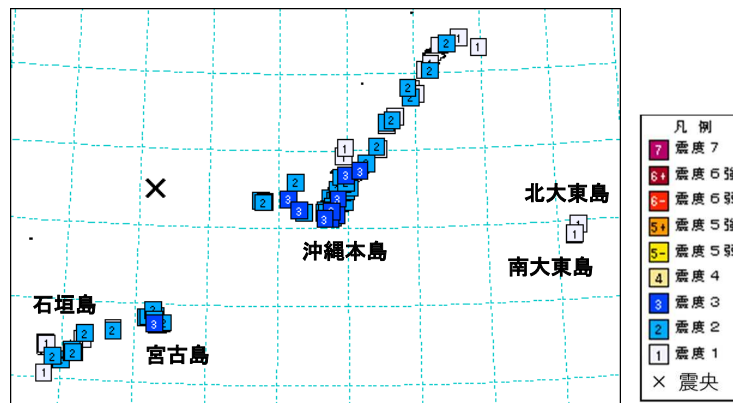
[概 況]

9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 (8月はなし)。なお、沖縄本島地方で震度 1 以上を観測した地震は 1 回でした (8月は 1 回)。

18 日 22 時 01 分に宮古島北西沖 (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 (M6.5、深さ 182km) により、沖縄本島地方から宮古島地方にかけて震度 3 を観測したほか、鹿児島県奄美大島から沖縄県波照間島にかけて震度 2 ~ 1 を観測し、南大東村及び北大東村で震度 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、2021 年 3 月 27 日に宮古島北西沖で発生した M6.2 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



9月18日22時21分 宮古島北西海 深さ182km M6.5

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9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
2023年09月18日22時21分	宮古島北西沖	26° 28.7' N	125° 13.2' E	182km	M6.5
----- 地点震度 -----					
沖縄県	震度 3：国頭村辺土名＊、今帰仁村仲宗根＊、糸満市潮崎町＊、西原町与那城＊ 座間味村座間味＊、渡名喜村渡名喜＊、うるま市みどり町＊、八重瀬町具志頭＊ 南城市知念久手堅＊、宮古島市下地＊				
	震度 2：名護市宮里、名護市豊原、名護市港＊、国頭村奥、本部町役場＊、恩納村恩納＊ 宜野座村宜野座＊、金武町金武＊、栗国村浜、那覇市樋川、那覇空港 那覇市港町＊、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＊、北谷町桑江＊、北中城村喜舎場＊、中城村当間＊ 豊見城市宜保＊、与那原町上与那原＊、南風原町兼城＊、渡嘉敷村渡嘉敷＊ うるま市石川石崎＊、うるま市与那城平安座＊、うるま市勝連平安名＊ 八重瀬町東風平＊、南城市玉城字玉城、南城市大里仲間＊ 南城市佐敷字新里＊、久米島町山城、久米島町謝名堂、久米島町仲泊＊ 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＊、石垣市登野城、石垣市新川、石垣市平久保 石垣市新栄町＊、石垣市真栄里＊、竹富町大原、竹富町黒島、				
	震度 1：伊平屋村我喜屋、伊平屋村役場＊、伊是名村仲田＊、南大東村在所 南大東村池之沢、北大東村黄金山、北大東村中野＊、多良間村仲筋＊ 宮古島市上野新里、石垣市伊原間＊、竹富町波照間、竹富町上原小学校 竹富町上原青年会館＊				

*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

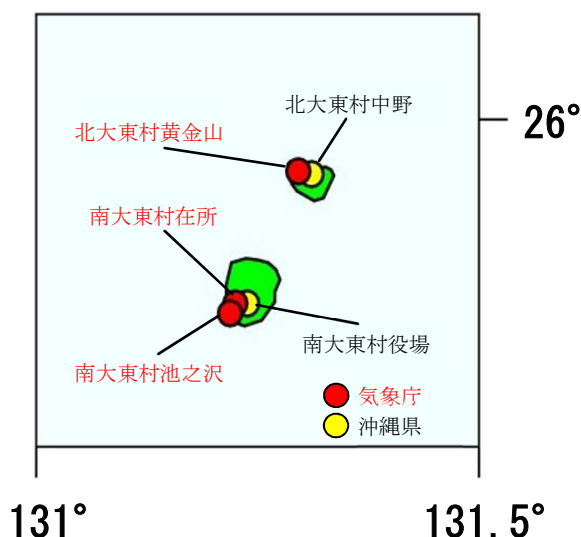
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉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