

# 栃木県の令和6(2024)年3月の気象 [速報]

令和6年4月1日  
宇都宮地方気象台

## 1. 県内の概況

この期間は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で雨や雪となった日もありました。26日は北部山地を中心に大雪となり、29日は県内の広い範囲で大雨となりました。

月の観測史上1位の更新

日降水量:宇都宮、塩谷、鹿沼、足尾、葛生

日最大10分間降水量:奥日光、大田原、足尾、葛生

日最大1時間降水量:宇都宮、塩谷、鹿沼、足尾、高根沢、葛生

日最大24時間降水量:宇都宮

月降水量の多い方から:大田原、塩谷

日最高気温の高い方から:土呂部、佐野、小山

日最大瞬間風速・風向:黒磯

※旬ごとの気象概況は栃木県気象旬報を参照してください。

## 2. 宇都宮の観測値と、宇都宮、奥日光(日光特別地域気象観測所)の主な記録

☆宇都宮の月平均気温・月降水量・月日照時間、階級区分と順位

|        | 平均気温  | 降水量      | 日照時間    |
|--------|-------|----------|---------|
| 実況値    | 7.6℃  | 173.0 mm | 211.4 h |
| 平年値    | 7.4℃  | 87.7 mm  | 194.2 h |
| 平年差(比) | +0.2℃ | 197%     | 109%    |
| 階級区分   | 平年並   | かなり多い    | 多い      |
| 順位     |       |          |         |
| (参考)昨年 | 11.3℃ | 97.0 mm  | 197.0 h |

・平年値は1991年～2020年の30年平均

・順位は、観測値が統計開始から3位以内の順位を更新した場合に記載

☆宇都宮と奥日光の3月の主な記録(3位以内の順位更新)

【宇都宮】

| 要素                 | 1位                 | 2位                 | 3位                 | 統計開始年   |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 日降水量(mm)           | 73.5<br>2024年3月29日 | 69.9<br>1917年3月24日 | 62.9<br>1907年3月23日 | 1891年3月 |
| 日最大1時間降水量(mm)      | 26.0<br>2024年3月29日 | 21.5<br>1937年3月4日  | 14.8<br>1952年3月19日 | 1930年3月 |
| 月最大24時間降水量(mm)     | 79.0<br>2024年3月29日 | 71.0<br>2002年3月29日 | 66.5<br>1969年3月30日 | 1949年3月 |
| 日最高気温の<br>高い方から(℃) | 27.2<br>2013年3月19日 | 26.2<br>2024年3月31日 | 25.9<br>1998年3月30日 | 1891年3月 |

【奥日光】

| 要素                   | 1位                 | 2位                 | 3位                 | 統計開始年   |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 日最大10分間降水量 (mm)      | 4.0<br>2024年3月29日  | 3.5<br>2018年3月9日   | 3.5<br>2002年3月27日  | 1944年3月 |
| 月最大24時間降水量 (mm)      | 141.0<br>2018年3月8日 | 81.5<br>1987年3月24日 | 78.5<br>2024年3月29日 | 1975年3月 |
| 日最高気温の<br>高い方から (°C) | 16.7<br>1972年3月31日 | 16.6<br>2004年3月17日 | 16.2<br>2024年3月31日 | 1944年3月 |
| 日最小相対湿度 (%)          | 7<br>1999年3月6日     | 7<br>1992年3月2日     | 9<br>2024年3月16日    | 1950年3月 |

3. アメダスの観測値と記録

☆アメダス地点の月平均気温、月降水量、月日照時間とその平年差(比)と順位

| 地点   | 平均気温 (°C) |      |             |    | 降水量 (mm) |       |            |    | 日照時間 (h) |       |            |    |
|------|-----------|------|-------------|----|----------|-------|------------|----|----------|-------|------------|----|
|      | 実況値       | 平年値  | 平年差<br>(°C) | 順位 | 実況値      | 平年値   | 平年比<br>(%) | 順位 | 実況値      | 平年値   | 平年比<br>(%) | 順位 |
| 那須高原 | 2.2       | 2.0  | +0.2        |    | 174.5    | 101.6 | 172        |    | 174.8    | 156.4 | 112        |    |
| 五十里  | 2.8       | 2.6  | +0.2        |    | 158.5    | 83.3  | 190        | 2位 | 188.1    | 176.8 | 106        |    |
| 黒磯   | 4.9       | 4.9  | ±0.0        |    | 163.0    | 81.0  | 201        | 3位 | 208.4    | 190.8 | 109        |    |
| 土呂部  | 0.8       | 0.3  | +0.5        |    | 162.5    | 80.4  | 202        | 2位 | 191.5    | 181.9 | 105        |    |
| 大田原  | 6.1       | 5.9  | +0.2        |    | 164.0    | 84.0  | 195        | 1位 | 222.0    | 194.1 | 114        |    |
| 奥日光  | -0.3      | -0.3 | ±0.0        |    | 176.5    | 108.5 | 163        |    | 204.0    | 189.5 | 108        |    |
| 日光東町 | 4.4       |      |             |    | 197.5    |       |            |    | 208.6    |       |            |    |
| 塩谷   | 5.5       | 5.5  | ±0.0        |    | 188.5    | 94.0  | 201        | 1位 | 219.2    | 191.7 | 114        |    |
| 足尾   |           |      |             |    | 167.5    | 96.1  | 174        | 3位 |          |       |            |    |
| 高根沢  |           |      |             |    | 130.5    | 89.3  | 146        |    |          |       |            |    |
| 那須烏山 | 6.1       | 6.4  | -0.3        |    | 149.5    | 91.3  | 164        | 2位 | 221.7    | 196.7 | 113        |    |
| 鹿沼   | 6.3       | 6.0  | +0.3        |    | 183.0    | 91.8  | 199        | 2位 | 222.6    | 196.1 | 114        |    |
| 葛生   |           |      |             |    | 141.5    | 77.5  | 183        | 3位 |          |       |            |    |
| 真岡   | 7.0       | 6.6  | +0.4        |    | 133.5    | 80.4  | 166        |    | 218.4    | 192.4 | 114        |    |
| 足利   |           |      |             |    | 111.5    | 66.0  | 169        |    |          |       |            |    |
| 佐野   | 8.2       | 7.6  | +0.6        |    | 119.5    | 69.4  | 172        | 3位 | 220.2    | 205.0 | 107        |    |
| 栃木   |           |      |             |    | 134.5    | 80.6  | 167        | 3位 |          |       |            |    |
| 小山   | 7.9       | 7.7  | +0.2        |    | 118.5    | 80.4  | 147        |    | 217.3    | 196.1 | 111        |    |

- ・奥日光については、特別地域気象観測所としての値を記載(統計開始1944年)
- ・降水量と気温の統計開始は1976年から(観測所によって違う)
- ・降水量と気温の平年値は1991年～2020年の平均(那須烏山は2009年～2020年の平均)
- ・日照時間の奥日光の統計開始は1944年、奥日光以外の統計開始は2021年3月から
- ・奥日光以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。  
平年値は推計値へ補正した値を使用しています。
- ・順位は、観測値が統計開始から3位以内の順位を更新した場合に記載

※データ欄の記号については、

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html> を参照願います。

☆アメダスの3月の記録(観測期間が10年以上の観測点で、1位(極値更新)のみ)  
 ※2008年(H20年)3月以前は、降水量の単位は1mm、風速の単位は1m/s

○日降水量(mm)

| 観測所 | 更新した値 |       | 今までの3月の一位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|-------|-------|-------------|------------|-------|
|     | 降水量   | 月日    | 降水量         | 年月日        |       |
| 塩谷  | 81.5  | 3月29日 | 64.0        | 2018年3月9日  | 1979年 |
| 鹿沼  | 85.0  | 3月29日 | 58          | 1995年3月30日 | 1976年 |
| 足尾  | 68.5  | 3月29日 | 61          | 1995年3月30日 | 1980年 |
| 葛生  | 52.0  | 3月29日 | 51.5        | 2021年3月13日 | 1976年 |

○日最大10分間降水量(mm)

| 観測所 | 更新した値 |       | 今までの3月の一位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|-------|-------|-------------|------------|-------|
|     | 降水量   | 月日    | 降水量         | 年月日        |       |
| 大田原 | 3.5   | 3月29日 | 3.5         | 2018年3月9日  | 2009年 |
| 足尾  | 3.0   | 3月29日 | 3.0         | 2018年3月9日  | 2009年 |
| 葛生  | 4.5   | 3月29日 | 4.0         | 2021年3月30日 | 2009年 |

○日最大1時間降水量(mm)

| 観測所 | 更新した値 |       | 今までの3月の一位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|-------|-------|-------------|------------|-------|
|     | 降水量   | 月日    | 降水量         | 年月日        |       |
| 塩谷  | 14.5  | 3月29日 | 13.0        | 2018年3月9日  | 1979年 |
| 鹿沼  | 21.0  | 3月29日 | 12          | 2006年3月17日 | 1976年 |
| 足尾  | 14.5  | 3月29日 | 14.0        | 2018年3月9日  | 1980年 |
| 高根沢 | 20.0  | 3月29日 | 17.5        | 2021年3月2日  | 1976年 |
| 葛生  | 16.0  | 3月29日 | 10.5        | 2021年3月13日 | 1976年 |

○月降水量の多い方から(mm)

| 観測所 | 更新した値 |         | 今までの3月の一位の値 |         | 統計開始年 |
|-----|-------|---------|-------------|---------|-------|
|     | 降水量   | 年月      | 降水量         | 年月      |       |
| 大田原 | 164.0 | 2024年3月 | 153.0       | 2021年3月 | 1976年 |
| 塩谷  | 188.5 | 2024年3月 | 177         | 1995年3月 | 1979年 |

○日最高気温の高い方から(°C)

| 観測所 | 更新した値 |       | 今までの3月の一位の値 |            | 統計開始年 |
|-----|-------|-------|-------------|------------|-------|
|     | 気温    | 月日    | 気温          | 年月日        |       |
| 土呂部 | 20.4  | 3月31日 | 20.2        | 2018年3月26日 | 1978年 |
| 佐野  | 27.5  | 3月31日 | 26.6        | 2013年3月19日 | 1978年 |
| 小山  | 26.6  | 3月31日 | 26.6        | 2013年3月19日 | 1978年 |

○日最大瞬間風速・風向(m/s)

| 観測所 | 更新した値   |       | 今までの3月の一位の値 |           | 統計開始年 |
|-----|---------|-------|-------------|-----------|-------|
|     | 風速風向    | 月日    | 風速風向        | 年月日       |       |
| 黒磯  | 30.0 北西 | 3月20日 | 26.5 北西     | 2021年3月2日 | 2009年 |

(問い合わせ先)  
 宇都宮地方気象台  
 028-635-7260