

〔 3 〕 気 象

3-1 栃木県気象概況

〔 平成26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>冬型の気圧配置となったことや高気圧に覆われたことにより、晴れた日が多くなりました。低気圧や前線が南岸を通過した日もありましたが、県内ではまとまった雨にはなりませんでした。</p> <p>気温は、周期的に流れ込んだ寒気の影響により、平年並か低くなりました。降水量は、全般に少なく、北部山地ではかなり少なくなりました。日照時間は、かなり多くなりました。</p>	平年並	少ない	かなり多い
2	<p>冬型の気圧配置となったことや高気圧に覆われたことにより、晴れた日が多くなりましたが、低気圧や寒気を伴った気圧の谷の影響により、雪や雨が降った日もありました。特に、低気圧が関東の南を発達しながら通過した14日から15日は記録的な大雪となり、最深積雪は、宇都宮で32cm、那須で88cm、土呂部で129cmを観測し、統計開始以来または、観測開始以来1位となりました。</p> <p>気温は、月のはじめと終わりは高くなりましたが、上旬の後半から下旬の中ごろにかけて低い状態が続き、月としては平年並でしたが、南部では低いところが多くなりました。降水量は、大雪の影響により、かなり多くなりましたが、北部の平地を中心に平年並となったところもありました。日照時間は、平年並のところが多くなりましたが、北部では多いところもありました。</p>	低い	かなり多い	平年並
3	<p>移動性高気圧と前線を伴った低気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変化しました。</p> <p>気温は、上旬後半から中旬初めにかけては、北からの寒気の影響が強く平年を下回りましたが、下旬中頃からは、南からの暖かい空気に覆われる日が多く、平年を上回りました。降水量は、前線を伴った低気圧が周期的に通過した影響で、北部を中心に多いか、かなり多くなりました。日照時間は、移動性高気圧におおわれた日が多かったため、多いかかなり多くなりました。</p>	高い	多い	かなり多い
4	<p>初めと終わり頃に低気圧や前線の影響により、雨となった日がありましたが、その他の日は移動性高気圧に覆われ、晴の日が多くなりました。このため日照時間はかなり多くなりました。</p> <p>気温は、北からの寒気や北東の風の影響で、平年を下回った日がありましたが、平年並みとなりました。降水量は、月の初めと終わり頃に低気圧や前線が通過しましたが、平年並となりました。日照時間は、移動性高気圧に覆われた日が多かったため、かなり多くなりました。</p>	平年並	平年並	かなり多い
5	<p>移動性高気圧に覆われて晴れとなった日が多くなりましたが、前線を伴った低気圧の通過や上空の気圧の谷の影響で雨や雷雨となった日もありました。</p> <p>気温は、上旬と下旬に低気圧の通過で低くなった日がありましたが、月としては平地を中心に高くなりました。降水量は、少なくなりました。日照時間は、かなり多くなりました。</p>	かなり高い	かなり少ない	かなり多い
6	<p>高気圧に覆われ、日中は晴れた日もありましたが、梅雨前線や低気圧の通過、さらに上空の寒気や南からの湿った空気が流入した影響で、大気の状態が非常に不安定となり大雨や雷雨となった日がありました。特に8日から9日にかけては、南からの湿った空気が流入した影響で、記録的な大雨となり、また21日は日光市で突風が発生するなど、各地で気象災害が発生しました。</p> <p>気温は、かなり高いか高くなりました。降水量は、かなり多くなり、多くの地点で月降水量の多い方からの極値を更新しました。日照時間は、多いか平年並となりました。</p>	高い	かなり多い	多い

3-1 栃木県気象概況 (続)

〔平成26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>梅雨前線や低気圧、上空の寒気や湿った空気が流入した影響で雨となった日が多くなりました。さらに、27日は寒冷前線が本州上を通過した影響で大気の状態が非常に不安定となり、さくら市と佐野市から栃木市にかけて突風が発生し被害をもたらしました。</p> <p>気温は、高いか平年並、北部山地は平年並となりました。降水量は、かなり多いから平年並となりました。日照時間は、かなり多いから平年並となり、黒磯では7月の月間日照時間の多い方からの極値を更新しました。</p>	高い	平年並	平年並
8	<p>初め頃と終わり頃は太平洋高気圧に覆われ、晴れましたが、その他の日は前線や湿った空気が流入した影響で、雨や雷雨となり、大雨となった日もありました。特に、10日は鹿沼市、栃木市、壬生町、20日は栃木市で大気の状態が非常に不安定となり突風が発生し被害をもたらしました。</p> <p>気温は、中頃と終わり頃に、かなり低くなった日もありましたが、月としては高いか平年並となりました。また、8月の日最高気温の高い方からの極値を更新したところがありました。降水量は、南部で少なく、北部で平年並となりました。日照時間は、平年並で、北部山地では少なくなったところがありました。</p>	平年並	少ない	平年並
9	<p>初め頃は前線や湿った空気が流入した影響により曇や雨となった日が多く、大雨となった日もありました。中頃からは高気圧に覆われ、晴れた日が多くなりましたが、前線や気圧の谷の影響で、雨となった日もありました。</p> <p>気温は、平年並からかなり低くなりました。降水量は、少ないかかなり少なくなりました。日照時間は、晴れた日が多く、かなり多くなりました。また、月間日照時間の多い方からの極値を更新したところがありました。</p>	低い	少ない	かなり多い
10	<p>前半は前線や湿った空気の流入や台風第18号、及び台風第19号が本州に上陸した影響で曇や雨となった日が多く、大雨となった日もありました。後半は高気圧に覆われ、晴れた日が多くなりましたが、前線の影響で、雨や雷雨となった日もありました。</p> <p>気温は、高いか平年並となりました。降水量は、かなり多いか多くなりました。日照時間は、北部を中心に多くなり、かなり多くなったところがありました。</p>	平年並	かなり多い	平年並
11	<p>冬型の気圧配置や移動性高気圧、前線を伴った低気圧の通過や湿った空気が流入した影響で、天気は周期的に変化しました。</p> <p>気温は、中旬に北部の平野部を中心に低くなりましたが月としては、かなり高いか高くなりました。降水量は、平年並となりました。日照時間は、平年並か少なくなりました。</p> <p>なお、宇都宮では、11月14日に初霜(平年11月2日、昨年11月12日)と初氷(平年11月7日、昨年11月12日)を観測しました。</p>	高い	平年並	少ない
12	<p>低気圧が数日の周期で日本付近を通過した後、強い冬型の気圧配置となる日が多く、日本付近には断続的に強い寒気が流れ込みました。</p> <p>気温は、断続的に強い寒気が流れ込んだ影響で、低いかかなり低くなりました。降水量は、多いか平年並となりました。日照時間は、多いか平年並、北部山地では少なくなりました。</p> <p>なお、宇都宮では、12月6日に初雪(平年12月18日、昨年12月18日)を観測しました。</p>	低い	平年並	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26年
宇都宮地方気象台

月 日	災 害 名	気 象 概 況	被 害 概 況
2月8日 ～9日	積雪害 雪崩害 その他(雪)害	低気圧	重傷者15名、軽傷者24名(転倒、交通事故等による)。東北自動車道・北関東自動車道、国道・県道などで道路通行止め11か所。東北新幹線、JR宇都宮線・水戸線・両毛線、真岡鉄道など運休・遅延・運転見合わせ。
2月14日 ～16日	積雪害 雪崩害 その他(雪)害 強風害	低気圧	重傷者34名、軽傷者51名(転倒、交通事故、雪下ろし中の転落等による)。住家半壊3棟、住家一部損壊16棟。東北自動車道・北関東自動車道、国道・県道など27か所で道路通行止め。東北新幹線、JR各線、東武鉄道など運休・遅延。停電約58,200軒。農作物・農業施設被害、約143億円。
5月1日	ひょう(あられ)害	気圧の谷	農作物被害165万円(鹿沼市)。
6月5日 ～9日	浸水害 山がけ崩れ害	低気圧	住家床上浸水3棟(佐野市、足利市、日光市)。住家床下浸水16棟(佐野市、足利市、那須町、日光市)。道路通行止め8か所(佐野市、栃木市、足利市、那須塩原市)。道路冠水20か所(佐野市、足利市)。土砂崩れ10件(佐野市、足利市、栃木市)。停電2,900軒(那須町、日光市)。
6月16日	浸水害 山がけ崩れ害 強雨害	大気の状態が不安定	住家床上浸水9棟(宇都宮市)。住家床下浸水12棟(宇都宮市)。非住家全壊1棟(宇都宮市)。道路通行止め1か所(宇都宮市)。道路冠水18か所(宇都宮市)。山がけ崩れ1か所。マンホール溢水2箇所(宇都宮市)。
6月21日	強風害 浸水害	気圧の谷	住家床下浸水17棟(宇都宮市)。住家一部損壊2棟(日光市)。非住家全壊2棟(日光市)。道路冠水6か所。車両水損2台(宇都宮市)。
7月1日 ～31日	酷暑害	高気圧	死亡者1名、重症者111名、軽症者221名。
7月27日	強風害 浸水害	低気圧	住家一部損壊被害18棟(さくら市、栃木市)。非住家被害60棟(さくら市、栃木市、足利市)。道路冠水3か所。農作物被害30万円(栃木市)。農業施設被害2,123万円(栃木市)。停電3,200軒(佐野市、栃木市、野木町、宇都宮市、小山市、下野市、真岡市)。倒木64件(さくら市、栃木市、佐野市)。
8月10日	竜巻害	大気の状態が非常に不安定	軽傷者2名(鹿沼市、壬生町)。住家半壊8棟(壬生町、鹿沼市)。住家一部損壊242棟(栃木市、鹿沼市、壬生町)。非住家被害253棟(栃木市、鹿沼市、壬生町)。道路通行止め4か所(鹿沼市、那須町、日光市)。停電1,600軒(栃木市、鹿沼市、那須塩原市、日光市、宇都宮市)。電柱倒壊1本(鹿沼市)。
10月5日 ～6日	浸水害 強風害	台風第18号	重傷者1名(足利市)、軽傷者1名(栃木市)。住家床下浸水2件(真岡市、栃木市)。道路通行止め7か所(市貝町、野木町、上三川町、真岡市)。東武鉄道特急25本運休。高速バス2本運休(宇都宮発)。道路冠水6か所(宇都宮市、益子町、上三川町)。倒木11本(宇都宮市、野木町、上三川町、大田原市)。
10月13日 ～14日	強風害 浸水害 山がけ崩れ害	台風第19号	住家床下浸水2棟(鹿沼市)。倉庫被害1棟(鹿沼市)。土砂災害1件(大田原市)。道路冠水1件(宇都宮市)。停電800軒(益子町、真岡市、鹿沼市)。農業施設15万円(那須町、那須塩原市)。

(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26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	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: °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	那須鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 25 年	14.4	9.5	10.3	12.1	8.1	13.0	7.4	12.0	12.6	13.2	13.2	13.9	14.9	14.8
26	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
26年 1 月	2.3	-2.1	-1.9	0.2	-4.5	1.1	-4.3	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.8	2.6
2	2.8	-2.0	-1.4	0.9	-4.0	2.0	-3.9	0.5)	1.2	1.8	1.3)	2.1	3.2	3.0
3	7.6	2.2	2.5	5.0	0.1	6.0	-0.6)	4.8	5.6	6.4	6.0	7.0	8.0	8.0
4	12.8	7.6	8.1	10.1	6.0	11.3	4.6	10.1	10.6	11.0	11.2	12.0	13.2	13.5)
5	18.7	13.4	14.0	16.0	11.9	17.4	10.6	16.2	16.8	17.4	17.5	18.2	19.1	18.9
6	21.9	17.0	17.8	19.8	15.8	20.9	14.2	19.5	20.3	21.2)	21.0	21.8	22.6	22.5
7	25.1	20.2	21.0	22.8	19.2	23.7	18.0	22.6	23.3	24.1	24.1	24.9	25.8	25.6
8	26.0	21.0	21.5)	23.6	20.0	24.5	18.7	23.4	24.0	24.9	25.1)	25.8	26.6	26.5
9	21.1	15.6	16.2	18.4	14.2	19.3	13.2	18.4	18.8	19.7	20.0	20.6)	21.4	21.5
10	16.6	11.6	12.3	14.1	10.2	15.0	9.6	14.2	14.7	15.3	15.4	16.2)	16.9	16.9
11	11.5	7.1	7.1	9.3	5.0	9.7	5.2	9.0	9.3	9.7	10.2	10.6	11.6	11.7
12	3.9	-0.4	0.0	1.9	-2.2	2.5	-2.4	1.8	1.8	2.2	2.8	2.9	4.3	4.0

B 最高気温の平均 (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	那須鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 25 年	19.9	14.1	15.3	17.2	14.1	18.9	11.7	17.4	18.5	19.7	19.3	20.1	20.9	20.6
26	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
26年 1 月	8.6	2.1	2.7	5.4	1.5	7.3	-0.1	6.2	7.0	8.6	7.8	8.9	9.5	9.5
2	8.5	1.8	2.8	5.2	1.6	7.0	0.5	6.0)	7.0	8.5	7.8)	8.3	9.2	8.9
3	13.2	6.6	7.9	10.4	5.4	11.9	3.7)	10.7	11.8	13.0	12.3	13.5	13.8	13.8
4	19.3	13.2	14.5	16.4	13.3	18.0	9.7	16.8	17.9	18.6	18.3	19.2	20.1	20.2)
5	24.9	19.3	20.7	21.9	19.3	23.8	16.2	22.3	23.3	24.1	23.9	24.7	26.0	25.4
6	26.8	21.5	23.0	24.5	21.1	26.1	18.1	24.0	25.1	26.0)	26.0	26.8	27.9	27.3
7	29.8	24.5	26.2	27.1	24.9	28.8	22.0	27.0	28.1	29.4	29.0	30.2	31.1	30.8
8	30.7	25.4	27.2)	28.2	25.4	29.9	22.7	28.1	29.0	30.1	30.1)	31.0	31.6	31.3
9	26.2	20.7	21.7	23.9	21.0	25.3	17.7	23.6	25.2	26.2	25.7	26.2)	27.0	26.7
10	21.6	16.4	17.1	19.1	16.7	20.7	13.9	19.2	20.4	21.4	21.1	21.8)	22.2	22.1
11	16.2	11.7	11.8	14.0	11.2	15.2	9.3	14.3	15.5	16.2	16.0	16.0	16.9	16.7
12	9.1	3.6	4.2	7.1	3.0	8.2	1.1	7.0	8.3	9.0	8.8	9.0	10.1	10.0

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:℃)

(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 25 年	9.8	5.3	6.3	7.3	2.8	7.8	3.3	7.6	7.4	7.7	8.3	8.3	9.7	9.8
26	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
26年 1 月	-3.1	-6.0	-6.0	-5.2	-10.7	-5.2	-9.1	-4.7	-5.7	-5.9	-4.8	-5.7	-3.2	-3.5
2	-2.2	-5.8	-4.8	-3.5	-9.6	-3.1	-8.6	-4.2)	-4.4	-4.3	-3.9)	-4.5	-2.2	-2.7
3	2.2	-1.6	-1.8	-0.1	-4.8	0.1	-5.0)	-0.3	-0.3	-0.2	0.2	0.1	2.1	1.9
4	7.0	2.0	2.3	2.8	-0.7	4.3	-0.6	4.0	3.3	3.7	4.5	4.7	6.7	7.2)
5	13.3	8.1	8.5	9.4	4.6	11.7	5.3	10.5	10.7	11.4	11.5	11.8	12.6	12.9
6	18.4	13.2	14.3	15.6	11.1	17.1	10.9	16.0	16.7	17.6)	17.3	18.2	18.6	18.8
7	21.6	16.4	17.6	19.1	14.6	19.9	14.8	19.1	19.5	20.3	20.3	21.1	21.9	21.7
8	22.4	17.7	18.6)	20.1	16.1	20.7	15.7	20.1	20.4	21.1	21.4)	21.9	22.7	22.6
9	16.8	11.3	12.4	13.4	8.7	14.3	9.3	14.1	13.8	15.1	15.4	15.9)	16.9	17.1
10	12.1	7.4	8.4	9.4	4.7	10.0	5.5	9.8	9.7	10.1	10.7	10.8)	12.3	12.1
11	7.1	2.8	2.9	4.2	-0.6	3.9	1.6	4.3	3.5	4.3	5.3	5.1	6.6	6.8
12	-0.6	-4.1	-3.4	-2.9	-6.9	-2.7	-6.0	-2.3	-3.4	-2.9	-2.0	-2.7	-0.9	-1.4

D 最高気温 (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 25 年	36.9	31.0	32.8	34.3	30.7	35.7	28.4	34.6	34.5	37.6	36.0	36.9	38.6	37.3
26	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
26年 1 月	14.4	7.8	7.9	10.1	8.7	12.4	5.7	11.4	12.5	14.1	13.5	16.5	15.5	15.9
2	18.4	12.9	13.4	15.6	11.1	15.8	13.2	14.1)	15.3	16.3	17.5)	17.4	19.7	18.4
3	22.9	19.7	21.2	21.6	16.7	22.9	14.0)	21.5	22.4	23.9	22.6	23.2	23.8	23.8
4	25.5	20.5	22.9	23.0	19.7	24.2	15.2	22.9	23.5	24.5	24.4	24.7	26.1	25.2)
5	32.4	26.4	27.7	30.5	26.7	31.9	22.4	29.6	30.8	31.6	31.6	32.5	33.8	32.9
6	34.2	29.6	30.5	32.2	29.3	34.4	25.7	31.7	32.7	33.6)	33.6	34.7	35.6	35.0
7	35.4	30.4	32.1	32.8	30.3	34.5	27.9	33.7	33.5	34.5	34.4	36.3	37.1	36.7
8	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
9	30.9	25.8	27.7	29.4	25.4	31.2	22.1	28.5	29.9	30.8	30.2	31.4)	32.2	31.1
10	28.1	21.9	23.6	24.8	24.6	26.6	22.8	25.9	26.6	28.5	28.6	29.7)	29.4	30.0
11	22.4	20.0	20.2	21.5	18.6	22.8	15.9	20.7	22.5	24.0	22.4	22.6	22.7	22.8
12	13.8	13.3	13.0	13.6	12.2	14.1	11.9	13.0	14.0	13.6	14.2	13.6	14.5	13.8

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: °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 25 年	-6.8	-9.7	-10.6	-10.1	-15.6	-9.1	-13.6	-8.8	-9.2	-9.3	-9.1	-10.2	-6.8	-7.9
26	-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
26年 1 月	-6.0	-10.2	-9.1	-8.4	-14.4	-8.2	-12.4	-7.1	-8.0	-9.1	-7.3	-9.9	-6.9	-7.4
2	-7.6	-10.6	-9.1	-9.0	-16.1	-9.9	-13.2	-8.3	-9.9	-10.7	-9.5	-12.3	-7.0	-9.0
3	-4.3	-8.5	-7.4	-7.3	-12.4	-5.0	-10.9	-6.3	-6.3	-6.6	-5.5	-7.3	-4.3	-5.2
4	0.2	-2.6	-1.3	-1.3	-5.3	-1.0	-5.6	-2.3	-2.1	-1.6	-1.7	-2.1	1.2	1.3
5	6.8	1.2	1.1	2.1	-2.6	4.3	0.0	4.5	3.2	4.7	5.5	4.8	6.2	6.7
6	16.0	9.6	8.9	10.6	5.1	13.5	7.9	12.9	13.0	14.4	14.4	15.1	15.6	16.2
7	18.8	13.6	14.5	16.3	10.1	17.2	11.8	17.0	17.1	18.3	18.3	17.9	19.3	19.0
8	18.6	13.3	15.3	15.8	12.0	16.8	12.2	16.5	17.4	17.1	18.1	17.9	19.3	18.8
9	11.0	7.4	7.0	8.3	2.1	8.1	3.5	9.7	7.9	8.4	10.2	8.5	11.0	11.2
10	4.2	2.2	0.4	1.0	-3.3	0.8	-0.4	3.1	1.1	1.1	3.1	1.1	4.2	3.1
11	1.3	-1.9	-2.2	-1.3	-6.6	-2.8	-3.6	-0.9	-2.5	-2.3	-0.2	-2.0	1.0	0.4
12	-5.4	-10.1	-11.5	-9.0	-16.4	-8.8	-10.7	-6.1	-8.3	-8.7	-5.4	-8.7	-6.0	-6.0

(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25年	平成26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	2,127.9	2,180.3	237.8	188.8	221.8	233.6	230.6	133.0	136.0	139.3	154.1	157.4	147.0	200.9
日 照 率	48	49	77	63	60	60	53	30	31	33	41	45	48	67

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25年	平成26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	1,013.2	1,014.0	1,018.1	1,019.1	1,014.7	1,016.2	1,010.6	1,007.6	1,008.9	1,010.1	1,013.0	1,018.0	1,018.2	1,013.9
平均風速	3.0	3.0	2.8	3.4	3.4	3.1	3.3	3.1	2.7	2.9	2.8	2.9	2.7	3.2

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 25 年	1,504.5	1,953.0	1,457.5	1,470.0	1,660.0	1,505.5	1,916.5	1,767.0	1,527.0
26	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
26 年 1 月	9.0	14.0	7.0	9.5	9.5	9.5	9.0	12.5	10.0
2	97.0	42.0	99.0	39.0	145.5	50.0	125.0	121.5)	77.0
3	113.0	166.0	119.5	129.5	84.0	125.5	127.5)	124.5	129.5
4	135.5	145.5	118.5	117.5	52.5	128.5	146.0	110.5	133.0
5	74.5	150.0	89.5	88.5	95.0	71.5	133.5	93.0	99.5
6	456.5	408.0	330.0	232.0	411.0	262.5	694.5	641.5	393.0
7	194.5	301.5	248.0	299.0	159.0	242.0	221.0	261.0	213.5
8	145.5	365.5	442.5)	169.5	296.5	190.5	452.5	270.5	226.0
9	164.5	167.5	111.0	98.0	77.0	123.0	124.5	92.5	167.5
10	273.5	333.0	266.5	254.0	268.0	288.5	348.5	356.5	321.0
11	58.5	95.5	62.0	46.5	64.5	51.0	104.5	77.5	59.5
12	41.5	84.5	72.5	54.0	79.0	55.0	61.0	36.0	43.5

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 25 年	108	148	121	116	125	101	130	130	109
26	104	138	126	105	124	106	121	120	105
26 年 1 月	2	6	2	1	5	2	1	2	2
2	7	5	3	5	6	7	6	4)	5
3	7	12	9	7	12	7	7	8	6
4	6	6	6	5	5	6	7	6	6
5	9	10	11	9	9	9	9	10	7
6	19	18	18	17	17	17	20	21	18
7	14	15	16	16	16	13	19	18	14
8	12	22	20)	12	16	17	18	19	16
9	10	12	10	9	8	9	10	11	11
10	8	11	9	11	6	9	9	9	9
11	5	8	7	7	7	5	7	7	6
12	5	13	15	6	17	5	8	5	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 25 年	72.0	146.5	144.0	87.0	276.5	123.0	257.0	125.5	75.5
26	101.5	107.5	112.0	76.5	126.5	91.0	192.5	126.5	114.0
26 年 1 月	7.5	8.0	5.0	9.0	2.5	8.5	8.0	11.0	9.0
2	67.5	17.0	64.0	21.5	86.0	30.0	74.0	66.5)	45.0
3	34.0	44.0	38.0	38.5	23.5	38.5	45.5)	38.0	38.0
4	59.5	79.0	82.5	55.5	31.0	53.0	88.5	63.5	72.0
5	33.0	55.0	46.5	35.5	73.5	27.5	90.5	58.5	47.5
6	78.0	83.0	63.5	41.0	97.5	43.5	148.5	126.5	114.0
7	59.5	84.0	48.5	76.5	41.5	63.0	45.5	50.5	40.0
8	45.0	67.5	112.0)	49.0	126.5	75.5	192.5	88.5	65.5
9	87.5	52.0	35.0	27.0	23.5	48.5	33.0	17.5	42.5
10	101.5	107.5	79.0	65.0	84.0	91.0	106.0	107.5	97.0
11	23.5	26.5	24.5	10.5	38.5	15.5	36.5	37.5	26.5
12	18.5	21.5	17.5	17.0	21.5	17.0	19.5	16.5	16.0

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
1,589.0	1,424.0	1,417.0	1,723.0	1,375.5	1,249.0	1,267.0	1,182.5	1,237.0	1,182.0
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
13.5	10.5	12.5	8.5	8.0	13.5	7.5	9.0	11.5	13.0
143.0	97.5	99.5	108.0)	155.0	114.5	151.5	136.0	103.0	119.5
118.5	124.0	123.0	107.5	62.5	98.0	38.0	50.5	60.0	77.0
109.5	159.0	172.0	132.5	87.0	142.5	57.5	65.0	73.0	95.5)
81.0	92.5	102.0	85.0	77.0	86.5	74.0	74.5	82.5	60.0
363.5	424.5	327.0)	435.5	387.5	356.0	317.0	417.5	391.5	343.5
205.5	194.5	247.5	209.5	232.5	260.0	190.5	276.0	197.0	193.5
252.0	121.0	151.5	160.5)	166.5	92.0	110.5	140.0	118.5	76.5
105.5	188.5	161.0	118.5	107.0	79.5)	77.5	79.5	79.0	59.0
265.5	258.5	252.5	330.0	259.0	261.0	231.0	261.5	293.5	222.0
80.5	52.5	55.0	60.5	63.5	59.0	64.0)	61.5	62.5	54.5
36.0	51.5	59.5	33.0	27.5	49.5	21.5	25.5	35.0	43.0

(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
116	103	98	115	108	100	92	100	102	95
113	110	110	110	105	100	83	89	97	95
1	3	3	1	1	3	1	1	3	3
6	7	7	6)	6	7	4	4	4	7
7	6	7	8	8	8	7	6	6	7
7	8	6	8	6	6	5	4	6	6)
8	7	7	8	7	7	5	7	7	6
20	21	21)	17	16	19	13	17	17	18
16	14	15	18	17	13	14	12	15	14
15	12	12	12)	15	9	10	11	9	8
10	12	12	11	9	9)	7	9	8	7
11	9	8	10	10	8	8	9	11	9
6	6	6	6	6	6	5)	5	6	5
6	5	6	5	4	5	4	4	5	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
188.0	94.5	155.5	126.5	80.5	107.0	148.0	74.5	83.5	91.5
90.5	88.0	96.0	141.5	104.0	109.5	137.0	118.0	97.5	94.5
12.5	8.5	9.5	8.0	7.5	9.5	7.5	8.5	9.5	10.0
90.5	62.5	69.0	70.5)	101.5	78.5	83.0	85.5	64.5	82.0
44.0	39.5	38.5	34.0	21.0	32.0	15.5	18.0	20.0	24.0
62.0	57.0	67.0	69.5	45.0	64.5	19.5	27.0	29.0	45.5)
45.5	39.0	42.0	38.0	40.0	35.0	51.5	38.0	39.5	23.5
53.0	87.0	78.5)	141.5	104.0	66.5	137.0	118.0	76.0	57.5
68.5	50.0	58.0	57.0	45.0	48.5	50.0	60.0	35.0	32.0
84.0	54.0	41.5	62.5)	56.5	24.5	37.0	51.5	37.0	26.5
20.5	82.0	81.0	33.0	52.0	29.5)	21.0	18.5	24.0	19.5
68.5	88.0	96.0	102.5	78.5	109.5	73.0	72.5	97.5	94.5
28.5	18.5	20.0	27.5	28.5	21.0	33.0)	30.0	31.0	22.0
16.0	19.0	21.0	15.5	14.0	18.5	10.0	12.5	14.5	15.5

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。