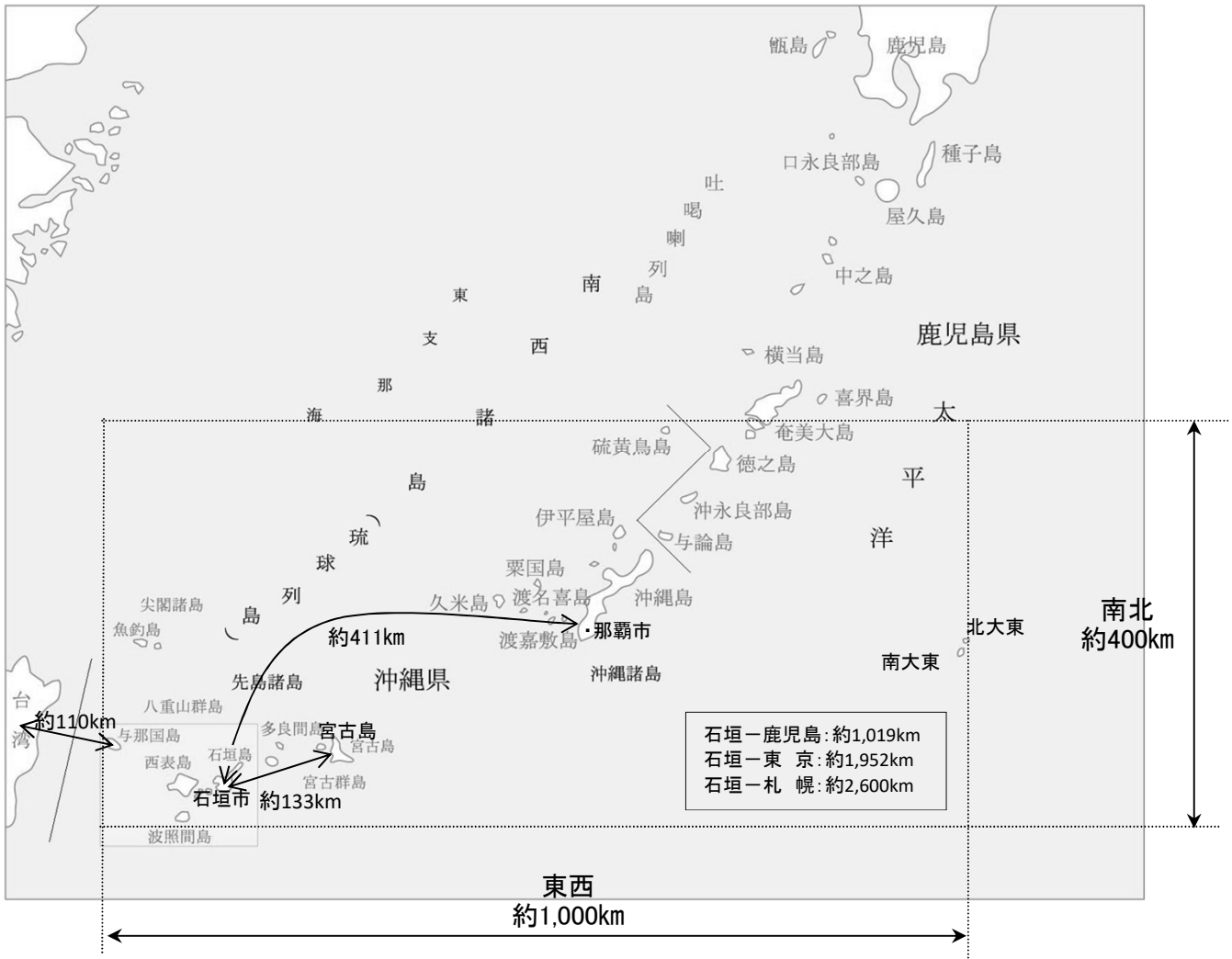
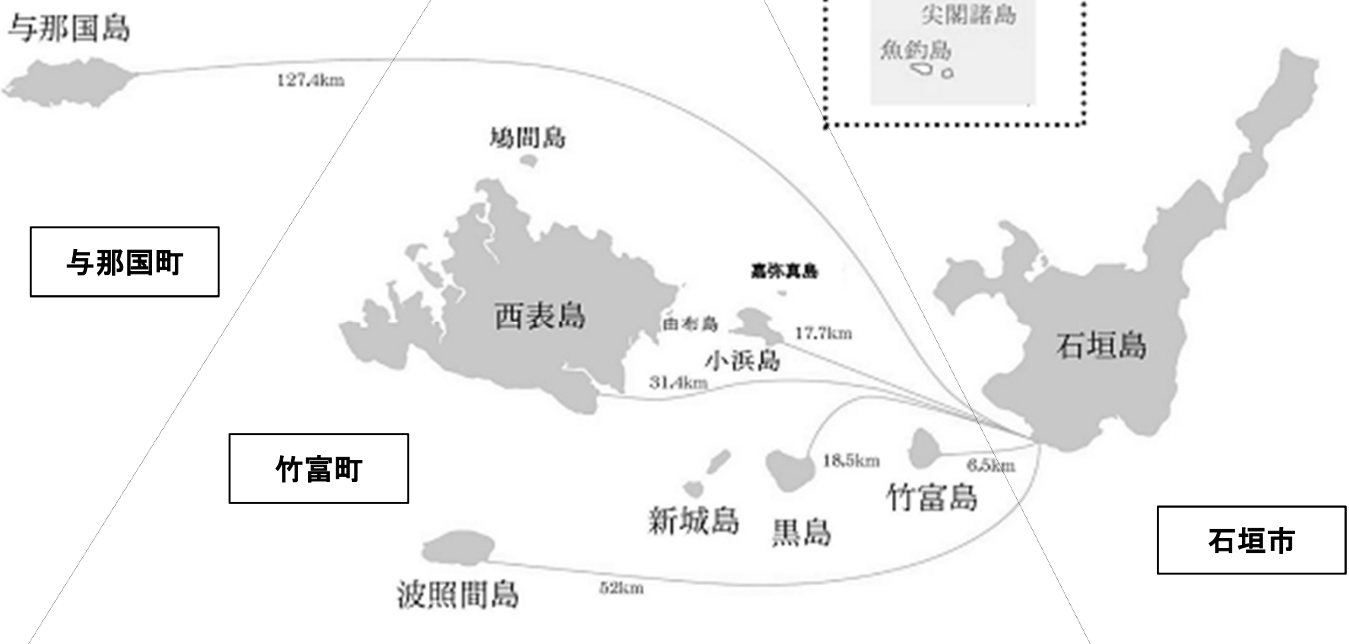


I 八重山群島の概要

1 八重山群島の位置図



■管内位置



2 気候の概要

八重山群島は、地理的には北回帰線のすぐ北に位置し、大小32の島嶼で形成され近海を黒潮が流れている。石垣島の平均気温は24.3℃(1981年～2010年平均)で、四方が海洋であるため年間をとおして気温の日較差は小さく、湿度も高いことから「亜熱帯海洋性気候」と呼ばれている。年間降水量は2,000mmを超えており、東京と比べて500mm程度多くなっている。

夏は、太平洋高気圧におおわれて晴れの日が多く、連日、真夏日と熱帯夜が続く。台風による降水量が多いため台風の接近が少ないと渇水になることがある。

冬は、大陸高気圧が張り出して北よりの季節風が吹き、小雨の降る肌寒い日が多くなる。

【2020年における八重山地方の天候の特徴】

・八重山地方の年間の平均気温は各地点でかなり高く、西表島では年平均気温の高い方からの3位を更新した。

・台風の年間発生数は23個で平年に比べ少なかった(平年25.6個)。八重山地方への台風の年間接近数は、石垣島が4個(平年4.3個)、西表島が3個(平年4.1個)、与那国島が2個(平年3.7個)でいずれも平年に比べ少なかった。

・沖縄地方の梅雨入りは5月16日ごろ(平年は5月9日ごろ)で平年より遅く、梅雨明けは6月12日頃(平年は6月23日頃)で、かなり早かった。梅雨期間は27日間となった。梅雨の時期(5月～6月)の降水量は石垣島で987.0mmとかなり多く、統計を開始した1951年以降最も多かった。また、西表島で多く、与那国島で平年並みだった。

資料:石垣島地方気象台統計資料(2020年)

■2020年1月～2020年12月の平均気温・降水量・日照時間と平年差(比)

石垣島

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均・計
気 温 (°C)	19.9	22.2	21.9	24.8	25.8	28.3	29.9	29.6	27.8	26.0	23.6	21.1	25.1
平 年 差 (°C)	+1.3	+3.1	+1.1	+1.5	+0.1	+0.3	+0.4	+0.4	-0.1	+0.1	+0.4	+1.0	+0.8
降 水 量 (mm)	264.5	190.0	223.0	339.0	137.0	116.0	209.5	376.5	469.5	26.5	25.0	325.0	2701.5
平 年 比 (%)	203%	136%	170%	219%	66%	56%	161%	144%	182%	13%	16%	257%	128%
日 照 時 間 (h)	82.2	104.1	110.4	153.2	140.7	158.4	241.7	222.1	143.2	194.6	110.7	103.3	1764.6
平 年 比 (%)	96%	127%	99%	122%	87%	76%	91%	94%	74%	123%	96%	103%	95%

西表島

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均・計
気 温 (°C)	19.6	21.5	21.4	24.3	25.1	28.1	29.2	28.9	27.3	25.7	23.2	20.8	24.6
平 年 差 (°C)	+1.3	+2.6	+1.5	+1.8	-0.1	+0.7	+0.3	+0.6	+0.0	+0.6	+0.5	+1.3	+0.9
降 水 量 (mm)	195.5	229.0	188.5	211.0	190.5	98.5	173.0	182.0	574.5	57.5	107.5	339.5	2547.0
平 年 比 (%)	116%	138%	126%	121%	105%	50%	122%	67%	215%	27%	49%	222%	111%
日 照 時 間 (h)	67.4	73.6	98.9	149.8	132.3	153.1	207.8	222.1	142.8	185.9	103.5	94.9	1632.1
平 年 比 (%)	90%	96%	104%	123%	78%	77%	82%	96%	72%	127%	111%	126%	94%

与那国島

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均・計
気 温 (°C)	19.7	21.3	21.3	24.3	25.1	28.2	29.2	28.8	27.2	25.6	23.3	20.6	24.6
平 年 差 (°C)	+1.3	+2.5	+0.9	+1.4	-0.2	+0.7	+0.4	+0.3	-0.1	+0.2	+0.5	+0.8	+0.8
降 水 量 (mm)	144.5	323.0	194.5	205.0	661.5	186.0	85.0	190.5	357.5	14.5	109.5	177.5	2649.0
平 年 比 (%)	73%	205%	128%	118%	319%	113%	61%	90%	122%	6%	44%	99%	113%
日 照 時 間 (h)	34.0	49.9	84.7	127.5	103.2	117.4	221.8	217.6	154.5	168.9	100.0	87.0	1466.5
平 年 比 (%)	61%	87%	103%	128%	74%	64%	86%	95%	85%	123%	116%	134%	93%

資料:石垣島地方気象台統計資料(2020年)

八重山地方300km以内に接近した台風(2020年)

(単位:個数)

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
石 垣 島	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	4
西 表 島	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
与 那 国 島	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2

注:月末から翌日にまたがって接近する場合、両方の月に加算しているため、月の接近数の合計と年の合計数が違うことがある。

注:2020年は台風9号が8月・9月にまたがっており、両月に計上している。(石垣島)

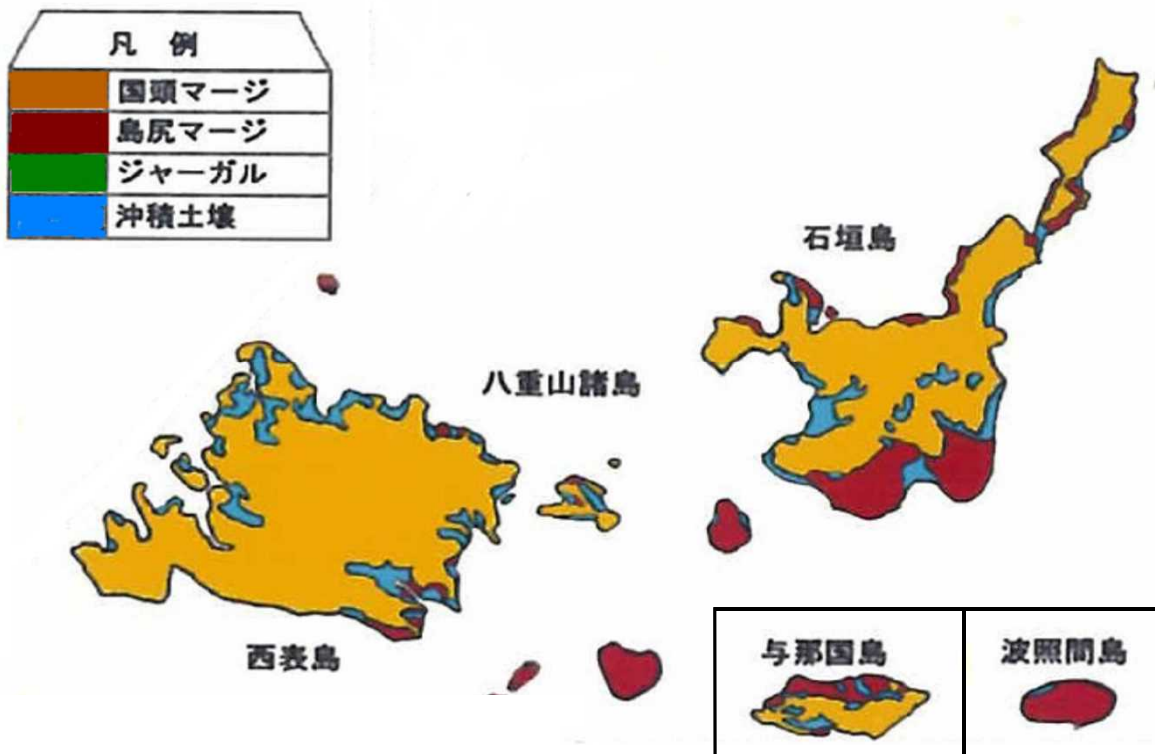
資料:石垣島地方気象台統計資料(2020年)

3 八重山圏域の指定離島一覧

市町村名	島名		面積 (km ²)		平成27年 国勢調査	住民基本台帳人口 (平成31年1月1日現在)		人口密度	
	有人離島	無人離島	有人離島	無人離島	人口 (人)	世帯数	人口 (人)	人/km ²	
石垣市	石垣島		222.25		47,564	24,135	49,046	220.7	
		小島		0.37					
竹富町	竹富島		5.43		348	189	352	64.8	
	西表島		289.61		2,314	1,334	2,432	8.4	
	鳩間島		0.96		46	44	59	61.5	
	ゆぶしま島		0.15		—	15	17	113.3	
	小浜島		7.86		631	438	688	87.5	
	黒島		10.02		156	129	215	21.5	
	あらぐすまかみぢ 新城島(上地)		1.76		10	9	10	5.7	
	あらぐすましもぢ 新城島(下地)		1.57		—	1	1	0.6	
	波照間島		12.73		493	275	514	40.4	
		うちばなりじま 内離島			2.10		0	0	—
		かやまじま 嘉弥真島		0.39		—	1	1	2.6
	そとばなりじま 外離島			1.32		0	0	—	
与那国町	与那国島		28.95		1,843	942	1,706	58.9	
合計	12島	3島	581.68	3.79	53,405	27,512	55,041	94.6	

資料: 沖縄県企画部地域・離島課「離島関係資料(令和2年3月)」

4 八重山地域の土壌分布



資料: 沖縄県農業研究センター