

## 2021 年（令和 3 年）の宮古島地方における地震活動（概要）

宮古島地方気象台

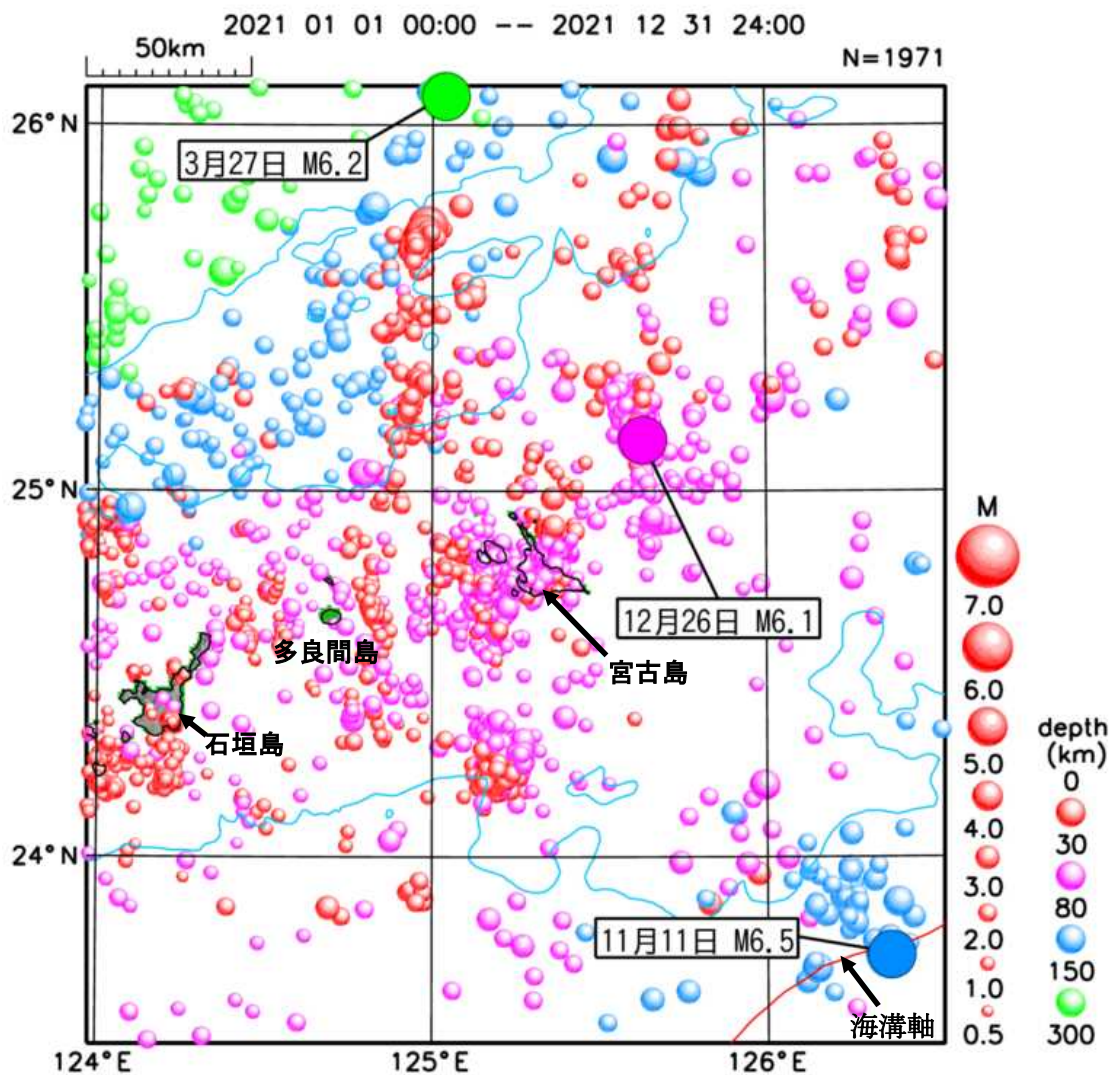
2021年に宮古島地方で観測された地震は、1,971 回（マグニチュード0.5以上の回数）でした。また、宮古島地方で震度1 以上を観測した地震は28回（前年24回）で、震度3 以上を観測した地震は2 回（前年4 回）でした（別紙参照）。

3月27日07時02分に宮古島北西沖で発生した地震（M6.2）により、宮古島市で震度2 を観測したほか、徳之島（鹿児島県）から沖縄本島及び周辺離島、大東諸島、八重山諸島にかけて震度2～1 を観測しました。

10月24日14時11分に台湾付近で発生した地震（M6.3、深さ73km）により、多良間島から与那国島にかけて震度2～1 を観測しました（震央分布図範囲外）。

11月11日00時45分に宮古島近海で発生した地震（M6.5）により、宮古島市で震度3 を観測したほか、奄美大島（鹿児島県）から与那国島にかけて震度2～1 を観測しました。

12月26日17時26分に宮古島近海で発生した地震（M6.1）により、宮古島市で震度4 を観測したほか、沖縄本島から西表島にかけて震度3～1 を観測しました。



宮古島地方の震央分布図（2021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M6.0および震度3以上を観測した地震に吹き出しで示しています。

宮古島地方で震度1以上を観測した地震の月別回数（2021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
5	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1	5	28

## 2021年（令和3年）宮古島地方で震度1以上を観測した地震

No.	震源時			震央地名	北緯	東経	深さ (km)	規模 (M)	各地の震度 宮古島地方の震度観測点のみ記載しています。
	月	日	時分						
1	1	3	13:03	宮古島近海	24° 54.4'	125° 39.3'	50	3.8	1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市上野支所 *
2	1	15	1:28	宮古島北西沖	25° 14.7'	124° 18.3'	128	4.5	1: 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 *
3	1	16	0:40	宮古島近海	24° 59.6'	125° 34.5'	55	3.6	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, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 * 宮古島市平良西里② *
4	1	24	23:45	宮古島近海	24° 53.5'	125° 20.6'	27	3.6	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, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 * 宮古島市平良西里② *
5	1	25	16:25	石垣島近海	23° 26.7'	123° 37.6'	50	5.4	1: 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 *
6	2	18	19:09	宮古島近海	24° 17.9'	125° 14.5'	41	4.2	1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 *
7	3	27	7:02	宮古島北西沖	26° 04.6'	125° 02.4'	152	6.2	2: 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 * 1: 多良間村仲筋 *
8	3	28	15:41	与那国島近海	24° 28.8'	122° 43.8'	97	4.5	1: 宮古島市伊良部前里添
9	4	10	3:39	宮古島近海	24° 48.2'	125° 22.3'	49	3.5	1: 宮古島市上野支所 *
10	4	23	15:42	宮古島近海	24° 52.9'	125° 21.7'	19	3.7	2: 宮古島市平良狩俣 * 1: 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部前里添 2: 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 *
11	5	3	14:07	石垣島北西沖	25° 36.9'	123° 51.2'	192	5.7	1: 多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添 宮古島市上野支所 *
12	5	25	16:52	宮古島近海	24° 50.1'	125° 22.7'	44	3.7	1: 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 *
13	6	3	2:08	宮古島北西沖	25° 53.7'	125° 45.2'	97	4.6	1: 宮古島市平良狩俣 *
14	6	20	19:37	宮古島近海	24° 49.7'	125° 08.1'	50	3.1	1: 宮古島市平良西里 *
15	7	9	9:08	石垣島近海	24° 35.8'	124° 27.0'	18	3.9	1: 多良間村塩川, 多良間村仲筋 *
16	8	1	12:18	宮古島近海	24° 39.6'	125° 12.9'	33	3.6	1: 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 * 宮古島市平良西里 *
17	8	19	20:05	宮古島近海	24° 54.1'	125° 22.0'	20	3.0	1: 宮古島市平良狩俣 *
18	8	26	12:04	石垣島近海	24° 58.3'	123° 24.6'	120	4.8	1: 多良間村塩川
19	9	21	13:38	宮古島近海	25° 02.7'	124° 47.8'	68	4.0	1: 宮古島市伊良部前里添
20	10	6	2:30	宮古島北西沖	25° 43.4'	124° 59.4'	24	5.5	2: 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市平良狩俣 * 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 *, 宮古島市平良西里 1: 多良間村塩川, 宮古島市上野新里
21	10	6	3:03	宮古島北西沖	25° 42.1'	124° 58.7'	29	5.4	2: 宮古島市平良下里, 宮古島市平良池間, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市平良西里 * 1: 多良間村塩川, 宮古島市城辺福北, 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市城辺福西 * 宮古島市上野支所 *
22	10	24	14:11	台湾付近	24° 28.6'	121° 43.6'	73	6.3	1: 多良間村塩川
23	11	11	0:45	宮古島近海	23° 43.9'	126° 22.0'	115	6.5	3: 宮古島市城辺福北, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 * 2: 多良間村塩川, 多良間村仲筋 *, 宮古島市平良下里, 宮古島市平良池間, 宮古島市上野新里 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 *, 宮古島市下地島空港 *
24	12	26	17:26	宮古島近海	25° 08.3'	125° 37.9'	39	6.1	4: 宮古島市平良池間 3: 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 *, 宮古島市城辺福西 * 宮古島市上野支所 *, 宮古島市平良西里 *, 宮古島市下地島空港 * 2: 多良間村塩川, 多良間村仲筋 *
25	12	26	18:17	宮古島近海	25° 10.8'	125° 37.4'	37	4.9	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, 宮古島市上野新里, 宮古島市伊良部前里添 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市城辺福西 *, 宮古島市上野支所 *, 宮古島市平良西里 *
26	12	27	1:17	宮古島近海	25° 07.6'	125° 37.6'	37	4.2	1: 宮古島市城辺福北
27	12	30	9:37	宮古島近海	25° 12.9'	125° 37.6'	35	4.2	1: 宮古島市平良池間
28	12	30	17:45	宮古島近海	25° 11.9'	125° 37.5'	36	4.7	1: 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 宮古島市平良狩俣 *, 宮古島市下地 *

※ 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、神奈川県温泉水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。

## ○ 宮古島地方の地震活動図

URL <https://www.data.jma.go.jp/miyako/topix/earthquake.html>

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/know/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。

