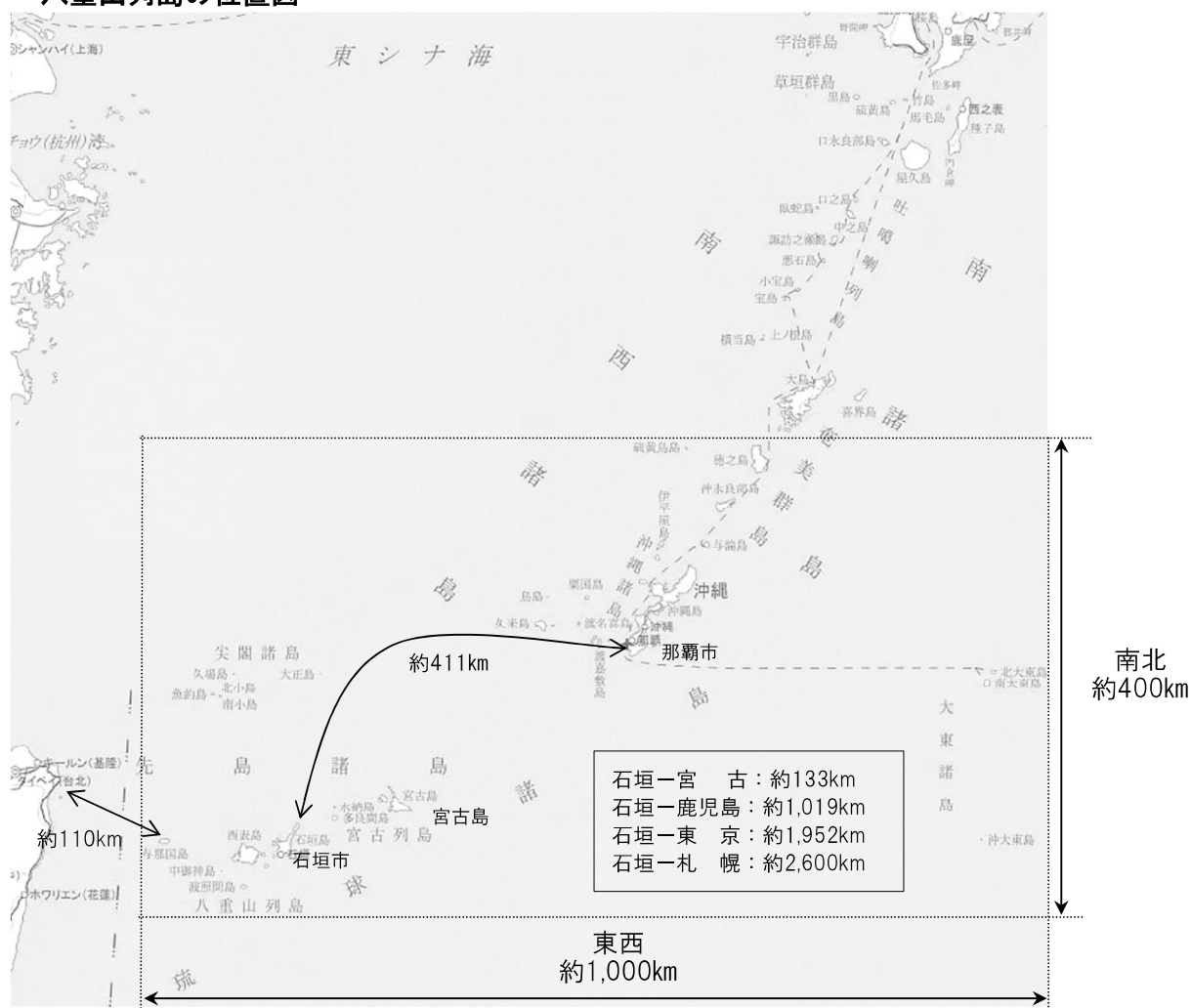


I 八重山圏域の概要

- 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

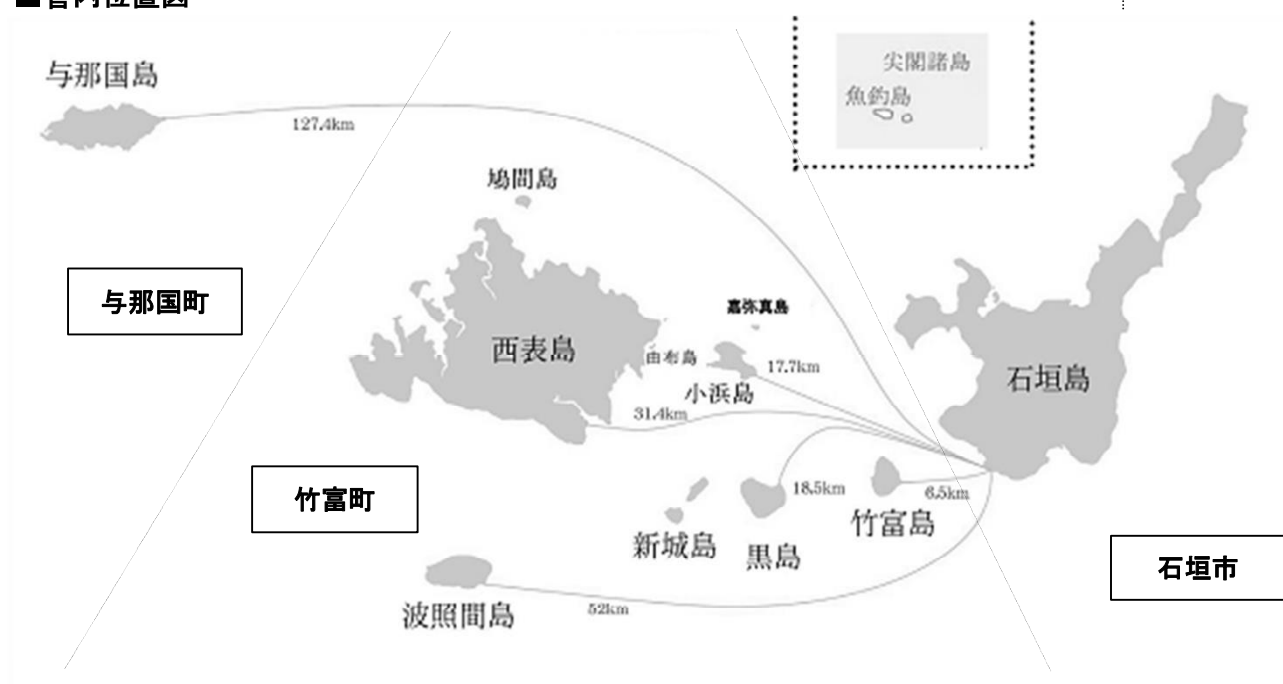
I 八重山圏域の概要

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」

■管内位置図



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と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。

【2024年における八重山地方の天候の特徴】

- ・年平均気温は、ほぼ年間を通じて暖かい空気に覆われて気温の高い状態が続いたため、各地点で平年よりかなり高く、統計開始以降最も高くなった。
- ・年降水量は各地点で平年より多かった。
- ・年間日照時間は各地点で平年並だった。
- ・沖縄地方の梅雨入りは5月21日ごろ（平年は5月10日ごろ）で平年よりかなり遅く、梅雨明けは6月20日ごろ（平年は6月21日ごろ）で平年より早かった。梅雨の時期（5月～6月）の降水量は、各地点で平年より多かった。
- ・台風の年間発生数（速報値）は26個だった（平年は25.1個）。八重山地方への台風の年間接近数は、西表島と与那国島で3個、石垣島で2個だった（平年は、石垣島4.4個、西表島4.1個、与那国島3.8個）。

資料：石垣島地方气象台「2024年（令和6年）八重山地方の天候」

■2024年1月～2024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 (℃)	19.2	20.9	21.1	26.3	26.4	29.3	30.7	30.0	29.7	27.8	24.5	20.1	25.5
平 年 差 (℃)	+0.3	+1.5	+0.2	+2.9	+0.5	+0.9	+1.1	+0.6	+1.5	+1.8	+0.9	-0.4	+1.0
降 水 量 (mm)	47.5	56.0	67.5	206.5	354.5	210.5	326.5	220.0	196.5	390.0	129.5	113.0	2318.0
平 年 比 (%)	35	45	50	141	186	101	229	88	76	185	94	73	111
日 照 時 間 (h)	127.0	145.1	124.4	161.3	139.3	189.0	288.7	226.0	210.7	145.3	87.9	71.8	1916.5
平 年 比 (%)	150	159	105	124	85	89	111	97	111	92	76	80	103

○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 (℃)	18.7	20.4	20.7	25.9	25.8	29.0	30.0	29.2	28.7	26.9	24.0	19.7	24.9
平 年 差 (℃)	+0.2	+1.4	+0.5	+3.1	+0.3	+1.2	+1.1	+0.7	+1.1	+1.5	+0.9	-0.3	+1.0
降 水 量 (mm)	79.0	44.0	77.0	165.5	374.0	207.5	427.0	209.0	265.5	427.5	210.5	163.5	2650.0
平 年 比 (%)	48	30	52	105	213	111	332	74	98	201	109	92	118
日 照 時 間 (h)	105.2	128.5	128.3	141.6	116.9	182.5	265.8	256.7	208.2	123.1	66.0	54.9	1777.7
平 年 比 (%)	147	155	120	114	71	90	104	117	113	88	68	78	103

○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 (℃)	18.8	20.5	20.5	25.8	25.8	28.8	30.1	29.2	28.8	26.8	23.8	19.7	24.9
平 年 差 (℃)	+0.3	+1.5	0	+2.8	+0.4	+0.9	+1.2	+0.5	+1.3	+1.4	+0.7	-0.4	+0.9
降 水 量 (mm)	149.0	81.0	140.5	76.0	362.5	114.5	368.0	113.5	198.5	728.0	272.0	219.5	2823.0
平 年 比 (%)	80	50	86	50	175	71	294	53	69	305	122	109	122
日 照 時 間 (h)	83.1	103.9	103.9	132.6	102.9	164.2	283.0	232.1	199.1	115.3	54.5	33.5	1608.1
平 年 比 (%)	157	172	118	127	72	90	110	102	110	87	63	57	103

資料：石垣島地方气象台「2024年（令和6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（2024年）

7月(1個)	台風3号(石垣島、西表島、与那国島)
8月(1個)	台風9号(石垣島、西表島、与那国島)
10月(1個)	台風21号(西表島、与那国島)
11月(1個)	台風21号(西表島、与那国島)

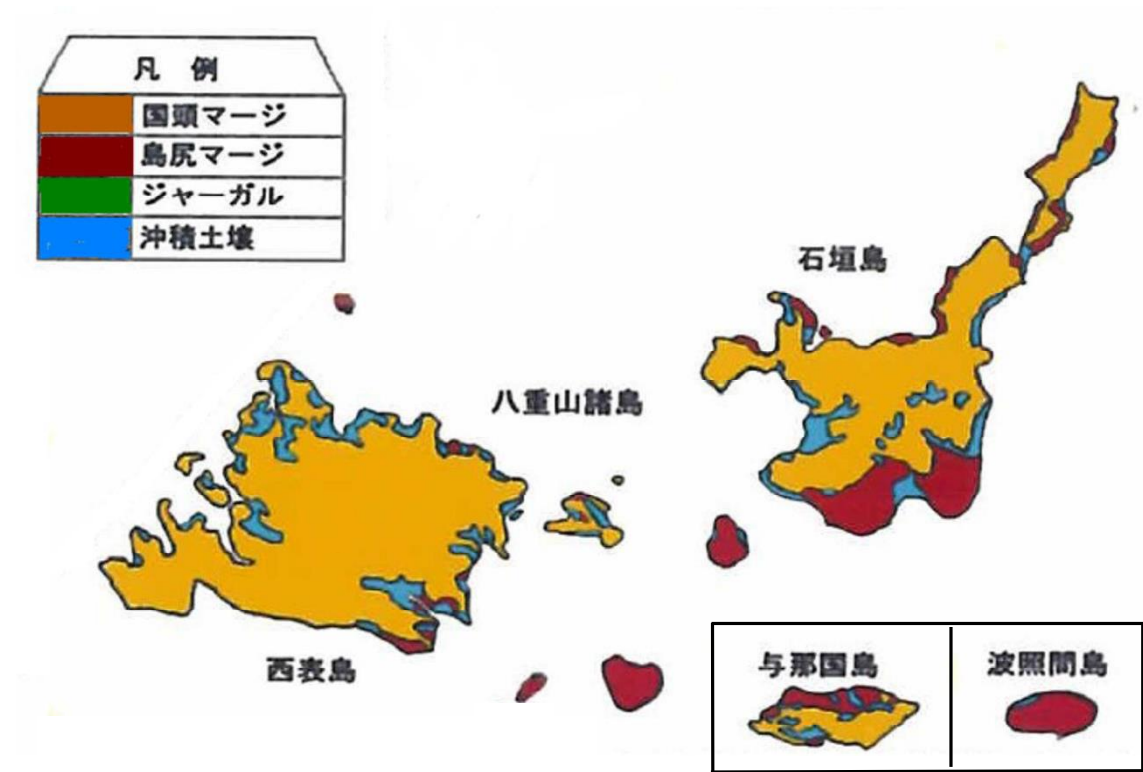
資料：石垣島地方气象台「2024年（令和6年）八重山地方の天候」より作図

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5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	25,545	49,530	222.9
		小島		0.37	—	—	—	—
竹富町	竹富島		5.43		341	183	329	60.6
	西表島		289.62		2,253	1,388	2,424	8.4
	鳩間島		0.96		54	50	65	67.7
	ゆぶしま 由布島		0.15		—	9	9	60.0
	小浜島		7.86		621	507	755	96.1
	黒島		10.02		193	138	227	22.7
	あらぐすくじま(かみじ) 新城島(上地)		1.76		10	8	9	5.1
	あらぐすくじま(しもじ) 新城島(下地)		1.57		—	1	1	0.6
	波照間島		12.73		470	260	468	36.8
		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	983	1,725	59.9
合計	12島	3島	581.55	3.79	53,255	29,073	55,543	95.5

資料：沖縄県企画部地域・離島課「離島関係資料（令和6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