

[3] 気 象

3-1 栃木県気象概況

〔 平成27年
宇都宮地方気象台 〕

| 月 | 気 象 概 況 | 平均気温 | 降水量 | 日照時間 |
|---|--|-------|-----|-------|
| 1 | <p>中頃までは冬型の気圧配置や移動性高気圧に覆われ、平野部を中心に晴れた日が多かったが、中頃以降は冬型の気圧配置は長続きせず、寒気の南下も弱かった。</p> <p>気温は、月の初めは低くなったが、その後は高いか平年並の日が多く、月としては高くなった。降水量は、低気圧が度々本州付近を通過したため多くなったが、北部山地では平年並のところがあった。日照時間は、下旬は曇りや雨または雪となった日が多かったため少なかったが、月としては、多いか平年並となった。</p> | 高い | 多い | 平年並 |
| 2 | <p>上旬から中旬にかけては冬型の気圧配置や移動性高気圧に覆われて平野部を中心に晴れた日や前線を伴った低気圧が通過した影響で曇りや雨又は雪となった日が数日の周期で変化した。下旬は低気圧や前線が通過した影響で、曇りや雨又は雪となった日が多かった。</p> <p>気温は、月の前半は平年並か平年を下回る日が多く、後半は平年並か平年を上回る日が多く、月としては平年並となった。降水量と日照時間は、数日の周期で天気を変化させたため、共に平年並となった。</p> | 平年並 | 平年並 | 平年並 |
| 3 | <p>上旬は前線を伴った低気圧の影響を受ける日が多かったが、その後は、冬型の気圧配置や移動性高気圧に覆われて、平野部を中心に晴れた日が多くなった。</p> <p>気温は、低くなった日もあったが、月としてはかなり高くなった。降水量は、上旬はかなり多かったが、中旬からは晴れた日が多かったため月としては平年並となった。日照時間は、かなり多いか多くなった。</p> | かなり高い | 平年並 | 多い |
| 4 | <p>上・中旬は日本海を発達しながら通過した低気圧や本州の南岸に停滞した前線の影響で、天気の崩れる日が多かった。一方、下旬は移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かったものの、上空の寒気の影響で雷雨となった日もあった。</p> <p>気温は、前半はかなり低くなった日があったが、後半は平年を上回る日が多かった。月としては高くなり、北部山地ではかなり高くなった。降水量は、平年並となった。日照時間は、中旬までは曇りや雨の日が多かったため、少なくなった。北部山地では平年並となった。</p> | 高い | 平年並 | 少ない |
| 5 | <p>月を通して高気圧に覆われて晴れた日が多くなった。一方、前線を伴った低気圧が日本の南を通過した影響や、台風第6号から変わった低気圧が関東地方南部を北東に進んだ影響で、雨となった日もあった。また、多くの観測地点で5月の月平均気温の高い方からの極値と月間日照時間の多い方からの極値を更新した。</p> <p>気温は、晴れた日や南から暖かい空気が流れ込み、平年を上回る日が多かったため、かなり高くなった。降水量は、南部ではかなり少ないか少なくなり、北部ではかなり少なくなった。日照時間は、晴れた日が多かったため、かなり多くなった。</p> | かなり高い | 少ない | かなり多い |
| 6 | <p>月を通して梅雨前線が西日本の南岸から東日本の南海上に停滞していたため、周期的に梅雨前線上を低気圧が通過した。また、上空に寒気が流入した影響で大気の状態が不安定となり雷雨となった日もあった。</p> <p>気温は、初め頃と中頃にかかなり高くなった日もあったが、月としては南部で高く、北部では平年並となった。降水量は、多いか平年並となった。日照時間は、多いか平年並となったが、北部山地では少なくなった。</p> | 高い | 平年並 | 平年並 |

3-1 栃木県気象概況 (続)

平成27年
宇都宮地方気象台

| 月 | 気 象 概 況 | 平均気温 | 降水量 | 日照時間 |
|----|---|-------|--------|--------|
| 7 | <p>上旬は、梅雨前線が本州南岸に停滞することが多かったため、曇りや雨の日が多かった。中旬以降は、日本の南から高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、南から湿った空気が流入した影響で、雨や雷雨となった日もあった。また、16日には台風第11号が高知県室戸市付近に上陸し、18日未明にかけて日本海を進んだ影響で大雨となった。</p> <p>気温は、南からの暖かい空気が流れ込んだため、高くなった。降水量は、平年を上回ったところが多かったが、北部山地を中心に平年並のところがあった。日照時間は、多かったが、北部では平年並のところがあった。</p> | 高い | かなり多い | 多い |
| 8 | <p>上旬は太平洋高気圧が本州付近に張り出し、晴れて気温がかなり高くなった。中旬からは低気圧や前線、北東からの冷たく湿った空気が流入した影響で、曇りや雨の日が多くなった。また、2日、6日、13日には上空の寒気や南からの湿った空気の流入、及び前線の影響で大気の状態が非常に不安定となり、県内の所々で突風による被害をもたらした。</p> <p>気温は、上旬までは平年を上回ったが、その後は平年を下回った日が多く、月としては、平年並か低くなった。降水量は、平年並か少なくなった。日照時間は、平年並か少なくなった。</p> | 平年並 | 少ない | 平年並 |
| 9 | <p>上旬は、低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。特に9日から10日にかけては、日本海を北上する台風第18号から変わった低気圧と、日本の東を北上する台風第17号の影響で、南からの暖かく湿った空気と東からの湿った空気の流入が続き、記録的な大雨となった。中旬以降は、天気は数日の周期で変化した。</p> <p>気温は、南部で平年並、北部で平年並か低くなった。降水量は、かなり多いか多くなったが、平年並のところもあった。日照時間は、南部で少なく、北部では平年並となった。</p> | 平年並 | かなり多い | 少ない |
| 10 | <p>月を通して大陸から移動してきた高気圧に覆われることが多く、晴れた日が多かったが、寒冷前線が本州上を通過や東からの湿った空気が流入した影響で、曇りや雨となった日もあった。また、10月の月降水量の少ない方からの極値と、月間日照時間の多い方からの極値の記録を更新したところがあった。</p> <p>気温は、前半は平年並以下の日が多く、後半は平年並以上の日が多くなり、月としては南部で高いか平年並、北部で平年並となった。降水量は、かなり少なくなった。日照時間は、かなり多くなった。</p> <p>なお、宇都宮では、10月26日に初霜(平年11月2日、昨年11月14日)を観測した。</p> | 平年並 | かなり少ない | かなり多い |
| 11 | <p>月を通して高気圧に覆われて晴れた日と低気圧や前線、湿った空気が流入した影響で曇りや雨となった日が数日の周期で変わった。中頃は気圧の谷や前線の影響で曇りや雨となった日が多かった。</p> <p>気温は、北からの寒気の影響が小さく、南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、月を通して気温の高い日が多かったため、かなり高くなった。降水量は、南部でかなり多く、北部では多くなった。日照時間は、かなり少なくなった。</p> | かなり高い | かなり多い | かなり少ない |
| 12 | <p>月を通して冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、低気圧や前線の影響で曇りや雨となった日もあった。</p> <p>気温は、冬型の気圧配置が長続きせず、寒気の南下が弱く気温の高い日が続いたため、かなり高くなった。降水量は、南部では多いか平年並となり、北部ではかなり多いか、多くなった。日照時間は、平年並となった。</p> <p>なお、宇都宮では、12月6日に初氷(平年11月7日、昨年11月14日)を観測した。</p> | かなり高い | 多い | 平年並 |

(注) 気象概況は県内全般の概況です。データは宇都宮地方気象台の値を使用しています。

3-2 気象災害概況 (抜粋)

〔平成27年
宇都宮地方気象台〕

| 月 日 | 災 害 名 | 気 象 概 況 | 被 害 概 況 |
|---------------|----------------------------------|------------------|---|
| 2月15日 | 強風害 | 低気圧 | ビニールハウス一部損壊 2 棟など被害合計額61万円。 |
| 4月8日 | その他 (雪害) | 低気圧 | 農業被害 6 万円 (宇都宮市)。農業施設被害37万円 (宇都宮市)。 |
| 5月20日 ～21日 | その他 (雨害) | 気圧の谷 | 農作物被害318万円 (鹿沼市)。 |
| 7月13日 | 酷暑害 | 高気圧 | 死者 1 名 (大田原市)、重症者 7 名、軽症者10名。 |
| 7月16日 | 浸水害 強雨害 | 台風第11号 | 住家床上浸水 2 棟 (宇都宮市 2)、住家床下浸水21棟 (宇都宮市10、芳賀町 1、佐野市 2、足利市 8)。土砂崖崩れ 4 件 (那珂川町 1、那須烏山市 3)。道路の通行止め10件 (宇都宮市 1、矢板市 1、那須町 2、日光市 1、栃木市 1、足利市 2、佐野市 1、那須塩原市 1)。倒木 2 件 (宇都宮市 2)。停電300戸 (栃木市)。 |
| 7月20日 | 強雨害 落雷害 | 大気の状態が不安定 | 住家床下浸水 4 件。停電約78軒 (落雷による)。 |
| 7月23日 | 強雨害 落雷害 | 大気の状態が不安定 | 住家床下浸水 2 棟 (宇都宮市)。道路冠水による車両水没 1 件 (宇都宮市)。 |
| 7月30日 | 強雨害 落雷害 | 大気の状態が不安定 | 住家床下浸水 1 棟 (宇都宮市)。停電800軒 (鹿沼市)。道路冠水 1 箇所 (宇都宮市)。 |
| 8月2日 | 強風害 強雨害 落雷害 ひょう (あられ) 害 | 大気の状態が非常に不安定 | 住家一部損壊11棟 (日光市11)。非住家被害 3 棟。道路通行止め 1 か所 (日光市)。停電約2,800戸 (日光市、鹿沼市、塩谷町、矢板市など)。農作物・農業施設被害1億695万円 (宇都宮市、鹿沼市、日光市)。倒木 (日光市、宇都宮市)。 |
| 8月5日 | 酷暑害 | 高気圧 | 死者 1 名 (益子町にて熱中症により)、重傷者144名、軽傷者215名。 |
| 8月6日 | 強風害 強雨害 落雷害 ひょう (あられ) 害 | 大気の状態が非常に不安定 | 住家一部損壊 1 棟 (那須烏山市)。停電約800戸 (大田原市、那珂川町、益子町など)。農作物・農業施設被害計103万円 (那珂川町)。倒木 (矢板市、那須烏山市、市貝町)。 |
| 8月13日 | 竜巻害 落雷害 | 大気の状態が非常に不安定 | 住家一部損壊 1 棟。非住家被害 2 棟。 |
| 9月8日 ～10日 | 山がけ崩れ害 洪水害 浸水害 | 台風第17号 台風第18号 | 死者 3 名、重傷者 3 名。住家床上浸水1,589棟、住家床下浸水2,513棟、住家全壊 7 棟、住家一部損壊74棟。非住家被害33棟。土砂崖崩れ355箇所。停電7,000戸。断水10,640戸 (栃木市2,200、小山市7,500、那須塩原市940)。道路通行止め、高速道路 3 箇所、国道及び県道73箇所、市町道100箇所。JR宇都宮線運休及び運転見合わせ、日光線、両毛線、烏山線の全線で運転見合わせ、東武鉄道佐野線、宇都宮線、鬼怒川線で運転見合わせ、野岩鉄道、真岡鉄道で運転見合わせ。農作物・農業施設被害23億4,921万円。 |

(注) 栃木県で起きた気象災害の中から、農業被害があったもの等を中心に抜粋しています。

3-3 観測所一覽

平成27年
栃木県気象年報
宇都宮地方気象台

| 地名 | 北緯 | 東経 | 海拔 | 所在地 |
|------|-----------|------------|---------|----------------|
| 那須高原 | 37° 07.4′ | 140° 02.1′ | 749 m | 那須郡那須町大島 |
| 五十里 | 36° 55.3′ | 139° 41.7′ | 620 m | 日光市五十里堀割 |
| 黒磯 | 36° 58.9′ | 140° 01.1′ | 343 m | 那須塩原市埼玉 |
| 土呂部 | 36° 53.5′ | 139° 34.1′ | 925 m | 日光市土呂部 |
| 大田原 | 36° 50.4′ | 140° 02.1′ | 188 m | 大田原市宇田川 |
| 奥日光 | 36° 44.3′ | 139° 30.0′ | 1,292 m | 日光市中宮祠 |
| 今市 | 36° 43.6′ | 139° 40.6′ | 414 m | 日光市瀬川 |
| 塩谷 | 36° 45.4′ | 139° 53.0′ | 225 m | 塩谷郡塩谷町大字田所 |
| 足尾 | 36° 38.8′ | 139° 26.9′ | 650 m | 日光市足尾町 |
| 高根沢 | 36° 36.4′ | 139° 59.9′ | 148 m | 塩谷郡高根沢町上高根沢台の原 |
| 那須烏山 | 36° 38.5′ | 140° 07.0′ | 82 m | 那須烏山市森田字小塙前 |
| 鹿沼 | 36° 35.5′ | 139° 44.1′ | 165 m | 鹿沼市見野 |
| 宇都宮 | 36° 32.9′ | 139° 52.1′ | 119 m | 宇都宮市明保野町 |
| 葛生 | 36° 25.9′ | 139° 35.4′ | 120 m | 佐野市豊代町 |
| 真岡 | 36° 28.6′ | 139° 59.2′ | 91 m | 真岡市下籠谷 |
| 足利 | 36° 18.1′ | 139° 28.4′ | 28 m | 足利市上渋垂町 |
| 佐野 | 36° 21.8′ | 139° 34.2′ | 68 m | 佐野市田沼町 |
| 栃木 | 36° 22.4′ | 139° 42.2′ | 65 m | 栃木市平井町 |
| 小山 | 36° 20.3′ | 139° 49.8′ | 44 m | 小山市出井 |

3-4 気温

A 平均気温 (単位：℃)

(気象庁)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 | 那須鳥山 | 鹿 沼 | 真 岡 | 佐 野 | 小 山 |
|---------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|-------|--------|------|------|------|
| 平成 26 年 | 14.2 | 9.3 | 9.8 | 11.8 | 7.6 | 12.8 | 6.9 | 11.7 | 12.2 | 12.9 | 13.0 | 13.6 | 14.6 | 14.6 |
| 27 | 14.9 | 10.1 | 10.8 | 12.7 | 8.6 | 13.6 | 7.8 | 12.5 | 13.1 | 13.7 | 13.9 | 14.2 | 15.4 | 15.3 |
| 27年 1 月 | 3.2 | -1.4 | -0.6 | 1.7 | -2.9 | 2.5 | -3.4 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 4.1 | 3.6 |
| 2 | 3.7 | -1.3 | -0.6 | 1.7 | -3.1 | 2.6 | -3.7 | 1.2 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.9 | 4.1 | 3.9 |
| 3 | 8.5 | 3.3 | 3.6 | 6.0 | 1.2 | 6.7 | 0.4 | 5.9 | 6.4 | 6.9 | 7.1 | 7.7 | 8.8 | 8.9 |
| 4 | 13.6 | 9.4 | 10.0 | 11.2 | 7.9 | 12.3 | 6.8 | 11.4 | 11.8 | 12.3 | 12.7 | 12.7 | 13.7 | 13.8 |
| 5 | 20.2 | 14.8 | 15.2 | 17.4 | 12.9 | 18.6 | 12.0 | 17.6 | 18.1 | 18.6 | 19.0) | 19.4 | 20.6 | 20.5 |
| 6 | 21.4 | 16.2 | 17.1 | 19.1 | 15.2 | 20.2 | 13.5 | 18.8 | 19.8 | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 22.0 | 21.9 |
| 7 | 25.6 | 21.0 | 21.6 | 23.5 | 19.7 | 24.1) | 18.9 | 23.3 | 23.9 | 24.7 | 24.7 | 25.2 | 26.3 | 26.2 |
| 8 | 25.4 | 20.4 | 21.7 | 23.2 | 19.8 | 24.0 | 18.2 | 22.6) | 23.6 | 24.7 | 24.4 | 25.1 | 26.5 | 26.2 |
| 9 | 21.4 | 16.4 | 17.0 | 19.1 | 15.2 | 20.2 | 14.2 | 18.9 | 19.6 | 20.5 | 20.4 | 20.9 | 22.0 | 21.9 |
| 10 | 16.7 | 11.4 | 12.1 | 14.3 | 9.8 | 15.3 | 9.3 | 14.0 | 14.5 | 15.2 | 15.3 | 15.9 | 17.1 | 17.0 |
| 11 | 12.3 | 7.9 | 8.7 | 10.1 | 6.5 | 10.7 | 5.8 | 10.1 | 10.4 | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 12.6 | 12.6 |
| 12 | 7.2 | 2.7 | 3.4 | 5.0 | 1.1 | 5.6 | 1.0 | 4.8 | 5.0 | 5.7) | 5.9 | 6.0 | 7.4 | 7.3 |

B 最高気温の平均 (単位：℃)

(気象庁)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 | 那須鳥山 | 鹿 沼 | 真 岡 | 佐 野 | 小 山 |
|---------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|
| 平成 26 年 | 19.6 | 13.9 | 15.0 | 16.9 | 13.7 | 18.5 | 11.2 | 17.1 | 18.2 | 19.3 | 18.9 | 19.6 | 20.5 | 20.2 |
| 27 | 20.0 | 14.7 | 15.8 | 17.5 | 14.5 | 19.0 | 12.0 | 17.4 | 18.7 | 19.8 | 19.4 | 19.8 | 20.8 | 20.6 |
| 27年 1 月 | 8.8 | 2.2 | 2.8 | 5.9 | 1.6 | 7.5 | 0.3 | 6.3 | 7.5 | 8.7 | 8.3 | 8.6 | 9.5 | 9.4 |
| 2 | 8.9 | 2.5 | 3.0 | 6.0 | 1.4 | 7.5 | 0.1 | 5.9 | 7.5 | 8.7 | 8.1 | 8.7 | 9.5 | 9.5 |
| 3 | 14.5 | 8.7 | 9.4 | 11.7 | 7.3 | 13.1 | 5.0 | 11.8 | 13.1 | 14.2 | 13.7 | 14.1 | 15.0 | 15.0 |
| 4 | 19.3 | 15.5 | 17.1 | 17.1 | 14.8 | 18.5 | 12.3 | 17.2 | 18.2 | 19.3 | 18.6 | 19.0 | 19.7 | 19.7 |
| 5 | 26.4 | 21.3 | 22.4 | 23.9 | 20.7 | 25.5 | 17.8 | 24.0 | 25.0 | 26.0 | 25.7 | 26.0 | 27.3 | 26.7 |
| 6 | 26.1 | 20.7 | 22.3 | 23.6 | 20.6 | 25.1 | 17.4 | 23.4 | 24.5 | 25.5 | 25.4 | 26.0 | 27.2 | 26.7 |
| 7 | 30.3 | 25.3 | 26.8 | 28.0 | 25.5 | 29.0) | 23.0 | 27.8 | 28.8 | 29.7 | 29.8 | 30.2 | 31.5 | 31.1 |
| 8 | 29.7 | 24.5 | 26.6 | 27.2 | 24.9 | 28.8 | 21.9 | 26.4) | 28.1 | 29.3 | 29.0 | 29.7 | 31.2 | 30.7 |
| 9 | 25.5 | 20.4 | 21.3 | 23.3 | 20.6 | 25.0 | 18.0 | 22.9 | 24.3 | 25.4 | 24.9 | 25.5 | 26.2 | 26.0 |
| 10 | 21.8 | 16.2 | 17.3 | 19.5 | 17.1 | 21.1 | 13.9 | 19.2 | 20.8 | 21.8 | 21.5 | 21.6 | 22.6 | 22.3 |
| 11 | 16.3 | 12.4 | 13.1 | 14.6 | 11.9 | 15.7 | 9.6 | 14.1 | 15.4 | 16.5 | 15.8 | 16.3 | 17.0 | 16.9 |
| 12 | 12.4 | 6.9 | 7.7 | 9.7 | 7.0 | 11.0 | 4.7 | 10.0 | 11.2 | 12.6) | 11.9 | 12.2 | 13.2 | 12.9 |

A～B (注)) 付きは、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、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) と同等に扱います (準正常値)。

3-4 気温 (続)

C 最低気温の平均 (単位: °C)

(気象庁)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 | 那須烏山 | 鹿 沼 | 真 岡 | 佐 野 | 小 山 |
|---------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 平成 26 年 | 9.6 | 5.1 | 5.8 | 6.9 | 2.2 | 7.6 | 2.8 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.1 | 9.5 | 9.5 |
| 27 | 10.7 | 5.8 | 6.8 | 7.8 | 3.3 | 8.6 | 3.8 | 8.2 | 8.0 | 8.6 | 9.3 | 9.0 | 10.7 | 10.6 |
| 27年 1 月 | -1.6 | -4.6 | -3.6 | -2.5 | -7.5 | -2.3 | -7.1 | -3.1 | -3.5 | -3.7 | -2.8 | -4.2 | -0.7 | -1.8 |
| 2 | -0.7 | -4.9 | -3.8 | -2.4 | -8.3 | -2.3 | -7.6 | -2.7 | -2.7 | -2.8 | -2.0 | -2.7 | -0.6 | -1.0 |
| 3 | 3.1 | -1.8 | -1.1 | -0.3 | -4.6 | -0.1 | -4.1 | 0.3 | -0.4 | 0.1 | 1.1 | 1.2 | 2.6 | 2.8 |
| 4 | 8.3 | 3.3 | 4.2 | 4.8 | 1.0 | 6.3 | 1.3 | 6.0 | 5.3 | 5.7 | 7.0 | 6.2 | 8.0 | 8.1 |
| 5 | 14.6 | 8.4 | 8.7 | 10.0 | 4.8 | 12.1 | 6.3 | 11.6 | 11.4 | 11.7 | 12.7 | 12.8 | 14.2 | 14.5 |
| 6 | 17.8 | 12.0 | 13.3 | 14.8 | 10.2 | 16.2 | 10.1 | 15.1 | 15.8 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 17.8 | 17.9 |
| 7 | 22.1 | 17.0 | 18.4 | 19.6 | 15.0 | 20.4) | 15.5 | 19.8 | 20.4 | 21.0 | 21.2 | 21.4 | 22.4 | 22.5 |
| 8 | 22.4 | 17.3 | 18.9 | 19.9 | 16.1 | 20.7 | 15.4 | 19.7) | 20.5 | 21.4 | 21.3 | 21.9 | 23.0 | 22.9 |
| 9 | 18.4 | 13.0 | 14.0 | 15.4 | 10.8 | 16.4 | 11.1 | 15.8 | 16.0 | 16.9 | 17.1 | 17.4 | 18.8 | 18.7 |
| 10 | 12.3 | 7.1 | 7.7 | 8.9 | 3.8 | 9.5 | 5.2 | 9.5 | 8.7 | 9.7 | 10.2 | 10.4 | 12.4 | 12.2 |
| 11 | 8.7 | 3.8 | 5.3 | 6.0 | 1.7 | 5.9 | 2.3 | 6.4 | 5.6 | 6.6 | 7.5 | 7.3 | 8.4 | 8.8 |
| 12 | 2.4 | -1.2 | -0.4 | -0.3 | -3.9 | 0.1 | -3.0 | 0.4 | -0.7 | -0.1) | 1.1 | -0.2 | 2.4 | 1.9 |

D 最高気温 (単位: °C)

(気象庁)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 | 那須烏山 | 鹿 沼 | 真 岡 | 佐 野 | 小 山 |
|---------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 平成 26 年 | 37.3 | 31.0 | 33.4 | 33.7 | 30.9 | 36.4 | 28.8 | 35.0 | 35.1 | 35.7 | 36.4 | 37.2 | 38.7 | 38.0 |
| 27 | 36.5 | 31.4 | 33.3 | 34.9 | 31.3 | 36.8 | 29.8 | 34.1 | 34.1 | 36.3 | 36.2 | 36.7 | 38.2 | 37.3 |
| 27年 1 月 | 15.0 | 7.2 | 10.1 | 12.3 | 8.9 | 14.5 | 7.6 | 13.2 | 14.7 | 15.5 | 14.5 | 14.1 | 17.6 | 15.4 |
| 2 | 17.3 | 11.4 | 8.9 | 13.9 | 9.3 | 15.7 | 11.5 | 14.9 | 16.0 | 16.8 | 16.7 | 15.8 | 18.2 | 17.6 |
| 3 | 23.7 | 18.8 | 20.3 | 20.2 | 17.5 | 22.4 | 14.5 | 21.3 | 22.0 | 24.0 | 23.1 | 23.3 | 24.6 | 24.5 |
| 4 | 30.1 | 26.1 | 28.4 | 27.7 | 24.1 | 29.8 | 20.5 | 27.8 | 28.9 | 30.3 | 29.5 | 29.7 | 30.7 | 30.2 |
| 5 | 31.2 | 26.9 | 27.6 | 30.2 | 27.0 | 31.6 | 22.8 | 29.2 | 30.2 | 31.6 | 30.1 | 31.4 | 33.0 | 31.7 |
| 6 | 31.6 | 25.2 | 28.3 | 28.2 | 26.1 | 30.0 | 23.0 | 27.8 | 29.0 | 30.6 | 30.4 | 30.8 | 32.7 | 31.6 |
| 7 | 36.2 | 30.5 | 33.2 | 33.2 | 30.9 | 35.5) | 29.8 | 34.1 | 34.0 | 35.0 | 35.8 | 35.9 | 38.2 | 36.7 |
| 8 | 36.5 | 31.4 | 33.3 | 34.9 | 31.3 | 36.8 | 27.6 | 34.1) | 34.1 | 36.3 | 36.2 | 36.7 | 38.0 | 37.3 |
| 9 | 30.7 | 25.5 | 27.9 | 28.4 | 29.0 | 29.7 | 26.1 | 28.5 | 29.4 | 30.5 | 30.8 | 30.9 | 31.9 | 32.0 |
| 10 | 29.2 | 21.0 | 21.4 | 24.0 | 21.9 | 26.1 | 19.6 | 25.0 | 25.8 | 26.3 | 28.3 | 26.4 | 28.8 | 29.1 |
| 11 | 21.9 | 19.7 | 20.4 | 21.4 | 20.3 | 22.2 | 18.4 | 20.1 | 21.5 | 22.7 | 21.7 | 21.8 | 22.6 | 22.2 |
| 12 | 19.2 | 15.6 | 16.3 | 17.3 | 17.5 | 16.9 | 15.5 | 16.6 | 17.8 | 18.9) | 18.1 | 18.4 | 18.1 | 17.7 |

C～D (注)) 付きは、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、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)と同等に扱います(準正常値)。

3-4 気温 (続)

E 最低気温 (単位：℃)

(気象庁)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 | 那須烏山 | 鹿 沼 | 真 岡 | 佐 野 | 小 山 |
|---------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| 平成 26 年 | -7.6 | -10.6 | -11.5 | -9.0 | -16.4 | -9.9 | -13.2 | -8.3 | -9.9 | -10.7 | -9.5 | -12.3 | -7.0 | -9.0 |
| 27 | -5.0 | -9.6 | -10.8 | -7.8 | -15.7 | -7.7 | -12.1 | -6.8 | -7.2 | -7.6 | -6.3 | -8.3 | -5.9 | -5.7 |
| 27年 1 月 | -5.0 | -9.6 | -10.8 | -7.8 | -15.7 | -7.2 | -12.1 | -6.5 | -7.2 | -7.6 | -5.8 | -8.1 | -5.5 | -5.7 |
| 2 | -4.8 | -8.8 | -6.8 | -6.3 | -13.2 | -7.7 | -11.5 | -6.8 | -7.0 | -6.9 | -6.3 | -8.3 | -5.9 | -5.4 |
| 3 | -1.1 | -7.3 | -5.7 | -4.2 | -11.2 | -5.5 | -10.7 | -3.4 | -4.5 | -5.1 | -3.3 | -4.8 | -2.9 | -2.0 |
| 4 | 0.6 | -3.7 | -0.7 | -1.5 | -3.6 | -0.1 | -5.0 | -0.4 | -1.0 | -0.7 | 0.4 | -0.8 | 1.1 | 0.6 |
| 5 | 7.2 | 0.4 | 4.1 | 3.4 | -2.5 | 5.4 | 0.1 | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 4.6 | 4.1 | 5.8 | 6.9 |
| 6 | 13.0 | 6.0 | 6.7 | 7.8 | 2.6 | 10.1 | 4.6 | 10.9 | 8.8 | 10.3 | 10.6 | 10.5 | 11.6 | 11.8 |
| 7 | 17.9 | 12.6 | 13.8 | 14.5 | 7.3 | 16.7) | 8.6 | 15.4 | 17.0 | 17.4 | 17.9 | 17.7 | 18.5 | 18.5 |
| 8 | 16.8 | 12.7 | 13.9 | 15.6 | 11.9 | 16.3 | 9.6 | 14.6) | 15.8 | 17.1 | 16.2 | 16.9 | 17.6 | 17.3 |
| 9 | 12.1 | 8.3 | 8.6 | 9.9 | 4.8 | 9.9 | 5.6 | 9.5 | 9.6 | 10.7 | 10.0 | 8.7 | 12.8 | 11.8 |
| 10 | 4.5 | 1.7 | 3.0 | 3.0 | -2.0 | 2.5 | -2.0 | 3.7 | 0.8 | 1.7 | 2.5 | 1.5 | 4.4 | 3.6 |
| 11 | 2.0 | -1.3 | 0.3 | -0.3 | -2.9 | -1.5 | -2.1 | -0.2 | -0.5 | -1.6 | 0.4 | -0.2 | 0.2 | 2.1 |
| 12 | -3.4 | -5.6 | -6.0 | -6.1 | -9.4 | -5.8 | -8.9 | -4.6 | -6.9 | -6.7) | -4.8 | -7.4 | -3.3 | -4.1 |

(注)) 付きは、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、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)と同等に扱います(準正常値)。

3-5 日照時間 (宇都宮)

(単位 時間：h、率：%)

(気象庁)

| 区 分 | 平成26年 | 平成27年 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 日照時間 | 2,180.3 | 2,021.9 | 204.6 | 185.6 | 204.8 | 153.5 | 250.5 | 119.7 | 160.1 | 120.6 | 102.9 | 204.6 | 119.0 | 196.0 |
| 日 照 率 | 49 | 46 | 67 | 61 | 56 | 39 | 58 | 27 | 36 | 29 | 28 | 59 | 39 | 65 |

3-6 平均気圧及び平均風速 (宇都宮)

(単位 海面気圧：hPa、平均風速：m/s)

(気象庁)

| 区 分 | 平成26年 | 平成27年 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 海面気圧 | 1,014.0 | 1,014.3 | 1,015.2 | 1,015.4 | 1,016.7 | 1,016.9 | 1,009.8 | 1,008.6 | 1,009.4 | 1,009.8 | 1,012.8 | 1,015.7 | 1,021.6 | 1,019.5 |
| 平均風速 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.5 | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.8 |

A 降水総量 (単位: mm)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 平成 26 年 | 1,763.5 | 2,273.0 | 1,966.0 | 1,537.0 | 1,741.5 | 1,597.5 | 2,547.5 | 2,197.5 | 1,873.0 |
| 27 | 1,651.0 | 1,824.0 | 1,923.0 | 1,275.5 | 1,729.0 | 1,362.5 | 2,177.5 | 2,254.0 | 1,704.0 |
| 27 年 1 月 | 55.5 | 50.5 | 49.0 | 36.0 | 52.5 | 51.0 | 51.5 | 46.0 | 52.5 |
| 2 | 42.0 | 40.5 | 52.0 | 22.5 | 71.5 | 32.0 | 30.0 | 29.5 | 35.0 |
| 3 | 79.0 | 110.5 | 101.5 | 85.5 | 91.5 | 105.0 | 104.0 | 85.5 | 91.5 |
| 4 | 96.0 | 146.5 | 95.0 | 119.0 | 75.0 | 101.5 | 115.5 | 107.5 | 114.5 |
| 5 | 90.5 | 51.5 | 53.5 | 45.0 | 49.0 | 71.0 | 82.0 | 70.5 | 62.5 |
| 6 | 153.5 | 199.5 | 194.0 | 125.5 | 165.0 | 143.5 | 289.5 | 268.0 | 163.5 |
| 7 | 349.0 | 235.0 | 245.0 | 253.0 | 240.0 | 297.5) | 331.0 | 386.0 | 339.0 |
| 8 | 101.5 | 257.0 | 178.0 | 148.0 | 143.5 | 124.0 | 254.0 | 230.5) | 176.5 |
| 9 | 423.5 | 414.5 | 739.0) | 237.0 | 662.0 | 216.5) | 634.0 | 769.5 | 435.5 |
| 10 | 49.5 | 59.5 | 21.0 | 35.0 | 15.0 | 41.0 | 45.0 | 40.0 | 31.0 |
| 11 | 149.5 | 170.0 | 127.0 | 104.5 | 109.0 | 117.0 | 159.0 | 150.5 | 133.5 |
| 12 | 61.5 | 89.0 | 68.0 | 64.5 | 55.0 | 62.5 | 82.0 | 70.5 | 69.0 |

B 降水日数 (1mm以上) (単位: 日)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 平成 26 年 | 104 | 138 | 126 | 105 | 124 | 106 | 121 | 120 | 105 |
| 27 | 116 | 142 | 133 | 113 | 133 | 108 | 132 | 132 | 121 |
| 27 年 1 月 | 9 | 13 | 11 | 5 | 12 | 6 | 7 | 6 | 6 |
| 2 | 5 | 7 | 7 | 4 | 9 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 3 | 5 | 9 | 8 | 6 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 4 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 11 | 13 | 12 | 11 |
| 5 | 9 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 10 | 9 | 8 |
| 6 | 14 | 17 | 19 | 15 | 16 | 13 | 17 | 19 | 16 |
| 7 | 14 | 16 | 17 | 15 | 15 | 14) | 13 | 17 | 16 |
| 8 | 12 | 21 | 16 | 15 | 19 | 13 | 22 | 19) | 17 |
| 9 | 16 | 13 | 13 | 12 | 11 | 10) | 11 | 14 | 12 |
| 10 | 4 | 7 | 5 | 5 | 5 | 4 | 9 | 8 | 4 |
| 11 | 13 | 13 | 12 | 12 | 11 | 13 | 11 | 12 | 14 |
| 12 | 4 | 7 | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 | 3 | 5 |

C 日降水量の最大値 (単位: mm)

| 年 月 | 宇都宮 | 那須高原 | 五十里 | 黒 磯 | 土呂部 | 大田原 | 奥日光 | 今 市 | 塩 谷 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 平成 26 年 | 101.5 | 107.5 | 112.0 | 76.5 | 126.5 | 91.0 | 192.5 | 126.5 | 114.0 |
| 27 | 177.5 | 129.0 | 337.0 | 119.0 | 405.5 | 158.5 | 390.0 | 366.5 | 186.0 |
| 27 年 1 月 | 22.5 | 15.0 | 15.5 | 14.0 | 9.0 | 21.0 | 13.5 | 15.0 | 23.0 |
| 2 | 14.5 | 11.0 | 14.0 | 8.5 | 16.0 | 12.0 | 10.0 | 13.0 | 16.5 |
| 3 | 28.5 | 34.0 | 43.0 | 31.0 | 29.0 | 38.5 | 39.0 | 30.5 | 35.5 |
| 4 | 19.5 | 34.5 | 31.0 | 35.0 | 23.0 | 16.5 | 23.0 | 21.5 | 18.0 |
| 5 | 26.0 | 22.0 | 17.0 | 21.0 | 10.5 | 23.0 | 22.5 | 20.0 | 23.5 |
| 6 | 24.5 | 20.0 | 32.0 | 14.0 | 33.5 | 31.5 | 73.5 | 43.0 | 22.0 |
| 7 | 141.0 | 111.0 | 87.5 | 119.0 | 108.0 | 158.5) | 142.0 | 137.5 | 137.5 |
| 8 | 22.0 | 59.0 | 35.5 | 31.0 | 29.5 | 26.5 | 57.5 | 72.0) | 41.0 |
| 9 | 177.5 | 129.0 | 337.0) | 62.0 | 405.5 | 63.5) | 390.0 | 366.5 | 186.0 |
| 10 | 21.5 | 35.0 | 7.5 | 14.0 | 8.5 | 17.0 | 15.0 | 14.0 | 9.0 |
| 11 | 37.5 | 41.5 | 38.0 | 24.0 | 29.5 | 22.0 | 38.0 | 31.0 | 28.0 |
| 12 | 52.0 | 69.0 | 61.5 | 57.5 | 46.5 | 53.0 | 62.5 | 60.0 | 58.0 |

A～C (注) 1.) 付きは、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を
2. 宇都宮と奥日光は気象台・測候所などの数値で表記しています。アメダス地点と統計の方法が異なり

水

(気象庁)

| 足 尾 | 高根沢 | 那須烏山 | 鹿 沼 | 葛 生 | 真 岡 | 足 利 | 佐 野 | 栃 木 | 小 山 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1,774.0 | 1,774.5 | 1,763.0 | 1,789.0 | 1,633.0 | 1,612.0 | 1,340.5 | 1,596.5 | 1,507.0 | 1,357.0 |
| 1,662.5 | 1,621.5 | 1,378.5 | 1,984.0 | 1,464.0 | 1,391.0 | 1,179.5 | 1,260.0 | 1,588.5 | 1,373.5 |
| 47.0 | 51.0 | 56.5 | 46.0 | 50.5 | 48.5 | 36.5 | 37.0 | 43.5 | 47.0 |
| 32.5 | 42.5 | 44.5 | 37.5 | 28.5 | 44.5 | 24.0 | 27.5 | 36.5 | 42.5 |
| 91.5 | 95.0 | 102.0 | 80.0 | 60.5 | 87.5 | 57.0 | 56.5 | 66.5 | 76.0 |
| 104.5 | 97.5 | 95.5 | 101.0 | 88.0 | 84.5 | 88.0 | 89.5 | 83.5 | 80.0 |
| 63.5 | 84.5 | 82.5 | 74.5) | 76.0 | 76.0 | 36.0 | 44.5 | 65.0 | 65.0 |
| 159.5 | 163.0 | 136.5 | 237.0 | 152.5 | 135.0 | 166.0 | 155.0 | 158.5 | 144.5 |
| 335.5 | 315.5 | 237.0 | 316.0 | 293.0 | 223.5 | 248.5 | 247.0 | 240.0 | 202.0 |
| 199.0 | 225.5 | 168.5 | 213.0 | 118.0 | 124.5 | 119.5 | 120.5 | 142.0 | 97.5 |
| 388.5 | 324.0 | 247.0 | 638.0 | 359.5 | 334.0 | 230.5 | 286.5 | 521.5 | 428.5 |
| 40.0 | 31.0 | 30.5 | 40.0 | 55.5 | 39.0 | 24.5 | 39.5 | 50.0 | 35.5 |
| 138.0 | 139.0 | 131.0 | 134.5 | 144.5 | 149.5 | 126.0 | 130.0 | 148.0 | 123.0 |
| 63.0 | 53.0 | 47.0) | 66.5 | 37.5 | 44.5 | 23.0 | 26.5 | 33.5 | 32.0 |

(気象庁)

| 足 尾 | 高根沢 | 那須烏山 | 鹿 沼 | 葛 生 | 真 岡 | 足 利 | 佐 野 | 栃 木 | 小 山 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 113 | 110 | 110 | 110 | 105 | 100 | 83 | 89 | 97 | 95 |
| 130 | 115 | 115 | 113 | 110 | 111 | 102 | 105 | 114 | 110 |
| 7 | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 8 | 6 | 9 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| 7 | 9 | 9 | 9) | 9 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 |
| 17 | 14 | 13 | 15 | 15 | 12 | 16 | 17 | 17 | 15 |
| 15 | 15 | 11 | 14 | 17 | 12 | 13 | 14 | 13 | 14 |
| 18 | 15 | 12 | 13 | 10 | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 13 | 13 | 14 | 15 | 12 | 16 | 11 | 11 | 15 | 13 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 11 | 12 | 13 | 11 | 11 | 12 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| 7 | 5 | 6) | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 6 | 5 |

(気象庁)

| 足 尾 | 高根沢 | 那須烏山 | 鹿 沼 | 葛 生 | 真 岡 | 足 利 | 佐 野 | 栃 木 | 小 山 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 90.5 | 88.0 | 96.0 | 141.5 | 104.0 | 109.5 | 137.0 | 118.0 | 97.5 | 94.5 |
| 232.5 | 149.5 | 133.5 | 325.5 | 205.5 | 122.5 | 168.0 | 163.5 | 299.0 | 212.0 |
| 13.5 | 18.5 | 21.5 | 14.5 | 27.0 | 16.5 | 19.5 | 17.5 | 18.0 | 16.0 |
| 12.5 | 14.0 | 14.5 | 20.0 | 10.5 | 14.0 | 9.5 | 10.0 | 10.5 | 11.5 |
| 37.5 | 34.0 | 37.5 | 27.0 | 22.5 | 34.5 | 19.5 | 21.5 | 24.5 | 28.5 |
| 17.0 | 17.5 | 15.5 | 23.0 | 17.0 | 16.5 | 17.5 | 18.5 | 16.5 | 17.5 |
| 20.0 | 25.0 | 26.5 | 26.0) | 24.5 | 25.0 | 16.5 | 18.0 | 19.5 | 18.0 |
| 20.0 | 33.0 | 32.0 | 74.0 | 28.5 | 24.0 | 26.5 | 24.5 | 28.5 | 22.0 |
| 154.5 | 149.5 | 133.5 | 150.0 | 173.5 | 122.5 | 168.0 | 151.5 | 127.0 | 91.0 |
| 44.5 | 76.5 | 46.0 | 54.0 | 39.5 | 34.5 | 40.5 | 54.0 | 52.0 | 33.5 |
| 232.5 | 96.5 | 68.5 | 325.5 | 205.5 | 92.5 | 97.5 | 163.5 | 299.0 | 212.0 |
| 11.5 | 11.0 | 12.5 | 16.5 | 28.5 | 10.5 | 11.5 | 18.0 | 18.0 | 10.0 |
| 34.0 | 36.0 | 35.5 | 31.0 | 34.5 | 39.5 | 30.5 | 33.0 | 38.5 | 34.0 |
| 48.0 | 43.5 | 35.5) | 57.0 | 27.5 | 33.0 | 15.0 | 19.0 | 24.5 | 24.5 |

除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱います（準正常値）。
ます。