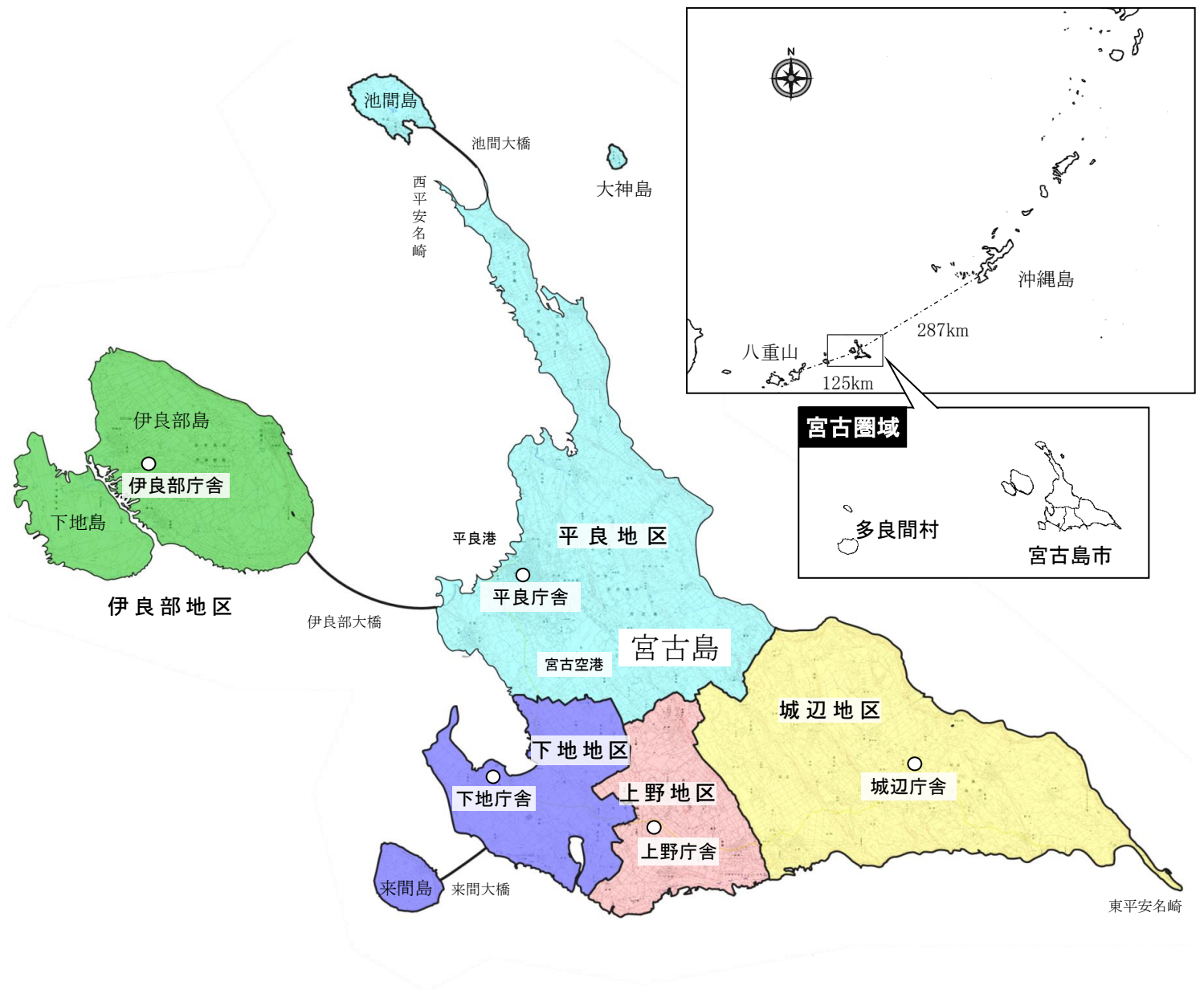


# I. 土地及び気象



## 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の位置			
平 良 庁 舎	125° 16' 52"	24° 48' 20"	平良字西里186番地
※その他庁舎の位置			
城 辺 庁 舎	125° 23' 16"	24° 45' 28"	城辺字福里600番地1
下 地 庁 舎	125° 16' 31"	24° 44' 56"	下地字上地472番地39
上 野 庁 舎	125° 19' 04"	24° 44' 17"	上野字上野395番地1
伊 良 部 庁 舎	125° 10' 16"	24° 49' 58"	伊良部字長浜1296番地

資料:国土地理院沖縄支所

※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H28.10.1現在.海岸延長はH22.3.31現在

島 嶼	面積(km <sup>2</sup> )	海岸延長(km)	備 考	
宮 古 島 市	204.20			
島 嶼 別	宮 古 島	158.87	161.0	
	池 間 島	2.83	11.2	平成4年に道路橋で宮古島と連結
	伊 良 部 島	29.06	40.3	平成27年に道路橋で宮古島と連結
	下 地 島	9.68	32.0	
	来 間 島	2.84	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:国土地理院沖縄支所(面積),平成22年度版海岸統計(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。

※来間大橋は平成13年に町道として認定(旧下地町・現在は市道)。

## 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: m<sup>2</sup>

平成28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	195,997,987	152,802,838	37,658,252	2,547,415	2,746,937	242,545
畑 地	113,455,534	92,471,050	18,269,063	1,110,494	1,550,199	54,728
宅 地	10,531,098	8,941,815	1,411,157	110,366	61,674	6,086
池 沼	29,515	25,058	3,395	931	-	131
原 野	34,067,055	24,172,096	8,486,344	616,700	642,909	149,006
雑 種 地	11,982,512	7,341,012	4,195,778	365,336	58,629	21,757
公衆用道路	9,312,977	7,554,097	1,570,264	70,333	117,666	617
境 内 地	71,302	70,734	-	568	-	-
墓 地	347,639	293,287	31,087	9,947	13,318	-
公 園	896,473	816,331	76,594	448	3,100	-
学 校 用 地	718,039	622,961	82,393	8,566	4,119	-
水 道 用 地	40,195	40,195	-	-	-	-
溜池・井溝	204,625	122,026	77,012	396	5,191	-
保 安 林	8,488,622	6,515,034	1,547,061	209,346	217,181	-
用 悪 水 路	1,084,372	957,980	97,049	-	29,343	-
牧 場	-	-	-	-	-	-
堤	7,790	3,834	3,956	-	-	-
ゴ ル フ 場	2,463,854	2,195,537	268,317	-	-	-
そ の 他	2,296,385	659,791	1,538,782	43,984	43,608	10,220

資料:税務課

## 5.気象状況

年次	平均気圧 (hPa) (海面値)	気温(℃)			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		
平成7年	1014.6	23.3	32.4	10.9	78	1861.0	90.5	126	1640.0
8年	1013.7	23.4	33.8	10.6	77	1952.5	212.5	119	1850.6
9年	1014.1	23.4	32.5	12.6	78	1788.5	100.0	120	1751.8
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	1840.5	127.5	125	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
平成27年	1014.3	24.2	33.6	11.6	78	2057.0	143.5	114	1885.8
1月	1021.6	17.7	24.9	11.8	67	224.5	143.5	6	94.4
2月	1020.2	18.0	25.1	11.6	72	73.5	18.5	9	113.5
3月	1019.0	20.0	26.9	13.9	79	89.5	29.0	12	102.7
4月	1015.2	22.9	29.4	15.5	82	158.0	67.5	10	124.3
5月	1010.3	25.9	31.8	19.5	84	377.5	118.5	11	156.7
6月	1009.3	29.3	32.8	26.0	83	37.5	17.0	3	276.6
7月	1005.5	29.1	33.6	24.4	81	248.5	110.0	12	242.6
8月	1006.7	28.5	32.3	24.9	84	323.5	123.5	12	173.0
9月	1010.2	27.6	31.6	24.2	78	56.0	20.5	6	204.8
10月	1014.6	25.7	30.7	21.7	75	87.0	53.0	8	177.5
11月	1018.4	24.5	29.7	16.3	77	186.0	51.0	12	138.8
12月	1020.4	21.3	27.3	15.0	74	195.5	74.5	13	80.9
平成28年	1013.8	24.6	33.8	7.4	80	2675.0	238.0	155	1814.6
1月	1020.3	18.9	26.5	7.4	78	479.5	130.5	21	49.4
2月	1022.0	18.0	26.6	11.5	72	202.0	67.0	11	74.7
3月	1018.5	19.4	25.6	12.9	74	184.0	87.0	11	104.4
4月	1013.3	24.1	29.2	18.3	87	343.5	238.0	11	129.9
5月	1011.4	26.5	31.7	21.6	87	301.5	56.5	12	179.6
6月	1009.5	29.1	33.3	24.1	84	136.0	75.5	11	238.4
7月	1008.9	29.6	33.7	24.0	80	173.5	53.0	11	265.8
8月	1004.2	29.3	33.8	24.3	80	228.0	53.5	15	229.5
9月	1007.9	28.1	32.4	24.3	84	334.0	72.5	16	133.6
10月	1012.6	27.2	31.1	23.6	86	88.5	29.0	14	177.7
11月	1017.5	23.9	29.4	18.8	74	167.0	43.0	12	122.5
12月	1019.8	21.6	28.3	15.4	70	37.5	13.5	10	109.1

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44(1969年)～平成28年(2016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44年	4月 1日～ 5月 6日	36	11.0	平成5～6年	12月 21日～ 2月 10日	52	86.0
"	10月 8日～11月 11日	35	5.0	6年	10月 13日～11月 22日	41	7.0
46年	3月 15日～ 9月 16日	186	162.0	7～8年	11月 8日～ 1月 7日	61	78.5
47年	8月 18日～11月 6日	81	77.5	8年	6月 3日～ 7月 29日	57	38.5
48年	10月 23日～11月 22日	31	15.0	9年	2月 17日～ 3月 16日	28	0.5
49年	7月 9日～ 8月 7日	30	4.0	"	6月 28日～ 7月 28日	31	21.0
"	8月 13日～ 9月 8日	27	10.0	10年	6月 12日～ 8月 18日	68	31.5
51年	8月 10日～ 9月 15日	37	15.5	11年	1月 30日～ 3月 4日	34	7.0
"	11月 22日～12月 19日	28	2.0	"	10月 20日～11月 25日	37	7.0
52年	2月 22日～ 5月 29日	97	61.5	12年	9月 15日～10月 15日	31	0.0
54年	6月 17日～ 7月 22日	36	8.0	"	11月 22日～12月 13日	22	2.0
"	8月 30日～10月 14日	46	32.0	13年	10月 17日～11月 30日	45	40.5
55年	6月 4日～ 7月 1日	28	9.0	13年～14年	12月 23日～ 3月 13日	81	91.0
"	7月 5日～ 8月 1日	28	12.5	15年	6月 20日～ 8月 11日	53	38.0
56年	8月 1日～ 8月 29日	29	13.0	16年	4月 24日～ 5月 17日	24	6.5
"	9月 16日～10月 8日	23	1.5	"	6月 11日～ 8月 9日	60	53.0
57年	7月 6日～ 8月 5日	31	11.5	17年	9月 12日～11月 12日	62	61.0
"	8月 12日～ 9月 18日	38	16.0	18年	9月 21日～11月 15日	56	21.0
58年	5月 28日～ 8月 4日	69	66.5	19年	6月 28日～ 8月 6日	40	28.0
59年	6月 13日～ 7月 29日	47	36.5	20年	2月 11日～ 3月 9日	28	33.0
60年	4月 23日～ 5月 15日	23	0.0	21年	3月 10日～ 4月 12日	34	50.5
61年	4月 1日～ 5月 12日	42	35.5	"	5月 1日～ 6月 10日	41	60.5
"	6月 16日～ 7月 15日	30	29.0	22年	2月 23日～ 4月 1日	37	51.0
"	7月 20日～ 8月 18日	30	31.5	23年	2月 21日～ 4月 15日	53	64.5
62年	1月 6日～ 2月 13日	39	23.0	"	6月 28日～ 8月 1日	37	43.5
"	4月 4日～ 5月 8日	35	27.5	"	8月 7日～ 9月 11日	36	75.5
"	9月 1日～10月 22日	52	46.5	24年	3月 10日～ 4月 25日	47	88.5
63年	6月 4日～ 7月 26日	53	25.0	"	8月 11日～ 9月 9日	30	65.5
63～64年	11月 11日～ 1月 6日	57	20.5	"	9月 30日～11月 10日	42	20.5
平成元年	1月 30日～ 2月 24日	26	9.0	25年	2月 10日～ 3月 12日	31	25.5
"	6月 21日～ 7月 15日	25	0.5	"	7月 13日～ 8月 20日	39	76.0
"	9月 21日～11月 8日	49	27.5	26年	9月 21日～11月 20日	61	75.0
3年	5月 11日～ 6月 21日	42	30.5	27年	1月 31日～ 2月 28日	29	74.0
"	6月 25日～ 7月 25日	31	32.0	"	7月 21日～ 8月 20日	31	38.5
"	11月 29日～12月 31日	33	31.0	28年	該 当 無 し		
4年	6月 29日～ 8月 24日	57	49.0				
5年	6月 12日～ 8月 30日	80	135.5				

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。2006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40年(1965年)～平成28年(2016年)

年次	計	昭和40年(1965年)～平成28年(2016年)												年次	計	昭和40年(1965年)～平成28年(2016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40年	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	3年	6	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	-	-
41年	9	-	-	-	-	2	-	1	2	4	-	-	-	4年	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
42年	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	5年	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
43年	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6年	5	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-	-	
44年	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	7年	3	-	-	-	-	-	1	1*	1*	-	-	-	
45年	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	8年	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	
46年	4	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	9年	4	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	
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	-	-	

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)～平成28年(2016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	

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。

※平成25～26・28年中は、最大風速25m/s以上の台風の観測無し。