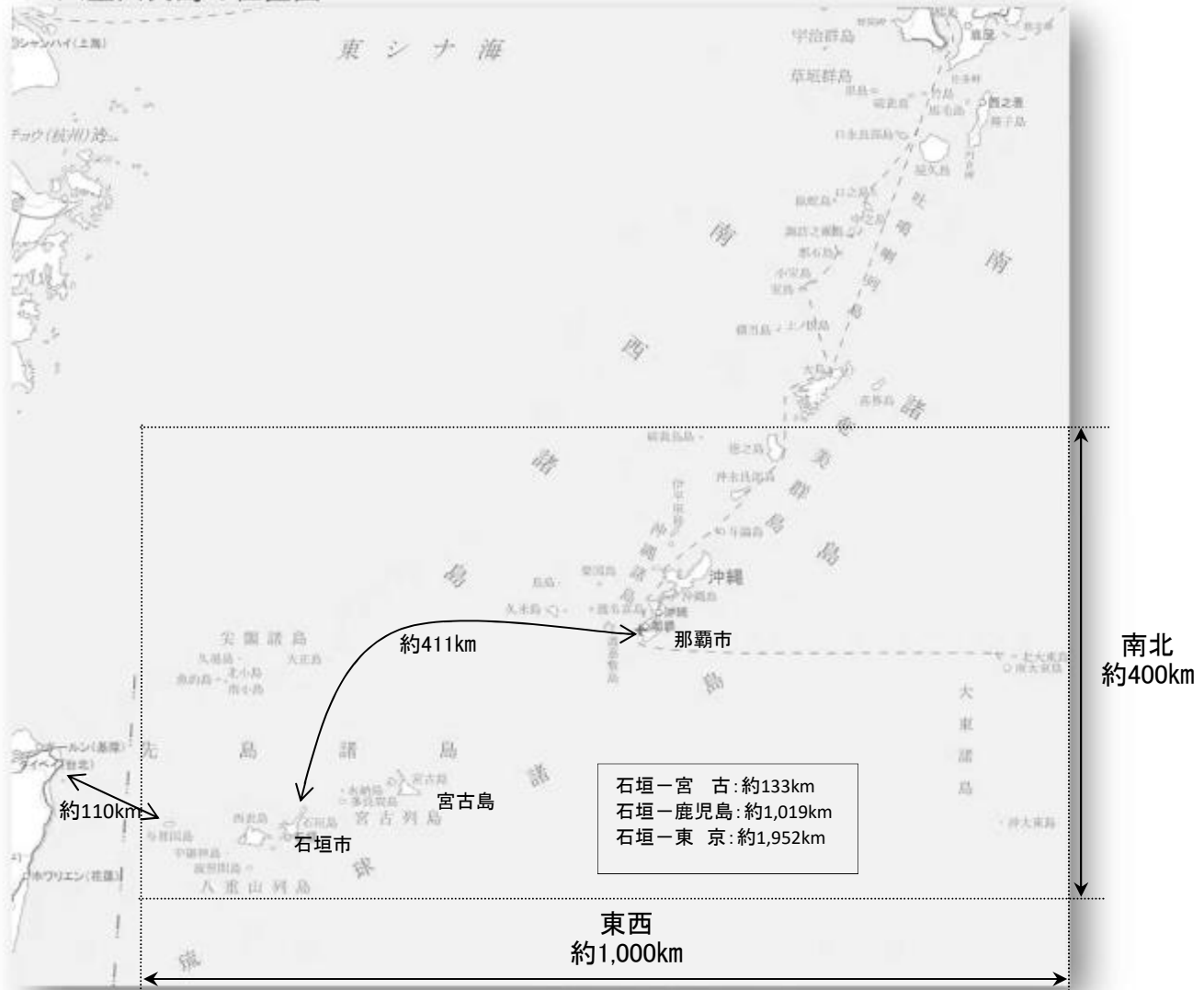


I 八重山圏域の概要

- 1 八重山列島の位置図
- 2 気候の概要
- 3 八重山圏域の指定離島一覧
- 4 八重山圏域の土壌分布

I 八重山圏域の概要

1 八重山列島の位置図



資料: 国土地理院「地図・空中写真閲覧サービス」

■管内位置



2 気候の概要

八重山列島は、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24.5℃(1991年～2020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。

【2023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平年より高かった。
- ・年降水量は石垣島でかなり少なく、西表島で少なく、与那国島で平年並だった。
- ・年間日照時間は各地で平年並だった。
- ・沖縄地方の梅雨入りは5月18日ごろ(平年は5月10日ごろ)で平年より遅く、梅雨明けは6月25日ごろ(平年は6月21日ごろ)で平年より遅かった。梅雨の時期(5月～6月)の降水量は、各地点で少なく、平年の50%程度だった。
- ・台風の年間発生数は17個で少なかった(平年は25.1個)。9月以降の発生数は5個(平年値は11.6個)となり、1951年の統計開始以降最も少なかった。八重山地方への台風の年間接近数は、石垣島、西表島、与那国島で、それぞれ4個だった(平年は、石垣島4.4個、西表島4.1個、与那国3.8個)。

資料: 石垣島地方気象台「2023年(令和5年)八重山地方の天候」

■2023年1月～2023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 (℃)	18.9	20.1	21.5	23.7	25.6	27.9	30.0	29.7	28.9	26.8	23.9	20.9	24.8
平 年 差 (℃)	0	+0.7	+0.6	+0.3	-0.3	-0.5	+0.4	+0.3	+0.7	+0.8	+0.3	+0.4	+0.3
降 水 量 (mm)	83.5	54.5	142.5	84.5	57.5	155.0	43.5	247.5	307.0	61.5	32.5	186.0	1455.5
平 年 比 (%)	62	44	106	58	30	74	31	99	118	29	24	120	69
日 照 時 間 (h)	87.2	70.9	138.4	161.0	147.7	202.6	277.0	218.2	210.1	148.4	149.3	68.3	1879.1
平 年 比 (%)	103	78	117	124	90	95	106	94	111	94	129	76	101

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 (℃)	18.5	19.6	21.0	23.1	25.2	27.7	29.3	28.8	28.0	26.1	23.4	20.5	24.3
平 年 差 (℃)	0	+0.6	+0.8	+0.3	-0.3	-0.1	+0.4	+0.3	+0.4	+0.7	+0.3	+0.5	+0.4
降 水 量 (mm)	119.0	41.5	105.0	30.5	49.0	120.0	166.0	295.5	219.5	133.0	120.5	210.0	1609.5
平 年 比 (%)	73	28	71	19	28	64	129	105	81	62	63	119	72
日 照 時 間 (h)	72.8	70.3	125.8	149.5	125.7	180.0	246.1	216.5	210.0	134.5	133.3	60.4	1724.9
平 年 比 (%)	101	85	117	120	76	88	96	99	114	97	137	85	100

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 (℃)	18.6	19.5	20.9	23.1	25.0	27.6	29.5	28.7	28.0	26.1	23.4	20.6	24.3
平 年 差 (℃)	+0.1	+0.5	+0.4	+0.1	-0.4	-0.3	+0.6	0	+0.5	+0.7	+0.3	+0.5	+0.3
降 水 量 (mm)	161.5	132.0	97.0	204.0	37.5	158.0	245.0	223.0	371.0	169.0	94.0	235.5	2127.5
平 年 比 (%)	86	81	59	133	18	97	196	105	130	71	42	117	92
日 照 時 間 (h)	56.7	51.5	116.5	134.0	115.5	161.0	275.1	216.1	227.7	97.3	118.7	52.7	1622.8
平 年 比 (%)	107	85	132	128	81	88	107	95	126	74	138	89	103

資料: 石垣島地方気象台「2023年(令和5年)八重山地方の天候」より作図

八重山地方300km以内に接近した台風(2023年)

5月(1個)	台風2号(石垣島、西表島)
6月(1個)	台風2号(石垣島、西表島、与那国島)
8月(1個)	台風6号(石垣島、西表島、与那国島)
9月(1個)	台風11号(石垣島、西表島、与那国島)
10月(1個)	台風14号(石垣島、西表島、与那国島)

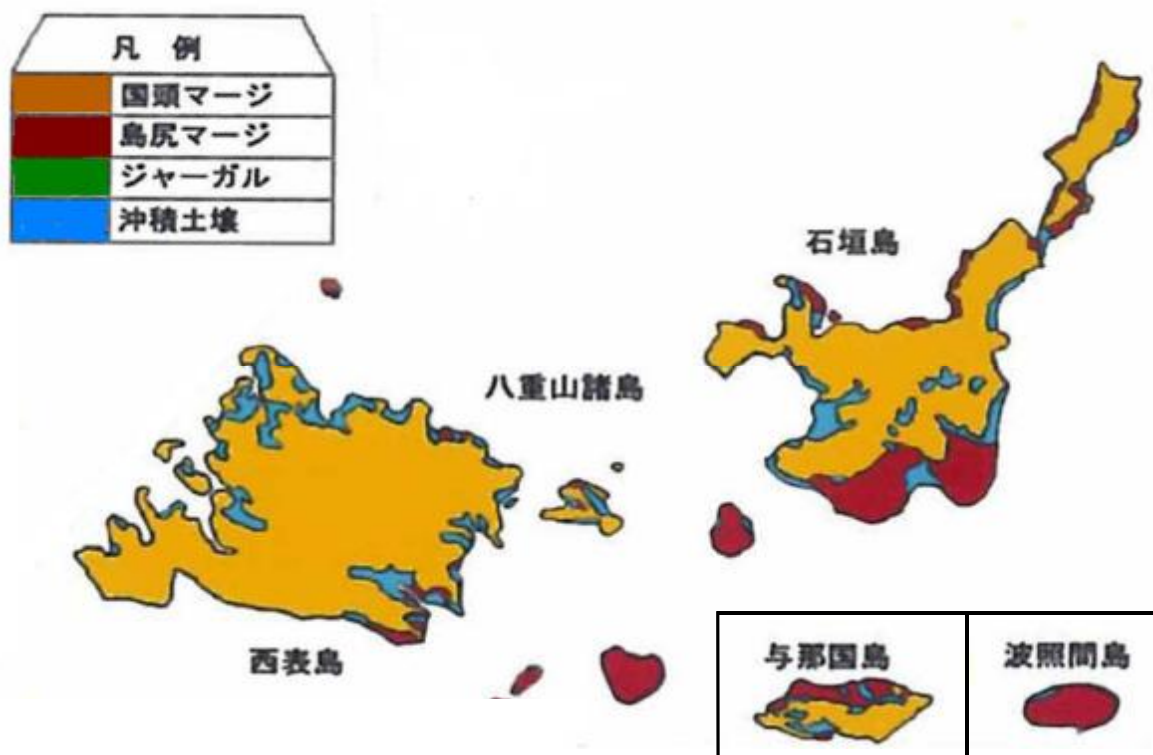
資料: 石垣島地方気象台「2023年(令和5年)八重山地方の天候」より作図

3 八重山圏域の指定離島一覧

市町村名	島名		面積 (km ²)		令和2年 国勢調査	住民基本台帳人口 (令和4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		47,637	25,446	49,745	223.8
		小島		0.37	—	—	—	—
竹富町	竹富島		5.43		341	180	342	63.0
	西表島		289.62		2,253	1,353	2,426	8.4
	鳩間島		0.96		54	47	60	62.5
	ゆぶじま 由布島		0.15		—	11	11	73.3
	小浜島		7.86		621	475	728	92.6
	黒島		10.02		193	137	231	23.1
	あらぐすま 新城島 (上地)		1.76		10	10	11	6.3
	あらぐすま 新城島 (下地)		1.57		—	2	2	1.3
	波照間島		12.73		470	270	483	37.9
		うちばなりじま 内離島		2.10	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
与那国町	与那国島		28.82		1,676	945	1,693	58.9
合計	12島	3島	581.55	3.79	53,255	28,877	55,733	95.8

資料: 沖縄県企画部地域・離島課「離島関係資料(令和5年3月)」より作図

4 八重山圏域の土壌分布



資料: 沖縄県農業研究センター