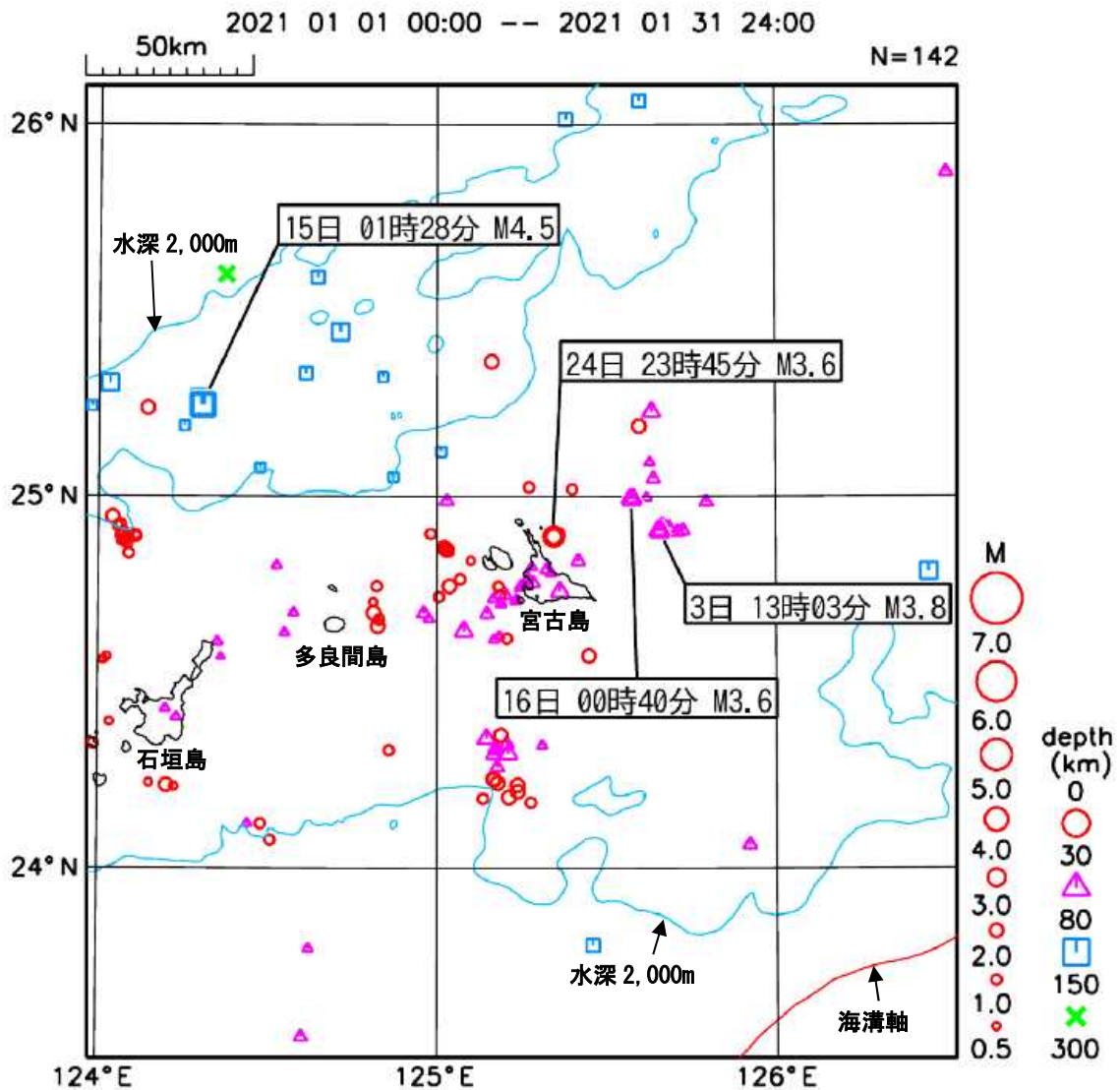


宮古島地方の地震活動図

令和3年（2021年）1月

宮古島地方気象台

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：地震の回数（マグニチュード0.5以上の回数です）

宮古島地方で震度1以上の地震を観測した場合は、吹き出しで示しています。

【概況】

今期間、宮古島地方で観測した地震は142回（12月は149回）で、震度1以上を観測した地震は5回（12月は3回）でした。

3日13時03分に宮古島近海で発生した地震（M3.8、深さ50km）により、宮古島市で震度1を観測しました。

15日01時28分に宮古島北西沖で発生した地震（M4.5、深さ128km）により、宮古島市で震度1を観測しました。

16日00時40分に宮古島近海で発生した地震（M3.6、深さ55km）により、宮古島市で震度1を観測しました。

24日23時45分に宮古島近海で発生した地震（M3.6、深さ27km）により、宮古島市で震度2～1を観測しました。

25日16時25分に石垣島近海で発生した地震（M5.5）により、多良間村、宮古島市で震度1を観測しました（上図震央分布図領域外）。

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表(期間:1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01月03日13時03分 沖縄県 震度 1	宮古島近海	24° 54.4' N	125° 39.3' E	50km	M3.8
宮古島市城辺福北, 宮古島市上野支所*					
2021年01月15日01時28分 沖縄県 震度 1	宮古島北西沖	25° 14.7' N	124° 18.3' E	128km	M4.5
宮古島市平良池間, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*					
2021年01月16日00時40分 沖縄県 震度 1	宮古島近海	24° 59.6' N	125° 34.5' E	55km	M3.6
宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市平良狩俣* 宮古島市城辺福西*, 宮古島市平良西里*					
2021年01月24日23時45分 沖縄県 震度 2 震度 1	宮古島近海	24° 53.5' N	125° 20.6' E	27km	M3.6
宮古島市平良下里 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市平良西里*					
2021年01月25日16時25分 沖縄県 震度 1	石垣島近海	23° 25.5' N	123° 37.4' E	55km	M5.5
多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添 宮古島市平良狩俣*					

*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

※宮古島地方の震度観測点のみ記載しています。

※ 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る。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る。

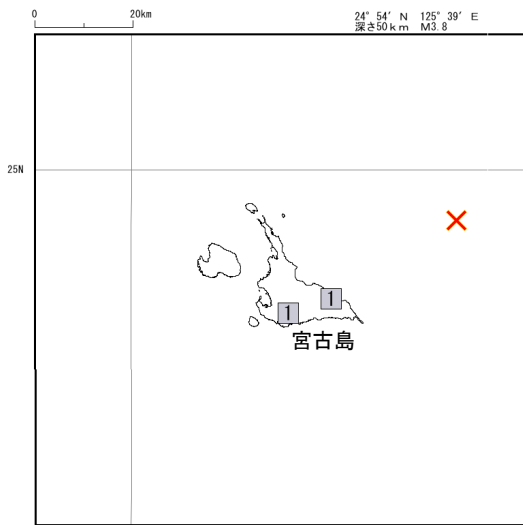
※ 概況中の震源の深さについて

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。

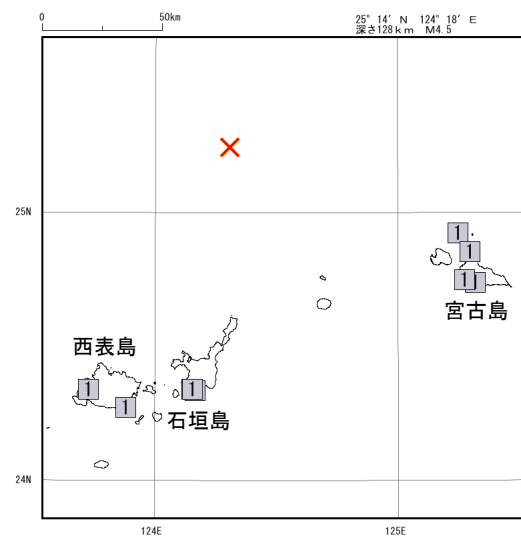
宮古島地方で震度1以上を観測した地震の震度分布図

2021年1月3日13時03分
宮古島近海の地震の震度分布図



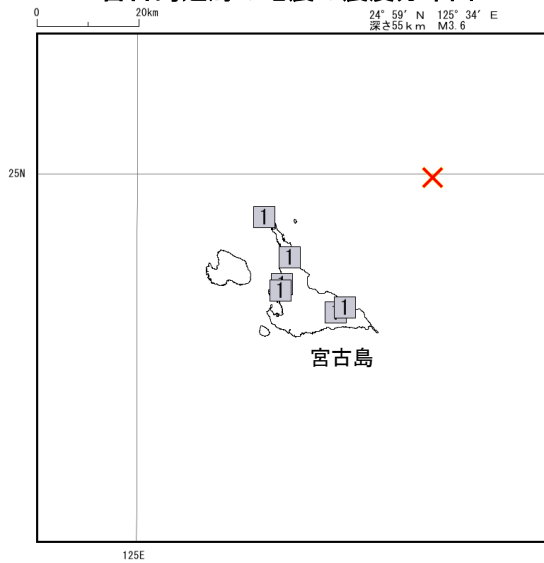
- 階級震度
- 7 7
 - 6+ 6強
 - 6- 6弱
 - 5+ 5強
 - 5- 5弱
 - 4 4
 - 3 3
 - 2 2
 - 1 1
 - × 震央

2021年1月15日01時28分
宮古島北西沖の地震の震度分布図



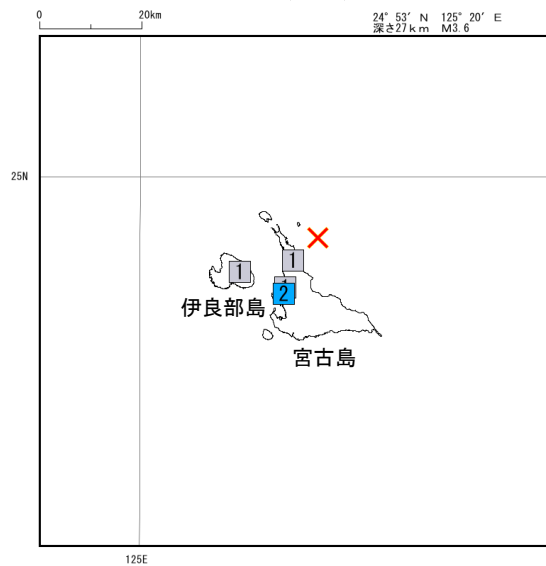
- 階級震度
- 7 7
 - 6+ 6強
 - 6- 6弱
 - 5+ 5強
 - 5- 5弱
 - 4 4
 - 3 3
 - 2 2
 - 1 1
 - × 震央

2021年1月16日00時40分
宮古島近海の地震の震度分布図



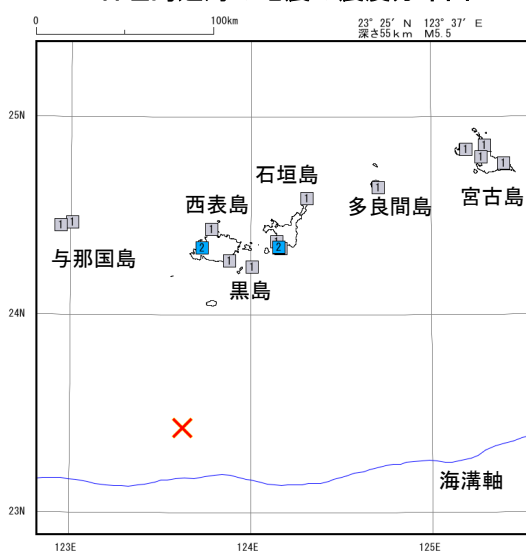
- 階級震度
- 7 7
 - 6+ 6強
 - 6- 6弱
 - 5+ 5強
 - 5- 5弱
 - 4 4
 - 3 3
 - 2 2
 - 1 1
 - × 震央

2021年1月24日23時45分
宮古島近海の地震の震度分布図



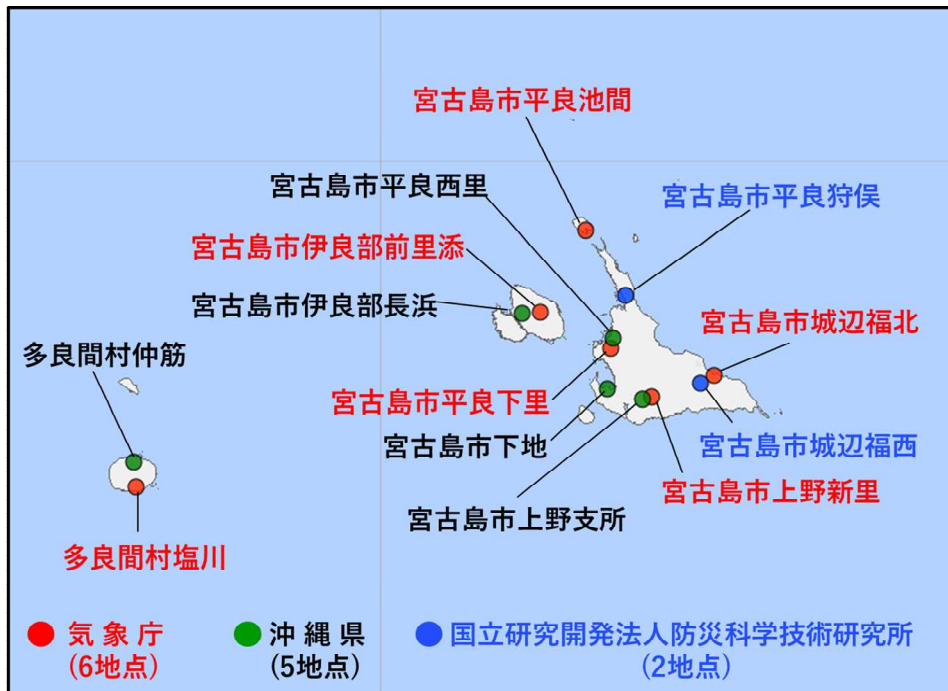
- 階級震度
- 7 7
 - 6+ 6強
 - 6- 6弱
 - 5+ 5強
 - 5- 5弱
 - 4 4
 - 3 3
 - 2 2
 - 1 1
 - × 震央

2021年1月25日16時25分
石垣島近海の地震の震度分布図



- 階級震度
- 7 7
 - 6+ 6強
 - 6- 6弱
 - 5+ 5強
 - 5- 5弱
 - 4 4
 - 3 3
 - 2 2
 - 1 1
 - × 震央

宮古島地方の震度観測地点



○ 宮古島地方の地震活動図

URL <https://www.data.jma.go.jp/miyako/katsudo/katsudo.htm>

過去の地震活動は宮古島地方気象台のホームページで閲覧できます。

本件に関する問合せ先 宮古島地方気象台 電話0980-72-3054

○ 防災一口メモ (沖縄気象台HP)

URL <https://www.data.jma.go.jp/okinawa/now/memo/sougou.html>

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。

