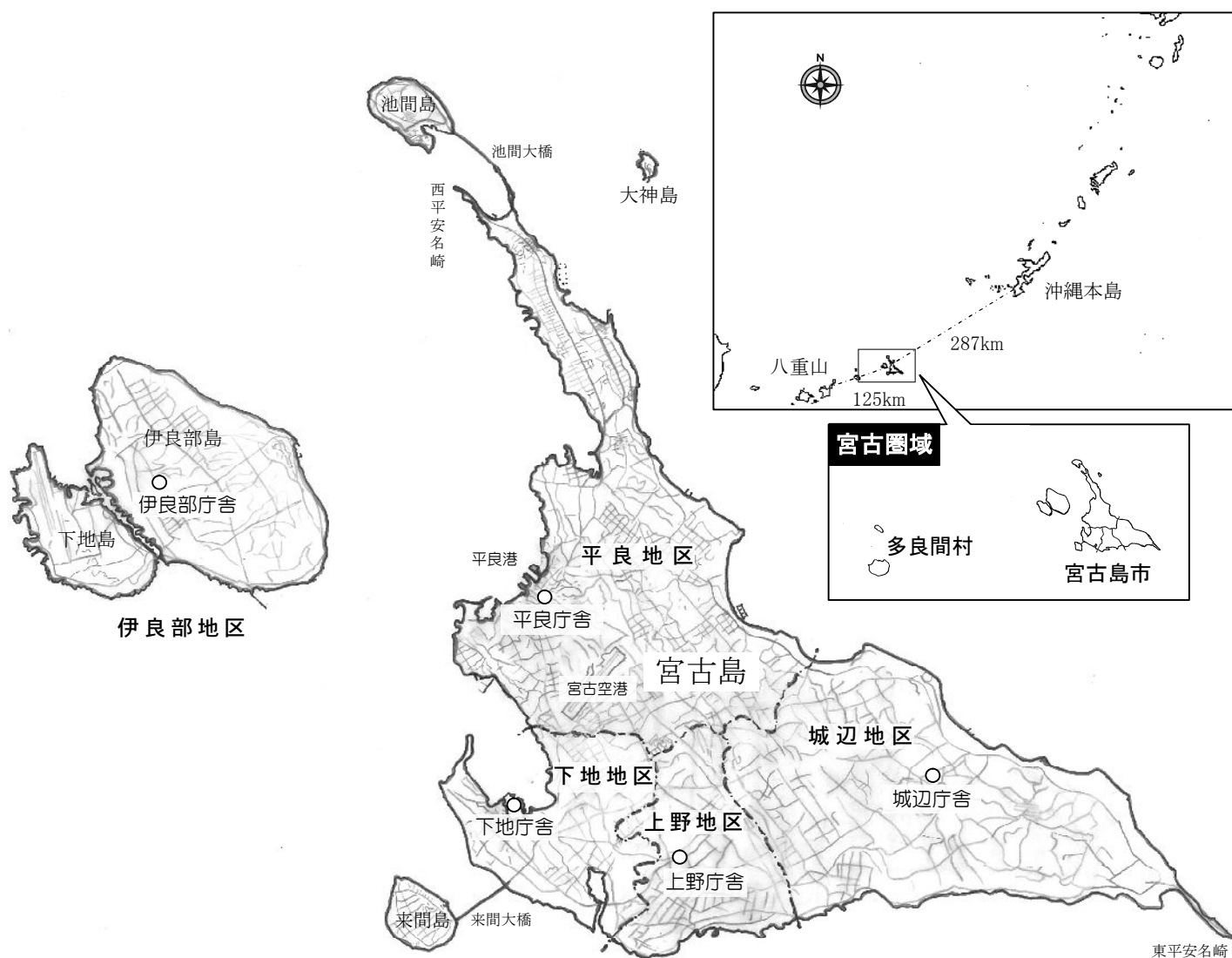


I .土地及び気象



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、沖縄本島から南東に287kmの位置にあり、宮古島本島、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H21.10.1現在.海岸延長はH17.3.31現在

島 嶼		面積(k㎡)	海岸延長(km)	備 考
宮 古 島 市		204.57		
島 嶼 別	宮 古 島	159.25	131.2	
	池 間 島	2.83	10.1	平成4年に道路橋で宮古島と連結
	伊 良 部 島	29.08	26.6	
	下 地 島	9.54	17.5	
	来 間 島	2.84	9.0	平成7年に農道橋で宮古島と連結
	大 神 島	0.24	2.3	

資料:国土地理院沖縄支所(面積),2008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。

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:㎡

平成21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	195,368,115	152,308,836	37,541,682	2,546,756	2,740,775	230,067
畑 地	114,474,162	93,468,704	18,282,110	1,111,638	1,555,666	56,045
宅 地	9,860,436	8,329,479	1,361,892	108,895	55,635	4,535
池 沼	28,048	23,591	3,395	931	-	131
原 野	36,575,885	26,042,829	9,117,704	621,668	644,338	149,346
雑 種 地	9,930,699	5,577,596	3,933,202	360,737	51,610	7,555
公衆用道路	8,367,102	6,708,329	1,470,858	69,632	117,666	617
境 内 地	86,480	71,103	-	15,377	-	-
墓 地	335,258	280,916	31,077	9,947	13,318	-
公 園	784,772	781,224	-	448	3,100	-
学 校 用 地	686,998	593,265	79,431	8,566	4,119	1,618
水 道 用 地	40,438	40,438	-	-	-	-
溜 池 ・ 井 溝	199,918	118,199	76,132	396	5,191	-
保 安 林	8,561,987	6,588,397	1,547,063	209,346	217,181	-
用 悪 水 路	905,094	800,564	75,187	-	29,343	-
牧 場	25,786	5,737	20,049	-	-	-
堤	3,834	3,834	-	-	-	-
ゴ ル フ 場	2,231,770	2,231,770	-	-	-	-
そ の 他	2,269,447	642,862	1,543,582	29,175	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		
3年	1013.8	23.7	33.1	11.0	79	2115.0	173.5	113	1857.3
4年	1013.9	23.4	33.1	11.2	79	2713.5	173.5	154	1622.4
5年	1014.6	23.7	33.8	9.6	77	1361.5	143.0	107	1839.6
6年	1013.5	23.7	33.0	12.0	77	1659.5	160.5	112	1780.1
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
平成19年	1013.3	24.0	34.2	12.0	75	1958.0	166.5	122	1768.5
平成20年	1013.9	23.7	33.1	11.2	75	1754.5	121.0	126	1760.2
H20.1月	1019.8	19.1	26.4	13.4	78	117.0	25.0	16	59.9
2月	1020.1	17.1	25.4	11.2	71	161.0	45.0	15	53.7
3月	1017.0	19.6	26.1	12.6	68	177.5	68.0	7	147.9
4月	1014.0	22.5	28.6	15.9	77	170.5	73.0	7	102.3
5月	1008.9	24.8	31.0	20.4	78	69.5	30.0	12	157.6
6月	1009.4	27.8	32.6	22.7	81	280.5	121.0	11	187.7)
7月	1007.6	28.9	33.1	23.3	76	130.0	45.5	10	258.3
8月	1008.3	28.5	32.6	24.3	79	142.0	61.5	9	232.0
9月	1008.5	27.6	31.7	23.4	79	174.5	72.0	10	126.7
10月	1014.9	26.0	30.3	22.4	77	143.0	66.0	9	182.6
11月	1017.7	22.9	30.3	15.0	73	149.0	26.0	15	111.0
12月	1020.0	19.9	25.8	15.1	64	40.0	15.5	5	140.5
平成21年	1013.2	23.9	33.9	11.5	76	1840.5	127.5	125	1867.9
H21.1月	1021.3	17.5	24.3	11.5	68	107.5	28.5	12	85.6
2月	1017.0	20.7	27.5	15.6	78	78.5	26.0	9	118.1
3月	1016.0	20.6	27.3	13.4	78	131.0	40.5	14	103.4
4月	1014.5	21.2	27.3	15.9	75	206.0	63.5	12	101.6
5月	1012.2	24.3	31.0	18.7	74	52.5	23.0	4	225.6
6月	1007.4	27.3	32.1	21.5	81	225.0	56.5	9	213.1
7月	1008.3	28.9	33.3	22.5	80	197.5	62.5	11	235.5)
8月	1005.3	29.1	33.6	24.8	80	197.5	76.0	10	225.3
9月	1008.7	28.8	33.9	24.8	75	47.5	15.5	6	226.9
10月	1011.6	25.7	32.4	20.6	77	377.0	127.5	16	114.4
11月	1016.9	23.2	30.1	17.9	76	152.0	47.5	13	114.5
12月	1019.2	19.2	25.7	11.6	69	68.5	24.5	9	103.9

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38(1963年)～平成21年(2009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38年	1月15日～5月31日	137	126.0	61年	7月20日～8月18日	30	31.5
〃	7月1日～9月3日	65	79.3	62年	1月6日～2月13日	39	23.0
39年	3月31日～5月4日	85	32.0	〃	4月4日～5月8日	35	27.5
40年	1月8日～1月31日	24	2.9	〃	9月1日～10月22日	52	46.5
〃	6月29日～7月24日	27	15.0	63年	6月4日～7月26日	53	25.0
〃	9月17日～10月19日	34	15.0	S63～H元年	11月11日～1月6日	57	20.5
41年	9月25日～10月31日	37	20.6	平成元年	1月30日～2月24日	26	9.0
42年	1月5日～3月4日	59	119.1	〃	6月21日～7月15日	25	0.5
〃	6月17日～8月3日	48	66.2	〃	9月21日～11月8日	49	27.5
〃	8月6日～9月24日	50	120.3	3年	5月11日～6月21日	42	30.5
43年	4月28日～6月8日	42	60.0	〃	6月25日～7月25日	31	32.0
〃	6月23日～7月20日	28	16.0	〃	11月29日～12月31日	33	31.0
〃	10月3日～11月4日	33	9.5	4年	6月29日～8月24日	57	49.0
〃	11月9日～12月31日	53	98.0	5年	6月12日～8月30日	80	135.5
44年	4月1日～5月6日	36	11.0	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				

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33年(1958年)～平成21年(2009年)

年次	計	昭和33年(1958年)～平成21年(2009年)												年次	計	昭和33年(1958年)～平成21年(2009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33年	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	59年	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
34年	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	60年	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-
35年	5	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	61年	5	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	1	-
36年	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	62年	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
37年	3	-	-	-	-	-	-	2*	2*	-	-	-	-	63年	5	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-
38年	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	平成元年	5	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-
39年	4	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	2年	6	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-
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	-	-

資料:宮古島地方気象台

1. 接近: 台風が中心が気象官署(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)が違うことがある。

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21年(2009年)

台風名 (西暦,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 テイルダ	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	

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。