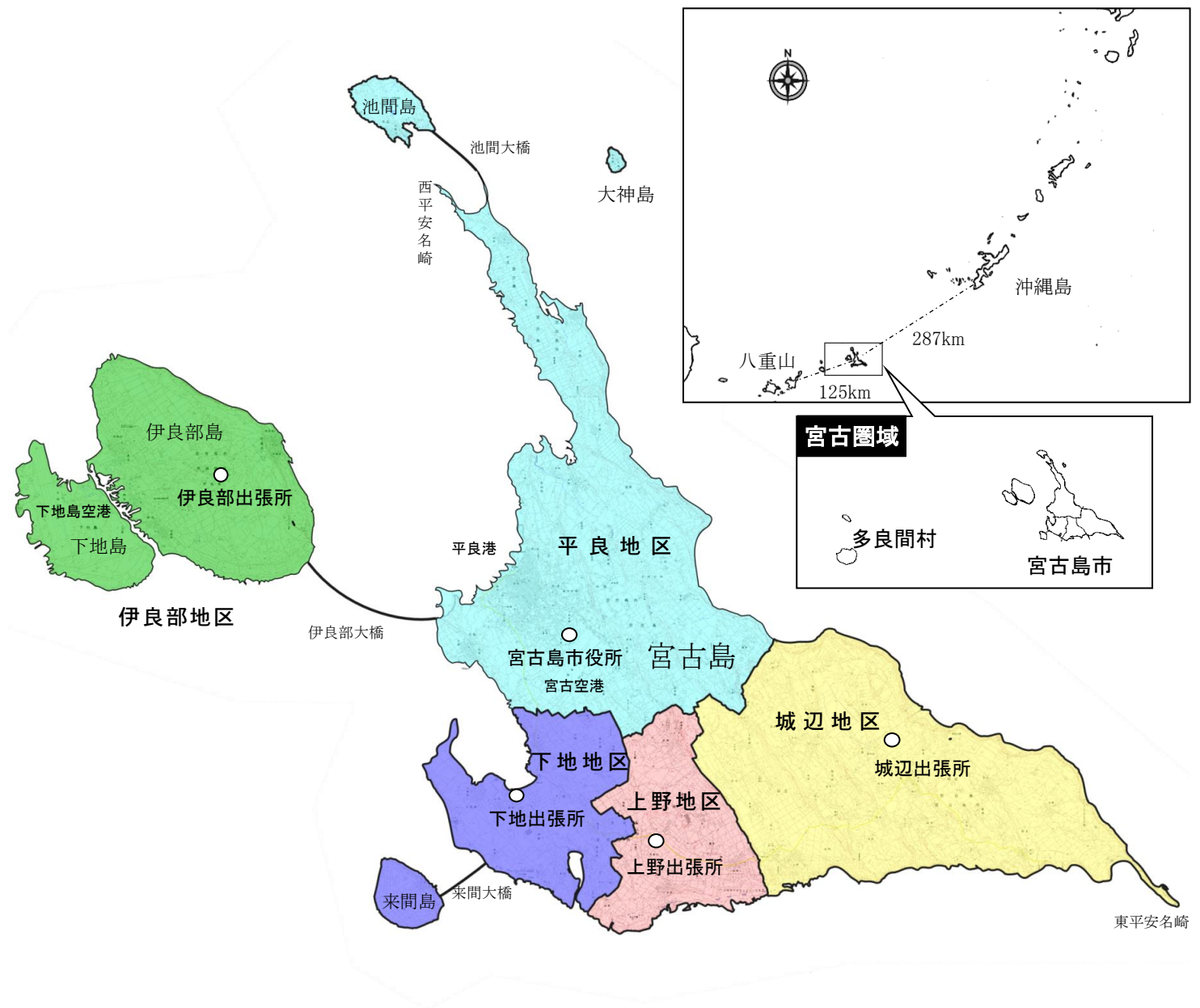


# I.土地及び気象



## 1. 宮古島市の位置

地 点	経緯度		所在地
	東 経	北 緯	
※条例による宮古島市役所の位置			
宮古島市役所	125° 17' 41"	24° 47' 24"	平良字西里1140番地
※その他出張所の位置			
城辺出張所	125° 23' 16"	24° 45' 28"	城辺字福里600番地1
下地出張所	125° 16' 40"	24° 44' 55"	下地字上地505番地
上野出張所	125° 19' 04"	24° 44' 17"	上野字上野395番地1
伊良部出張所	125° 11' 35"	24° 49' 55"	伊良部字前里添1056番地1

資料:国土地理院(地理院地図)

※宮古島市は、沖縄島から南西に287kmの位置にあり、宮古島、池間島、伊良部島、下地島、来間島、大神島の6つの有人の島がある。

## 2. 島嶼別の面積及び海岸延長

面積はR5.10.1現在、海岸延長はH27.3.31現在

島 嶼		面積(k㎡)	海岸延長(km)	備 考
宮 古 島 市		203.90		
島 嶼 別	宮 古 島	158.54	133.5	
	池 間 島	2.80	11.2	平成4年に道路橋で宮古島と連結
	伊 良 部 島	29.07	72.4	平成27年に架橋で宮古島と連結
	下 地 島	9.68	32.3	架橋などで伊良部島と連結
	来 間 島	2.82	7.6	平成7年に農道橋で宮古島と連結
	大 神 島	x	2.4	

資料:国土地理院(面積調),2021年離島統計年報(海岸延長)

※岩礁等も市面積に含まれるため、各島嶼の面積を合計しても市面積とは合致しない。

※大神島の面積は1km<sup>2</sup>以下のため、公表されない。

## 3. 最高標高

地 点	経緯度		標 高(m)
	東 経	北 緯	
城 辺 字 比 嘉	125° 22' 50"	24° 46' 48"	113

資料:国土地理院沖縄支所

## 4. 島嶼別の地目別面積 (現況)

単位:㎡

令和5年1月1日現在

地 目	計	宮 古 島	伊 良 部 島 下 地 島	池 間 島	来 間 島	大 神 島
計	196,531,844	153,225,086	37,757,627	2,548,175	2,758,412	242,544
畑 地	111,443,654	90,822,495	17,987,475	1,082,464	1,498,051	53,169
宅 地	11,789,776	9,970,831	1,533,749	110,910	168,408	5,878
池 沼	27,682	23,225	3,395	931	-	131
原 野	32,485,008	22,811,304	8,326,499	623,528	573,587	150,090
雑 種 地	13,357,431	8,449,912	4,414,280	386,337	84,463	22,439
公衆用道路	10,647,271	8,802,278	1,649,768	71,122	123,486	617
境 内 地	70,741	70,173	-	568	-	-
墓 地	465,989	393,535	49,189	9,947	13,318	-
公 園	901,488	821,346	76,594	448	3,100	-
学 校 用 地	954,616	814,162	127,769	8,566	4,119	-
水 道 用 地	40,118	40,118	-	-	-	-
溜池・井溝	195,868	115,011	77,012	396	3,449	-
保 安 林	8,539,341	6,517,767	1,598,107	208,974	214,493	-
用 悪 水 路	1,275,175	1,137,747	108,557	-	28,871	-
牧 場	-	-	-	-	-	-
堤	4,084	4,084	-	-	-	-
ゴ ル フ 場	2,191,130	1,923,057	268,073	-	-	-
そ の 他	2,142,472	508,041	1,537,160	43,984	43,067	10,220

資料:税務課

5.気象状況

年次	平均気圧 (hPa) (海面値)	気 温(°C)			平均 湿度 (%)	降水量(mm)		降水日数 (1mm以上)	日照時間 (時間)
		平 均	最高極値	最低極値		総量	最大日量		
10年	1013.6	24.8	34.2	11.2	79	2664.0	142.0	158	1750.0
11年	1013.1	23.9	33.0	10.6	77	1931.5	123.0	128	1690.9
12年	1012.7	23.7	33.1	11.3	78	2282.5	122.0	134	1580.5
13年	1012.8	23.8	33.2	11.7	74	2399.5	142.0	131	1742.7
14年	1013.6	23.9	32.7	10.8	73	2041.5	263.0	128	1840.3
15年	1014.0	23.9	34.7	11.7	72	1733.5	285.0	97	1869.2
16年	1013.2	23.7	33.0	10.3	73	1918.0	164.0	119	1809.1
17年	1013.9	23.5	33.4	9.2	75	2094.0	182.0	125	1627.9
18年	1013.4	23.9	33.1	11.6	75	2242.0	136.5	131	1658.8
19年	1013.3	24.0	34.2	12.0	75	1958.0	166.5	122	1768.5
20年	1013.9	23.7	33.1	11.2	75	1754.5	121.0	126	1760.2)
21年	1013.2	23.9	33.9	11.5	76	2213.4	127.5	145	1867.9)
22年	1014.0	23.8	33.6	10.6	79	2106.5	91.0	143	1635.4
23年	1013.7	23.3	33.2	9.4	79	2215.5	109.0	143	1462.0
24年	1012.6	23.7	33.1	11.7	81	1913.0	229.5	135	1599.0
25年	1013.7	23.8	33.7	12.0	78	1593.5	87.5	124	1798.8
26年	1013.7	23.8	34.4	12.1	77	1722.0	141.0	138	1829.5
27年	1014.3	24.2	33.6	11.6	78	2057.0	143.5	114	1885.8
28年	1013.8	24.6	33.8	7.4	80	2675.0	238.0	155	1814.6
29年	1014.2	24.2	34.2	12.3	77	1847.0	452.0	133	1749.0
30年	1013.4	23.8	32.7	10.3	79	2635.5	228.5	142	1845.0
令和元年	1013.1	24.4	32.9	13.9	81	2699.0	169.5	148	1616.0
令和2年	1014.2	24.3	33.4	11.0	79	2504.5	141.5	143	1775.3
令和3年	1013.3	24.2	33.4	10.7	79	1669.5	208.5	117	1927.8
令和4年	1013.1	24.2	33.9	12.5	82	3768.0	261.5	177	r 1622.4
1月	1018.8	19.1	25.1	14.1	76	161.0	44.5	14	61.8
2月	1019.0	18.4	25.2	12.5	80	224.0	43.5	18	45.9
3月	1015.2	21.2	27.3	15.1	80	143.5	59.0	8	116.8
4月	1014.6	23.2	30.3	16.8	80	73.0	22.0	10	157.0
5月	1010.7	24.3	31.2	18.6	90	815.0	124.0	25	78.0
6月	1008.8	27.9	32.2	22.2	88	244.0	62.0	18	201.8
7月	1007.6	29.8	33.8	25.1	80	40.5	16.5	8	273.6
8月	1009.2	29.5	33.9	25.4	80	136.5	65.5	11	247.1
9月	1005.4	27.4	31.1	23.7	84	452.0	176.5	15	146.3)
10月	1014.2	26.0	30.9	21.2	79	414.5	261.5	16	143.2
11月	1015.8	24.2	29.4	19.9	85	735.0	123.5	16	85.7
12月	1018.2	19.7	27.6	13.0	76	329.0	178.0	18	65.2
令和5年	1013.9	24.2	34.0	9.0	79	1687.0	207.0	119	1794.8
1月	1020.8	18.3	25.6	9.0	73	64.0	20.0	10	96.6
2月	1019.7	19.7	26.7	14.6	77	57.0	11.5	8	60.4
3月	1017.4	20.9	28.1	15.2	76	129.0	43.5	11	133.1)
4月	1013.4	22.9	29.2	17.5	79	74.0	48.0	8	150.3
5月	1010.9	24.9	30.1	20.2	81	126.0	39.5	10	125.4
6月	1008.2	27.5	32.1	23.1	87	78.0	30.0	6	190.9
7月	1009.2	29.2	34.0	25.0	82	109.5	75.5	9	232.2
8月	1003.1	28.9	32.8	24.7	85	500.0	207.0	16	204.3
9月	1009.2	28.4	31.8	23.4	82	126.0	40.0	12	195.4
10月	1014.5	26.5	31.8	22.0	72	31.0	8.5	8	172.9
11月	1019.0	23.3	30.1	18.2	71	34.0	14.0	5	153.4
12月	1020.8	20.4	27.2	14.0	80	358.5	167.0	16	79.9

資料:宮古島地方気象台

※“)”は統計期間に欠測期間があることを示す。

6.降水量の少なかった期間

昭和47(1972年)～令和5年(2023年)

期 間		日数 (日)	期間内 降水量(mm)	期 間		日数 (日)	期間内 降水量(mm)
昭和47年	8月18日～11月6日	81	77.5	10年	6月12日～8月18日	68	31.5
48年	10月23日～11月22日	31	15.0	11年	1月30日～3月4日	34	7.0
49年	7月9日～8月7日	30	4.0	〃	10月20日～11月25日	37	7.0
〃	8月13日～9月8日	27	10.0	12年	9月15日～10月15日	31	0.0
51年	8月10日～9月15日	37	15.5	〃	11月22日～12月13日	22	2.0
〃	11月22日～12月19日	28	2.0	13年	10月17日～11月30日	45	40.5
52年	2月22日～5月29日	97	61.5	13年～14年	12月23日～3月13日	81	91.0
54年	6月17日～7月22日	36	8.0	15年	6月20日～8月11日	53	38.0
〃	8月30日～10月14日	46	32.0	16年	4月24日～5月17日	24	6.5
55年	6月4日～7月1日	28	9.0	〃	6月11日～8月9日	60	53.0
〃	7月5日～8月1日	28	12.5	17年	9月12日～11月12日	62	61.0
56年	8月1日～8月29日	29	13.0	18年	9月21日～11月15日	56	21.0
〃	9月16日～10月8日	23	1.5	19年	6月28日～8月6日	40	28.0
57年	7月6日～8月5日	31	11.5	20年	2月11日～3月9日	28	33.0
〃	8月12日～9月18日	38	16.0	21年	3月10日～4月12日	34	50.5
58年	5月28日～8月4日	69	66.5	〃	5月1日～6月10日	41	60.5
59年	6月13日～7月29日	47	36.5	22年	2月23日～4月1日	37	51.0
60年	4月23日～5月15日	23	0.0	23年	2月21日～4月15日	53	64.5
61年	4月1日～5月12日	42	35.5	〃	6月28日～8月1日	37	43.5
〃	6月16日～7月15日	30	29.0	〃	8月7日～9月11日	36	75.5
〃	7月20日～8月18日	30	31.5	24年	3月10日～4月25日	47	88.5
62年	1月6日～2月13日	39	23.0	〃	8月11日～9月9日	30	65.5
〃	4月4日～5月8日	35	27.5	〃	9月30日～11月10日	42	20.5
〃	9月1日～10月22日	52	46.5	25年	2月10日～3月12日	31	25.5
63年	6月4日～7月26日	53	25.0	〃	7月13日～8月20日	39	76.0
63～64年	11月11日～1月6日	57	20.5	26年	9月21日～11月20日	61	75.0
平成元年	1月30日～2月24日	26	9.0	27年	1月31日～2月28日	29	74.0
〃	6月21日～7月15日	25	0.5	〃	7月21日～8月20日	31	38.5
〃	9月21日～11月8日	49	27.5	28年	該 当 無 し		
3年	5月11日～6月21日	42	30.5	28～29年	12月29日～2月19日	53	42.5
〃	6月25日～7月25日	31	32.0	29年	3月20日～4月20日	32	32.5
〃	11月29日～12月31日	33	31.0	〃	7月30日～8月30日	32	36.5
4年	6月29日～8月24日	57	49.0	30年	2月1日～3月2日	30	58.0
5年	6月12日～8月30日	80	135.5	31年・令和元年	該 当 無 し		
5～6年	12月21日～2月10日	52	86.0	令和2年	該 当 無 し		
6年	10月13日～11月22日	41	7.0	令和3年	3月30日～5月27日	59	44.0
7～8年	11月8日～1月7日	61	78.5	令和3年・令和4年	10月18日～1月6日	81	86.0
8年	6月3日～7月29日	57	38.5	令和4年	6月19日～7月28日	40	37.5
平成9年	2月17日～3月16日	28	0.5	令和5年	1月5日～2月19日	46	60
〃	6月28日～7月28日	31	21.0	〃	9月6日～11月29日	85	104.5

資料:宮古島地方気象台

※おもに「異常気象報告」と「少雨に関する情報」を参考に作成。

※「降水量の少なかった時期」とは、雨の少ない状態が長く続き(おおむね20日以上)、干害で農作物等に被害の発生、もしくはおそれがある場合のことをいう。平成18年以降は、3旬以上連続して平年比60%以下となった場合を「降水量の少なかった時期」とした。

## 7. 月別台風接近回数

昭和47年(1972年)～令和5年(2023年)

年次	計	昭和47年(1972年)～令和5年(2023年)												年次	計	昭和47年(1972年)～令和5年(2023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			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
昭和47年	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	10年	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
48年	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11年	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
49年	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	12年	6	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-
50年	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	13年	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
51年	5	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-	14年	5	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-
52年	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	15年	7	-	-	-	1	-	2	-	1	2	-	1	-
53年	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	16年	6	-	-	-	-	1	-	3	1	1	-	-	-
54年	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	17年	5	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-
55年	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	18年	5	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-
56年	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	19年	4	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-
57年	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	20年	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
58年	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	21年	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
59年	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	22年	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
60年	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	23年	4	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-
61年	5	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-	24年	7	-	-	-	-	-	2	-	3	2	-	-	-
62年	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	25年	6	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-
63年	5	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	26年	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
平成元年	5	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	27年	5	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-
2年	6	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	28年	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
3年	6	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	-	-	29年	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-
4年	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	30年	6	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	-	-
5年	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	令和元年	6	-	-	-	-	-	-	1	1	3*	1*	1	-
6年	5	-	-	-	-	-	-	1	3*	1*	1	-	-	2年	4	-	-	-	-	-	-	-	4*	1*	-	-	-
7年	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3年	5	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-
8年	3	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	4年	3	-	-	-	-	-	-	1	1*	2*	-	-	-
9年	4	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	5年	3	-	-	-	-	1*	1*	-	1	1	-	-	-

資料:宮古島地方気象台

- 1.接近:台風の中心が気象官署(宮古島市下里)から300km以内を通過することをいう。
- 2.\*印は台風が二つの月にまたがって接近(両月に加算)したことを示し、月接近数の合計と年の接近数(総数)が違ふことがある。

## 8.おもな台風(宮古島地方気象台で観測した最大風速 25m/s以上の台風)

昭和34年(1959年)～令和5年(2023年)

台風名 (号数・名)	期 間	最低気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	最 大 瞬間風速 (m/s)	総降水量 (mm)	備 考
5914号 サ ラ	昭和34年 9月14日～16日	908.1	53.0	64.8	163.0	宮古島台風
5918号 シャーロット	昭和34年10月14日～16日	984.0	32.0	44.8	203.0	
5920号 エ マ	昭和34年11月11日～13日	975.9	34.2	46.2	222.9	
6120号 パ メ ラ	昭和36年 9月10日～12日	981.8	32.3	43.1	76.1	
6123号 ティルダ	昭和36年10月 2日～ 3日	982.6	28.0	39.6	101.7	
6304号 シャリー	昭和38年 6月17日～19日	959.3	37.7	56.8	61.5	
6314号 グロリア	昭和38年 9月 8日～11日	958.1	38.8	56.2	305.0	
6405号 ベティー	昭和39年 7月 3日～ 5日	972.1	38.2	55.8	123.7	
6618号 コ ラ	昭和41年 9月 4日～ 6日	928.9	60.8	85.3	296.1	第2宮古島台風
6816号 デ ラ	昭和43年 9月22日～23日	942.5	54.3	79.8	289.0	第3宮古島台風
6911号 エルシー	昭和44年 9月25日～27日	963.3	41.0	56.9	151.5	
7002号 オ ル ガ	昭和45年 7月 2日～4日	967.1	29.2	42.2	250.5	
7128号 ベ ス	昭和46年 9月21日～22日	983.0	32.2	43.9	88.5	
7207号 リ タ	昭和47年 7月22日～24日	959.5	27.0	38.3	271.5	
7214号 ベティー	昭和47年 8月15日～18日	967.3	30.5	40.8	232.5	
7303号 ビ リ ー	昭和48年 7月15日～17日	947.5	33.7	52.2	176.0	
7613号 ビ リ ー	昭和51年 8月 8日～10日	964.4	28.1	47.2	67.5	
7910号 アービング	昭和54年 8月13日～16日	966.9	28.4	43.2	379.0	
8019号 ウェイン	昭和55年10月11日～13日	963.3	26.4	42.4	172.0	
8705号 セ ル マ	昭和62年 7月12日～15日	952.2	25.6	43.3	130.5	
9015号 エ イ ブ	平成 2年 8月28日～31日	954.7	27.8	52.4	242.0	
9119号 ミレーレ	平成 3年 9月24日～27日	951.7	27.8	49.0	211.0	
9203号 ボ ビ ー	平成 4年 6月27日～29日	960.7	25.3	48.2	68.0	
9313号 センシー	平成5年8月31日～9月2日	960.9	29.0	51.6	248.0	
9416号 フレッド	平成 6年 8月19日～21日	967.1	28.8	52.1	206.0	
9621号 ゼ イン	平成 8年 9月28日～30日	962.8	27.0	52.9	236.0	
9713号 ウィニー	平成 9年 8月17日～18日	959.3	25.2	42.1	160.0	
0121号 ハイエン	平成13年10月15日～17日	980.9	27.3	52.0	226.0	
0205号 ラマスーン	平成14年 7月 2日～ 4日	945.5	25.6	47.0	248.5	
0216号 シンラコウ	平成14年 9月 5日～ 7日	981.4	27.6	45.8	267.5	
0314号 マエミー	平成15年 9月 9日～12日	912.0	38.4	74.1	470.0	
0404号 コンソン	平成16年 6月 8日～10日	985.2	29.2	51.5	178.5	
0413号 ラナニム	平成16年 8月10日～12日	952.9	26.2	48.8	229.0	
0417号 アイレー	平成16年 8月22日～25日	971.0	27.2	51.3	280.5	
0613号 サンサン	平成18年9月15日～16日	985.3	25.9	51.4	108.0	
1102号 ソングダー	平成23年5月27日～28日	954.8	26.8	45.9	90.0	
1217号 ジェラワット	平成24年 9月27日～29日	948.4	27.2	44.0	259.5	
1506号 ノ ウ ル	平成27年5月11日～12日	994.2	26.5	42.7	17.0	
1515号 コーニー	平成27年8月22日～24日	978.8	27.0	41.5	192.0	
1718号 タ リ ム	平成29年 9月12日～14日	966.3	28.2	48.3	515.5	
1808号 マ リ ア	平成30年 7月10日～11日	945.5	25.9	43.1	144.5	
1909号 レキマー	令和元年 8月 8日～ 9日	960.0	26.2	46.6	228.5	
1913号 レンレン	令和元年 9月 5日～ 6日	940.5	37.2	59.6	239.5	

資料:宮古島地方気象台

注)総降水量は期間日雨量の合計とした。

※令和2年、令和3年、令和4年、令和5年は宮古島地方気象台(宮古島市下里)で最大風速25m/s以上を観測した台風は無し。