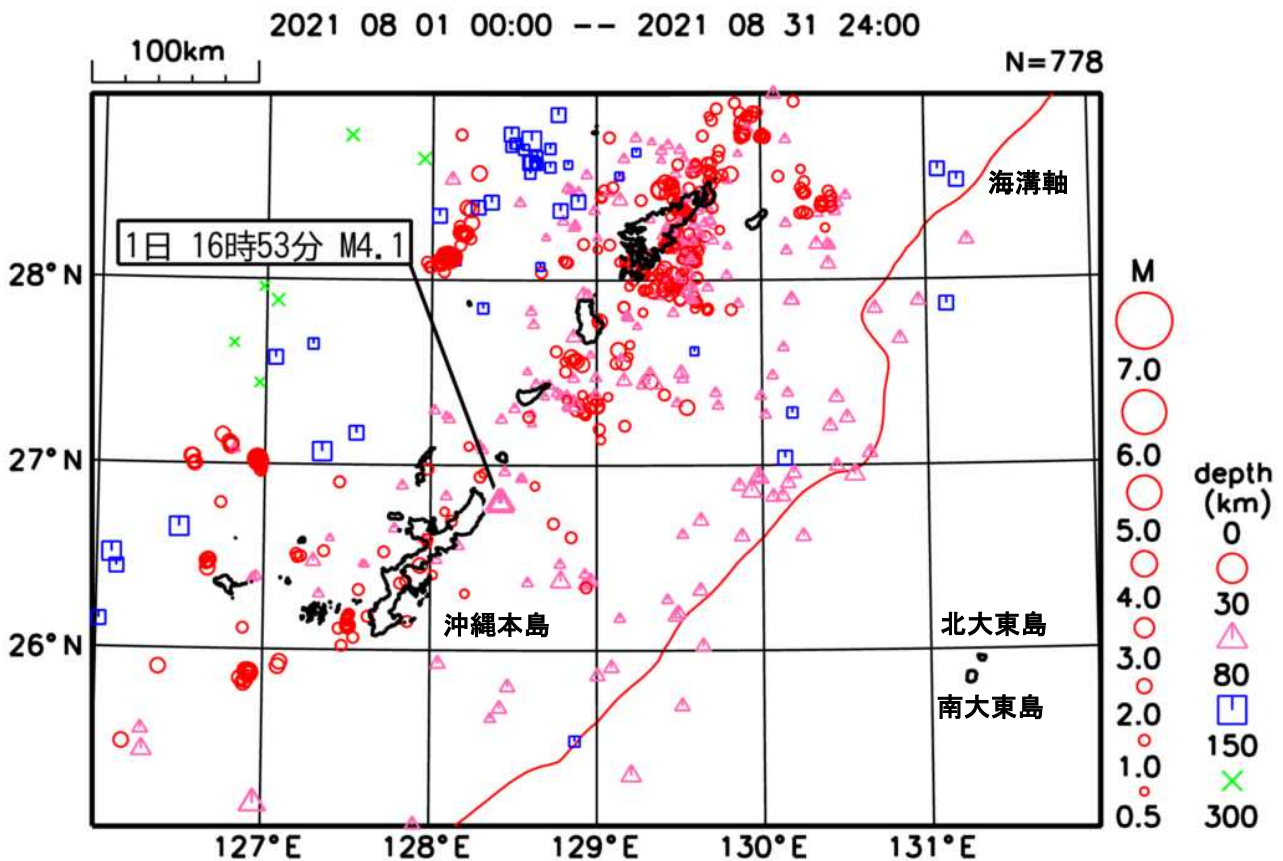


# 大東島地方の地震活動

2021年8月

南大東島地方気象台

## 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)  
沖縄県内で震度 1 以上を観測した場合は、吹き出しで示しています。

### [ 概 況 ]

今期間に、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月もなし)。なお、沖縄本島地方では 1 回観測しました (7月も 1 回)。

また、大東島地方周辺 (上図の範囲) で観測した地震は 778 回 (7月は 2750 回) で、このうち M4.0 以上の地震は 4 回 (7月は 15 回) でした。

※沖縄地方 (沖縄県) の地震については、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>

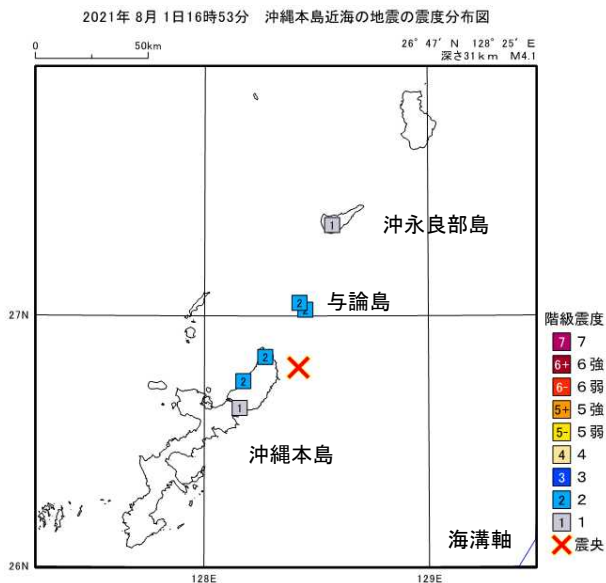
## 大東島地方及び沖縄本島地方で震度1以上を観測した地震の表（期間：2021年8月1日～31日）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2021年08月01日16時53分	沖縄本島近海	26°47.6' N	128°25.1' E	31km	M4.1
沖縄県	震度 2：国頭村奥, 国頭村辺土名＊				
	震度 1：東村平良＊				
鹿児島県	震度 2：与論町麦屋, 与論町茶花＊				
	震度 1：知名町瀬利覚				

＊の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※大東島地方及び沖縄本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。

## 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震度分布図



### ※資料中のデータについて

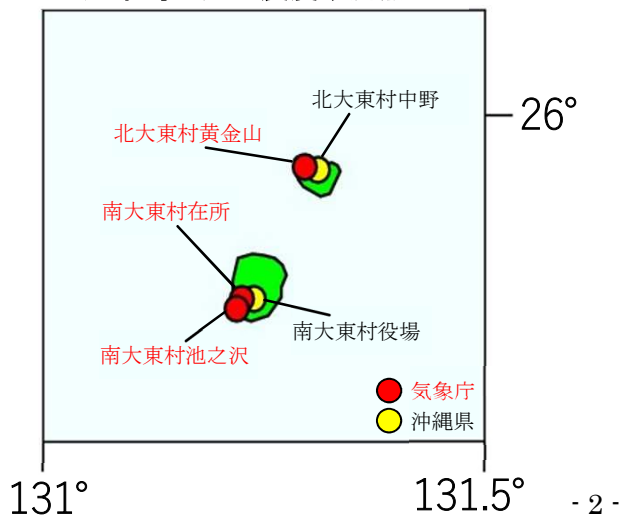
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国家間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

### ※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/>

# 気象庁が発表する噴火警報・噴火予報

## 沖縄県内にも2つの活火山があります

活火山とは概ね過去1万年以内に噴火した火山や、現在も活発な噴気活動のある火山です。現在、日本には111の活火山があり、このうち沖縄県には2つの活火山があります。

### 硫黄島

●硫黄島は鹿児島県徳之島の西約65km、久米島の北東約200kmの東シナ海にある無人の火山島で、これまでに10回噴火した記録があります。1959年の噴火では噴煙が上空約3,000mまで上昇。噴石や降灰などの火山活動は約1ヵ月続き、島民全員が避難しました。



硫黄島 海上保安庁撮影



### 西表島北北東海底火山

●西表島北北東海底火山は西表島の北北東約20kmの海底にある火山です。1924年10月31日に突如海底噴火し、翌日には付近の海面一帯に多量の軽石が漂流しました。その軽石は黒潮と対馬海流によって日本各地に漂流しました。



日本活火山総覧(第4版) (気象庁編、2013) による。

# 気象庁が発表する噴火警報・噴火予報

気象庁は、生命に危険を及ぼす火山現象の発生や、その拡大が予想される場合に噴火警報を発表します。

硫黄島は「噴火警報レベルが運用されていない火山」として、西表島北北東海底火山は「海底火山」として噴火警報および噴火予報を発表します。令和3年8月現在、この2つの火山は静穏な状況で噴火の兆候は認められないため、「噴火予報（活火山であることに留意）」となっています。

#### ●噴火警戒レベルが運用されていない火山（沖縄県では硫黄島が対象）

種別	名称	対象範囲	警戒事項等
特別警報	噴火警報（居住地域） 又は噴火警報	居住地域及びそれより火口側	居住地域嚴重警戒
警報	噴火警報（火口周辺） 又は火口周辺警報	火口から居住地域近くまでの 広い範囲の火口周辺	入山危険
		火口から少し離れた所までの 火口周辺	火口周辺危険
予報	噴火予報	火口内等	活火山であることに留意

#### ●海底火山（沖縄県では西表島北北東海底火山が対象）

種別	名称	対象範囲	警戒事項等
警報	噴火警報（周辺海域）	周辺海域	周辺海域警戒
予報	噴火予報	直上	活火山であることに留意

※上記の表は簡略化されていますので、詳細は気象庁HPをご確認ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/volinfo.html>



地震に関する情報は  
沖縄气象台ホームページまで

<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/index.htm>

沖縄气象台

検索

