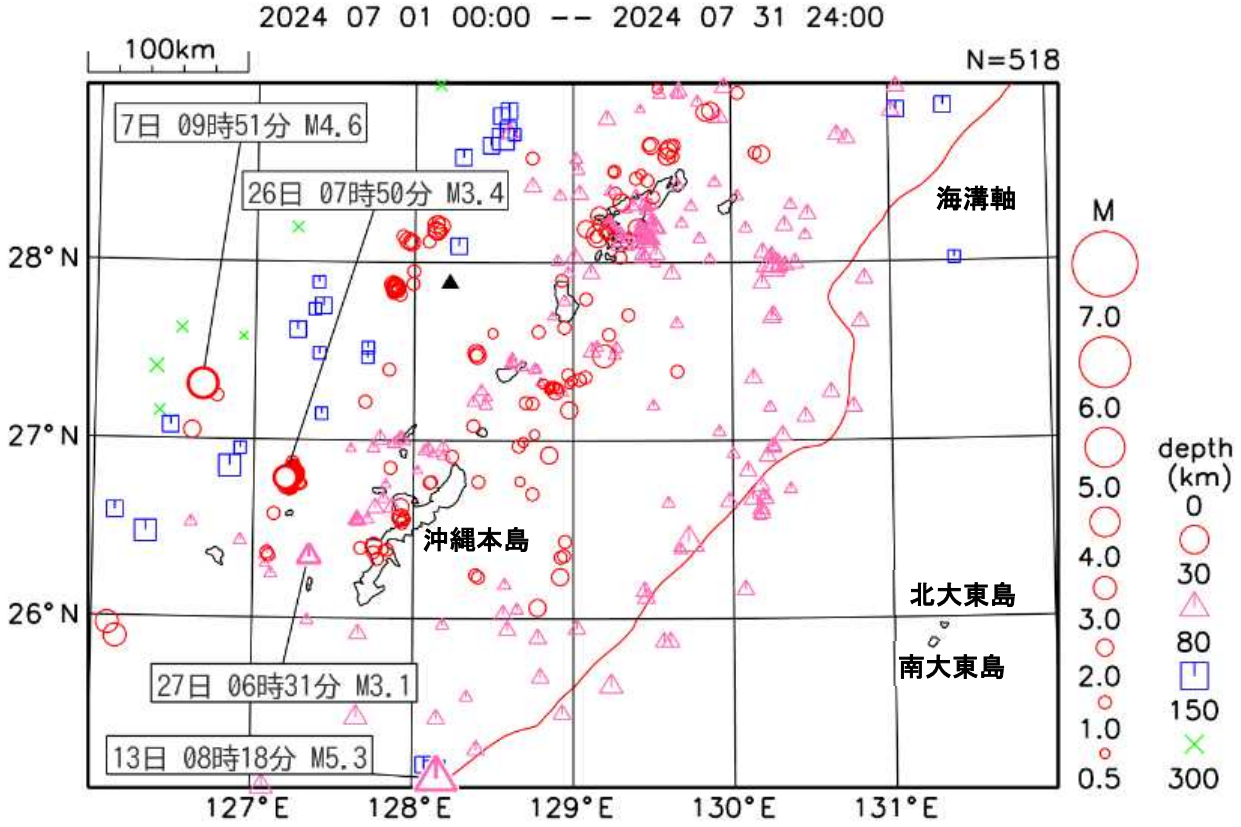
大東島地方の地震活動

令和６年（2024 年）７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

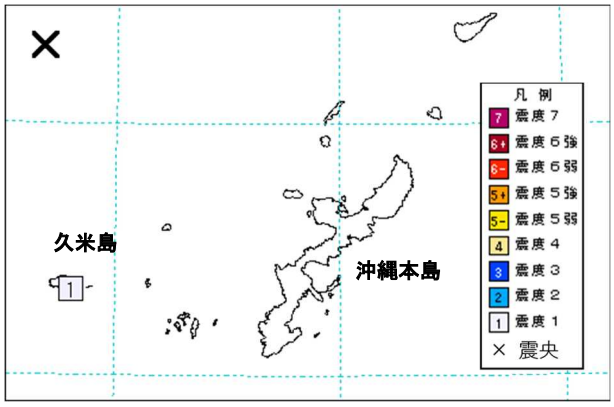


図中の記号 M：マグニチュード　depth：震源の深さ
N：地震回数（マグニチュード 0.5 以上の回数です）
▲：活火山
大東島地方及び沖縄本島地方で震度１以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

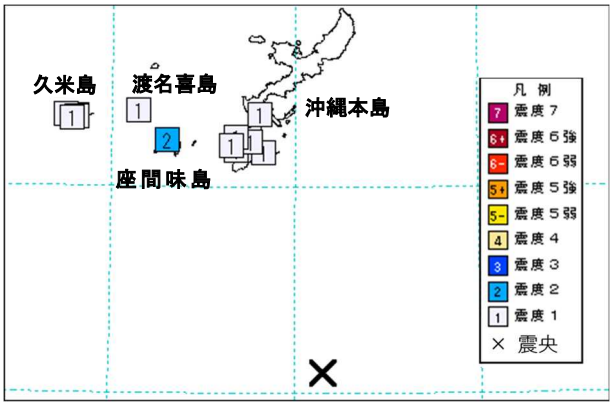
［ 概 況 ］

７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（６月は０回）。
なお、沖縄本島地方では４回観測しました（６月は５回）。

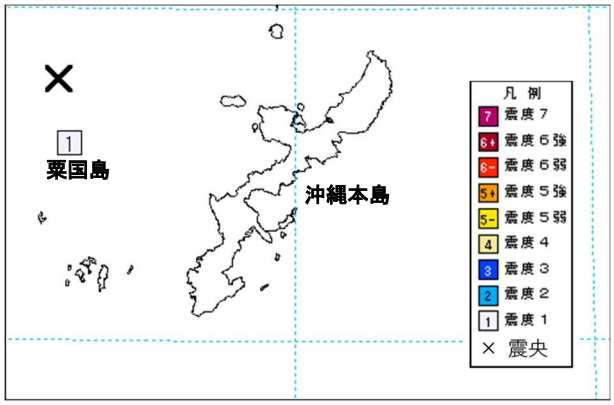
震度分布図



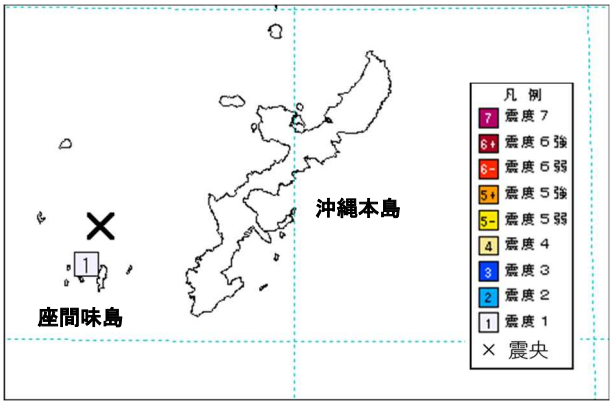
7月7日9時51分 沖縄本島北西沖 深さ20km M4.6



7月13日8時18分 沖縄本島近海 深さ69km M5.3



7月26日7時50分 沖縄本島近海 深さ13km M3.4



7月27日6時31分沖縄本島近海　深さ52km M3.1

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7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07月07日09時51分	沖縄本島北西沖	27°18.5’N	126°40.3’E	20km	M4.6
沖縄県　震度1：久米島町謝名堂					
2024年07月13日08時18分	沖縄本島近海	25°06.0’N	128°09.1’E	69km	M5.3
沖縄県　震度2：座間味村座間味＊					
震度1：那覇空港,那覇市港町＊,沖縄市美里＊,西原町与那城＊,豊見城市宜保＊ 渡名喜村渡名喜＊,南城市知念久手堅＊,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＊					
2024年07月26日07時50分	沖縄本島近海	26°47.1’N	127°11.9’E	13km	M3.4
沖縄県　震度1：粟国村浜					
2024年07月27日06時31分	沖縄本島近海	26°20.6’N	127°21.0’E	52km	M3.1
沖縄県　震度1：座間味村座間味＊					

＊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

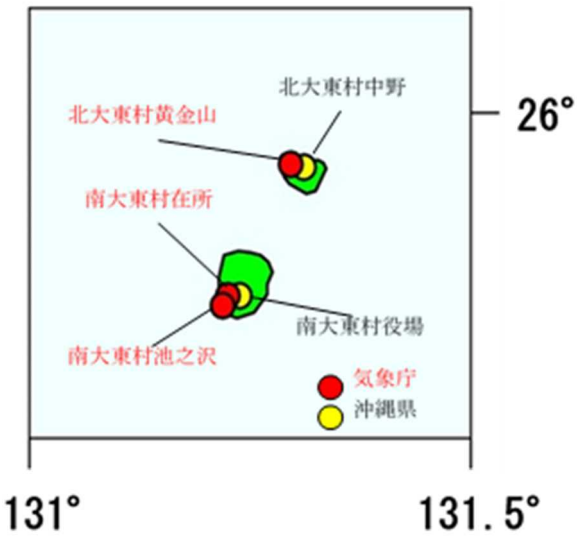
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、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