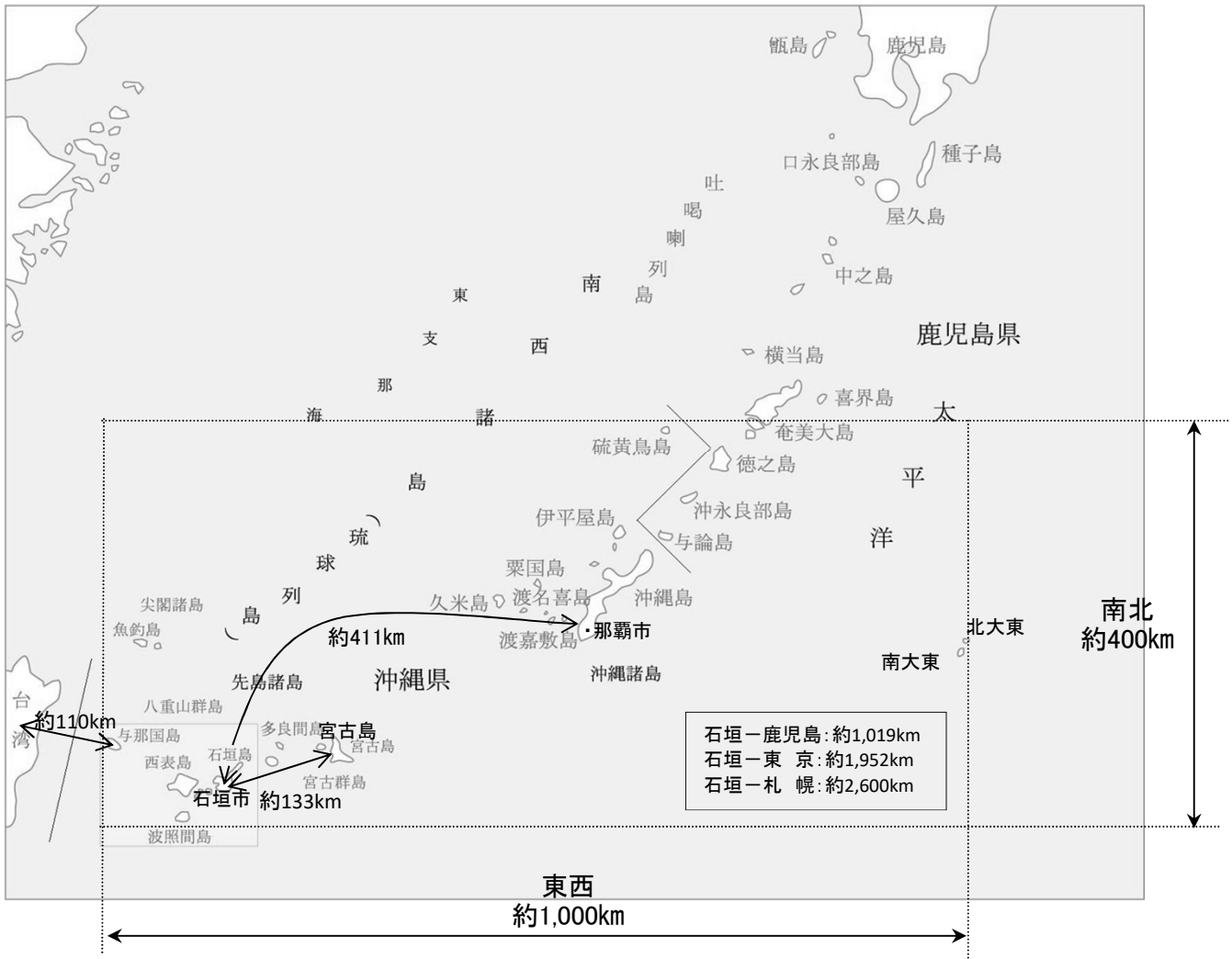
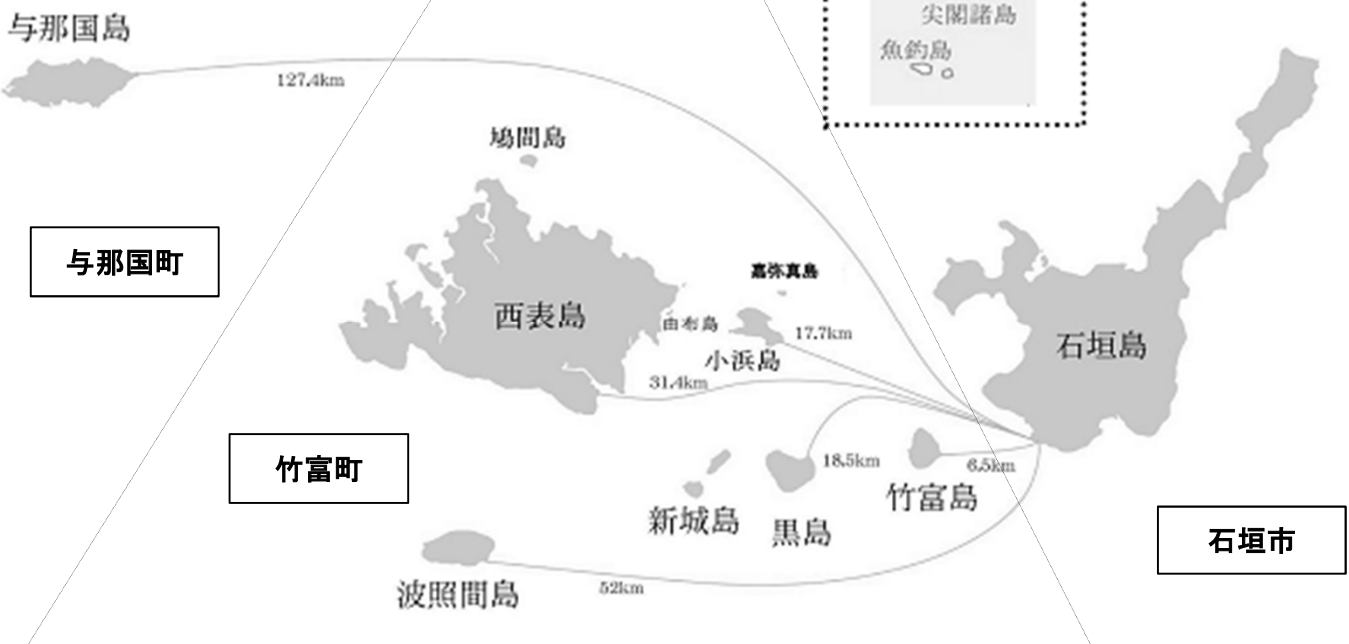


I 八重山群島の概要

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。

【2021年における八重山地方の天候の特徴】

- ・年平均気温は各地点で高く、西表島では年平均気温の高い方からの3位を更新した。
- ・年間日照時間は各地点でかなり多く、西表島では年間日照時間の多い方からの極値を更新した。
- ・台風の年間発生数は22個で平年に比べ少なかった(平年は25.1個)。八重山地方への台風の年間接近数は、石垣島が5個(平年4.4個)、西表島が5個(平年4.1個)、与那国島が5個(平年3.8個)だった。
- ・沖縄地方の梅雨入りは5月5日ごろ(平年は5月10日ごろ)で平年より早く、梅雨明けは7月3日ごろ(平年は6月21日ごろ)で平年よりかなり遅かった。梅雨期間は59日間となった。梅雨の時期(5月～6月)の降水量は西表島と与那国島で多く、石垣島で平年並だった。

資料:2021年(令和3年) 八重山地方の天候

■2021年1月～2021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)	17.7	20.5	22.3	23.5	27.9	29.1	29.9	29.2	29.3	26.8	23.2	20.7	25.0
平 年 差 (°C)	-0.9	+1.4	+1.5	+0.2	+2.0	+0.7	+0.3	-0.2	+1.1	+0.8	-0.4	+0.2	+0.5
降 水 量 (mm)	68.0	104.0	95.0	54.5	111.5	204.5	194.5	195.5	243.0	171.0	74.5	43.0	1559.0
平 年 比 (%)	52%	75%	72%	35%	58%	98%	137%	78%	94%	81%	54%	28%	74%
日 照 時 間 (h)	99.5	159.9	146.7	167.4	244.0	167.9	265.8	203.0	245.8	165.7	95.5	144.7	2105.9
平 年 比 (%)	116%	195%	131%	134%	149%	79%	102%	87%	129%	105%	83%	162%	114%

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)	17.4	20.0	21.7	23.0	27.8	28.5	29.2	28.7	28.3	26.1	22.8	20.5	24.5
平 年 差 (°C)	-0.9	+1.1	+1.8	+0.5	+2.3	+0.7	+0.3	+0.2	+0.7	+0.7	-0.3	+0.5	+0.6
降 水 量 (mm)	63.0	154.5	89.0	73.5	50.0	423.0	185.0	173.0	204.0	196.5	121.0	29.5	1762.0
平 年 比 (%)	37%	93%	60%	42%	28%	227%	144%	61%	75%	92%	63%	17%	79%
日 照 時 間 (h)	81.4	145.5	142.5	158.7	235.1	175.5	274.5	214.7	229.4	149.2	88.8	107.3	2002.6
平 年 比 (%)	109%	189%	149%	130%	142%	86%	107%	98%	124%	107%	91%	152%	116%

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)	17.3	20.1	21.9	23.1	27.6	28.4	29.2	28.6	28.5	26.2	22.8	20.3	24.5
平 年 差 (°C)	-1.1	+1.3	+1.5	+0.2	+2.2	+0.5	+0.3	-0.1	+1.0	+0.8	-0.3	+0.2	+0.5
降 水 量 (mm)	81.5	141.5	90.5	105.0	94.0	553.5	168.0	126.0	159.5	133.0	144.0	140.5	1937.0
平 年 比 (%)	41%	90%	60%	61%	45%	341%	134%	59%	56%	56%	65%	70%	83%
日 照 時 間 (h)	78.3	129.6	125.8	122.5	211.4	173.7	298.1	212.3	241.7	132.1	58.6	74.3	1858.4
平 年 比 (%)	141%	227%	153%	123%	149%	95%	116%	93%	134%	100%	68%	126%	118%

資料:2021年(令和3年) 八重山地方の天候

八重山地方300km以内に接近した台風(2021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	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5
西 表 島	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5
与 那 国 島	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5

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。

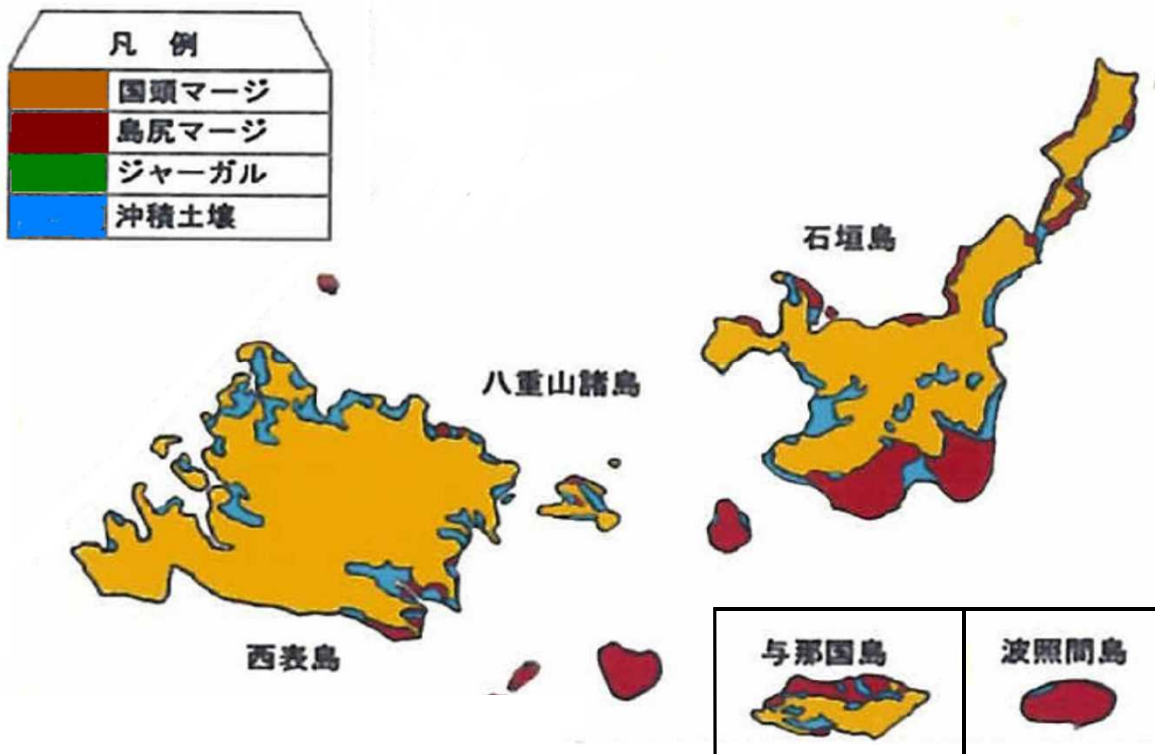
資料:2021年(令和3年) 八重山地方の天候

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 (令和2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		222.24		47,564	25,056	49,824	224.2	
		小島		0.37				-	
竹富町	竹富島		5.43		348	198	365	67.2	
	西表島		289.62		2,314	1,353	2,443	8.4	
	鳩間島		0.96		46	48	58	60.4	
	ゆぶしま島 由布島		0.15		-	13	14	93.3	
	小浜島		7.86		631	446	698	88.8	
	黒島		10.02		156	140	237	23.7	
	あらぐすじま 新城島 (上地)	かみじ	1.76		10	10	11	6.3	
	あらぐすじま 新城島 (下地)	しもじ	1.57		-	1	1	0.6	
	波照間島		12.73		493	276	514	40.4	
		うちばなりじま 内離島					-	-	-
		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					0	0	-	
与那国町	与那国島		28.82		1,843	957	1,716	59.5	
合計	12島	3島	581.55	3.79	53,405	28,499	55,882	96.1	

資料: 沖縄県企画部地域・離島課「離島関係資料(令和3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