

1. 土地および気象

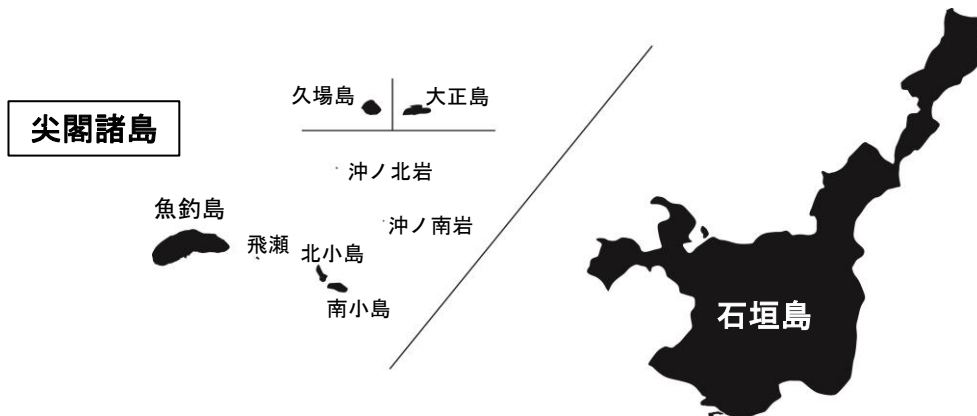
目次

| | | |
|-------|----------------|----|
| 1-1. | 位置及び面積 | 13 |
| 1-2. | 石垣市域面積の推移 | 13 |
| 1-3. | 埋立地面積及び用途状況 | 14 |
| 1-4. | 地目別土地面積の推移 | 14 |
| 1-5. | 用途別農地転用の状況 | 14 |
| 1-6. | 主な気象要素の極値（年別） | 15 |
| 1-7. | 月別平均気温 | 15 |
| 1-8. | 月別降水量 | 16 |
| 1-9. | 月別台風接近数 | 16 |
| 1-10. | 主な気象要素の極値と順位 | 17 |
| 1-11. | 月別降水量の少雨の極値と順位 | 17 |

石垣市の位置及び面積

石垣市は、琉球弧及び日本列島の最南西端に位置し、那覇市から約410km、東京とは約1,950km、隣国台湾（台北）とは約280kmの距離に位置する国境の都市であり、アジアとの結節点となる位置にある。

石垣市は1市2町、10の有人島からなる八重山諸島の拠点であり、沖縄県第3位（222.24km²）の面積を有する石垣島と尖閣諸島で構成されている。



1-1. 位置及び面積

令和2年10月1日現在

| 市役所所在地 | | 石垣島内極所の経緯度 | | | 島しょ面積※1 | | |
|--------------------|-------------------|------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 住所 | 経緯度 | 方位 | 地名 | 経緯度 | 種別 | 島しょ名 | 面積 (km ²) |
| 石垣市 美崎町 14番地 | 北緯 24° 20' 26 | 東 | 字平久保 岩崎 | 北緯 25° 55' 東経 124° 33' | 有人島 | 石垣島※1 | 222.24 |
| | 東経 124° 09' 20 | 西 | 字崎枝 屋良部崎 | 北緯 25° 44' 東経 123° 27' | 無人島 (石垣島周辺) | 小島 大地離島 平離島 マジバナリ | 0.37 0.02 0.02 0.02 |
| | | 南 | 南ぬ浜町 | 北緯 24° 19' 東経 124° 08' | | | |
| | | 北 | 字平久保 平久保崎 | 北緯 25° 55' 東経 123° 40' | | 計 | 0.44 |
| 主要・関係都市までの距離 | | | | | 無人島 (尖閣諸島) | 魚釣島 久場島 南小島 北小島 飛瀬 沖ノ南岩 沖ノ北岩 沖ノ北岩北 大正島 計※1 | 3.81 0.91 0.40 0.31 0.002 0.01 0.03 0.02 0.06 5.53 |
| 稚内 | 2,820km | | | | | | |
| 東京 | 1,952km | | | | | | |
| 大阪 | 1,588km | | | | | | |
| 那覇 | 411km | | | | | | |
| 宮古 | 125km | | | | | | |
| 台湾 | 277km | | | | | | |
| 合 計※1 | | | | | | | 229.15 |

※国土地理院発表による。また、測量時期、計測方法により数値が変動したり、島ごとの面積を集計しても合計と一致しない場合がある。

資料：国土地理院

1-2. 石垣市域面積の推移

令和2年10月1日現在

| 年 | 月 | 日 | 面積 (km ²) ※ | 備 考 |
|---------|------|-----|-------------------------|---------------------------|
| 平成 18 年 | 10 月 | 1 日 | 229.00 | 0.06km ² 、埋立て等 |
| 平成 20 年 | 10 月 | 1 日 | 229.01 | |
| 平成 21 年 | 10 月 | 1 日 | 229.00 | |
| 平成 26 年 | 10 月 | 1 日 | 229.27 | |
| 平成 27 年 | 10 月 | 1 日 | 229.34 | |
| 平成 29 年 | 10 月 | 1 日 | 229.15 | |

※尖閣諸島の面積 5.53km²を含む

資料：国土地理院

1-3. 埋立地面積及び用途状況

令和2年12月31日現在

| 編入年月日 | 編入面積 | 地理地名 | 用途 |
|-------------|------------|-------|---------------------|
| 昭和52年11月21日 | 194,545.75 | 浜崎町 | 準工業 |
| 昭和58年4月25日 | 28,970.00 | 新川地先 | 〃 |
| 昭和60年7月5日 | 36,204.58 | 浜崎町 | 〃 |
| 昭和60年7月5日 | 5,063.47 | 浜崎町地先 | 〃 |
| 昭和60年10月15日 | 33,956.85 | 新栄町 | 〃 |
| 昭和60年10月15日 | 46,372.81 | 浜崎町地先 | 〃 |
| 平成2年3月9日 | 128,041.13 | 八島町 | 〃 |
| 平成2年4月10日 | 89,682.50 | 八島町 | 〃 |
| 平成2年6月16日 | 23,230.73 | 浜崎町地先 | 〃 |
| 平成2年6月16日 | 556.82 | 美崎町地先 | 〃 |
| 平成12年8月10日 | 36,611.82 | 八島町 | 〃 |
| 平成17年10月4日 | 7,602.42 | 新栄町 | 〃 |
| 平成17年11月18日 | 22,127.58 | 浜崎町 | 〃 |
| 平成17年11月18日 | 24,402.56 | 浜崎町 | 〃 |
| 平成21年6月30日 | 5,202.65 | 八島町 | 漁港施設用地 |
| 平成22年 | 69,757.00 | 浜崎町 | 用途無指定 |
| 平成26年4月8日 | 171,880.85 | 南ぬ浜町 | 用途無指定 |
| 平成27年3月25日 | 62,664.17 | 南ぬ浜町 | 危険物取扱施設用地 交通機能用地 |
| 平成28年6月20日 | 10,313.84 | 新栄町 | 漁港施設用地 |

(単位：㎡)

資料：港湾課・水産課

1-4. 地目別土地面積の推移

各年1月1日現在

| 区分 | 総数 | 田 | 畑 | 宅地 | 山林 | 原野 | その他 |
|-------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 平成25年 | 223,559,247 | 5,997,408 | 64,809,927 | 7,654,139 | 4,662,194 | 87,867,200 | 52,568,379 |
| 平成26年 | 223,578,245 | 5,906,213 | 64,143,636 | 7,743,156 | 4,658,685 | 88,163,117 | 52,963,438 |
| 平成27年 | 223,578,225 | 5,868,441 | 63,432,866 | 7,839,537 | 4,629,127 | 89,144,759 | 52,663,495 |
| 平成28年 | 223,594,106 | 5,852,605 | 63,266,527 | 7,889,386 | 4,629,095 | 89,444,024 | 52,512,469 |
| 平成29年 | 223,596,056 | 5,834,513 | 62,954,180 | 7,942,699 | 4,625,773 | 89,707,426 | 52,531,465 |
| 平成30年 | 223,643,687 | 5,818,489 | 62,765,123 | 8,068,749 | 4,625,448 | 89,702,393 | 52,663,485 |
| 平成31年 | 223,654,767 | 5,795,229 | 62,776,273 | 8,115,670 | 4,619,890 | 89,935,131 | 52,412,574 |
| 令和2年 | 223,652,651 | 5,774,839 | 62,702,303 | 8,188,579 | 4,619,890 | 89,953,726 | 52,413,314 |

(単位：㎡) ※固定資産課税台帳登録地積による。

資料：税務課

1-5. 用途別農地転用の状況

各年3月31日現在

| 区分 | 総数 | | 住宅用地 | | 工業用地 | | 公共用地 | | その他 | |
|--------|----|---------|------|--------|------|-------|------|----|-----|--------|
| | 件 | 面積 | 件 | 面積 | 件 | 面積 | 件 | 面積 | 件 | 面積 |
| 平成25年度 | 31 | 44,628 | 15 | 5,119 | 1 | 2,990 | 0 | 0 | 15 | 36,519 |
| 平成26年度 | 27 | 63,614 | 13 | 8,411 | 1 | 330 | 0 | 0 | 13 | 54,873 |
| 平成27年度 | 24 | 44,023 | 10 | 4,584 | 1 | 3,178 | 0 | 0 | 13 | 36,261 |
| 平成28年度 | 32 | 58,368 | 19 | 9,507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 48,861 |
| 平成29年度 | 41 | 83,387 | 7 | 2,904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 80,483 |
| 平成30年度 | 51 | 109,157 | 15 | 12,422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 96,735 |
| 平成31年度 | 48 | 56,097 | 12 | 11,594 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 44,503 |

(単位：㎡)

資料：農業委員会

(注)

- (1) 農地法の許可あるいは届出を要しないものは除いた。
(2) 工業用地には、一時転用も含む。

令和2年12月31日現在

| 区分 | 気温 (°C) | | | 相対湿度 (%) | | 日降水量の最大値 (mm) | | 1時間降水量の最大値 (mm) | | 最大風速 (m/s) | | 最大瞬間風速 (m/s) | | |
|-------|---------|-------|------|----------|-----|---------------|-------|-----------------|-------|------------|------|--------------|------|-----|
| | 最高 | 起月日 | 最低 | 起月日 | 起月日 | 起月日 | 起月日 | 起月日 | 起月日 | 風速 | 風向 | 起月日 | 起月日 | |
| | 34.5 | 8月11日 | 12.5 | 1月1日 | 38 | 1月19日 | 254.5 | 3月18日 | 94.0 | 3月18日 | 41.1 | 南東 | 59.0 | 南東 |
| 平成25年 | 34.5 | 8月11日 | 12.5 | 1月1日 | 38 | 1月19日 | 254.5 | 3月18日 | 94.0 | 3月18日 | 41.1 | 南東 | 59.0 | 南東 |
| 平成26年 | 34.5 | 9月5日 | 12.6 | 2月11日 | 38 | 1月24日 | 196.5 | 5月5日 | 93.5 | 5月5日 | 21.6 | 北西 | 34.5 | 北西 |
| 平成27年 | 34.4 | 7月5日 | 10.9 | 1月23日 | 37 | 2月13日 | 241.0 | 8月23日 | 65.0 | 8月23日 | 47.9 | 南西 | 71.0 | 南南西 |
| 平成28年 | 34.6 | 8月4日 | 8.0 | 1月24日 | 34 | 8月30日 | 128.5 | 9月6日 | 45.0 | 3月14日 | 28.3 | 東南東 | 40.8 | 東南東 |
| 平成29年 | 35.6 | 8月20日 | 12.8 | 2月11日 | 32 | 4月2日 | 269.5 | 4月26日 | 98.0 | 4月26日 | 22.2 | 南西 | 31.7 | 南西 |
| 平成30年 | 34.4 | 8月8日 | 10.4 | 1月13日 | 38 | 3月11日 | 257.0 | 7月5日 | 89.0 | 7月5日 | 27.5 | 南西 | 39.8 | 西北西 |
| 令和元年 | 34.3 | 7月16日 | 14.2 | 1月28日 | 37 | 3月12日 | 198.0 | 9月30日 | 59.0 | 9月30日 | 28.5 | 東南東 | 43.2 | 東南東 |
| 令和2年 | 34.0 | 7月13日 | 10.5 | 12月31日 | 32 | 4月16日 | 362.0 | 6月8日 | 126.0 | 5月12日 | 27.2 | 南南西 | 36.4 | 南南西 |

資料：石垣島地方気象台

(注) 石垣島地方気象台の観測値である。(北緯24度20.2分、東経124度9.8分、海拔6m)

(1) 「気温」の「最高」、「最低」は年または月の最高の値、最低の値を示している。また、「起月日」とは最高の値、最低の値を示した月日を表す。

(2) 「相対湿度」は年または月の最小の値である。また、「起月日」とは、最低の値を示した月日を表す。

(3) 「日降水量の最大値」は、年または月の日降水量(0時~24時まで合計値)の内、最大の値である。また、「起月日」とは最大の値を示した月日を表す。

(4) 「1時間降水量の最大値」は、年または月の1時間(60分)あたりの降水量の内、最大の値である。また、「起月日」とは最大の値を示した月日を表す。

(5) 「最大風速」は、年または月の期間中、10分平均風速の最大の値である。また、「起月日」とは最大の値を示した月日を表す。

(6) 「最大瞬間風速」は、年または月の期間中の瞬間風速の最大の値である。また、「起月日」とは最大の値を示した月日を表す。

1-7. 月別平均気温

各年12月31日現在

| 区分 | 各年12月31日現在 | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 年平均 |
| 平成24年 | 18.8 | 19.1 | 21.8 | 23.8 | 26.0 | 28.3 | 29.7 | 28.9 | 28.0 | 24.9 | 22.6 | 19.9 | 24.3 |
| 平成25年 | 18.7 | 21.2 | 22.0 | 22.3 | 26.0 | 29.2 | 29.5 | 29.7 | 28.5 | 25.7 | 22.6 | 18.7 | 24.5 |
| 平成26年 | 18.5 | 19.2 | 20.1 | 23.0 | 26.1 | 29.0 | 30.2 | 29.8 | 29.9 | 26.1 | 24.0 | 19.0 | 24.6 |
| 平成27年 | 18.2 | 18.9 | 21.0 | 23.7 | 26.8 | 29.8 | 29.8 | 29.0 | 28.1 | 26.2 | 25.3 | 21.7 | 24.9 |
| 平成28年 | 19.4 | 18.5 | 20.2 | 25.0 | 27.4 | 29.9 | 30.4 | 29.9 | 28.5 | 27.9 | 24.4 | 22.0 | 25.3 |
| 平成29年 | 20.5 | 19.1 | 20.4 | 23.0 | 26.0 | 28.7 | 30.0 | 30.4 | 29.5 | 27.3 | 24.2 | 19.6 | 24.9 |
| 平成30年 | 19.1 | 18.3 | 21.5 | 22.9 | 27.2 | 28.5 | 29.1 | 29.2 | 28.6 | 24.7 | 24.0 | 21.9 | 24.6 |
| 令和元年 | 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 |
| 令和2年 | 20.0 | 20.4 | 21.7 | 22.0 | 26.7 | 29.6 | 30.3 | 29.6 | 28.5 | 26.2 | 24.4 | 20.4 | 25.0 |

資料：石垣島地方気象台

(単位：°C)

(注) 石垣島地方気象台の観測値である。(北緯24度20.2分、東経124度9.8分、海拔6m)

(1) 「年平均」とは、その年の気温の平均値である。

各年12月31日現在

| 区分 | 各年12月31日現在 | | | | | | | | | | | | 合計 | |
|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | 月平均 |
| 平成 24 年 | 96.0 | 222.0 | 42.5 | 119.5 | 216.5 | 300.0 | 139.0 | 208.0 | 363.0 | 56.0 | 109.0 | 198.5 | 172.5 | 2070.0 |
| 平成 25 年 | 71.5 | 90.5 | 376.5 | 201.5 | 114.0 | 308.5 | 220.0 | 200.5 | 62.0 | 92.0 | 95.0 | 329.0 | 180.1 | 2161.0 |
| 平成 26 年 | 32.5 | 137.0 | 88.0 | 64.0 | 317.0 | 144.0 | 137.5 | 43.5 | 29.5 | 38.0 | 144.0 | 125.5 | 108.4 | 1300.5 |
| 平成 27 年 | 106.0 | 117.0 | 170.0 | 154.0 | 246.0 | 34.5 | 165.0 | 616.5 | 151.0 | 48.0 | 140.5 | 306.5 | 187.9 | 2255.0 |
| 平成 28 年 | 357.5 | 120.5 | 154.0 | 229.5 | 117.5 | 79.0 | 57.5 | 214.5 | 383.0 | 91.0 | 223.0 | 89.0 | 176.3 | 2116.0 |
| 平成 29 年 | 74.0 | 120.0 | 240.0 | 374.0 | 204.5 | 41.5 | 218.5 | 26.0 | 255.5 | 175.5 | 315.0 | 101.0 | 178.8 | 2145.5 |
| 平成 30 年 | 250.0 | 43.5 | 43.0 | 67.5 | 82.0 | 202.5 | 536.0 | 428.0 | 260.5 | 250.5 | 84.5 | 152.0 | 200.0 | 2400.0 |
| 令和 元 年 | 264.5 | 190.0 | 223.0 | 339.0 | 137.0 | 116.0 | 209.5 | 376.5 | 469.5 | 26.5 | 25.0 | 325.0 | 225.1 | 2701.5 |
| 令和 2 年 | 33.5 | 45.0 | 148.0 | 79.5 | 497.0 | 490.0 | 203.0 | 474.0 | 117.5 | 152.0 | 45.5 | 236.5 | 210.1 | 2521.5 |

(単位：mm)

資料：石垣島地方気象台

(注) 石垣島地方気象台の観測値である。(北緯24度20.2分、東経124度9.8分、海拔6m)

(1) 「月平均」とは、その年の1ヶ月あたりの降水量の平均値を示す。また、「合計」はその年の降水量の合計値である。

1-9. 月別台風接近数

各年12月31日現在

| 区別 | 各年12月31日現在 | | | | | | | | | | | | 年合計 | |
|---------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | |
| 平成 24 年 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 1 | - | - | - | 4 |
| 平成 25 年 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | 6 |
| 平成 26 年 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | 4 |
| 平成 27 年 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 | - | - | - | 5 |
| 平成 28 年 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 |
| 平成 29 年 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | 3 |
| 平成 30 年 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | 6 |
| 令和 元 年 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | - | 6 |
| 令和 2 年 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | 4 |

資料：石垣島地方気象台

(注) 石垣島地方気象台の観測値である。(北緯24度20.2分、東経124度9.8分、海拔6m)

(1) 石垣島から300km以内を通過した台風を示す。

(2) 月末から翌月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、月の接近数と年合計が違うことがある。

令和2年12月31日現在

1-10. 主な気象要素の極値と順位

| 区分 | 最大瞬間風速 (m/s) | | 最大風速 (m/s) | | 最高気温 (°C) | | 最低気温 (°C) | | 日降水量 (mm) | | 1時間降水量 (mm) | | 10分間降水量 (mm) | |
|------|--------------|-----|-------------|-----|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| | 風速 | 風向 | 風速 | 風向 | 気温 | 起年月日 | 気温 | 起年月日 | 降水量 | 起年月日 | 降水量 | 起年月日 | 降水量 | 起年月日 |
| 1位 | 71.0 | 南南西 | 53.0 | 南東 | 35.6 | 2017.8.20 | 5.9 | 1918.2.19 | 378.9 | 1935.7.22 | 126.0 | 2020.5.12 | 38.2 | 1937.3.30 |
| 2位 | 70.2 | 南東 | 50.3 | 南 | 35.4 | 1899.9.15 | 6.0 | 1918.1.8 | 362.0 | 2020.6.8 | 122.5 | 2020.6.8 | 33.0 | 2013.3.29 |
| 3位 | 67.0 | 西南西 | 49.5 | 北東 | 35.3 | 2006.7.7 | 6.5 | 1963.1.28 | 349.5 | 1900.9.14 | 122.0 | 1989.5.19 | 32.3 | 1937.5.30 |
| 4位 | 66.9 | 南南東 | 48.6 | 南南西 | 35.3 | 1956.7.21 | 6.5 | 1918.2.18 | 313.5 | 2012.9.28 | 111.8 | 1944.11.1 | 32.0 | 2016.3.14 |
| 5位 | 63.5 | 東 | 48.2 | 南西 | 35.2 | 1963.9.1 | 6.5 | 1918.1.21 | 303.0 | 1981.7.22 | 99.0 | 1989.5.18 | 31.0 | 2017.4.26 |
| 統計期間 | 1941年～2020年 | | 1897年～2020年 | | 1896年～2020年 | | 1896年～2020年 | | 1896年～2020年 | | 1896年～2020年 | | 1899年～2020年 | |

(注) 石垣島地方気象台の観測値である。(北緯24度20.2分、東経124度9.8分、海拔6m)
 (1) 「最大瞬間風速」は、統計期間中の瞬間風速の最大値を順位化した値である。また、「起年月日」とは最大の値を示した年月日を表す。
 (2) 「最大風速」は、統計期間中の10分平均風速の最大値を順位化した値である。また、「起年月日」とは最大の値を示した年月日を表す。
 (3) 「最高気温」、「最低気温」は統計期間中の気温の最高値、最低値を順位化した値である。また、「起年月日」とは最高値、最低値を示した年月日を表す。
 (4) 「日降水量」、「1時間降水量」、「10分間降水量」は、統計期間中の日降水量(0時～24時まで合計値)、1時間降水量の内、最大値を順位化した値である。
 また、「起年月日」とは最大の値を示した年月日を表す。
 (5) 「統計期間」とは、それぞれの区分で統計を開始した年から、現在に至るまでの統計期間のことを表す。

資料：石垣島地方気象台

1-11. 月別降水量の少雨の極値と順位

令和2年12月31日現在

| 区分 | 1位 | | 2位 | | 3位 | | 4位 | | 5位 | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 降水量 | 起年 | 降水量 | 起年 | 降水量 | 起年 | 降水量 | 起年 | 降水量 | 起年 |
| 1月 | 31.5 | 2002 | 32.5 | 2014 | 33.5 | 2014 | 39.7 | 1948 | 40.6 | 1923 |
| 2月 | 11.5 | 1999 | 17.0 | 1970 | 17.4 | 1970 | 21.4 | 1962 | 27.5 | 1978 |
| 3月 | 8.1 | 1948 | 22.1 | 1929 | 24.0 | 1971 | 24.5 | 2003 | 25.0 | 1977 |
| 4月 | 3.4 | 1964 | 4.4 | 1902 | 5.5 | 1971 | 10.4 | 1958 | 11.5 | 1977 |
| 5月 | 0.6 | 1963 | 14.5 | 2000 | 28.0 | 1968 | 34.0 | 1991 | 35.0 | 1932 |
| 6月 | 13.0 | 1996 | 16.0 | 1906 | 22.5 | 2002 | 24.5 | 1980 | 24.5 | 1910 |
| 7月 | 3.4 | 1957 | 8.0 | 1992 | 13.0 | 1998 | 13.0 | 1983 | 13.0 | 1953 |
| 8月 | 25.5 | 1909 | 25.7 | 1963 | 26.0 | 2017 | 34.5 | 1899 | 43.5 | 2014 |
| 9月 | 29.5 | 2014 | 34.6 | 1904 | 36.0 | 1979 | 36.5 | 1994 | 40.4 | 1902 |
| 10月 | 17.3 | 1966 | 17.5 | 2006 | 20.0 | 2008 | 20.5 | 1972 | 22.9 | 1960 |
| 11月 | 17.0 | 2004 | 24.0 | 1924 | 25.0 | 2019 | 45.5 | 2020 | 47.3 | 1964 |
| 12月 | 20.0 | 1988 | 20.5 | 2003 | 22.0 | 2008 | 23.0 | 1991 | 39.3 | 1955 |

(単位：mm)
 (注) 石垣島地方気象台の観測値である。(北緯24度20.2分、東経124度9.8分、海拔6m)
 (1) 統計期間は1898年～2020年

資料：石垣島地方気象台