

第 2 章

氣 象

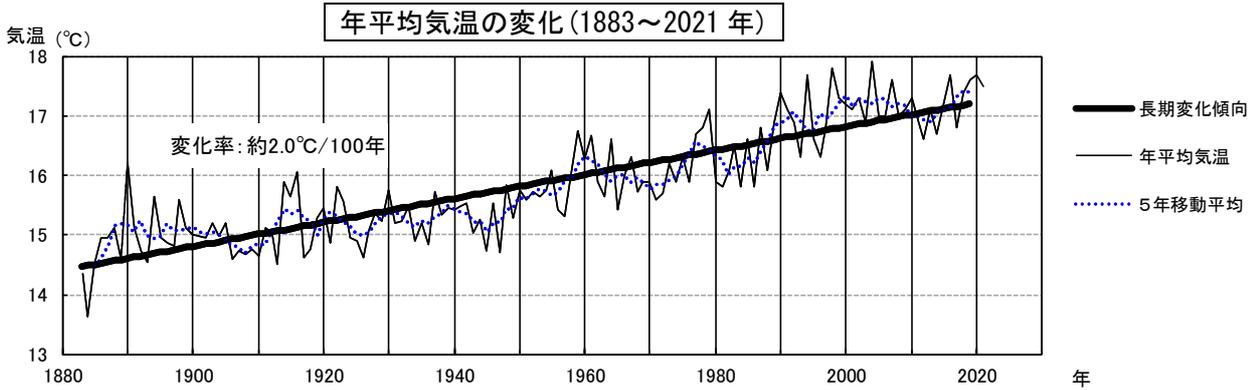
解 説

第 2 章 気 象

気温の長期変動

100 年で約 2°C 上昇

大阪管区気象台によると、大阪の年平均気温は長期的に上昇傾向を示しており、統計開始以来 100 年で約 2.0°C の割合で上昇しています(統計期間：1883(明治 16)年～2021(令和 3)年)。これは、平年値で比較すると、大阪(17.1°C)と鹿児島(18.8°C)の差にほぼ相当します。



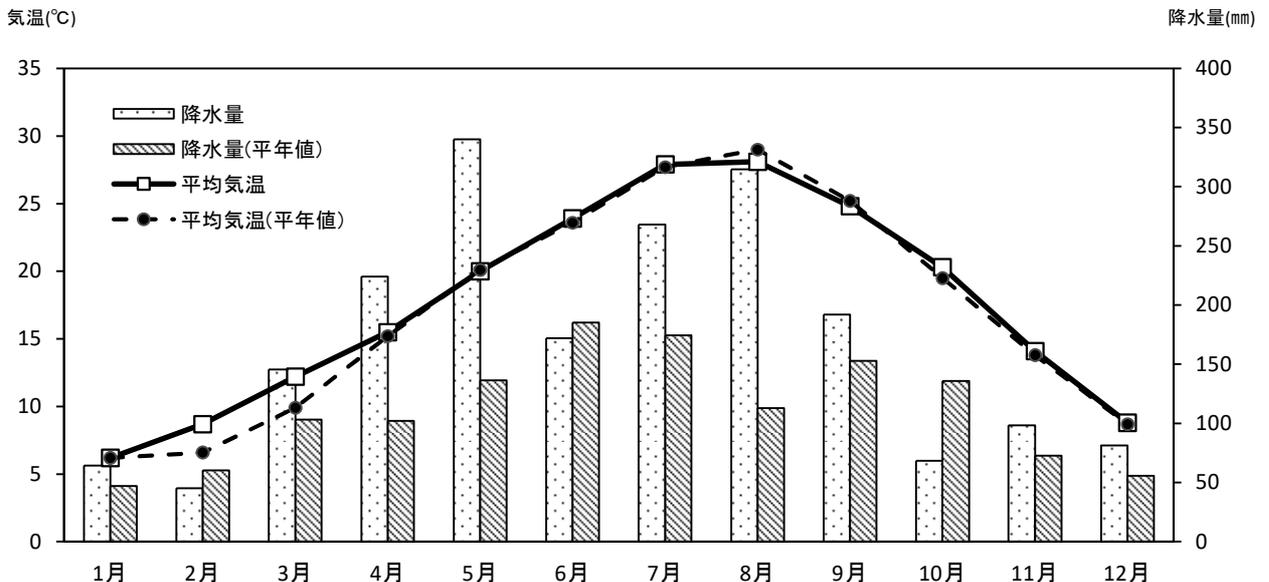
※平年値は、1991(平成 3)～2020(令和 2)年の観測値の各年の平均を基に算出しています。
 ※大阪管区気象台は、1968(昭和 43)年 8 月に観測場所を移転しました。観測場所により実際より高め又は低めの気温が観測されることがあるため、移転前のデータについては、観測値に補正を行い、グラフの統計値としています。

[大阪管区気象台「大阪府の気候変動」より]

令和 3 年の気候

年間平均気温 17.5°C (平年値 17.1°C) 最高 38.9°C、最低 -1.5°C
 年間降水量総量 2,014.5 mm (平年値 1,338.3 mm)
 年間日照時間 2,179.8 時間 (平年値 2,048.6 時間)

平均気温、降水量(令和 3 年 - 平年)



※平年値は 1991(平成 3)～2020(令和 2)年の観測値の各年の平均を基に算出しています。

(気象概況)

1月

天気は数日の周期で変わりました。12日は、南海上を進む低気圧の影響で雪や雨が降りました。また、23日は、前線や湿った空気の影響で大雨となった所がありました。平均気温は平年並、降水量は多く、日照時間はかなり多くなりました。

2月

高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。15日は低気圧や前線の影響で大雨となった所がありました。平均気温はかなり高く、降水量は平年並、日照時間はかなり多くなりました。2月の月平均気温は1883年の統計開始以来高い方から、月間日照時間は1890年の統計開始以来多い方から、それぞれ2月として1位（気温は1位タイ）の記録となりました。

3月

天気は数日の周期で変わりました。2日は前線の影響で、21日は前線や湿った空気の影響で大雨となりました。また、28日は、低気圧や前線の影響で大雨となった所がありました。平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間は多くなりました。3月の月平均気温は1883年の統計開始以来3月として高い方から1位の記録となりました。

4月

上旬から中旬にかけては天気は数日の周期で変わりました。下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。4日と28日は前線や湿った空気の影響で大雨となった所がありました。また、17日と29日は前線や低気圧の影響で大雨となりました。平均気温は平年並、降水量はかなり多く、日照時間は多くなりました。

5月

前半は、天気は数日の周期で変わりました。後半は、曇りや雨の日が多くなりました。低気圧や前線と湿った空気の影響で5日と17日は大雨となった所があり、20日、21日と27日は大雨となりました。平均気温は平年並、降水量はかなり多く、日照時間は少なくなりました。

6月

気圧の谷や前線と湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。上旬の終わり頃や下旬の初め頃に高気圧に覆われて晴れた日もありました。前線と湿った空気の影響で4日は大雨となり、14日と30日は大雨となった所がありました。平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間は多くなりました。

7月

前半は前線や上空の寒気と湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。後半は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。1日、7日と8日は大雨となりました。また、2日、9日、14日と15日は大雨となった所がありました。平均気温は平年並、降水量は多く、日照時間は平年並となりました。

8月

上旬は数日の周期で天気が変わりました。中旬から下旬の前半にかけては前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、下旬の後半からは高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。1日と3日は上空の寒気や湿った空気の影響で大雨となった所があり、12日から15日にかけてと17日から19日にかけては前線や湿った空気の影響で大雨となりました。平均気温は低く、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なくなりました。

9月

中旬までは気圧の谷や前線と湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。下旬の前半は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。下旬の後半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多くなりました。2日から4日と9日は大雨となった所がありました。また、17日と18日は台風第14号の影響で大雨となった所がありました。平均気温は平年並、降水量は多く、日照時間は少なくなりました。

10月

上旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。中旬以降は天気は数日の周期で変わりました。25日は気圧の谷や湿った空気の影響で大雨となりました。平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間はかなり多くなりました。

11月

高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。上旬の終わりから中旬のはじめは気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。また、22日は前線や湿った空気の影響で大雨となりました。平均気温は平年並、降水量は多く、日照時間はかなり多くなりました。

12月

月のはじめと終わりは天気は数日の周期で変わりました。中頃は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。7日は気圧の谷や湿った空気の影響で大雨となった所がありました。平均気温は平年並、降水量は多く、日照時間はかなり多くなりました。

2-1

大阪管区気象台観測状況

| 位 置 | 経 緯 度 | | 海面上高 | 創 立 年 月 日 | 主 要 器 材 の 位 置 | |
|--------------------------------------|--------|-------|------|---------------------|----------------|------|
| | 東 経 | 北 緯 | | | | |
| 大阪市中央区大手前4-1-76 平成5年2月1日に現在の位置に移転 | 度・分 | 度・分 | m | | | m |
| | 135.31 | 34.41 | 23.0 | 明治15.7.1 (大阪測候所) | 気 圧 計 (海面上) | 83.0 |
| | | | | | 温 度 計 (地上) | 1.5 |
| | | | | | 風 向 風 速 計 (地上) | 24.0 |
| | | | | | 雨 量 計 (地上) | 0.6 |

資料 気象庁

2-2

大阪管区気象台気象概況

ア) 全天雲に被われた場合を10とし、雲のない状態を0とした10分比である。
 イ) 「有感地震」とは「震度1以上を観測した地震」のことである。
 ウ) 極値、有感地震回数に平年値はない。

| 年 月 | 平均気圧 (海面) | 気 温 | | | 平均 湿度 | ア) 平均 雲量 | 風 速 | | | 降 水 量 | | 日 照 時 間 総 数 | イ) 有 感 地 震 |
|-------------|--------------|------|------|------|----------|----------------|-----|------------|-----|---------|------------|----------------|------------------|
| | | 平均 | 最高値 | 最低値 | | | 平均 | 最 大 瞬 間 | 風 向 | 総 量 | 最 時 大 量 | | |
| 平 成 2 9 年 | hPa | °C | | | % | | m/s | | | mm | | 時間 | 回 |
| | 1,014.9 | 16.8 | 37.4 | -0.8 | 64 | 6.8 | 2.4 | 24.0 | 北 | 1,275.5 | 24.0 | 2,184.6 | 18 |
| 3 0 | 1,015.5 | 17.4 | 38.0 | -2.5 | 65 | 6.5 | 2.4 | 47.4 | 南南西 | 1,651.5 | 30.0 | 2,265.6 | 74 |
| 3 1 年・令和元 | 1,015.1 | 17.6 | 37.5 | 0.7 | 66 | 6.9 | 2.4 | 18.2 | 南南西 | 1,219.0 | 31.0 | 2,101.2 | 16 |
| 令 和 2 | 1,015.3 | 17.7 | 38.6 | -0.1 | 65 | 6.6 | 2.4 | 19.8 | 南南西 | 1,521.5 | 34.0 | 2,149.6 | 15 |
| 令 和 3 年 | 1,015.6 | 17.5 | 38.9 | -1.5 | 66 | 6.7 | 2.4 | 21.4 | 南南西 | 2,014.5 | 49.5 | 2,179.8 | 38 |
| 令 和 3 年 1 月 | 1,020.8 | 6.2 | 19.0 | -1.5 | 62 | 5.5 | 2.5 | 15.1 | 西 | 64.5 | 6.0 | 176.3 | 2 |
| 2 | 1,019.0 | 8.7 | 20.5 | -0.4 | 57 | 5.1 | 2.5 | 17.5 | 西南西 | 45.0 | 8.5 | 189.3 | 7 |
| 3 | 1,018.9 | 12.2 | 22.3 | 3.9 | 62 | 6.3 | 2.5 | 16.4 | 北東 | 145.5 | 14.0 | 194.5 | 3 |
| 4 | 1,018.4 | 15.5 | 26.7 | 5.5 | 58 | 6.3 | 2.6 | 14.3 | 西南西 | 224.0 | 13.0 | 221.2 | 4 |
| 5 | 1,010.5 | 20.0 | 28.7 | 10.5 | 68 | 7.8 | 2.4 | 21.4 | 南南西 | 340.0 | 40.0 | 169.9 | 1 |
| 6 | 1,009.4 | 23.9 | 32.2 | 17.0 | 69 | 8.2 | 2.0 | 12.8 | 西 | 172.0 | 34.0 | 173.6 | - |
| 7 | 1,009.9 | 27.9 | 35.7 | 20.9 | 72 | 7.8 | 2.2 | 19.1 | 南南西 | 268.5 | 49.5 | 191.0 | 3 |
| 8 | 1,009.8 | 28.1 | 38.9 | 21.5 | 73 | 8.0 | 2.4 | 21.0 | 南西 | 314.5 | 27.5 | 165.2 | 2 |
| 9 | 1,013.3 | 24.8 | 32.3 | 19.4 | 73 | 8.2 | 2.3 | 12.4 | 西 | 192.0 | 29.0 | 124.9 | 4 |
| 10 | 1,019.0 | 20.3 | 31.4 | 9.7 | 65 | 5.6 | 2.2 | 14.5 | 北北西 | 68.5 | 17.0 | 203.1 | 3 |
| 11 | 1,018.2 | 14.1 | 24.0 | 4.6 | 63 | 5.8 | 2.2 | 13.5 | 南西 | 98.5 | 16.5 | 190.5 | 3 |
| 12 | 1,020.1 | 8.8 | 17.3 | 0.7 | 64 | 5.2 | 2.4 | 16.5 | 西北西 | 81.5 | 16.0 | 180.3 | 6 |
| ウ) 平年 | 1,015.0 | 17.1 | - | - | 63 | 6.8 | 2.4 | - | - | 1,338.3 | - | 2,048.6 | - |

資料 気象庁

2-3 大阪管区気象台階級別日数等

| 区 分 | 平成29年 総 数 | 平成30年 総 数 | 平成31年 ・ 令和元年 総 数 | 令和2年 総 数 | 令 和 3 年 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| | | | | | 総数 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 最高気温 ≥ 30.0℃ | 74 | 74 | 80 | 70 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 26 | 24 | 11 | 6 | 0 | 0 |
| 最高気温 ≥ 35.0℃ | 15 | 27 | 19 | 22 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 降水量 ≥ 0.5mm | 97 | 109 | 106 | 113 | 112 | 8 | 5 | 9 | 9 | 15 | 9 | 11 | 12 | 13 | 7 | 7 | 7 |
| 降水量 ≥ 1.0mm | 85 | 96 | 92 | 102 | 99 | 7 | 4 | 8 | 7 | 15 | 8 | 9 | 11 | 12 | 6 | 6 | 6 |
| 降水量 ≥ 10.0mm | 33 | 45 | 41 | 50 | 52 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 8 | 7 | 2 | 4 | 3 |
| 降水量 ≥ 30.0mm | 11 | 16 | 9 | 17 | 25 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 降水量 ≥ 50.0mm | 4 | 5 | 2 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雪 日 数 | 17 | 13 | 5 | 3 | 9 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雷 日 数 | 12 | 15 | 22 | 15 | 15 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 霧 日 数 | 4 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 最 大 風 速 10m/s以上 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雲 量 < 1.5 | 24 | 29 | 19 | 24 | 22 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 |
| 雲 量 ≥ 8.5 | 142 | 124 | 143 | 134 | 136 | 9 | 4 | 12 | 9 | 20 | 17 | 16 | 17 | 18 | 6 | 5 | 3 |
| 不 照 日 数 | 34 | 34 | 37 | 38 | 35 | 4 | 1 | 2 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 |

資料 気象庁

2-4 地域気象観測所平均気温

- a) 統計を行う対象資料が許容範囲で欠けているが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なるが、全体数の80%を基準とする。
- b) 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けており値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いないが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合がある。

| 観 測 所 | 平成29年 平 均 | 平成30年 平 均 | 平成31年 ・ 令和元年 平 均 | 令和2年 平 均 | 令 和 3 年 | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|--------------|---------------------------|-------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|-----|
| | | | | | 平均 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 能 勢 | 13.4 | 14.2 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 2.4 | 5.1 | 9.1 | 12.5 | 17.3 | 21.3 | 25.1 | 25.1 | 22.2 | 16.7 | a)10.0 | 5.0 |
| 枚 方 | 15.8 | 16.6 | 16.7 | 16.8 | 16.8 | 5.1 | 7.6 | 11.6 | 14.9 | 19.3 | 23.7 | 27.5 | 27.4 | 24.2 | 19.4 | a)12.7 | 7.6 |
| 豊 中 | 16.2 | 16.8 | 17.0 | 16.9 | 17.0 | 5.1 | 7.6 | 11.6 | 15.0 | 19.6 | 23.8 | 27.8 | 27.8 | 24.7 | 19.8 | 13.1 | 7.9 |
| 大 阪 | 16.8 | 17.4 | 17.6 | 17.7 | 17.5 | 6.2 | 8.7 | 12.2 | 15.5 | 20.0 | 23.9 | 27.9 | 28.1 | 24.8 | 20.3 | 14.1 | 8.8 |
| 生 駒 山 | 11.7 | 12.4 | 12.5 | 12.6 | 12.5 | 1.0 | 3.5 | 7.6 | 10.5 | 15.1 | 18.9 | 22.7 | 22.9 | 19.8 | 15.0 | 9.2 | 3.6 |
| 八 尾 | 16.5 | 17.3 | 17.4 | 17.4 | b)16.6 | 5.8 | 8.2 | 12.0 | 15.3 | 20.0 | 24.1 | 28.0 | 28.0 | b)24.9 | 19.9 | a)13.2 | 8.3 |
| 堺 | 16.5 | 17.1 | 17.2 | 17.3 | 17.1 | a)6.0 | 8.3 | 11.9 | 15.0 | 19.7 | 23.5 | 27.4 | 27.8 | 24.6 | 19.7 | a)13.3 | 8.2 |
| 関 空 島 | 16.7 | 17.1 | 17.4 | 17.4 | 17.1 | 6.6 | 8.6 | 11.2 | 14.4 | 18.8 | 22.4 | 26.1 | 27.1 | 24.4 | 20.4 | 14.9 | 9.9 |
| 熊 取 | 15.8 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.4 | a)5.2 | a)8.0 | 11.0 | 14.1 | 19.0 | 22.4 | 26.5 | 26.7 | 23.6 | 18.9 | 13.0 | 8.2 |

資料 気象庁

2-5 地域気象観測所降水量

- a) 統計を行う対象資料が許容範囲で欠けているが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なるが、全体数の80%を基準とする。
- b) 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けており値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いないが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合がある。

| 観 測 所 | 平成29年 総 量 | 平成30年 総 量 | 平成31年 ・ 令和元年 総 量 | 令和2年 総 量 | 令 和 3 年 | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|--------------|---------------------------|-------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|--------|-------|
| | | | | | 総量 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 能 勢 | 1,535.5 | 2,194.0 | 1,352.0 | 1,691.0 | 1,779.5 | a)59.5 | 52.0 | 115.0 | 162.0 | 251.0 | 97.0 | 242.5 | 449.0 | 160.0 | 55.0 | a)76.0 | 60.5 |
| 茨 木 | 1,522.0 | 1,747.0 | 1,382.0 | 1,565.5 | 1,880.5 | 62.0 | 49.5 | 135.0 | 229.0 | 241.5 | 116.5 | 257.5 | 432.5 | 165.0 | 48.0 | 81.5 | 62.5 |
| 枚 方 | 1,435.5 | 1,649.0 | 1,346.0 | 1,566.0 | 1,979.0 | 71.5 | a)50.5 | 129.5 | 240.5 | 325.5 | 103.5 | 235.0 | 381.5 | 229.5 | 57.0 | a)79.5 | 75.5 |
| 豊 中 | 1,267.5 | 1,683.5 | 1,148.0 | 1,497.0 | 1,785.5 | 63.5 | 43.0 | 120.5 | 201.0 | 248.5 | 111.5 | 238.0 | 352.5 | 202.5 | 60.0 | 89.5 | 55.0 |
| 大 阪 | 1,275.5 | 1,651.5 | 1,219.0 | 1,521.5 | 2,014.5 | 64.5 | 45.0 | 145.5 | 224.0 | 340.0 | 172.0 | 268.5 | 314.5 | 192.0 | 68.5 | 98.5 | 81.5 |
| 生 駒 山 | 1,445.0 | 1,664.5 | 1,539.5 | 1,525.5 | 2,019.0 | a)79.0 | 53.0 | 140.5 | 206.5 | 288.5 | 152.0 | 284.5 | 377.5 | 166.5 | 84.5 | 99.5 | 87.0 |
| 八 尾 | 1,184.5 | 1,571.5 | 1,159.5 | 1,285.5 | b)1,495.5 | 59.0 | 37.0 | 128.5 | 180.0 | 181.0 | 137.0 | 187.5 | 255.5 | b)112.5 | 66.5 | a)75.5 | 75.5 |
| 堺 | 1,209.5 | 1,616.0 | 1,175.5 | 1,394.0 | 1,499.5 | a)52.0 | 31.5 | 127.5 | 184.0 | 168.0 | 98.0 | 189.5 | 304.5 | 110.0 | 63.5 | a)82.5 | 88.5 |
| 関 空 島 | 1,172.5 | 1,500.0 | 1,276.0 | 1,254.5 | 1,521.0 | 56.5 | 29.5 | 135.5 | 149.5 | 163.5 | 87.0 | 123.5 | 400.5 | 174.5 | 47.5 | 98.0 | 55.5 |
| 河内長野 | 1,502.5 | 1,862.0 | 1,564.5 | 1,644.0 | 1,754.0 | 72.5 | a)55.5 | 136.0 | 176.0 | 172.5 | 160.0 | 210.0 | 351.0 | 161.0 | 75.0 | 78.5 | 106.0 |
| 熊 取 | 1,408.5 | 1,750.0 | 1,380.0 | 1,535.0 | 1,638.0 | a)60.0 | a)38.0 | 115.5 | 153.5 | 172.5 | 109.0 | 181.0 | 402.0 | 173.5 | 64.5 | 86.5 | 82.0 |

資料 気象庁

2 - 6

全国主要気象官署別気象概況

a) 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けており値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いないが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合がある。

(令和 3 年)

| 気 象 官 署 | 令和 3 年計 | | 平成 3 年 ~ 令和 2 年平均 | | | |
|---------|--------------|--------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
| | 日 照 時 間 | 降 水 量 | 気 温 | 相 対 湿 度 | 日 照 時 間 | 降 水 量 |
| | 年 間 総 量 | 年 間 総 量 | 年 平 均 | 年 平 均 | 年 間 総 量 | 年 計 |
| | 時間 | mm | ℃ | % | 時間 | mm |
| 北 海 道 | | | | | | |
| 札幌 | 2,049 | 1,089 | 9.2 | 69 | 1,718 | 1,146 |
| 東 北 区 | | | | | | |
| 青森 | 1,786 | 1,383 | 10.7 | 75 | 1,589 | 1,351 |
| 盛岡 | 1,781 | 1,269 | 10.6 | 74 | 1,686 | 1,280 |
| 仙台 | 1,973 | 1,183 | 12.8 | 71 | 1,837 | 1,277 |
| 秋田 | 1,756 | 1,917 | 12.1 | 73 | 1,527 | 1,742 |
| 山形 | 1,735 | 1,038 | 12.1 | 74 | 1,618 | 1,207 |
| 福島 | 1,811 | 1,202 | 13.4 | 69 | 1,754 | 1,207 |
| 関 東 区 | | | | | | |
| 水戸 | 2,263 | 1,661 | 14.1 | 74 | 2,001 | 1,368 |
| 宇都宮 | 2,100 | 1,740 | 14.3 | 70 | 1,961 | 1,525 |
| 前橋 | 2,218 | 1,308 | 15.0 | 62 | 2,154 | 1,247 |
| 熊谷 | 2,245 | 1,177 | 15.4 | 65 | 2,107 | 1,306 |
| 千葉 | 2,170 | 1,835 | 16.2 | 68 | 1,946 | 1,455 |
| 東京 | 2,090 | 2,053 | 15.8 | 65 | 1,927 | 1,598 |
| 横浜 | 2,216 | 2,057 | 16.2 | 67 | 2,018 | 1,731 |
| 北 陸 区 | | | | | | |
| 新潟 | 1,827 | 1,952 | 13.9 | 72 | 1,640 | 1,846 |
| 富山 | 1,760 | a)2,610 | 14.5 | 76 | 1,647 | 2,374 |
| 金沢 | 1,889 | 2,690 | 15.0 | 70 | 1,714 | 2,402 |
| 福井 | 1,829 | 2,858 | 14.8 | 75 | 1,654 | 2,300 |
| 東 山 区 | | | | | | |
| 甲府 | 2,320 | 1,246 | 15.1 | 64 | 2,226 | 1,161 |
| 長野 | 2,080 | 1,075 | 12.3 | 72 | 1,970 | 965 |
| 岐阜 | 2,092 | 2,250 | 16.2 | 66 | 2,109 | 1,861 |
| 東 海 区 | | | | | | |
| 静岡 | 2,304 | 2,511 | 16.9 | 68 | 2,152 | 2,327 |
| 名古屋 | 2,078 | 1,999 | 16.2 | 66 | 2,141 | 1,579 |
| 津 | 2,166 | 1,840 | 16.3 | 67 | 2,109 | 1,613 |
| 近 畿 区 | | | | | | |
| 彦根 | 1,956 | 1,804 | 15.0 | 74 | 1,863 | 1,610 |
| 京都 | 1,908 | 2,034 | 16.2 | 65 | 1,794 | 1,523 |
| 大阪 | 2,180 | 2,015 | 17.1 | 63 | 2,049 | 1,338 |
| 神戸 | 2,179 | 1,637 | 17.0 | 65 | 2,084 | 1,278 |
| 奈良 | 1,936 | 1,642 | 15.2 | 72 | 1,821 | 1,365 |
| 和歌山 | 2,155 | 1,725 | 16.9 | 66 | 2,100 | 1,414 |
| 中 国 区 | | | | | | |
| 鳥取 | 1,786 | 2,188 | 15.2 | 74 | 1,670 | 1,931 |
| 松江 | 1,846 | 2,224 | 15.2 | 75 | 1,705 | 1,792 |
| 岡山 | 2,166 | 1,192 | 15.8 | 69 | 2,034 | 1,143 |
| 広島 | a)2,087 | 2,267 | 16.5 | 67 | 2,033 | 1,572 |
| 山口 | 1,964 | 2,133 | 15.6 | 74 | 1,862 | 1,928 |
| 四 国 区 | | | | | | |
| 徳島 | 2,189 | 1,482 | 16.8 | 67 | 2,107 | 1,620 |
| 高松 | 2,159 | 1,136 | 16.7 | 67 | 2,047 | 1,150 |
| 松山 | 2,091 | 1,546 | 16.8 | 67 | 2,015 | 1,405 |
| 高知 | 2,211 | 3,121 | 17.3 | 69 | 2,160 | 2,666 |
| 九 州 区 | | | | | | |
| 福岡 | 2,043 | 1,979 | 17.3 | 68 | 1,889 | 1,687 |
| 佐賀 | 2,111 | 2,481 | 16.9 | 70 | 1,971 | 1,951 |
| 長崎 | 1,921 | 2,204 | 17.4 | 71 | 1,863 | 1,895 |
| 熊本 | 2,113 | 2,348 | 17.2 | 70 | 1,996 | 2,007 |
| 大分 | 2,005 | 1,481 | 16.8 | 69 | 1,992 | 1,727 |
| 宮崎 | 2,146 | 3,126 | 17.7 | 74 | 2,122 | 2,626 |
| 鹿児島 | 2,039 | 2,782 | 18.8 | 70 | 1,942 | 2,435 |
| 那覇 | 1,867 | 2,486 | 23.3 | 73 | 1,727 | 2,161 |