

〔3〕 気 象

3-1 栃木県気象概況

〔平成28(2016)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>前半は冬型の気圧配置が弱く北からの寒気の流れ込みが弱かった。月の後半は、冬型の気圧配置が強まり、強い寒気の流れ込む時期があった。特に18日は本州南岸を前線を伴った低気圧が通過した影響で北部山地を中心に大雪となったところがあった。その他の日は平野部を中心に晴れた日が多かった。</p> <p>気温は、高かったが、下旬には強い寒気が流入した影響で、平年を下回った日があり、寒暖の差が大きかった。降水量は、多かった。日照時間は、多かったが、かなり多いところや平年並のところもあった。</p> <p>なお、宇都宮では、1月12日に初雪（平年12月18日、昨年12月6日）を観測した。</p>	高い	多い	平年並
2	<p>冬型の気圧配置は長続きせず、天気は数日の周期で変化した。特に14日は北海道付近を北東に進む低気圧からのびる寒冷前線が本州上を東に進んだ影響で、南から暖かい空気が流れ込み気温が平年を大幅に上回った。一方、冬型の気圧配置となり、寒気が流れ込んで気温が低くなった日もあった。</p> <p>なお、14日は低気圧に向かって暖かい南風が強く吹いて春一番となった。</p> <p>気温は、高くなり、中頃に平年を大幅に上回った日があった。降水量は、平年並となった。日照時間は、南部では平年並となり、北部ではかなり多いか多かった。</p>	高い	平年並	平年並
3	<p>上旬と中旬は前線を伴った低気圧や湿った空気が流入した影響で、曇りや雨となった日が多かった。下旬は移動性高気圧や日本の南に中心を持つ高気圧に覆われて、晴れた日が多かった。</p> <p>気温は、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、かなり高かったが、一時的に大陸からの寒気の影響を受けて、平年より低かった日もあった。降水量は、南部では平年並か少なくなり、北部では少なかった。日照時間は、平年並か少なかったが、北部山地では多いところもあった。</p>	かなり高い	少ない	少ない
4	<p>上旬及び下旬は前線を伴った低気圧や湿った空気が流入した影響で、曇りや雨の日が多かったが、中旬は移動性高気圧に覆われて晴れた日が多かった。</p> <p>気温は、月を通して日本の南東海上で高気圧が強くと、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、かなり高いか高かったが、一時的に寒気の影響で、平年より低かった日もあった。降水量は、平年並となったが、多かったところもあった。日照時間は、南部では少なくなり、北部では平年並となった。</p>	高い	平年並	少ない
5	<p>高気圧に覆われて晴れた日と低気圧や前線、南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が周期的に変化した。また、5月の月平均気温の高い方から極値を更新した地点があった。</p> <p>気温は、日本の南と日本の東で高気圧が強くと、南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすかったため、かなり高かった。降水量は、南部では少なくなり、北部では少ないかかなり少なかった。日照時間は、多かったが、かなり多かったところもあった。</p>	かなり高い	少ない	多い
6	<p>初め頃は移動性高気圧に覆われて晴れたが、その後は梅雨前線や低気圧の通過、湿った空気が流入した影響で、曇りや雨となった日が多かった。</p> <p>気温は、高くなり北部では平年並のところがあった。降水量は、平年並か少なかった。日照時間は、多かったが北部ではかなり多いところと平年並のところもあった。</p>	高い	少ない	多い

3-1 栃木県気象概況 (続)

〔平成28(2016)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>梅雨前線や上空の寒気、湿った空気が流入した影響で曇りや雨の日が多かった。月降水量は、まとまった雨の日が少なかったため、少ないところが多かった。下旬には北に偏った高気圧から、東よりの湿った空気が流入した影響で低温となった。</p> <p>また、14日は、上空の寒気や暖かく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、宇都宮市で突風による被害をもたらした。</p> <p>気温は、平年並となった。降水量は、少ないかかなり少なかったが、多いところや平年並のところもあった。日照時間は、平年並となったが、北部では多かったところや少なかったところもあった。</p>	平年並	かなり少ない	平年並
8	<p>前半は太平洋高気圧に覆われて概ね晴れたが、初め頃には大気の状態が不安定となり雷雨となった日もあった。後半は、相次ぐ台風の接近や上陸、上空の寒気や湿った空気が流入した影響で、曇りや雨又は雷雨の日が多かった。特に22日は台風第9号が千葉県館山市付近に上陸し、その後、栃木県・茨城県境付近を北上したため大雨となった。また、複数の地点で8月の日最大1時間降水量の極値を更新した。</p> <p>気温は、高いか平年並となった。降水量は、かなり多いか多かった。日照時間は、平年並となったが北部では多かったところもあった。</p>	平年並	かなり多い	平年並
9	<p>上旬は高気圧に覆われて日中は晴れた日が多かった。また7日から8日にかけては前線や暖かく湿った空気の流入、さらに台風第13号から変わった温帯低気圧が本州南岸を北東に進んだ影響で大雨となった。中旬以降は本州付近に停滞する前線の影響で、概ね曇りや雨となり17日夜には前線の影響で大雨となった。</p> <p>気温は、寒気の南下が弱く、南から暖かい空気が入りやすかったため、かなり高かった。降水量は、多かったが、南部ではかなり多かったところがあった。また、北部山地では平年並のところもあった。日照時間は、少なかった。</p>	かなり高い	かなり多い	少ない
10	<p>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化した。また、4日は晴れて南から暖かい空気が流入したため、10月の日最高気温の高い方からの記録を更新した地点があった。</p> <p>気温は、変動が大きかったが、月としては高かった。降水量は、少ないかかなり少なかった。日照時間は、南部で平年並となり、北部では多かった。</p>	高い	少ない	平年並
11	<p>上旬は高気圧に覆われて概ね晴れたが、中旬以降は、高気圧に覆われて晴れた日と低気圧や前線の影響で、曇りや雨となった日が周期的に変化した。また24日は、強い寒気が流れ込み、関東の南岸を低気圧が東に進んだ影響で、宇都宮で初雪(平年12月18日、昨年1月12日)となり、4cmの積雪を観測した。なお、宇都宮では、11月7日に初霜(平年11月2日、昨年10月26日)、11月10日に初氷(平年11月7日、昨年12月6日)、を観測した。</p> <p>気温は、平年並か低かった。降水量は、南部で多く、北部では平年並となった。日照時間は、平年並となった。</p>	低い	多い	平年並
12	<p>冬型の気圧配置は長続きせず、高気圧が勢力を強めながら本州付近を移動しやすかった。数日の周期で低気圧や前線が通過し、大雨となった日もあった。</p> <p>気温は、寒気の影響を受けにくかったため、かなり高いか高かった。降水量は、多かったが、北部山地では平年並のところもあった。日照時間は、かなり多いか多かった。</p>	高い	多い	多い

(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28(2016)年
栃木県危機管理課〕

月 日	災 害 名	気 象 概 況	被 害 概 況
1月18日	降雪	低気圧	農産被害5億6,926万6千円。電話不通664回線。電気停電28,215戸。
1月29日	降雪	低気圧	軽傷者1名(小山市)。電話不通94回線。
2月17日	強風	冬型の気圧配置	農産被害289万円。
4月17日	強風	低気圧	農産被害54万3千円。
7月14日 ～15日	大雨・降雹	低気圧	農産被害206万4千円。
8月1日	大雨・雷	低気圧	軽傷者1名(那須町)。 住家床上浸水2棟(佐野市)。住家床下浸水3棟(佐野市)。電気停電3,619戸。 公立文教施設被害1,890万7千円。
8月17日	大雨	台風第7号	住家床下浸水4棟(宇都宮市、鹿沼市、那須町)。電話不通7回線。 電気停電1,143戸。公立土木施設被害460万円。
8月22日	台風9号	台風第9号	住家一部損壊2棟(宇都宮市)。住家床上浸水1棟(下野市)。住家床下浸水64棟(宇都宮市、栃木市、小山市、下野市、上三川町、益子町、壬生町) 非住家被害1棟(鹿沼市)。電話不通50回線。 公文教施設被害200万円。農林水産業施設1,434万2千円。公共土木施設1億6,086万2千円。農産被害5,729万1千円。
8月26日	大雨	高気圧	住家床下浸水5棟(矢板市、那須塩原市)。電話不通25回線。
9月7日	大雨	低気圧	軽傷者1名(宇都宮市)。 住家床上浸水2棟(宇都宮市)。住家床下浸水18棟(宇都宮市、鹿沼市、小山市、さくら市、高根沢町)。電話不通39回線。 農林水産業施設250万円。公共土木施設5,314万8千円。その他の公共施設14万7千円。農産被害14万3千円。
11月11日	大雨	低気圧	住家一部損壊1棟(宇都宮市)。
11月24日	降雪	低気圧	農産被害2,644万2千円。

(注) 栃木県で起きた気象災害の中から、農産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(2015)年4月1日現在〕
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埜前
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27(2015)年	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
28(2016)	14.8	10.2	10.7	12.6	8.8	13.5	8.0	12.4	13.0	13.4	13.9	14.1	15.3	15.2
28年 1月	3.4	-0.6	-0.4	1.4	-2.7	1.8	-2.9	1.2	1.2	1.4	2.4	2.3	3.8	3.7
2	4.7	-0.1	0.3	2.4	-2.3	3.2	-2.3	2.2	2.8	3.2	3.5	3.7	5.0	5.0
3	8.4	3.4	4.1	5.9	1.5	7.0	0.6	5.8	6.5	7.1	7.2	7.7	8.7	8.8
4	13.8	9.1	10.3	11.3	8.0	12.6	6.9	11.4	11.9	12.5	12.7)	13.1	14.4	14.4
5	19.2	14.2	15.2	16.7	13.3	18.1	12.0	16.9	17.5	17.7	18.6	18.5	19.7	19.6
6	21.7	16.6	17.5	19.4	15.5	20.5	14.1	19.1	20.1	20.7	21.1	21.3	22.3	22.2
7	24.2	19.5	20.6	22.1	19.1	23.0	17.8	21.6	22.6	23.3	23.7	24.0	25.0	24.9
8	26.2	21.4	22.1	24.2	20.6	25.0	18.9	23.6	24.6	25.1	25.5	25.8	27.0	26.9
9	23.3	18.6	19.2	21.3	17.8	22.2	16.4	21.0	21.7	22.3	22.7	23.0	24.2	23.9
10	17.1	12.0	12.4	14.7	10.5	15.7	10.5	14.7	15.1	15.5	16.1	16.3	17.4	17.4
11	9.5	5.3	5.5	7.4	3.7	8.2	3.9	7.3	7.6	8.1	8.4	8.6	9.9	9.7
12	6.0	2.5	2.1	4.2	0.2	4.8	0.4	4.2	4.0	4.1	4.8	4.8	6.5	6.3

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27(2015)年	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
28(2016)	20.1	14.8	15.9	17.6	14.7	19.1	12.3	17.5	18.7	19.6	19.5	19.9	20.9	20.7
28年 1月	9.3	3.3	4.3	6.6	3.2	8.2	0.9	6.5	7.8	9.1	8.7	9.2	10.3	10.1
2	11.0	4.6	5.6	7.8	3.4	9.4	2.3	8.2	9.5	10.4	10.2	10.6	11.5	11.4
3	14.1	8.6	9.9	11.5	7.4	13.1	4.9	11.4	12.8	13.6	13.1	13.8	14.5	14.7
4	19.5	14.6	16.6	16.9	14.6	18.3	12.1	17.0	18.0	18.8	18.4)	19.1	20.2	20.0
5	25.0	19.7	21.4	22.2	20.0	24.0	17.3	22.4	23.3	24.1	24.5	24.5	25.9	25.3
6	26.3	20.8	22.5	23.8	21.0	25.4	18.0	23.6	24.8	25.5	25.8	26.1	27.2	26.8
7	28.8	23.7	25.2	26.3	24.2	28.0	21.6	25.7	27.0	28.1	28.4	28.8	30.1	29.6
8	31.4	25.7	27.0	28.8	26.0	30.2	22.7	28.4	29.6	30.4	30.6	31.1	32.3	32.1
9	27.2	22.3	23.3	25.0	22.3	26.5	19.7	24.8	25.9	26.8	26.8	27.1	28.3	27.8
10	21.7	17.1	17.6	19.8	17.6	21.3	14.8	19.6	21.0	21.7	21.3	21.8	22.7	22.3
11	14.6	10.0	10.4	12.4	10.3	13.7	8.6	12.5	13.7	14.3	14.4	14.5	15.2	14.9
12	12.1	6.7	7.2	9.6	6.7	11.0	4.6	10.1	11.2	12.1	11.8	12.2	12.9	12.8

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27(2015)年	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
28(2016)	10.4	5.9	6.7	7.7	3.4	8.5	3.9	8.1	7.9	8.3	9.1	8.8	10.5	10.5
28年 1月	-1.6	-4.5	-4.0	-4.2	-8.5	-4.3	-7.0	-3.3	-4.4	-4.6	-2.7	-4.1	-2.0	-2.2
2	-0.4	-4.5	-3.9	-3.0	-7.9	-2.4	-7.0	-2.6	-3.0	-3.1	-1.9	-2.7	-0.7	-0.8
3	3.5	-1.4	-0.2	0.6	-3.7	1.1	-3.8	0.8	0.5	1.2	1.6	1.3	3.4	3.5
4	8.9	3.9	4.8	5.2	1.4	6.8	1.9	6.3	5.7	6.6	7.3)	7.0	9.0	9.1
5	14.1	8.4	9.7	10.7	6.5	12.6	6.6	11.7	11.6	11.7	13.1	12.5	14.1	14.0
6	17.8	12.6	13.3	15.0	10.3	16.3	10.1	15.1	16.0	16.3	16.7	17.0	17.9	18.1
7	20.9	16.2	17.6	18.6	15.4	19.4	14.5	18.6	19.3	19.8	20.2	20.4	21.3	21.4
8	22.8	18.1	18.9	20.5	16.7	21.4	15.9	20.2	21.0	21.5	21.7	22.1	22.9	23.2
9	20.4	15.4	16.6	18.2	14.3	18.9	13.8	18.0	18.6	19.2	19.6	19.9	21.1	21.0
10	13.0	7.1	7.9	9.6	3.8	10.3	6.0	10.3	9.7	10.3	11.5	11.0	12.7	13.0
11	4.7	0.8	1.5	2.4	-1.9	2.7	-0.6	2.8	1.6	2.6	3.3	2.9	5.4	4.9
12	0.5	-1.3	-1.9	-1.7	-5.3	-1.2	-4.2	-0.7	-2.4	-2.3	-0.7	-2.1	0.7	0.4

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27(2015)年	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
28(2016)	36.2	30.1	32.4	33.8	31.2	34.7	26.3	33.3	34.4	35.7	36.5	36.9	38.3	37.4
28年 1月	15.4	11.7	12.3	14.8	11.9	16.2	9.7	14.6	15.1	16.5	15.0	15.3	16.3	15.7
2	21.5	14.1	12.4	15.9	12.4	17.7	14.0	17.7	19.7	20.0	20.9	20.1	22.4	21.5
3	20.6	16.9	18.5	19.1	16.1	20.3	13.5	18.3	19.3	20.6	20.0	20.5	22.1	22.0
4	25.4	21.1	24.0	23.1	21.1	24.7	18.5	22.8	24.0	24.6	24.8)	24.8	27.7	26.3
5	31.7	27.0	28.6	29.3	26.3	31.7	22.6	29.7	30.6	30.7	31.4	31.4	33.2	32.1
6	32.6	25.9	27.5	29.1	26.6	30.7	23.0	30.1	31.1	31.5	31.6	31.9	33.7	32.3
7	33.6	28.2	30.7	31.1	28.4	33.3	26.2	31.4	31.9	33.1	33.8	33.7	36.6	35.1
8	36.2	30.1	32.4	33.8	31.2	34.7	26.3	33.3	34.4	35.7	36.5	36.9	38.3	37.4
9	33.6	27.5	29.8	30.3	27.9	32.5	26.2	31.5	31.4	32.3	32.9	33.4	35.5	34.5
10	30.8	24.6	24.9	28.2	25.0	30.8	25.3	29.1	29.5	32.1	30.4	30.9	34.1	32.3
11	19.7	17.3	19.6	20.2	20.1	19.3	15.6	18.7	19.5	20.0	19.8	19.4	20.6	20.2
12	17.8	13.1	13.4	16.8	13.3	18.2	11.1	15.9	17.5	18.2	16.7	17.7	17.8	18.2

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27(2015)年	-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
28(2016)	-6.2	-10.0	-10.2	-9.7	-16.4	-8.5	-12.6	-8.6	-7.8	-8.1	-6.9	-9.5	-6.2	-6.6
28年 1月	-6.2	-9.2	-10.2	-9.7	-16.4	-8.5	-12.6	-8.6	-7.8	-8.1	-6.9	-9.5	-6.2	-6.6
2	-4.3	-10.0	-8.4	-7.5	-15.7	-7.3	-12.1	-6.0	-7.6	-6.7	-5.3	-7.6	-4.6	-5.1
3	-3.8	-6.3	-5.4	-5.4	-10.0	-6.5	-10.1	-5.0	-7.0	-7.2	-4.8	-7.3	-3.1	-5.2
4	2.9	-5.0	-0.9	-1.2	-6.6	0.0	-7.2	-0.9	-1.4	-0.4	0.5)	-0.4	1.8	0.8
5	9.5	4.2	4.6	5.7	1.3	7.6	2.7	8.7	6.4	6.8	9.2	7.2	9.7	9.2
6	10.4	5.1	4.4	8.4	0.4	9.1	2.2	6.7	7.2	7.4	8.0	6.9	9.6	9.7
7	17.9	12.3	14.9	14.7	10.4	14.9	11.6	15.4	16.2	15.8	17.1	17.0	18.5	18.6
8	19.7	14.9	15.2	18.3	13.6	18.7	12.1	18.2	18.6	18.5	19.2	19.3	19.5	20.1
9	14.7	5.6	8.1	8.6	1.9	10.5	5.3	10.6	9.8	11.3	12.8	14.7	17.4	16.7
10	6.0	1.3	-0.4	1.5	-4.3	1.1	-0.4	4.2	1.2	1.6	4.7	2.7	5.3	5.3
11	-1.7	-5.9	-5.1	-4.8	-10.0	-5.9	-7.7	-3.2	-6.4	-2.5	-3.9	-5.6	-1.5	-2.4
12	-4.4	-8.0	-6.9	-7.5	-12.5	-6.7	-9.2	-4.7	-6.9	-7.1	-5.0	-7.7	-4.5	-5.6

(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27(2015)年	平成28(2016)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	2,021.9	1,936.3	211.0	193.4	177.5	157.2	193.1	141.9	100.0	144.3	90.9	146.8	163.6	216.6
日 照 率	46	44	69	62	48	40	44	32	22	34	24	42	53	72

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27(2015)年	平成28(2016)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	1,014.3	1,014.6	1,016.5	1,019.0	1,019.1	1,013.7	1,013.3	1,009.4	1,010.2	1,005.3	1,013.7	1,017.8	1,019.4	1,018.2
平均風速	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	3.2	3.2	3.0	2.5	3.5	3.0	2.3	2.3	2.7

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27(2015) 年	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
28(2016)	1,591.5	1,800.5	1,378.0	1,319.0	1,170.5	1,820.0	1,886.0	1,938.5	1,916.5
28 年 1 月	40.5	69.0	56.0	43.5	78.0	50.0	62.0	77.5	58.0
2	34.5	47.5	45.0	36.5	42.0	37.5	45.0	44.0	38.5
3	57.0	54.5	33.5	42.5	29.0	55.0	61.5	79.0	57.0
4	135.0	174.0	129.0	135.0	109.5	161.5	157.5	149.5	161.0
5	88.0	150.0	52.0	74.5	42.0	69.5	102.5	93.0	79.5
6	111.0	183.0	122.5	130.0	111.5	177.0	188.5	182.0	178.0
7	81.0	51.5	74.0	89.0	56.0	253.5	146.5	189.0	192.0
8	431.5	413.0	431.5	340.0	362.0	440.0	511.0	516.0	476.0
9	399.5	461.5	305.5	274.0	220.0	391.5	383.0	414.5	486.0
10	65.0	62.0	29.0	50.0	22.5	55.5	90.5	62.5	55.5
11	91.5	65.5	63.0	54.0	55.5	73.0	83.0	76.0	78.5
12	57.0	69.0	37.0	50.0	42.5	56.0	55.0	55.5	56.5

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27(2015) 年	116	142	133	113	133	108	132	132	121
28(2016)	108	141	117	115	109	107	127	127	121
28 年 1 月	4	6	6	4	7	5	6	4	4
2	6	4	4	3	4	3	5	7	6
3	7	7	6	5	8	5	8	10	10
4	10	11	9	10	8	11	9	10	12
5	8	11	9	8	7	6	9	7	6
6	9	18	14	14	10	12	13	15	13
7	13	14	13	15	13	11	15	13	14
8	16	19	18	15	16	16	20	20	17
9	15	22	19	19	14	16	19	19	18
10	6	7	6	7	7	8	9	8	8
11	8	10	7	9	7	8	7	8	7
12	6	12	6	6	8	6	7	6	6

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27(2015) 年	177.5	129.0	337.0	119.0	405.5	158.5	390.0	366.5	186.0
28(2016)	128.0	114.0	115.5	89.5	122.0	134.5	95.0	109.0	156.0
28 年 1 月	22.5	31.0	37.0	23.0	48.0	30.0	33.5	48.5	37.0
2	15.0	25.5	31.0	19.5	26.5	19.5	25.0	21.5	18.5
3	18.0	20.0	11.5	16.5	10.5	21.5	16.5	26.5	17.5
4	41.0	39.5	36.5	35.5	35.5	47.5	41.5	47.5	43.5
5	35.0	70.5	20.0	28.0	14.0	30.5	48.5	36.5	31.0
6	35.0	47.5	29.0	33.0	42.0	36.5	65.5	58.5	40.5
7	15.0	13.0	27.5	18.0	19.5	134.5	46.5	44.5	65.0
8	128.0	114.0	115.5	89.5	122.0	99.5	95.0	109.0	124.5
9	108.0	106.5	73.0	72.0	44.5	79.5	64.5	106.0	156.0
10	41.0	26.0	14.0	24.0	11.0	28.5	28.5	32.0	30.0
11	45.0	35.0	30.5	29.0	25.5	37.5	34.0	36.0	41.0
12	24.5	25.5	19.5	20.5	22.5	23.0	20.5	25.0	24.0

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
1,662.5	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
1,737.5	1,531.0	1,528.5	1,680.5	1,503.0	1,420.5	1,246.5	1,349.0	1,509.0	1,244.0
72.5	62.5	71.0	52.0	53.5	51.5	56.5	52.5	52.0	54.5
33.0	38.0	38.5	37.5	40.5	38.5	26.0	33.0	37.5	32.5
69.5	63.5	66.5	68.5	82.5	59.5	52.0	71.5	82.0	60.5
149.0	145.5	176.5	124.5)	109.0	144.0	81.0	84.0	136.0	113.0
79.0	89.5	93.0	80.0	72.5	101.0	64.0	69.5	96.0	85.0
124.5	103.5	115.0	158.0	151.0	132.5	136.0	123.0	144.5	104.5
205.5	67.5	72.5	139.0	127.0	99.0	138.0	135.5	107.5	63.5
398.5	382.5	334.5	437.0	407.5	337.5	260.5	345.0	338.5	252.0
385.0	342.5	302.0	390.0	283.0	236.5	274.5	262.5	313.5	277.0
92.5	64.0	71.5	60.0	52.0	68.0	42.0	46.0	53.5	56.0
77.0	98.5	106.0	78.0	77.5	98.0	79.5	84.0	98.5	96.5
51.5	73.5	81.5	56.0	47.0	54.5	36.5	42.5	49.5	49.0

(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
130	115	115	113	110	111	102	105	114	110
126	110	106	113	113	106	100	101	103	104
6	5	5	4	5	5	5	5	4	4
4	5	4	6	7	5	6	7	6	6
9	7	7	8	10	8	8	9	9	8
8	10	10	8)	10	8	9	8	9	10
9	8	8	8	9	8	8	8	9	9
13	9	9	13	10	11	9	10	11	10
16	12	11	13	12	11	9	10	11	12
21	18	13	18	16	16	14	15	13	13
19	15	16	15	15	13	12	11	13	13
8	7	8	7	5	7	6	6	5	4
7	8	9	7	8	8	8	7	8	9
6	6	6	6	6	6	6	5	5	6

(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
232.5	149.5	133.5	325.5	205.5	122.5	168.0	163.5	299.0	212.0
93.5	107.5	93.0	121.0	152.5	111.5	109.5	113.0	135.0	158.5
41.0	39.0	44.0	31.5	36.0	29.0	39.5	36.0	31.5	34.5
16.0	17.5	17.0	14.5	14.5	18.0	13.0	14.0	13.5	16.0
20.5	17.5	17.5	21.0	29.0	18.0	18.0	21.0	21.0	19.0
42.0	45.5	50.0	39.5)	35.5	49.5	28.0	32.0	33.0	37.0
29.0	36.5	39.0	29.5	29.5	37.5	20.0	25.0	38.5	36.0
29.5	36.0	36.0	45.5	47.5	35.5	40.0	35.0	36.5	28.5
84.5	18.5	14.5	36.0	29.0	28.5	50.5	52.5	30.5	16.5
84.5	107.5	93.0	121.0	152.5	111.5	109.5	113.0	135.0	158.5
93.5	93.5	55.0	111.5	83.5	62.5	87.5	84.5	86.0	101.5
33.0	41.5	41.5	37.5	29.0	47.5	20.0	27.0	37.0	40.5
30.0	44.5	45.0	36.0	32.0	42.5	32.5	32.5	43.5	37.0
20.5	26.0	28.0	25.0	25.0	25.0	23.0	24.5	25.0	27.0

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。