

# 1. 土地および気象

---

## 目次

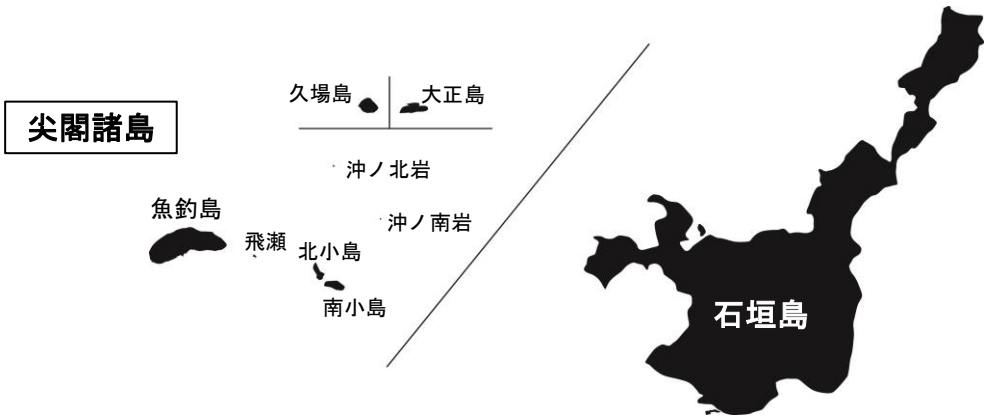
---

|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| 1-1.  | 位置及び面積         | 12 |
| 1-2.  | 石垣市域面積の推移      | 12 |
| 1-3.  | 埋立地面積及び用途状況    | 13 |
| 1-4.  | 地目別土地面積の推移     | 13 |
| 1-5.  | 用途別農地転用の状況     | 13 |
| 1-6.  | 主な気象要素の極値（年別）  | 14 |
| 1-7.  | 月別平均気温         | 14 |
| 1-8.  | 月別降水量          | 15 |
| 1-9.  | 月別台風接近数        | 15 |
| 1-10. | 主な気象要素の極値と順位   | 16 |
| 1-11. | 月別降水量の少雨の極値と順位 | 16 |

# 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（222.24km<sup>2</sup>）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

平成29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 <sup>2</sup> ) |
| 石垣市          | 北緯 24° 20' 26  | 東          | 字平久保 岩崎   | 北緯 25° 55'  | 有人島     | 石垣島※1 | 222.24                |
| 美崎町          | 東経 124° 09' 20 | 西          | 字崎枝 屋良部崎  | 東経 124° 33' | 無人島     | 小島    | 0.37                  |
| 14番地         |                | 南          | 南ぬ浜町      | 北緯 25° 44'  | (石垣島周辺) | 大地離島  | 0.02                  |
|              |                | 北          | 字平久保 平久保崎 | 東経 123° 27' |         | 平離島   | 0.02                  |
|              |                |            |           | 北緯 24° 19'  |         | マジバナリ | 0.02                  |
|              |                |            |           | 東経 124° 08' |         | 計     | 0.44                  |
| 主要・関係都市までの距離 |                |            |           | 北緯 25° 55'  | 無人島     | 魚釣島   | 3.81                  |
| 稚内           | 2,820km        |            |           | 東経 123° 40' | (尖閣諸島)  | 久場島   | 0.91                  |
| 東京           | 1,952km        |            |           |             |         | 南小島   | 0.40                  |
| 大阪           | 1,588km        |            |           |             |         | 北小島   | 0.31                  |
| 那覇           | 411km          |            |           |             |         | 飛瀬    | 0.002                 |
| 宮古           | 125km          |            |           |             |         | 沖ノ南岩  | 0.01                  |
| 台湾           | 277km          |            |           |             |         | 沖ノ北岩  | 0.03                  |
|              |                |            |           |             |         | 沖ノ北岩北 | 0.02                  |
|              |                |            |           |             |         | 大正島   | 0.06                  |
|              |                |            |           |             |         | 計※1   | 5.53                  |
|              |                |            |           |             |         | 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

平成29年10月1日現在

| 年       | 月    | 日   | 面積 (km <sup>2</sup> ) ※ | 備 考                       |
|---------|------|-----|-------------------------|---------------------------|
| 平成 18 年 | 10 月 | 1 日 | 229.00                  | 0.06km <sup>2</sup> 、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 5.53km<sup>2</sup>を含む

資料：国土地理院

## 1-3. 埋立地面積及び用途状況

平成29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<br>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22年 | 223,522,584 | 6,451,581 | 68,511,133 | 7,176,496 | 4,721,580 | 85,480,151 | 51,181,643 |
| 平成23年 | 223,558,327 | 6,240,485 | 67,649,626 | 7,415,508 | 4,679,635 | 85,706,748 | 51,866,325 |
| 平成24年 | 223,557,466 | 6,101,607 | 66,833,328 | 7,600,080 | 4,664,192 | 85,292,955 | 53,065,304 |
| 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 |

(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22年度 | 32  | 37,556 | 11   | 4,343 | 0    | 0     | 2    | 4,672 | 19  | 28,541 |
| 平成23年度 | 26  | 15,781 | 12   | 4,644 | 0    | 0     | 0    | 0     | 14  | 11,137 |
| 平成24年度 | 21  | 43,386 | 10   | 3,300 | 0    | 0     | 0    | 0     | 11  | 40,086 |
| 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 |

(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。

1-6. 主な気象要素の極値（年別）

| 区分    | 気温（℃） |         |      |        | 相対湿度（％） |       | 日降水量の最大値<br>（mm） |       | 1時間降水量の最大値<br>（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    | 最小      | 起月日   | 降水量              | 起月日   | 降水量                | 起月日   | 風速        | 風向   | 起月日   | 風速          | 風向  | 起月日   |
|       | 平成22年 | 34.2    | 7月4日 | 11.3   | 3月10日   | 36    | 3月27日            | 242.0 | 10月22日             | 65.5  | 11月19日    | 33.6 | 東南東   | 52.1        | 東   | 9月18日 |
| 平成23年 | 34.3  | 8月1日,2日 | 10.2 | 1月16日  | 35      | 3月29日 | 228.5            | 5月28日 | 64.0               | 5月28日 | 25.8      | 北西   | 5月28日 | 40.4        | 西北西 | 5月28日 |
| 平成24年 | 33.5  | 7月19日   | 12.5 | 12月30日 | 37      | 3月27日 | 313.5            | 9月28日 | 61.5               | 6月21日 | 32.8      | 北北西  | 9月28日 | 50.6        | 北北東 | 9月28日 |
| 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   | 7月12日 | 59          | 南東  | 7月12日 |
| 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   | 7月8日  | 34.5        | 北西  | 7月8日  |
| 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   | 8月23日 | 71.0        | 南南西 | 8月23日 |
| 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  | 9月27日 | 40.8        | 東南東 | 9月27日 |
| 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   | 7月3日  | 31.7        | 南西  | 7月3日  |

(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

| 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  | 年平均  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 平成 21 年 | 18.2 | 21.9 | 21.4 | 22.1 | 25.2 | 28.4 | 29.7 | 29.4 | 29.4 | 26.2 | 23.7 | 19.7 | 24.6 |
| 平成 22 年 | 19.0 | 21.1 | 22.2 | 22.8 | 25.9 | 27.6 | 29.8 | 29.6 | 28.5 | 26.0 | 22.8 | 19.7 | 24.6 |
| 平成 23 年 | 16.8 | 19.2 | 18.5 | 22.3 | 25.4 | 28.7 | 29.4 | 29.8 | 28.3 | 25.8 | 24.9 | 19.7 | 24.1 |
| 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 |

(単位：℃)

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) 「年平均」とは、その年の気温の平均値である。

1-8. 月別降水量

| 1-8. 月別降水量 |        | 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   | 月平均   | 合計     |
| 平          | 成 21 年 | 62.0       | 74.5  | 63.5  | 158.5 | 210.5 | 210.0 | 50.5  | 197.5 | 44.0  | 440.0 | 133.5 | 44.5  | 140.8 | 1689.0 |
| 平          | 成 22 年 | 132.5      | 251.0 | 25.5  | 101.5 | 136.0 | 110.0 | 254.5 | 332.0 | 240.0 | 933.5 | 222.0 | 60.8  | 233.3 | 2799.3 |
| 平          | 成 23 年 | 166.0      | 76.0  | 34.5  | 153.0 | 486.0 | 57.5  | 34.5  | 109.5 | 83.0  | 340.0 | 147.5 | 162.0 | 154.1 | 1849.5 |
| 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 |

(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) 「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。

資料：石垣島地方気象台

1-9. 月別台風接近数

| 区別      | 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 | 年合計 |
| 平成 21 年 | -          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 1   | -   | -   | 2   |
| 平成 22 年 | -          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 1  | -   | -   | -   | 3   |
| 平成 23 年 | -          | -  | -  | -  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | 3   |
| 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   |

(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。

資料：石垣島地方気象台

平成29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 (℃)    |           | 最低気温 (℃)    |           | 日降水量 (mm)   |            | 1時間降水量 (mm) |           | 10分間降水量 (mm) |      |
|------|--------------|-----|-----------|------|-------------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------|------|
|      | 風速           | 風向  | 起年月日      | 風速   | 風向          | 起年月日      | 気温   | 起年月日      | 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 |
|      | 71.0         | 南南西 | 2015.8.23 | 53.0 | 南東          | 1977.7.31 | 35.6 | 2017.8.20 | 5.9         | 1918.2.19 | 378.9       | 1935.7.22 | 122.0       | 1989.5.19  | 38.2        | 1937.3.30 |              |      |
| 2位   | 70.2         | 南東  | 1977.7.31 | 50.3 | 南           | 1933.9.17 | 35.4 | 1899.9.15 | 6           | 1918.1.8  | 349.5       | 1900.9.14 | 111.8       | 1944.11.1  | 33.0        | 2013.3.29 |              |      |
| 3位   | 67.0         | 西南西 | 2006.9.16 | 49.5 | 北東          | 1897.11.3 | 35.3 | 2006.7.7  | 6.5         | 1963.1.28 | 313.5       | 2012.9.28 | 99.0        | 1989.5.18  | 32.3        | 1937.5.30 |              |      |
| 4位   | 66.9         | 南南東 | 1971.9.22 | 48.6 | 南南西         | 1914.9.6  | 35.3 | 1956.7.21 | 6.5         | 1918.2.18 | 303.0       | 1981.7.22 | 98.0        | 2017.4.26  | 32.0        | 2016.3.14 |              |      |
| 5位   | 63.5         | 東   | 1995.9.22 | 48.2 | 南西          | 2006.9.16 | 35.2 | 1963.9.1  | 6.5         | 1918.1.21 | 294.5       | 1984.4.18 | 98.0        | 1970.12.12 | 31.0        | 2017.4.26 |              |      |
| 統計期間 | 1941年～2017年  |     |           |      | 1897年～2017年 |           |      |           | 1896年～2017年 |           | 1896年～2017年 |           | 1896年～2017年 |            | 1896年～2017年 |           | 1899年～2017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(60分)、10分降水量の内、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。

1-11. 月別降水量の少雨の極値と順位

平成29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 | 39.7 | 1948 | 40.6 | 1923 | 42.8 | 1932 |
| 2月  | 11.5 | 1999 | 17.0 | 1970 | 17.4 | 1902 | 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 | 47.3 | 1964 | 50.7 | 1904 | 51.1 | 1923 |
| 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～2017年
- (2) 「起年」とは最小値を示した年のことを表す。

資料：石垣島地方気象台