

〔 3 〕 気 象

3-1 栃木県気象概況

〔 平成29(2017)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>上旬と下旬後半は冬型の気圧配置が続かず、寒気の南下が弱かったため、気温が高かった。一方、中旬から下旬前半にかけては日本付近に強い寒気が南下し、冬型の気圧配置となり、平野部を中心に晴れた日が多かった。20日は本州南岸を低気圧が通過した影響で雪となり、宇都宮で1cmの積雪を観測した。</p> <p>気温は、南部では高く、北部では高いか、平年並となった。降水量は、南部では平年並か、少なく、北部では平年並となった。日照時間は、南部では多いか、平年並となった。</p>	高い	少ない	多い
2	<p>前半は冬型の気圧配置となり、平野部を中心に晴れた日が多かった。後半は冬型の気圧配置や移動性高気圧に覆われて晴れた日と、低気圧や前線の影響で雨や雪となった日が周期的に変化した。月間日照時間の多い方からの極値を更新した地点が複数あった。</p> <p>気温は、北部山地を除き、高かった。降水量は、南部では少ないか、かなり少なく、北部ではかなり少なかった。日照時間は、北部山地を除き、かなり多かった。</p>	高い	かなり少ない	かなり多い
3	<p>低気圧と高気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わった。26日から27日にかけて、日本の南を低気圧が通過し、上空に寒気が流入した影響で北部山地では大雪となった。</p> <p>気温は、南部では平年並となり、北部では平年並か低かった。降水量は、南部では平年並か、少なく、北部では少ないか、かなり少なかった。日照時間は平年並となった。</p>	平年並	少ない	平年並
4	<p>高気圧に覆われて晴れた日と、曇りや雨、又は雷雨の日が周期的に変化した。11日と17日夜から18日朝にかけては、前線を伴った低気圧の通過や、南からの湿った空気が流入した影響で、大雨となった。</p> <p>気温は、南部では高く、北部では平年並となった。降水量は、南部では平年並か少なく、北部では平年並となった。日照時間は多かった。</p>	高い	平年並	多い
5	<p>上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。中旬は低気圧や前線の通過、上空の寒気の影響で曇りや雨となった日が多かった。13日は、本州南岸を前線を伴った低気圧が東北東に進んだ影響で大雨となった。</p> <p>気温は、南から暖かい空気が流れ込むことが多く、かなり高かった。降水量は、南部では少ないか、かなり少なく、北部では少なかった。日照時間は、多かった。</p>	かなり高い	少ない	多い
6	<p>上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多く、下旬は梅雨前線の影響で曇りや雨となった。21日は、関東地方を前線を伴った低気圧が東北東に進んだ影響で大雨となった。梅雨前線は日本の南海上に停滞することが多く、栃木県内への影響は小さかった。</p> <p>気温は、南部では高いか、平年並となり、北部では平年並か、低かった。降水量は、南部では少なく、北部では少ないか、かなり少なかった。日照時間は、かなり多かった。</p>	平年並	少ない	かなり多い

3-1 栃木県気象概況 (続)

〔平成29(2017)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>上旬から中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。下旬は湿った空気の影響で曇りや雨となった。また、梅雨前線の影響でしばしば雷雨となった。25日夜から26日朝にかけて、北日本付近にのびる前線が関東地方にゆっくりと南下した影響で大雨となった。</p> <p>気温は、南部ではかなり高く、北部では高かった。降水量は、南部では平年並となり、北部では多い、平年並、少ない所があった。日照時間は、多いか、平年並となった。</p>	高い	平年並	平年並
8	<p>上旬と中旬はオホーツク海高気圧から流れ込む北東からの冷たく湿った空気、気圧の谷や前線、下旬は南からの暖かく湿った空気や本州上に停滞する前線の影響で曇りや雨、又は雷雨となった日が多かった。15日と19日は前線や湿った空気の影響で大雨となった。また、月間日照時間の少ない方からの極値を更新した地点が複数あった。</p> <p>気温は、平年並か、低かった。降水量は、南部では多いか、平年並となり、北部では平年並となった。日照時間はかなり少なかった。</p>	低い	平年並	かなり少ない
9	<p>高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過した。17日夜から18日朝にかけては台風第18号が西日本から北陸沿岸を北上した影響で北部山地を中心に大雨となった。</p> <p>気温は、南部では平年並となり、北部では平年並か、低かった。降水量は、北部山地を除き、少なかった。日照時間は、南部ではかなり多いか、多かった。北部ではかなり多かった。</p>	平年並	かなり少ない	かなり多い
10	<p>上・下旬は数日の周期で天気が変わり、中旬は秋雨前線や低気圧、北東からの湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。22日から23日朝にかけては、台風第21号が日本の南から東海地方、関東地方を北東に進んだ影響で大雨となった。</p> <p>気温は、平年並となった。降水量は、かなり多かった。日照時間は、南部では少ないか、かなり少なく、北部では少なかった。</p>	平年並	かなり多い	かなり少ない
11	<p>北日本を低気圧が発達しながら周期的に通過した。低気圧の通過後は一時的に冬型の気圧配置となって、大陸から寒気が流れ込むことが多かった。</p> <p>気温は、南部では平年並か、低く、北部では低かった。降水量は、少ないか、かなり少なかった。日照時間は、多かった。</p>	低い	少ない	多い
12	<p>冬型の気圧配置が強まる時期が多く、寒気が流れ込みやすかった。移動性高気圧に覆われる時期もあり、平野部を中心に晴れた日が多かった。</p> <p>気温は、南部では低く、北部では低いか、かなり低かった。降水量は、南部では少なく、北部では平年並か、少なかった。日照時間はかなり多いか、多かった。</p>	低い	少ない	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29(2017)年
栃木県危機管理課〕

月 日	災 害 名	気 象 概 況	被 害 概 況
2月2日	強風	全国的な強風	農産被害29万9千円。
2月21日	強風	西高東低の気圧配置	農産被害59万円。
3月27日	雪崩	低気圧	死者8名(那須町) 重傷者2名(那須町)、軽傷者38名(那須町)
4月19日	強風	低気圧	農産被害1,039万8千円。
6月2日	強風・降雹	寒気	農産被害379万9千円。
6月16日	降雹	寒気	農産被害271万3千円。
7月17日	強風	前線や寒気	農産被害147万円
8月19日	大雨	大気の状態不安定	床下浸水5棟(宇都宮市、さくら市) 崖くずれ1箇所
9月17日 ～18日	台風18号	台風18号	負傷者1名(真岡市) 一部破損1棟(益子町) 公共土木施設被害90万円。 農産被害266万1千円。
10月23日	台風21号	台風21号	軽傷者3名(栃木市、那須町) 床下浸水21棟(足利市、栃木市、鹿沼市、小山市、茂木町、芳賀町、壬生町) 一部損壊1棟(小山市) 公共文教施設被害9万8千円 農林水産業施設被害492万1千円、公共土木施設被害5億2,944万1千円 その他の公共施設被害211万7千円、農産被害4,608万3千円。
10月29日	台風22号	台風22号	崖くずれ3箇所、電話不通108回線。

(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30(2018)年10月25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埦前
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28(2016)年	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
29(2017)	14.1	9.2	9.7	11.9	7.7	12.8	6.9	11.7	12.2	12.7	13.1	13.4	14.7	14.6
29年 1月	3.1	-1.5	-1.5	1.3	-3.5	1.8	-3.9	0.9	1.2	1.2	2.0	2.1	3.5	3.3
2	4.3	-1.3	-0.9	2.0	-3.2	2.9	-3.4	1.9	2.6	2.8	3.0	3.5	4.9	4.8
3	6.6	1.2	2.0	4.2	-0.2	5.2	-1.3	3.8	4.6	5.0	5.1	5.7	7.0	6.9
4	13.2	7.9	8.6	10.3	6.0	11.7	5.1	10.6	11.0	11.6	12.1	12.3	13.5	13.6
5	19.1	14.1	14.7	16.3	12.7	17.7	11.3	16.6	17.1	17.7	18.2	18.4	19.4	19.5
6	20.9	15.3	16.5	18.5	14.3	19.7	12.9	18.3	19.2	19.5	20.2	20.5	21.8	21.6
7	26.4	21.4	22.1	24.1	20.2	25.1	19.2	23.6	24.6	25.2	25.6	26.2	27.2	26.9
8	25.1	20.4	21.2	23.0	19.8	24.0	18.6	22.5	23.4	24.2	24.4	24.9	25.9	25.8
9	21.9	16.4	16.8	19.4	14.9	20.2	14.3	19.1	19.6	20.3	20.8	21.2	22.4	22.2
10	15.7	11.5	12.0	14.0	10.4	14.6	9.3	13.6	14.0	14.7	15.0	15.2	16.3	16.2
11	9.6	5.6	5.0	7.5	3.3	8.1	3.7	7.2	7.0	7.9	8.3	8.6	9.7	9.8
12	3.8	-0.4	-0.4	1.8	-2.2	2.4	-2.5	1.8	1.5	1.7	2.8	2.7	4.5	4.3

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28(2016)年	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
29(2017)	19.6	13.7	14.7	16.8	13.6	18.5	11.1	16.8	18.1	19.1	19.0	19.6	20.5	20.2
28年 1月	9.4	2.0	2.6	5.8	1.6	7.7	-0.5	6.3	7.9	9.1	8.9	9.6	10.4	10.3
2	10.8	2.5	3.5	7.1	2.2	8.9	0.6	8.0	9.2	10.2	10.2	10.9	11.2	11.5
3	12.3	5.1	6.4	9.1	4.5	10.9	2.4	9.5	10.7	11.7	11.4	12.2	12.9	12.8
4	19.7	14.0	15.6	16.6	13.3	18.3	10.6	16.7	18.0	18.7	18.7	19.2	20.4	20.1
5	24.4	19.4	20.8	21.7	19.2	23.4	16.1	21.9	22.7	23.8	23.9	24.1	25.7	25.0
6	26.1	20.5	21.5	23.3	20.1	25.0	17.4	23.2	24.2	25.1	25.5	26.3	27.5	27.0
7	31.2	25.7	27.0	28.5	25.7	30.3	23.1	28.0	29.3	30.4	30.7	31.5	32.5	31.9
8	29.2	24.0	25.4	26.8	24.8	28.3	21.9	26.0	27.5	28.5	28.6	29.0	30.3	29.9
9	26.8	21.2	21.8	24.4	21.4	26.1	18.7	24.2	25.4	26.3	26.2	26.7	27.6	27.0
10	19.8	15.7	16.1	18.0	15.7	19.2	13.2	17.6	18.8	19.7	19.5	19.8	20.6	20.3
11	15.5	10.5	10.6	13.0	10.7	14.4	8.1	13.2	14.2	15.3	15.0	15.5	15.9	15.9
12	10.1	4.3	4.9	7.6	4.0	8.9	1.4	7.4	8.7	9.8	9.7	10.0	11.0	10.9

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28(2016)年	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
29(2017)	9.6	5.1	5.8	6.9	2.5	7.6	2.9	7.3	6.9	7.3	8.3	7.9	9.7	9.6
29年 1月	-1.9	-4.8	-4.9	-3.6	-8.4	-4.1	-7.8	-3.1	-4.5	-5.1	-2.9	-4.7	-2.2	-2.8
2	-1.2	-5.0	-5.0	-3.1	-9.3	-3.2	-7.9	-3.2	-4.0	-4.2	-3.5	-3.8	-1.3	-1.5
3	1.3	-2.3	-1.5	-1.0	-4.7	-0.9	-4.8	-1.1	-1.6	-1.7	-0.8	-1.2	1.1	0.8
4	7.7	2.2	2.7	3.0	-0.7	5.1	-0.4	4.7	4.2	5.0	6.0	5.5	7.5	7.6
5	14.2	8.9	9.5	10.2	6.1	12.4	6.5	11.6	11.7	12.1	12.9	12.6	13.9	14.3
6	16.7	10.6	12.3	13.6	8.7	15.4	8.8	14.1	14.6	14.5	15.7	15.6	17.1	17.1
7	22.9	17.7	18.9	20.4	15.8	21.5	15.7	20.2	21.1)	21.5	21.9	22.3	23.2	23.2
8	22.2	17.4	18.8	20.1	16.5	20.9	16.1	19.9	20.4	21.1	21.4	21.7	22.7	22.6
9	18.0	12.0	12.9	14.6	9.3	15.1	10.5	15.1	14.7	15.8	16.6	16.7	18.3	18.4
10	12.3	8.2	9.0	10.3	6.4	10.6	5.9	10.3	9.9	11.0	11.3	11.1	12.8	12.6
11	4.3	0.9	0.4	1.6	-2.6	1.9	-0.9	2.1	0.4	2.0	2.8	2.2	4.1	4.1
12	-1.3	-4.1	-4.1	-3.2	-7.1	-3.1	-6.5	-2.5	-4.1	-4.2	-2.3	-3.6	-1.2	-1.5

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28(2016)年	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
29(2017)	36.1	29.3	31.2	32.7	29.1	34.4	27.7	32.3	33.7	34.1	34.4	35.5	37.2	36.9
29年 1月	17.2	9.3	10.6	14.3	9.1	16.6	7.7	15.4	15.6	17.2	17.0	17.6	18.0	18.6
2	20.3	12.7	13.5	18.5	12.2	19.9	9.5	19.0	19.5	20.2	20.3	20.3	20.7	20.8
3	18.2	12.1	15.5	15.0	11.6	17.1	8.5	15.3	16.1	17.6	17.0	17.9	18.4	18.5
4	27.7	21.8	22.8	24.8	21.1	25.9	20.5	24.8	26.2	26.9	26.4	27.4	28.5	28.1
5	32.3	27.8	29.8	30.0	27.3	31.6	24.0	29.8	30.7	31.3	32.0	32.4	33.8	33.2
6	29.9	25.6	26.8	27.1	25.4	29.6	22.3	28.0	27.8	28.9	29.7	30.3	31.4	30.5
7	34.6	29.3	31.2	32.7	28.7	33.8	27.7	31.9	32.4)	33.4	34.2	35.5	36.4	35.1
8	36.1	28.3	30.2	31.8	29.1	34.4	27.4	32.3	33.7	34.1	34.4	35.0	37.2	36.9
9	33.5	25.2	26.7	29.2	25.9	31.3	22.9	30.2	32.3	32.7	32.0	33.4	33.6	33.4
10	28.1	23.3	24.1	26.0	24.1	28.0	23.0	25.7	27.6	28.7	28.3	28.6	29.6	28.8
11	22.1	18.2	19.5	20.6	19.8	22.0	15.3	20.4	21.6	22.6	22.3	22.7	23.0	22.6
12	14.0	10.3	10.3	13.0	11.0	14.0	7.6	11.8	13.9	14.4	13.8	14.7	17.3	16.7

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28(2016)年	-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
29(2017)	-6.4	-9.6	-10.8	-7.9	-15.6	-8.7	-12.4	-7.3	-8.5	-9.4	-7.0	-10.3	-5.3	-6.8
29年 1月	-6.4	-9.6	-10.8	-7.4	-15.6	-8.7	-12.4	-7.3	-8.5	-9.4	-6.7	-10.3	-5.1	-6.8
2	-5.3	-8.7	-10.6	-7.9	-15.1	-7.5	-11.6	-6.6	-7.6	-7.5	-7.0	-8.8	-5.3	-6.1
3	-3.1	-6.4	-5.8	-7.4	-10.9	-6.7	-9.3	-4.7	-7.9	-6.9	-5.1	-6.2	-4.3	-4.4
4	2.0	-3.4	-2.8	-3.8	-5.7	-1.9	-8.7	-0.2	-2.1	-1.2	0.1	-0.5	2.2	1.2
5	6.9	1.5	2.0	2.2	-1.5	5.4	-1.0	5.1	4.7	3.9	5.2	4.8	5.3	6.2
6	11.2	5.3	5.4	6.7	2.1	9.9	3.1	8.0	8.8	8.0	8.7	9.1	10.3	11.8
7	20.1	14.4	15.0	16.1	10.6	17.6	12.3	17.0	17.2)	19.1	18.3	19.5	20.6	20.5
8	19.1	12.8	13.5	14.7	11.4	16.1	12.6	15.6	15.2	16.0	16.4	17.6	19.3	19.8
9	12.7	5.7	6.5	7.0	1.2	9.2	4.4	10.1	7.7	11.4	11.2	10.5	13.0	13.7
10	3.6	1.6	2.1	4.0	-1.6	3.3	-1.6	2.3	1.4	2.7	2.4	1.0	5.2	3.6
11	-0.6	-5.3	-5.3	-5.1	-9.7	-4.8	-5.3	-2.8	-5.3	-4.0	-2.1	-2.9	-1.1	-1.5
12	-4.7	-6.9	-7.6	-6.2	-12.7	-6.8	-10.3	-5.9	-8.3	-7.7	-5.2	-7.8	-4.8	-5.7

(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28(2016)年	平成29(2017)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	1,936.3	2,035.4	223.4	222.3	193.3	208.6	190.1	153.5	132.7	54.0	148.9	101.7	181.0	225.9
日 照 率	44	46	73	74	52	53	44	35	30	13	40	29	59	75

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28(2016)年	平成29(2017)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	1,014.6	1,013.3	1,015.3	1,014.1	1,014.6	1,012.8	1,012.5	1,008.5	1,009.0	1,008.0	1,011.8	1,018.8	1,017.8	1,016.4
平均風速	2.9	2.9	3.1	3.2	3.1	3.3	3.0	2.8	2.7	2.6	2.9	3.0	2.5	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28(2016) 年	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
29(2017)	1,307.5	1,890.5	1,385.0	1,248.5	1,600.5	1,452.5	1,923.5	1,664.0	1,409.0
29 年 1 月	18.0	65.0	66.0	23.0	97.5	16.5	44.5	33.5	26.0
2	7.5	34.5	13.0	12.5	48.0	10.5	17.0	5.5	9.5
3	61.0	62.5	48.5	45.5	35.0	45.0	56.5	58.0	67.5
4	111.5	103.0	89.0	83.0	90.5	80.5	115.0	116.0	110.0
5	83.5	121.5	78.0	64.0	80.5	88.5	136.0	107.5	77.0
6	127.5	135.5	103.5	124.5	75.0	158.5	105.0	117.0	137.5
7	188.5	341.0	179.5	184.0	217.0	275.0	203.0	209.0	169.0)
8	210.0	320.0	210.5	232.5	275.0	315.0	503.5	352.0	266.5
9	112.0	226.0	189.5	143.5	198.5	120.0	273.0	204.5	163.5
10	343.5	410.0	339.0	280.5	421.5	293.5	431.5	425.0	338.0
11	34.0	26.0	14.0	26.0	12.0	32.5	18.0	22.0	32.0
12	10.5	45.5	54.5	29.5	50.0	17.0	20.5	14.0	12.5

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28(2016) 年	108	141	117	115	109	107	127	127	121
29(2017)	109	146	122	109	133	112	124	120	120
29 年 1 月	3	14	10	5	15	3	7	6	3
2	3	9	8	4	12	2	7	2	3
3	7	8	4	6	6	7	7	6	8
4	10	10	8	8	10	7	10	9	10
5	9	11	9	7	7	7	11	11	8
6	9	10	12	13	10	13	10	11	14
7	13	17	14	13	16	15	16	16	15)
8	16	25	16	18	17	17	18	21	20
9	13	12	13	12	12	13	14	15	14
10	17	16	16	15	16	18	17	15	17
11	5	4	4	3	4	6	4	4	5
12	4	10	8	5	8	4	3	4	3

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28(2016) 年	128.0	114.0	115.5	89.5	122.0	134.5	95.0	109.0	156.0
29(2017)	95.5	110.0	99.5	64.0	139.5	136.5	172.5	105.5	80.5
29 年 1 月	8.0	15.0	16.0	12.0	23.0	6.5	11.5	12.0	10.5
2	3.5	8.0	2.5	7.5	11.0	7.5	5.0	3.5	5.5
3	30.0	23.5	20.0	18.5	17.0	18.0	20.0	22.5	33.5
4	34.5	30.0	33.0	26.5	30.0	28.5	34.5	36.5	34.0
5	44.5	56.0	47.0	32.0	50.0	34.0	62.5	60.5	38.5
6	75.0	43.0	41.5	43.0	32.0	48.5	57.5	55.0	59.0
7	72.0	88.0	28.5	42.5	40.0	136.5	44.0	37.0	26.0)
8	53.0	58.5	66.5	36.0	90.0	68.0	172.5	59.5	66.0
9	24.0	42.5	39.5	31.5	80.0	25.5	101.5	65.5	35.0
10	95.5	110.0	99.5	64.0	139.5	71.5	119.0	105.5	80.5
11	18.5	12.0	6.0	10.5	4.5	14.0	7.5	8.0	14.0
12	5.5	16.5	25.5	10.5	24.0	9.0	8.0	6.5	7.5

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
1,737.5	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
1,608.0	1,276.0	1,240.5	1,565.0	1,381.0	1,139.5	1,367.5	1,222.0	1,348.5	1,201.5
32.0	14.0	15.5	27.0	30.5	10.0	29.0	18.0	21.0	13.5
9.5	14.5	16.0	6.0	7.0	9.5	6.0	7.0	10.5	12.5
55.0	50.0	54.5	73.0	69.0	48.0	66.5	62.5	76.5	61.5
105.0	102.0	111.0	127.0	84.0	95.0	64.0	61.5	77.5	71.5
109.5	67.5	81.0	122.5	77.0	69.5	66.0	68.5	85.0	57.5
110.5	98.5	99.0	179.0	98.5	112.0	101.0	91.5	103.5	76.0
281.5	171.5	209.5	177.0	223.0	163.5	212.0	188.0	203.5	248.0
367.5	223.0	151.5	297.0	284.5	156.0	319.5	256.5	212.5	159.5
150.0	127.0	127.5	153.0	132.5	111.5	90.0	116.0	133.0	112.5
359.0	346.0	314.0	361.5	343.0	311.0	392.0	329.0	383.5	350.5
15.5	43.5	41.0	32.0	23.0	35.5	13.0	16.5	29.0	25.0
13.0	18.5	20.0	10.0	9.0	18.0	8.5	7.0	13.0	13.5

(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
126	110	106	113	113	106	100	101	103	104
120	106	105	113	117	107	96	104	116	101
6	3	3	3	2	3	2	2	3	3
5	5	5	3	3	3	2	3	5	4
7	5	6	7	8	7	8	8	10	7
8	11	10	10	9	10	9	8	9	9
12	8	8	9	10	9	8	9	8	6
11	11	9	14	9	9	8	9	12	9
14	15	13	13	14	13	13	11	12	13
17	13	13	18	19	15	14	15	15	12
13	11	13	13	17	13	13	15	16	13
18	17	18	16	18	15	15	17	17	17
4	4	4	4	5	6	2	4	5	4
5	3	3	3	3	4	2	3	4	4

(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
93.5	107.5	93.0	121.0	152.5	111.5	109.5	113.0	135.0	158.5
81.0	88.0	81.0	92.5	84.0	79.5	107.0	79.0	110.0	80.0
12.0	8.0	7.5	15.0	17.5	6.0	15.5	10.5	11.5	7.0
3.5	8.0	9.5	2.5	2.5	5.5	2.5	2.5	4.0	7.0
18.5	22.0	27.5	36.5	30.0	18.0	28.0	27.5	29.5	25.5
35.0	31.5	34.0	37.5	33.5	33.0	34.0	31.5	35.0	32.0
42.0	39.0	36.5	52.5	34.0	34.0	25.0	29.5	41.5	28.0
64.0	62.5	64.0	72.0	56.0	62.5	37.0	48.0	58.5	51.5
62.5	37.5	57.5	41.5	81.0	41.5	66.5	68.5	43.5	65.0
80.0	61.0	34.0	64.5	83.0	46.0	107.0	79.0	59.0	40.0
38.0	27.0	23.5	27.5	19.0	27.0	24.0	19.5	18.5	21.5
81.0	88.0	81.0	92.5	84.0	79.5	96.5	75.0	110.0	80.0
6.5	23.0	25.5	14.5	12.5	23.5	10.0	11.0	15.0	17.0
5.0	8.0	8.5	4.5	5.0	7.0	6.0	3.0	4.5	5.5

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。