

2025年（令和7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

1－1 地震活動の概況

2025年に宮古島地方で観測された地震は、2,325回（マグニチュード0.5以上の回数で、前年は2,612回）でした。また、震度1以上を観測した地震は24回（前年14回）で、震度3以上を観測した地震は0回（前年2回）でした（宮古島地方の震央分布図、宮古島地方で震度1以上を観測した地震の月別回数表（表1）、宮古島市と多良間村における震度別回数表（表2）、宮古島地方で震度1以上を観測した地震（表3）参照）。

震度1以上を観測した地震で最大規模の地震は、12月28日00時05分に台湾付近で発生した地震（M7.0、深さ86km）で最大震度は1でした（震央分布図範囲外）。

1－2 主要な地震活動

12月28日00時05分に台湾付近で発生した地震（M7.0、深さ86km）により、宮古島から与那国島にかけて震度3～1（宮古島市や多良間村では震度1）を観測しました。

・震央地名の詳細は気象庁WEBサイトの以下のページでご参照ください。

「地震情報で用いる震央地名（日本全体図）」<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/region/index.html>

1－3 津波を観測した地震

7月30日08時24分にロシア、カムチャツカ半島東方沖で発生した地震（Mw8.8、深さ35km：Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）により、同日09時40分に沖縄本島地方、宮古島・八重山地方、大東島地方に津波注意報を発表しました（7月31日10時45分に解除）。この地震により、宮古島平良で19cmの津波を観測しました。（7月30日カムチャツカ半島東方沖の地震により沖縄県内で観測された津波の高さ（表4）を参照）。

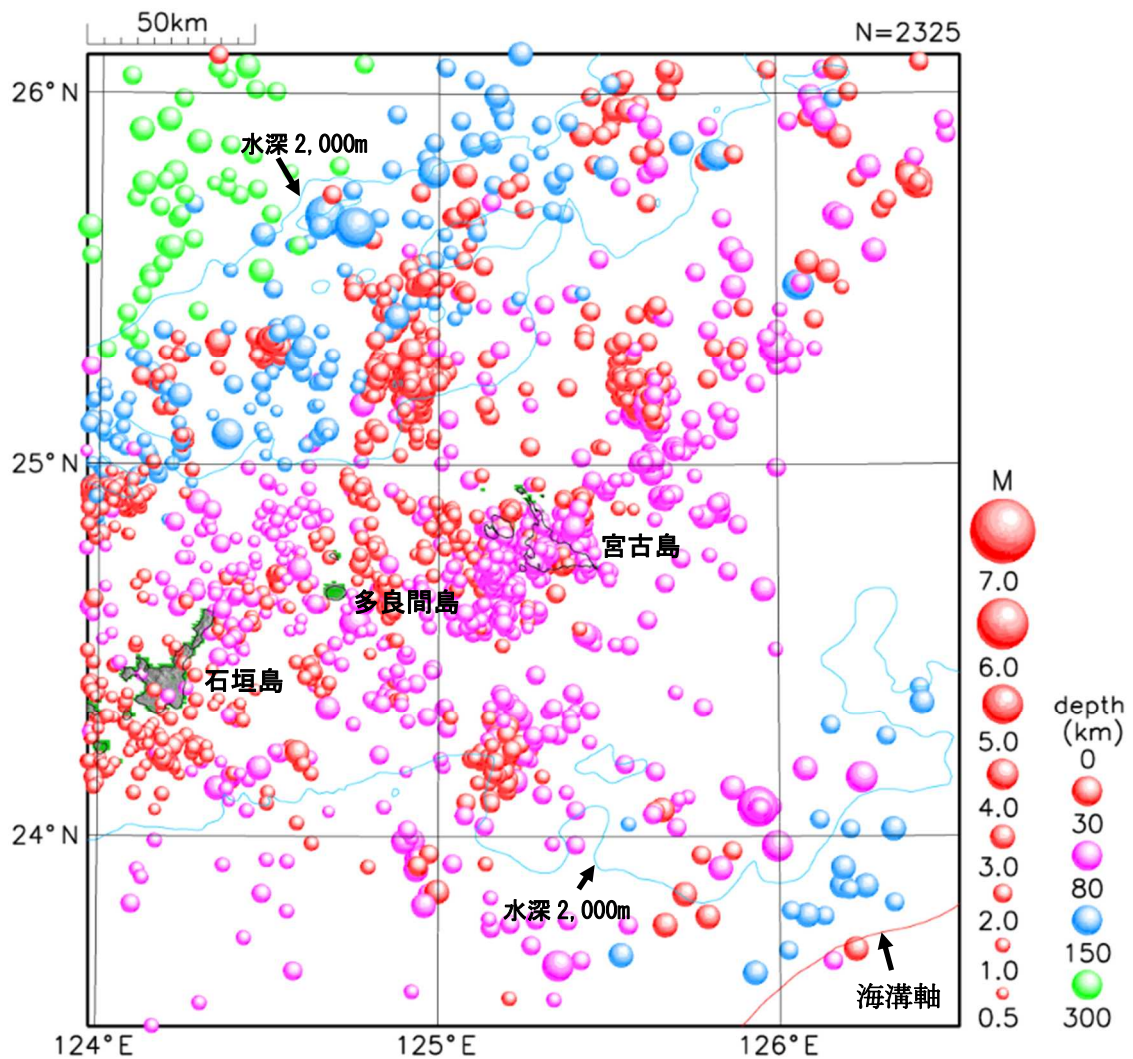
宮古島地方で震度1以上を観測した地震の月別回数（表1）

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
2	3	2	4	0	1	2	2	3	2	1	2	24

宮古島市と多良間村における震度別回数表（表 2）

震度 市町村	1	2	3	4	5 弱	5 強	6 弱	6 強	7	合計
宮古島市	19	3	0	0	0	0	0	0	0	22
多良間村	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8

宮古島地方の震央分布図（2025 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） depth : 震源の深さ
 宮古島地方で M6.0 及び震度 3 以上の観測した地震を吹き出しで示しています。
 水深 2000m の海底等深線は海上保安庁による。

宮古島地方で震度１以上を観測した地震（表３）

震源時 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2025年01月16日22時09分 沖縄県	宮古島近海 震度 1：宮古島市城辺福北	24° 54.6' N	125° 39.4' E	49km	M3.8
2025年01月27日01時31分 沖縄県	宮古島近海 震度 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* 震度 1：多良間村塩川, 宮古島市下地島空港*	25° 08.1' N	125° 35.1' E	31km	M4.9
2025年02月04日18時12分 沖縄県	宮古島近海 震度 1：多良間村塩川	24° 34.4' N	124° 45.4' E	53km	M4.0
2025年02月21日18時44分 沖縄県	宮古島近海 震度 1：宮古島市城辺福北, 宮古島市平良西里*	24° 50.1' N	125° 22.9' E	47km	M3.5
2025年02月26日02時10分 沖縄県	宮古島近海 震度 1：宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港*	24° 43.8' N	125° 25.9' E	47km	M3.8
2025年03月18日21時05分 沖縄県	宮古島近海 震度 1：宮古島市伊良部前里添, 宮古島市下地*, 宮古島市平良西里*	24° 50.5' N	125° 08.6' E	52km	M3.4
2025年03月23日07時14分 沖縄県	宮古島北西沖 震度 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*, 宮古島市下地* 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*	25° 40.2' N	124° 39.9' E	126km	M5.2
2025年04月01日02時37分 沖縄県	宮古島近海 震度 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*, 宮古島市下地* 宮古島市上野支所*, 宮古島市平良西里*	24° 44.0' N	125° 25.2' E	46km	M3.7

2025年04月02日02時01分	宮古島近海	24° 44.5' N 125° 25.2' E	47km	M3.4
沖縄県	震度 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*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*		
2025年04月09日00時26分	与那国島近海	24° 47.6' N 123° 05.4' E	119km	M5.4
沖縄県	震度 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*, 宮古島市下地*, 宮古島市上野支所*		
2025年04月18日05時10分	西表島付近	24° 24.4' N 123° 47.1' E	12km	M4.3
沖縄県	震度 1	多良間村塩川		
2025年06月19日07時39分	宮古島近海	24° 54.3' N 125° 25.2' E	28km	M3.8
沖縄県	震度 1	宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地*, 宮古島市平良西里*		
2025年07月11日16時09分	宮古島近海	24° 04.7' N 125° 56.4' E	77km	M5.1
沖縄県	震度 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*, 宮古島市下地*		
2025年07月17日05時17分	宮古島近海	24° 11.6' N 125° 11.5' E	24km	M3.9
沖縄県	震度 1	宮古島市城辺福北, 宮古島市下地*		
2025年08月01日03時12分	宮古島近海	24° 32.2' N 125° 26.8' E	51km	M3.5
沖縄県	震度 1	宮古島市城辺福西*		
2025年08月07日16時45分	与那国島近海	24° 32.3' N 122° 56.3' E	106km	M5.6
沖縄県	震度 2	宮古島市伊良部前里添		
	震度 1	多良間村塩川, 宮古島市平良下里, 宮古島市城辺福北, 宮古島市平良池間, 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*, 宮古島市平良西里*, 宮古島市下地島空港*		
2025年09月07日00時44分	宮古島近海	25° 15.8' N 124° 55.5' E	5km	M4.4
沖縄県	震度 1	宮古島市城辺福北, 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市下地*, 宮古島市下地島空港*		

2025年09月07日01時17分	宮古島近海	25° 15.8' N 124° 55.3' E	2km	M4.3
沖縄県	震度 1 : 宮古島市城辺福北, 宮古島市城辺福西*, 宮古島市下地*			
2025年09月11日15時03分	宮古島近海	24° 46.8' N 125° 16.7' E	47km	M3.7
沖縄県	震度 1 : 宮古島市下地島空港*			
2025年10月14日21時34分	宮古島近海	24° 44.2' N 125° 16.8' E	44km	M3.5
沖縄県	震度 1 : 宮古島市伊良部前里添, 宮古島市下地島空港*			
2025年10月27日21時18分	宮古島近海	24° 32.6' N 125° 26.0' E	57km	M3.3
沖縄県	震度 1 : 宮古島市城辺福北			
2025年11月21日08時36分	宮古島北西沖	25° 38.3' N 124° 45.2' E	121km	M5.0
沖縄県	震度 2 : 宮古島市城辺福西*			
	震度 1 : 多良間村塩川, 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*, 宮古島市下地*, 宮古島市平良西里*			
2025年12月08日23時51分	宮古島近海	25° 00.3' N 125° 36.0' E	54km	M3.5
沖縄県	震度 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, 宮古島市城辺福西*			
2025年12月28日00時05分	台湾付近	24° 37.9' N 121° 58.2' E	86km	M7.0
沖縄県	震度 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			

* 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。
※票の太字地震は、M6.0以上の大きな地震です。

7月30日カムチャツカ半島東方沖の地震により沖縄県内で観測された津波の高さ（暫定値）（表4）

観測点	第1波到達時刻	最大波時刻	最大の高さ（cm）
那覇	30日ー時ー分	31日06時38分	12
港）沖縄市中城港湾	30日13時35分	30日22時55分	16
国）南城市安座間	30日13時ー分	30日17時45分	12
南大東漁港	30日ー時ー分	30日20時25分	9
石垣島石垣港	30日ー時ー分	30日22時49分	14
港）宮古島平良	30日14時27分	31日01時16分	19

- ・港）は国土交通省港湾局の観測点、国）は国土地理院の観測点、その他は気象庁の観測点を示す。
- ・観測値は後日の精査により変更される場合がある。
- ・ーは値が決定できないことを示す。

※ 資料中のデータについて

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使用しています。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）、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025 年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortium 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。

○ 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 0 9 8 0 - 7 2 - 3 0 5 4

○ 防災一口メモ

URL <https://www.data.jma.go.jp/miyako/topix/memo.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。

○ 震度 1 以上を観測した地震の震度分布図は、気象庁ホームページ「震度データ

URL <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

上記各種 QR コード

（地震活動図）



（防災一口メモ）



（震度分布図）



宮古島ご当地はれるん



パントゥはれるん

