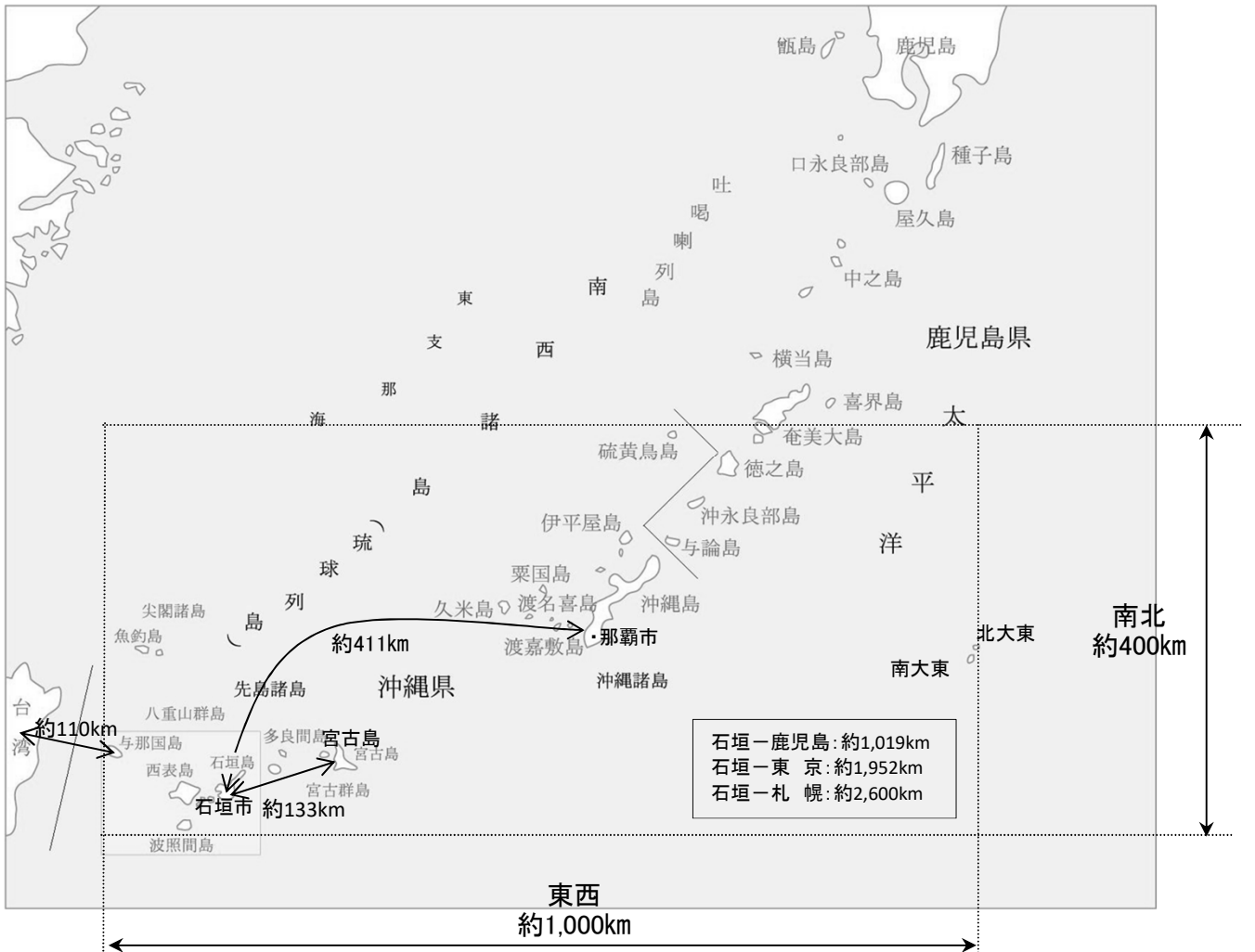
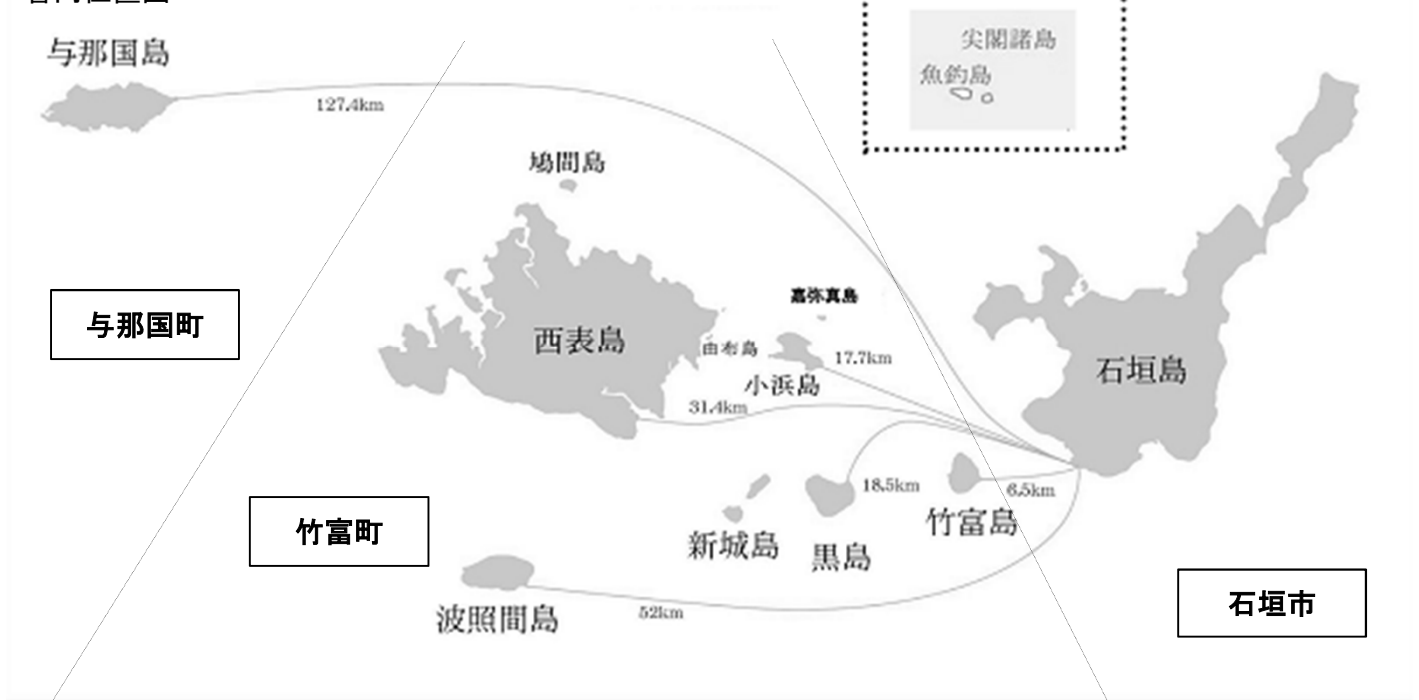


# I 八重山群島の概要

## 1 八重山群島の位置図



### 管内位置図



## 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2000mm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。

八重山地方の年間の降水量は各地点で多く、与那国島では月最大24時間降水量の年間の記録3位を更新した。平均気温はかなり高く、年平均気温の高い方からの記録で、西表島は2位、石垣島と与那国島は3位をそれぞれ更新した。

・台風の年間発生数は29個で平年に比べ多かった（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6個（平年4.3個）、西表島が6個（平年4.1個）、与那国島が5個（平年3.7個）で、いずれも平年より多かった。

・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）で遅かった。沖縄地方の梅雨明けは7月10日ごろ（平年は6月23日ごろ）で、統計を開始した1951年以降、最も遅かった。梅雨期間は55日間となった。梅雨の時期（5月～6月）の降水量は石垣島と西表島で少なく、与那国島でかなり多かった。

### 2019年1月～2019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 (%)	73.0	205.0	128.0	118.0	319.0	113.0	61.0	90.0	122.0	6.0	44.0	99.0	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

### 八重山地方300km以内に接近した台風（2019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	3	1	1	-	6
西 表 島	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	1	-	6
与 那 国 島	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	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。

注：2019年は台風18号が9月・10月にまたがっており、両月に計上している。（石垣島・西表島・与那国島）

資料：石垣島地方気象台統計資料

3 八重山圏域の指定離島一覧

資料:「離島関係資料(H31.1月)」 沖縄県企画部 地域・離島課

市町村名	島名		面積 (km <sup>2</sup> )		住民基本台帳人口 (平成30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	世帯数	人口 (人)	住基人口/面積
いしがきし 石垣市	いしがきしま 石垣島		222.24		24,035	49,392	222.2
〃		こしま 小島		0.37			
たけとみちよう 竹富町	たけとみしま 竹富島		5.43		193	355	65.4
〃	いりおもてしま 西表島		289.62		1,311	2,398	8.3
〃	はとましま 鳩間島		0.96		34	48	50.0
〃	ゆぶしま 由布島		0.15		16	19	126.7
〃	こばましま 小浜島		7.86		464	720	91.6
〃	くろしま 黒島		10.02		126	213	21.3
〃	あらぐすしまかみち 新城島(上地)		1.76		10	12	6.8
〃	あらぐすしましもち 新城島(下地)		1.57		2	2	1.3
〃	はてるましま 波照間島		12.73		273	501	39.4
〃		うちばなりしま 内離島		2.10			
〃	かやましま 嘉弥真島		0.39		1	2	5.1
〃		そとばなりしま 外離島		1.32			
よなぐにちよう 与那国町	よなぐにしま 与那国島		28.95		929	1,709	59.0
合計	12島	3島	581.68	3.79	27,394	55,371	95.2

4 八重山地域の土壌分布

資料:沖縄県農業研究センター

