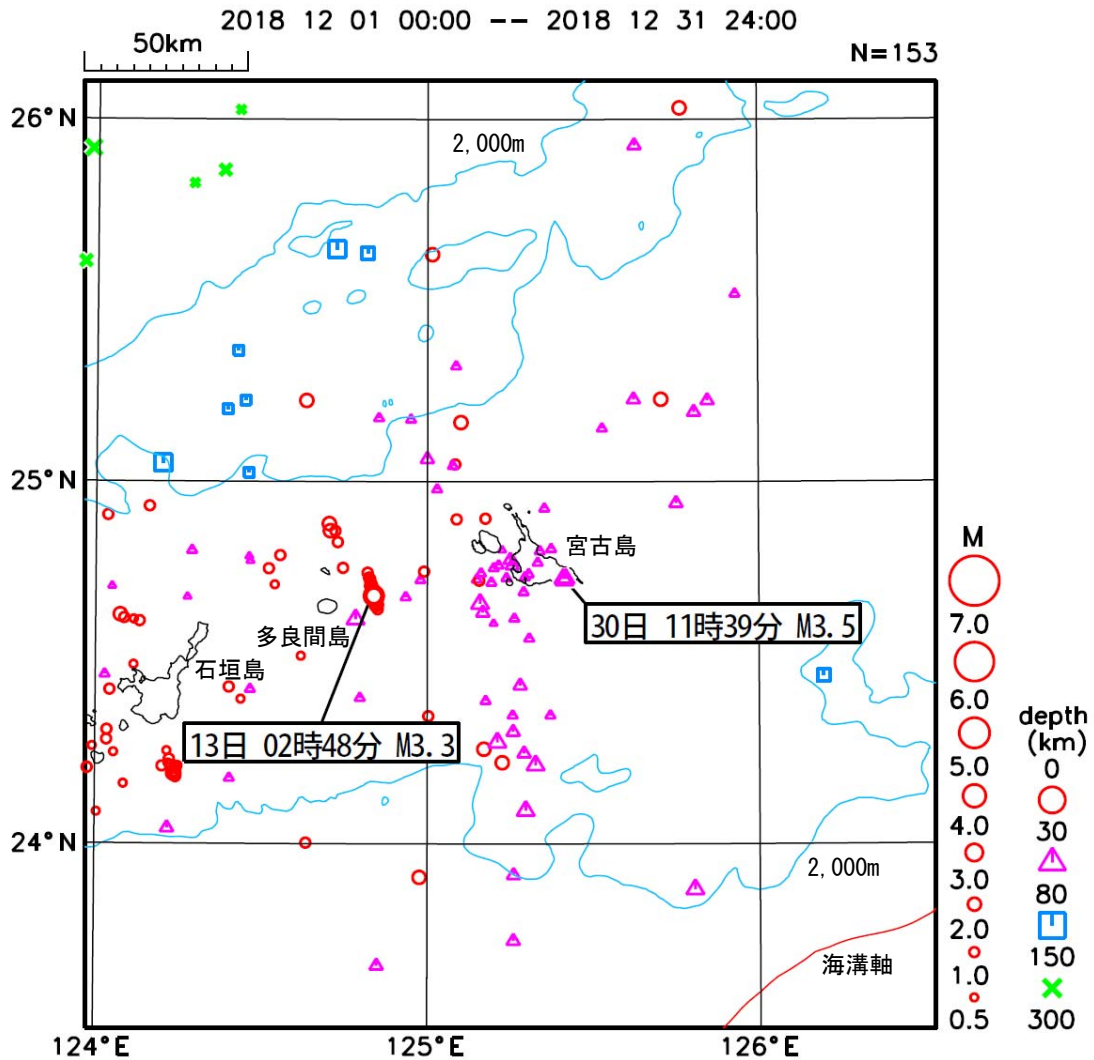


# 宮古島地方の地震活動図

2018年（平成30年）12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。）

管内で震度1以上を観測した地震を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153回（11月256回）で、震度1以上を観測した地震は2回（11月4回）でした。

13日02時48分に宮古島近海で発生した地震（M3.3 深さ19km）により、多良間村で最大震度1を観測しました。

30日11時39分に宮古島近海で発生した地震（M3.5 深さ45km）により、宮古島市で最大震度1を観測しました。

## 宮古島地方で震度1以上を観測した地震の表(期間:12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
2018年12月13日02時48分 沖縄県	宮古島近海	24° 41.0' N	124° 50.3' E	19km	M3.3
震度 1 : 多良間村塩川					
2018年12月30日11時39分 沖縄県	宮古島近海	24° 43.8' N	125° 24.8' E	45km	M3.5
震度 1 : 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*					

\*の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です。

### ※ 資料中のデータについて

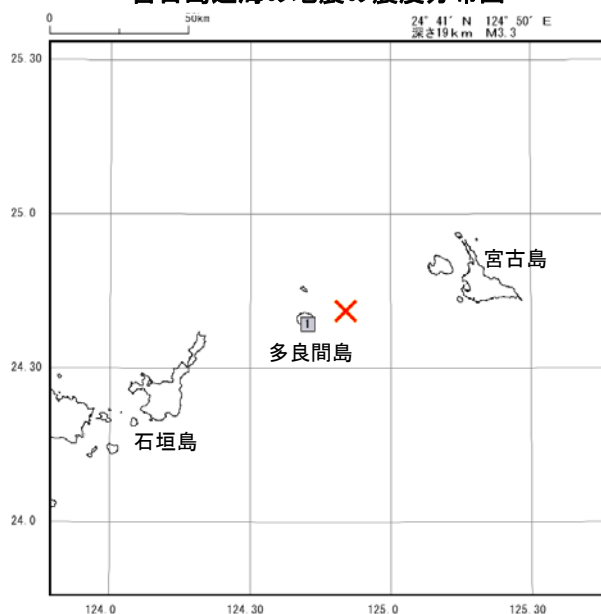
この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

※ 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

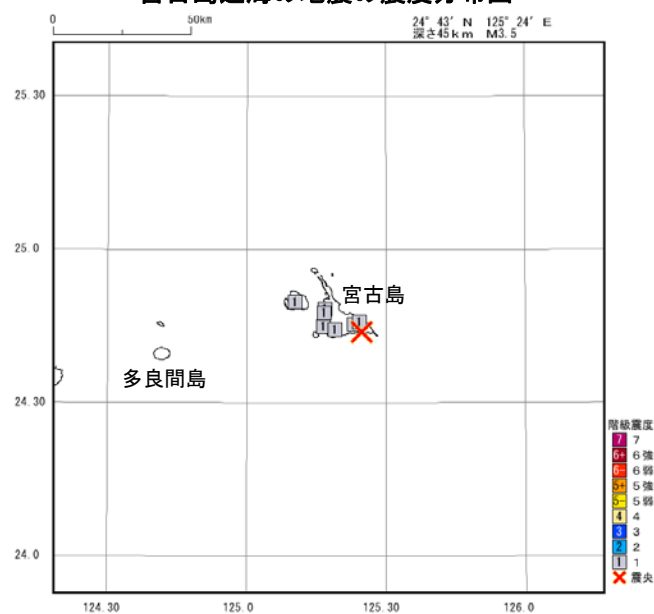
2018年12月13日02時48分

宮古島近海の地震の震度分布図



2018年12月30日11時39分

宮古島近海の地震の震度分布図



### 宮古島地方の震度観測地点



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。

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

本件に関する問合せ先 宮古島地方気象台 電話0980-72-3054

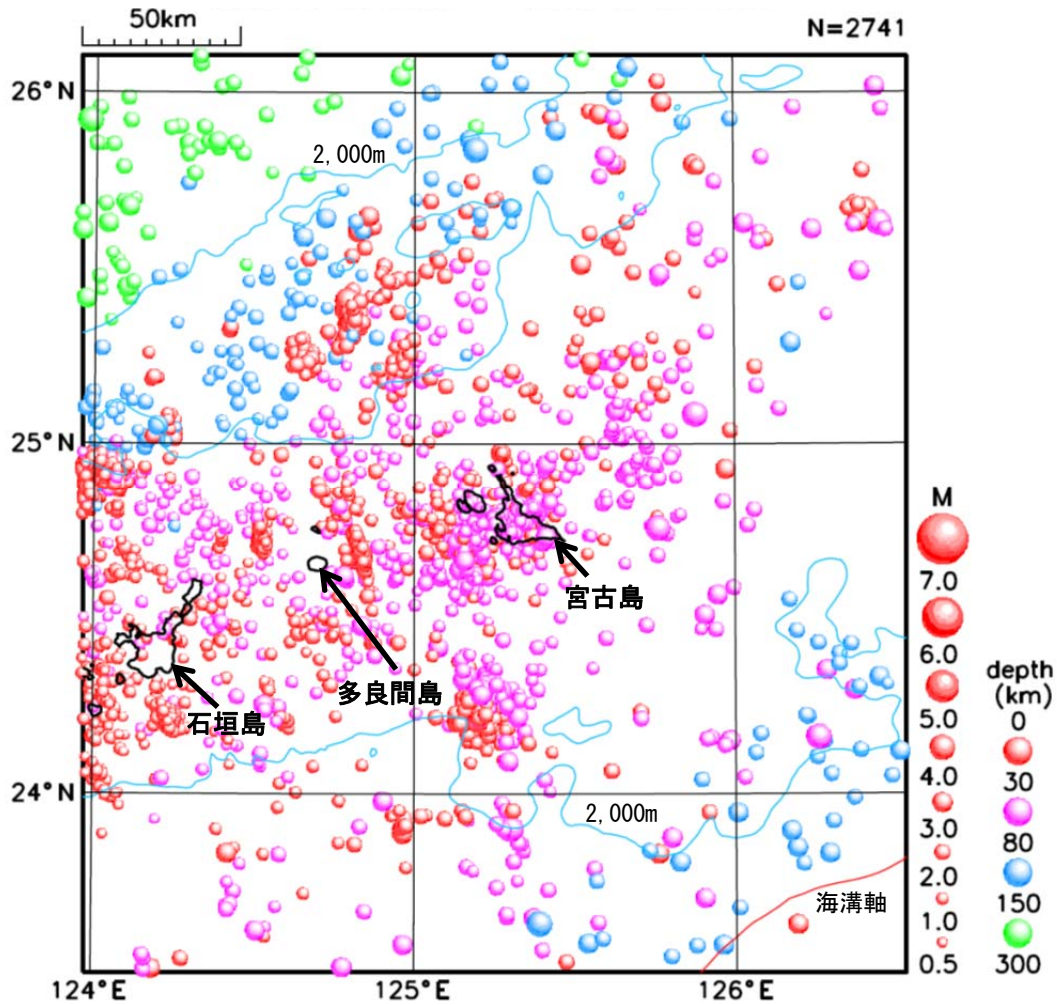
(地震・津波に関する出前講座を実施しています。)



## 2018 年（平成30年）の宮古島地方における地震活動（概要）

2018年に宮古島地方で観測された地震は、2,741 回（マグニチュード0.5以上の回数）でした。また、宮古島地方で震度1 以上を観測した地震は25回（前年19回）で、震度3 以上を観測した地震はありませんでした（前年4回）。（別紙参照）

宮古島地方の震央分布図（2018年1月1日～12月31日）



N : 地震の回数（マグニチュード0.5 以上の回数です。） depth : 震源の深さ

宮古島地方で震度1 以上を観測した地震の月別回数（2018年）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1	0	1	0	1	4	3	3	3	3	4	2	25

2018年(平成30年)宮古島地方で震度1以上を観測した地震 別紙

No	震源時		震央地名	緯度	経度	深さ (km)	規模 (M)	各地の震度
	月	日 時分						
1	1	28 18:49	宮古島近海	24° 44.86'	125° 10.55'	49	3.7	沖縄県 1: 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市下地*, 宮古島市伊良部長浜*
2	3	1 22:42	西表島付近	24° 14.91'	123° 49.25'	15	5.6	沖縄県 5弱: 竹富町大原 4: 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町船浮, 竹富町上原* 3: 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町* 2: 多良間村塩川, 多良間村仲筋*, 石垣市新川, 石垣市伊原間*, 与那国町祖納 与那国町久部良, 与那国町役場* 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部国仲 宮古島市上野新里, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地* 宮古島市上野支所*, 宮古島市伊良部長浜*
3	5	11 21:07	宮古島近海	24° 17.51'	125° 16.10'	43	4.2	沖縄県 1: 宮古島市城辺福北
4	6	7 14:38	宮古島近海	24° 49.47'	125° 21.25'	49	4.1	沖縄県 1: 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*, 宮古島市伊良部長浜*
5	6	24 6:00	宮古島近海	24° 47.80'	125° 22.99'	50	3.5	沖縄県 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*
6	6	28 0:03	宮古島北西沖	25° 22.89'	124° 47.52'	10	4.7	沖縄県 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部国仲 宮古島市伊良部長浜*
7	6	28 1:04	宮古島北西沖	25° 24.43'	124° 47.56'	11	4.7	沖縄県 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部国仲 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市伊良部長浜*
8	7	2 9:43	宮古島近海	24° 38.25'	125° 08.63'	34	3.3	沖縄県 1: 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市伊良部長浜*
9	7	5 3:39	宮古島近海	24° 56.40'	125° 24.88'	55	3.5	沖縄県 1: 宮古島市城辺福北
10	7	11 13:28	宮古島近海	24° 44.42'	125° 24.67'	46	3.3	沖縄県 1: 宮古島市下地*
11	8	1 7:21	宮古島近海	24° 43.12'	125° 24.09'	47	3.6	沖縄県 2: 宮古島市上野支所* 1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市平良西里* 宮古島市下地*, 宮古島市伊良部長浜*
12	8	10 5:18	宮古島近海	24° 45.29'	125° 04.85'	22	3.3	沖縄県 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市下地*, 宮古島市伊良部長浜*
13	8	14 1:19	宮古島北西沖	25° 50.16'	125° 11.67'	103	4.4	沖縄県 1: 宮古島市下地*
14	9	9 10:55	宮古島近海	24° 43.77'	125° 15.58'	8	2.9	沖縄県 1: 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*
15	9	18 14:39	宮古島近海	24° 58.37'	125° 16.36'	24	3.3	沖縄県 1: 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市伊良部長浜*
16	9	24 23:25	宮古島近海	25° 05.01'	125° 52.79'	67	4.2	沖縄県 1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市城辺福西*
17	10	23 13:34	与那国島近海	23° 57.30'	122° 35.75'	26	6.1	沖縄県 3: 与那国町久部良, 与那国町役場* 2: 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 与那国町祖納, 竹富町黒島, 竹富町船浮, 竹富町上原* 1: 多良間村塩川, 石垣市登野城, 石垣市新川, 石垣市美崎町*, 竹富町大原, 竹富町波照間
18	10	24 1:04	与那国島近海	23° 58.13'	122° 36.16'	28	6.3	沖縄県 3: 与那国町久部良, 与那国町役場* 2: 石垣市登野城, 石垣市平久保, 石垣市新栄町*, 石垣市美崎町*, 与那国町祖納 竹富町大原, 竹富町黒島, 竹富町波照間, 竹富町船浮, 竹富町上原* 1: 多良間村塩川, 宮古島市城辺福北, 石垣市新川, 石垣市伊原間*
19	10	28 10:53	宮古島近海	24° 45.41'	125° 45.78'	32	4.0	沖縄県 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地* 宮古島市伊良部長浜*
20	11	4 10:45	宮古島近海	24° 41.65'	124° 49.76'	19	3.2	沖縄県 1: 多良間村塩川
21	11	5 17:08	宮古島近海	24° 16.61'	125° 14.46'	42	3.9	沖縄県 1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部長浜*
22	11	19 8:02	宮古島近海	24° 17.51'	125° 12.64'	43	4.5	沖縄県 1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市平良西里* 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*, 宮古島市伊良部長浜*
23	11	24 1:29	宮古島近海	24° 48.68'	125° 22.17'	49	3.8	沖縄県 2: 宮古島市城辺福北, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*, 宮古島市伊良部長浜* 1: 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市上野新里 宮古島市平良狩俣*, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市平良西里*
24	12	13 2:48	宮古島近海	24° 41.08'	124° 50.33'	19	3.3	沖縄県 1: 多良間村塩川
25	12	30 11:39	宮古島近海	24° 43.89'	125° 24.82'	45	3.5	沖縄県 1: 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部国仲, 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*

\* の付いた地点は気象庁以外の震度観測点です  
 ※ 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。  
 ※ 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。