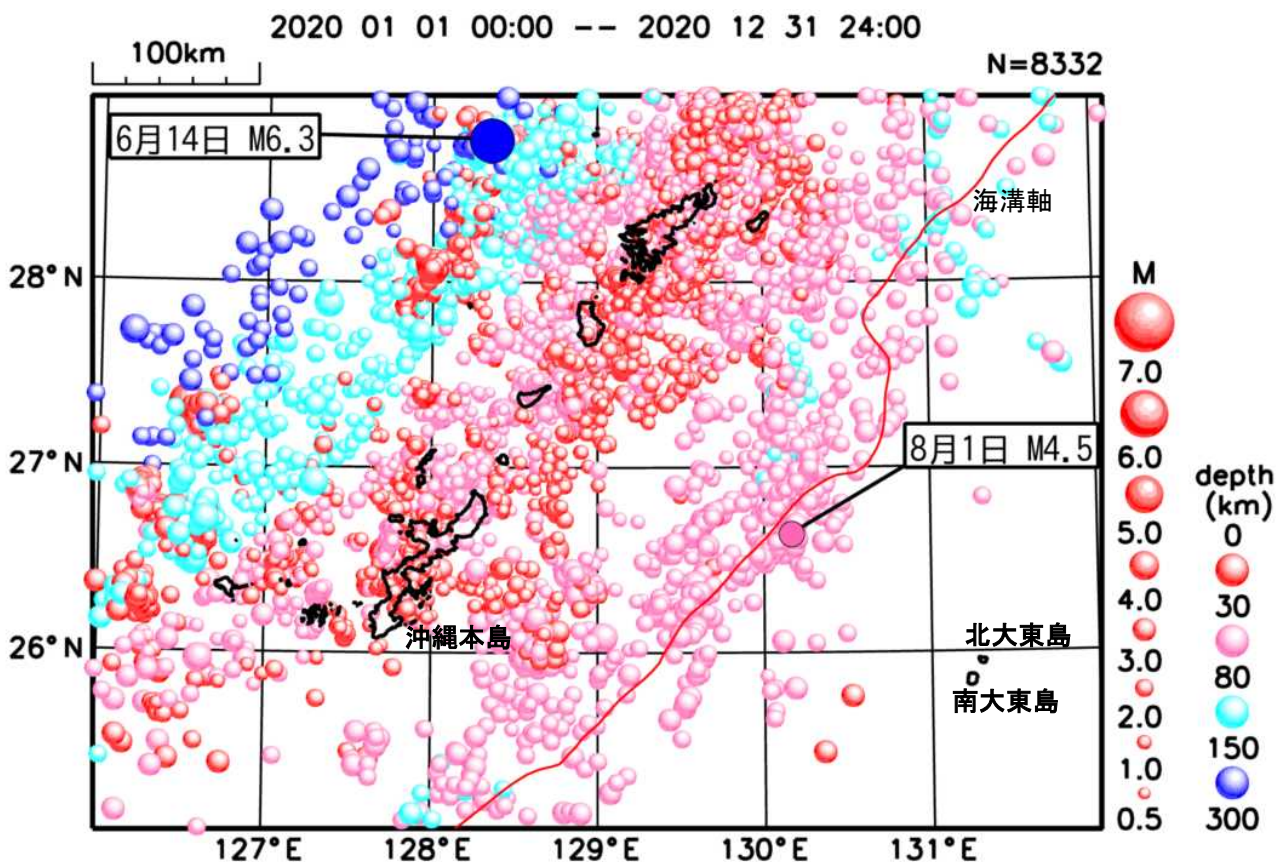


2020年の大東島地方の地震活動

南大東島地方気象台

2020年に大東島地方とその周辺（下図の範囲内）で観測した地震は、8,332回（前年9,691回）で、このうちM4.0以上の地震は48回（前年60回）でした。
また、大東島地方で震度1以上を観測した地震は2回（前年1回）でした。

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。

6月14日00時51分に、この期間で最大規模となる、奄美大島北西沖で発生した地震（M6.3、深さ165km）により、南大東村及び北大東村で震度2を観測しました。このほか、鹿児島県瀬戸内町（請島）および喜界町（喜界島）で震度4を観測し、沖縄県内でも、沖縄本島や周辺離島で震度3～1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、2019年4月8日に沖縄本島近海で発生したM5.6の地震（南大東村、北大東村ともに震度1）以来です。

8月1日02時04分に奄美大島近海で発生した地震（M4.5）により、北大東村で震度1を観測しました。

（各地点の震度の詳細は別紙資料参照）

大東島地方で震度1以上を観測した地震一覧（期間：2020年1月1日～12月31日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2020年06月14日00時51分 沖縄県	奄美大島北西沖	28° 45.8' N	128° 21.3' E	165km	M6.3
震度 3 :	名護市港*, 国頭村奥, 国頭村辺土名*, 今帰仁村仲宗根*, 本部町役場* 恩納村恩納*, 糸満市潮崎町*, 沖縄市美里*, 北谷町桑江*, 中城村当間* 西原町与那城*, 与那原町上与那原*, 座間味村座間味*, うるま市みどり町* うるま市石川石崎*, 八重瀬町具志頭*, 八重瀬町東風平*, 南城市知念久手堅* 南城市佐敷字佐敷*				
震度 2 :	南大東村役場*, 北大東村黄金山, 北大東村中野* 名護市宮里, 名護市豊原, 大宜味村大兼久*, 東村平良*, 宜野座村宜野座* 金武町金武*, 伊江村東江前*, 伊平屋村我喜屋, 伊平屋村役場*, 伊是名村仲田* 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* 読谷村座喜味, 嘉手納町嘉手納*, 北中城村喜舎場*, 南風原町兼城* 渡嘉敷村渡嘉敷*, 渡名喜村渡名喜*, うるま市与那城平安座* うるま市勝連平安名*, 南城市玉城字玉城, 南城市大里仲間*, 南城市佐敷字新里* 久米島町謝名堂, 久米島町仲泊*, 久米島町比嘉*,				
震度 1 :	南大東村在所, 南大東村池之沢, 栗国村浜, 栗国村役場*, 久米島町山城				
鹿児島県 震度 4 :	瀬戸内町請島*, 喜界町滝川				
震度 3 :	鹿児島十島村悪石島*, 大和村思勝*, 宇検村湯湾*, 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 瀬戸内町与路島*, 喜界町湾* 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里*, 奄美市住用町西仲間*, 奄美市名瀬幸町* 天城町平土野*, 伊仙町伊仙*, 和泊町国頭, 知名町瀬利覚, 与論町茶花*				
震度 2 :	鹿児島市東郡元, 鹿児島市喜入町*, 鹿児島市桜島赤水新島*, 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元*, 大崎町仮宿*, 錦江町田代支所*, 肝付町新富* 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村中之島出張所* 鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 南種子町西之*, 南種子町中之上* 屋久島町口永良部島公民館*, 龍郷町屋入, 龍郷町浦*, 徳之島町亀津* 天城町当部, 知名町知名*, 与論町麦屋				
震度 1 :	指宿市山川新生町, 指宿市十町*, いちき串木野市緑町*, 鹿児島空港 霧島市国分中央*, 霧島市福山町牧之原*, 始良市蒲生町上久徳* 鹿屋市輝北町上百引*, 鹿屋市吾平町麓*, 鹿屋市串良町岡崎*, 東串良町川西* 錦江町田代麓, 錦江町城元*, 南大隅町根占*, 曾於市大隅町中之内* 曾於市末吉町二之方*, 肝付町北方*, 志布志市志布志町志布志 鹿児島十島村口之島出張所*, 西之表市住吉, 中種子町野間*, 南種子町中之下 屋久島町小瀬田, 屋久島町口永良部島池田, 屋久島町平内, 屋久島町尾之間* 屋久島町宮之浦*				

2020年08月01日02時04分 沖縄県	奄美大島近海	26° 38.2' N	130° 10.0' E	55km	M4.5
震度 1 :	北大東村中野*				

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※大東島地方以外に震度が観測された場合は、その震度も記載します。

※ 資料中のデータについて

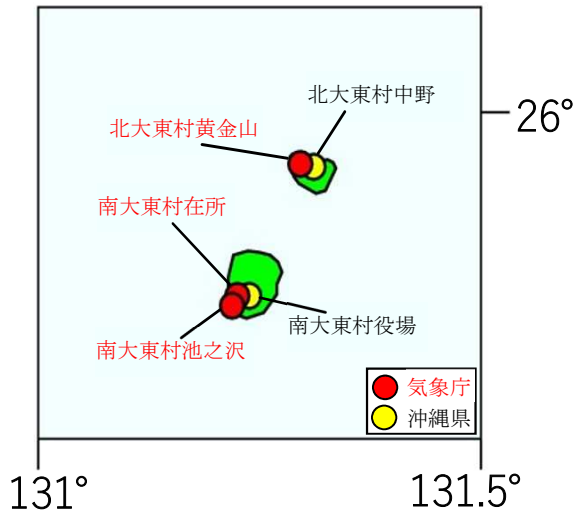
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

※ 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



 **気象庁 南大東島地方気象台**
Japan Meteorological Agency Minamidaitoujima Local Meteorological Office

本件に関するお問い合わせ先

電話:09802-2-2006

ホームページ:<https://www.data.jma.go.jp/daitou/>