

〔3〕気 象

3-1 栃木県気象概況

〔平成20年
宇都宮地方気象台〕

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
1	上旬初めは冬型の気圧配置となって気温が低くなりました。その後は冬型の気圧配置は続かず、高気圧に覆われ晴れて気温が高くなりました。12日に南岸低気圧が通過して雨や雪となった後は、冬型の気圧配置となって大陸から寒気が流れ込み、気温も平年並又は低い日が続きましたが、月末には寒気が弱まり、気温は平年より高くなりました。23日には南岸低気圧の影響で県内全般に雪となり、宇都宮で積雪1cmとなるなど、平地でも雪が積まりました。	高い	少ない	平年並
2	上旬は3日及び9日に南岸低気圧の通過で平地でも雪が積まりました。中旬は冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が続きました。下旬も晴れの日が多くなりましたが、低気圧に向かって暖かい空気が流れ込み、気温の高い日がありました。23日から24日にかけて低気圧が発達しながら通過したため、強い風が吹いて住家や農業施設などに被害が出ました。	平年並	平年並	かなり多い
3	上旬は冬型の気圧配置や高気圧に覆われ、晴れの日が多くなりました。中旬から下旬にかけては、日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過して天気は周期的に変わり、気温の高い日が多くなりました。下旬後半には上空に寒気が流れ込み、雷雨となる日がありました。なお、中旬以降の高温が顕著だったことから、月平均気温はかなり高くなりました。	かなり高い	平年並	平年並
4	中旬に低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった他は、日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わりました。低気圧の通過によりまとまった雨となったことから、降水量は平年より多くなりました。特に、7日から8日にかけてと17日から18日にかけては、動きの遅い低気圧の影響により、それぞれ降り始めからの降水量は多いところで約100ミリの大雨となりました。また、19日朝は強い風が吹き、宇都宮で4月の日最大風速の極値を更新しました（北北東17.6m/s）。気温は、寒気の影響が小さかったため、平年より高くなりました。	高い	多い	平年並
5	上旬は日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わりましたが、中旬以降は日本の南海上や本州南岸を通過した低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、月降水量は宇都宮で平年より多くなりました。特に、19日から20日にかけては発達した低気圧が関東地方を通過したため、多いところで150ミリの大雨となりました。また、26日は上空の寒気の影響により雷を伴った激しい雨となったところがありました。	平年並	多い	少ない
6	上旬と下旬は、梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、3日と29日は、低気圧が関東の南岸を通過したため、県内全域で雨となりました。中旬は、梅雨前線が本州の南海上に南下し高気圧に覆われたため、晴れの日が多くなりました。北部では梅雨前線の影響が少なかったため、月間日照時間は平年より多くなりました。	平年並	平年並	平年並

3-1 栃木県気象概況 (続)

平成20年
宇都宮地方気象台

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
7	太平洋高気圧に覆われ晴れて気温は高くなりましたが、上空の寒気や湿った気流の影響で大気の状態が不安定となり、一時雨の降った日もありました。特に、下旬は雷雨となる日が多く、局地的な大雨も降りました。気温は南部を中心に平年よりかなり高くなりました。降水量は全般に平年より少なく、南部はかなり少なくなりました。	かなり高い	かなり少ない	平年並
8	前半は、太平洋高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多くなりましたが、湿った空気や上空の寒気の影響を受ける日もあり、4日～6日は大雨となりました。後半は、前線や低気圧などの影響で曇りや雨の日が多くなり、16日と28～30日は大雨となりました。また、後半は寒気の影響で気温はかなり低くなりました。	低い	かなり多い	少ない
9	前半は、太平洋高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多くなりましたが、中頃までは上空の寒気などの影響で雷雨となった日がありました。後半は、前線や低気圧などの影響で曇りや雨の日が多くなり、21日から22日にかけては低気圧の通過により大雨となりました。前半を中心に晴れた日が多かったことから、気温は平年より高いところが多く、日照時間は北部を中心に平年より多くなりました。	高い	少ない	多い
10	高気圧に覆われ晴れの日が多くなりましたが、上旬後半と下旬中頃は低気圧などの影響で曇りや雨となりました。特に24日頃は低気圧が本州の南岸を進んだため大雨となりました。寒気の影響が一時的だったことから、気温は平年より高くなりました。日照時間は一部で平年並のところがありましたが、全般に平年より多くなりました。	高い	平年並	平年並
11	高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多くなりましたが、上旬の後半は大陸の高気圧が北に偏って張り出したため曇りの日が多く、中旬の後半と下旬の後半は低気圧などの影響で雨となりました。中旬の終わり頃から下旬の初め頃にかけては、寒気の影響で気温はかなり低くなりました。山地では雪となり、奥日光・土呂部で積雪が10cmを超えました。	平年並	平年並	平年並
12	下旬前半までは日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過し、冬型の気圧配置になる日はほとんどありませんでした。このため南から暖かい空気が入りやすく、気温は平年より高くなりました。また、低気圧の影響でまとまった雨の降る日があったため、降水量は平年より多くなりました。下旬後半は冬型の気圧配置となり、平地は晴れ、山地は雪の日が多くなりました。	かなり高い	多い	平年並

(注) 栃木県内の天気は、宇都宮の値を使用しています。

3-2 気象災害概況 (抜粋)

平成20年
宇都宮地方気象台

月 日	災 害 名	気 象 状 況	被 害 状 況
2月23日 ～24日	強風害	強風	<p>人的被害：軽傷11人（那須塩原市5人、塩谷町3人、大田原市・矢板市・宇都宮市 各1人）</p> <p>住家被害：半壊1棟（塩谷町） 一部破損341棟（塩谷町203棟、矢板市126棟、日光市5棟、那須塩原市4棟、大田原市2棟、宇都宮市1棟）</p> <p>農業被害： 【農作物】6,501万円 いちご、トマト、カーネーション、にら、しゅんぎく、ほうれんそう、きく等（塩谷町、矢板市、那須塩原市、那須町、大田原市、日光市、高根沢町） 【施 設】9,739万円 パイプハウス（那須塩原市、矢板市、塩谷町、日光市、大田原市、さくら市、宇都宮市、那須町） 畜産施設（那須町）</p> <p>停 電：3,027戸（那須塩原市、日光市等の5市町）（24日）</p> <p>交通障害：JR東北新幹線40本運休、多数の遅延（24日） JR東北本線（23日～24日）上野～宇都宮：多数の運休・遅延 宇都宮～黒磯：20本運休、15本遅延</p>
4月19日	強風害	強風	<p>人的被害：軽傷2人（鹿沼市）</p> <p>住家被害：一部破損5棟（宇都宮市）</p> <p>農業被害：【施 設】167万円 パイプハウス（宇都宮市）</p> <p>交通障害：JR東北本線 宇都宮～黒磯：上下10本運休、17本遅延 道路通行止め（東北自動車道：宇都宮IC～矢板IC）</p>
5月26日	ひょう害 浸水害	雷雨 降雹	<p>農業被害： 【農作物】20,467万円 なし、二条大麦、えだまめ、なす、かぼちゃ、りんご、きく等（高根沢町、那須烏山市、市貝町、茂木町） 【施 設】6,328万円 なし棚（高根沢町、那須烏山市、市貝町）</p> <p>交通障害：東北自動車道 一時通行止め（冠水による）</p>
7月25日	強風害 落雷害 ひょう害	雷雨 降雹 突風	<p>住家被害：一部損壊11棟（足利市）</p> <p>非住家被害等：一部損壊5棟、車庫の破損、倒木等（足利市）</p> <p>停 電：約300件（足利市、佐野市、小山市）</p> <p>交通障害：JR両毛線 5本遅延</p> <p>農業被害： 【農作物】261万円 いちご苗、なす（足利市） 【施 設】3,963万円 パイプハウス等（足利市）</p>
8月21日	ひょう害	雷雨 降雹	<p>農業被害： 【農作物】102万円 なす（下野市） 【施 設】3,198万円 ビニールハウス、ガラスハウス等（下野市）</p>
10月27日	ひょう害	雷雨 降雹	<p>農業被害： 【農作物】929万円 ほうれんそう、かぶ、なす（下野市）</p>

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を中心に抜粋しています。

3-3 観測所一覧

平成20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° 53.6′	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
烏 山	36° 39.0′	140° 08.8′	162 m	那須烏山市愛宕台字道陸神
鹿 沼	36° 35.5′	139° 44.2′	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° 26.0′	139° 35.4′	120 m	佐野市豊代町
真 岡	36° 28.7′	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° 20.1′	139° 33.6′	39 m	佐野市小中町
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	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷	鳥 山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 19 年	14.6	9.6	10.3	12.2	8.2	12.9	7.2	11.9	13.0	13.4	13.2	13.8	14.6	14.7
20	14.3	9.3	9.9	11.9	7.8	12.5	6.9	11.7	12.2	13.0	13.1	13.3	14.2	14.4
20年 1 月	2.7	-2.0	-1.5	0.7	-3.7	1.4	-4.4	0.4	0.7	1.9	1.4	1.5	2.8	2.5
2	2.6	-2.9	-2.4	0.3	-5.2	1.0	-5.7	-0.3)	0.5	1.8	1.1	1.6	2.5	2.4)
3	8.2	3.2	3.8	5.9	1.3	6.5	0.7	5.4	6.1	7.1	6.5)	7.2	8.2	8.4
4	13.1	8.1	8.9	10.7	6.8	11.4	5.5	10.6	11.2	11.8	11.9)	12.1	13.0	13.3
5	17.3	12.2	13.2	14.9	11.2	15.8	9.5	14.8	15.6	15.9	16.5)	16.5	17.2	17.5
6	20.5	15.5	16.6	18.2	14.5	19.0	13.0	18.1	18.8	19.0	19.7	19.7	20.6	20.7
7	25.4	20.4	21.5	23.0	19.7	23.5	18.2	22.7	23.5	23.9	24.5	24.8	25.6	25.8
8	25.1	20.1	21.4	22.8	19.7	23.4	17.8)	22.5	23.3	23.9	24.2	24.6	25.4	25.6
9	22.5	17.3	17.8	20.2	16.2	20.7	15.1	20.0	20.6	21.1	21.6)	21.7	22.3	22.7
10	17.1	12.1	12.3	14.8	10.4	15.1	9.5	14.5	14.9	15.6	16.1	16.1	16.9	17.2
11	10.1	5.4	5.4	7.6	3.4)	8.1	3.4	7.5	7.6	8.7	8.8	9.0	10.1	10.3
12	6.4	2.5)	1.9)	4.1)	-1.1	4.5)	0.1	3.8	3.8	5.1	5.0	5.1	6.3	6.4

B 最高気温の平均 (単位:℃)

(気象庁)

年 月	宇都宮	那 須	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷	鳥 山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 19 年	20.0	13.8	15.0	17.1	14.1	18.4	11.4	16.8	18.9	19.3	18.9	19.6	20.2	20.2
20	19.4	13.5	14.7	16.7	13.8	17.8	11.1	16.8	18.0	18.7	18.8	19.0	19.5	19.7
20年 1 月	8.1	1.1	2.1	5.1	1.0	6.5	0.6)	5.2	6.4	8.3	7.3	7.8	8.6	8.5
2	8.3	0.5	2.1	4.8	0.5	6.3	1.7)	5.0)	6.1)	8.4	7.4	7.8	8.3	8.2)
3	14.2	8.0	9.0	11.3	7.4	12.6	5.2	11.4	12.7	14.3	13.2)	13.8	14.3	14.6)
4	18.6	12.6	13.9	15.4)	12.8	16.8	9.8	16.1	17.0	18.1	17.7	17.8	18.5	19.0
5	22.3	16.5	18.6	19.7	17.1	20.8	14.0	19.8	20.8	21.0	21.7	21.7	22.6	22.5
6	25.1	19.8	21.6	22.9	20.3	23.9	16.9	22.8	23.9	23.8	24.4	24.4	25.0	25.3
7	30.3	24.7	26.3	27.5	25.9	28.4	22.3	27.3	28.6	28.7	29.6	29.9	30.3	30.8
8	29.9	23.7	25.5	27.0	24.9	27.9	21.9)	27.1	28.1	28.4	29.1	29.5	29.9	30.3
9	27.1	21.5	22.4	24.6	22.1	25.8	19.4	24.8	25.8	26.0	26.7)	26.8	26.9	27.4
10	22.1	16.8	17.3	19.9	17.4	20.9	13.8	19.6	21.1	21.3	21.9	21.9	22.0	22.3
11	15.1	9.6	10.6	12.6	10.4)	13.6	7.4	12.9	14.2	14.6	14.7	14.8	15.6	15.7
12	11.7	6.9)	7.0)	9.4)	5.7	10.6)	4.2	9.4	10.9	11.8	11.3	11.7	12.1	12.3

A～B (注)

・) 付きは、品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

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	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷	鳥 山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 19 年	10.1	5.6	6.5	7.5	2.9	8.0	3.3	7.6	8.0	8.6	8.5	8.5	9.5	9.9
20	10.0	5.4	6.3	7.5	2.5	7.8	3.0	7.5	7.3	8.5	8.6	8.4	9.6	9.9
20年 1 月	-1.9	-5.2	-4.6	-3.6	-8.4	-3.6	-8.1	-3.4	-4.2	-3.0	-3.2	-4.3	-2.4	-2.8
2	-2.6	-6.9	-6.4	-4.3	-11.1	-4.5	-10.1	-4.9)	-5.2)	-3.5	-4.3	-4.7	-3.0	-3.0)
3	3.2	-0.9	-0.1	1.1	-4.0	0.7	-3.4	0.5	0.1	1.4	0.7)	1.0	2.3	3.0)
4	8.4	3.7	4.6	5.9)	1.3	6.6	1.5	5.7	5.8	6.6	7.0	6.8	7.8	8.6
5	13.3	7.8	8.8	10.3	5.2	11.6	5.3	10.4	10.9	11.6	11.8	12.0	12.3	13.3
6	16.5	10.9	12.7	13.7	8.8	14.7	9.1	14.1	14.3	15.0	15.4	15.5	16.6	16.7
7	22.1	16.9	18.7	19.5	15.2	20.2	14.8	19.4	19.9	20.7	21.0	21.2	22.0	22.4
8	22.1	17.0	18.9	19.7	15.9	20.3	14.8)	19.5	20.3	20.8	21.0	21.4	22.2	22.5
9	18.9	13.6	14.6	16.2	11.2	16.8	11.6	16.3	16.6	17.5	17.8)	17.8	18.8	19.2
10	12.9	8.0	8.7	10.1	5.0	9.8	5.3	10.3	9.5	11.1	11.6	10.9	12.5	12.9
11	5.5	1.6	1.5	2.6	-2.0)	2.9	-0.5	2.9	1.6	4.0	3.9	3.6	4.8	5.4
12	1.3	-1.8)	-2.1)	-1.4)	-6.7	-1.4)	-4.0	-0.7	-2.3)	-0.4	0.0	-0.9	1.0	1.0

D 最高気温の極 (単位: °C)

(気象庁)

年 月	宇都宮	那 須	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷	鳥 山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 19 年	37.0	31.2	31.6	35.3	31.0	36.0	29.2	33.6	36.6	36.3	36.4	37.0	38.9	38.2
20	35.2	29.9	32.4	32.7	30.3	34.2	26.9	33.4	33.4	33.6	34.8	35.3	36.0	36.2
20年 1 月	13.3	7.6	8.5	11.7	6.5	12.3	7.7	11.9	11.9	14.2	12.8	13.1	14.7	14.5
2	14.4	7.1	9.0	11.9	6.5	13.0	5.5	11.0)	12.2]	15.0	13.6	13.9	13.4	14.2)
3	20.3	15.2	17.1	18.1	16.0	18.1	11.4	17.8	18.7	20.8	18.8)	20.3	18.9	19.9)
4	27.4	22.0	23.6	24.2)	21.6	25.6	18.1	24.5	25.6	26.3	26.4	26.1	26.4	27.6
5	29.9	24.5	26.2	27.0	23.9	28.3	20.8	27.4	27.8	27.9	29.2	29.5	30.3	30.2
6	30.1	26.1	27.0	29.0	25.7	29.4	22.3	28.6	29.4	29.1	29.6	30.0	29.8	29.8
7	33.8	28.7	29.8	31.5	29.3	32.4	25.4	31.6	32.5	32.9	33.2	34.1	34.3	34.5
8	35.2	29.9	32.4	32.7	30.3	34.2	26.9)	33.4	33.4	33.6	34.8	35.3	36.0	36.2
9	32.3	26.1	28.3	29.9	28.0	31.4	24.1	30.3	31.2	31.3	32.3)	32.4	33.1	32.9
10	26.0	21.5	21.7	24.5	22.0	25.8	17.3	24.2	25.7	25.9	25.7	25.9	25.1	26.1
11	20.8	19.0	18.7	19.9	20.7)	19.1	17.4	20.9	19.8	20.4	21.0	20.5	23.1	20.7
12	17.7	14.2)	12.8)	15.4)	12.8	16.2)	11.3	14.9	16.4	17.1	16.8	17.5	18.7	18.3

C～D (注) 1.) 付きは、品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
 2.) 付きは、統計値を求める対象となる資料が許容する資料を満たさない場合。

3-4 気温 (続)

E 最低気温の極 (単位：℃)

(気象庁)

	宇都宮	那 須	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷	烏 山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 19 年	-4.1	-10.1	-8.6	-6.7	-14.2	-7.0	-11.8	-5.6	-7.6	-5.9	-6.2	-7.3	-5.9	-5.1
20	-5.9	-10.0	-10.6	-8.1	-16.0	-8.8	-13.2	-7.6	-7.9	-6.9	-7.1	-8.8	-6.9	-7.7]
20年 1 月	-5.6	-8.7	-9.9	-7.4	-14.0	-8.8	-12.8	-7.0	-7.3	-6.9	-6.7	-8.8	-6.0	-7.4
2	-5.9	-10.0	-10.6	-8.1	-16.0	-8.5	-13.2	-7.6)	-7.9)	-6.6	-7.1	-8.5	-6.9	-7.7)
3	-2.4	-5.6	-5.9	-5.2	-11.1	-6.0	-9.4	-4.0	-5.7	-4.2	-5.9)	-5.7	-4.4	-5.5]
4	1.0	-2.2	-1.2	-1.1)	-4.3	-0.7	-4.9	-0.8	-1.1	0.5	-0.7	-1.3	1.1	1.5
5	8.6	0.1	2.6	3.2	-2.0	5.5	-1.0	3.8	5.5	6.2	7.2	7.0	6.5	8.1
6	10.1	5.4	7.7	7.5	2.3	9.2	4.9	7.9	7.9	9.7	9.4	9.0	10.6	10.4
7	16.9	10.1	13.1	15.5	6.2	15.7	6.3	14.5	15.6	15.5	16.5	15.8	17.3	17.0
8	17.5	11.7	13.6	14.5	11.6	15.3	9.3)	14.6	15.4	16.1	16.4	17.1	17.7	18.2
9	11.9	6.0	5.1	7.3	1.3	9.3	2.9	8.6	7.0	9.8	9.3)	9.5	11.2	12.1
10	6.7	0.8	1.3	2.1	-2.8	2.6	-1.5	3.5	2.2	4.3	4.6	4.4	6.7	6.8
11	-1.4	-3.1	-4.3	-4.4	-7.5)	-4.6	-5.0	-2.1	-4.7	-2.5	-2.9	-2.7	-2.1	-2.1
12	-3.6	-7.2)	-6.1)	-5.4)	-10.4)	-5.5)	-10.1	-5.9	-5.7	-5.1	-5.5	-5.5	-2.7	-3.0

(注) 1.) 付きは、品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
 2.) 付きは、統計値を求める対象となる資料が許容する資料を満たさない場合。

3-5 日照時間 (宇都宮)

(単位 時間：h、率：%)

(気象庁)

区 分	平成19年	平成20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	2,037.7	1,892.3	203.7	220.5	191.7	169.3	154.6	112.2	107.9	97.6	124.5	158.1	153.8	198.4
日 照 率	46	43	66	70	52	43	35	26	24	23	33	45	50	66

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19年	平成20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	1,013.8	1,014.2	1,018.0	1,015.4	1,015.7	1,014.3	1,012.3	1,010.5	1,009.4	1,009.1	1,012.4	1,018.0	1,017.1	1,017.6
平均風速	2.9	2.9	2.5	3.2	3.2	3.9	3.2	2.9	2.4	2.8	2.5	2.4	2.7	2.6

A 降水総量 (単位：mm)

年 月	宇都宮	那 須	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷
平成 19 年	1,320.5	2,002	1,556	1,529	1,403	1,587	2,236.5	1,792	1,478
20	1,596.5	2,138.0	1,797.0	1,840.5	1,521.5	1,677.0	2,105.0]	2,271.5	1,773.0
20 年 1 月	16.5	28	16	7	27	14	21.0	19	19
2	30.0	29	32	25	53	26	36.5)	27)	27
3	79.0	109.5	77.0	94.0	56.5	89.5	92.5	68.0	83.5
4	185.5	204.5	205.0	164.0	201.5	162.0	304.5	196.0	178.0
5	190.0	253.5	215.0	224.0	205.5	189.0	327.0]	317.5	232.5
6	146.0	194.5	152.0	180.0	145.0	128.5	225.5)	193.5	173.5
7	32.0	205.0	177.5	175.5	125.0	167.0	159.5	172.0	80.0
8	516.5	514.0	444.0	505.0	323.5	465.5	482.5	717.0	551.0
9	169.0	284.0	194.5	228.0	137.5	187.0	167.5	286.0	184.5
10	114.0	151.0	121.5	97.5	106.0	140.0	142.0	155.0	125.5
11	75.0	92.5	79.0	91.0	51.5)	68.5	77.0	81.5	81.5
12	43.0	72.5)	83.5)	49.5)	89.5)	40.0)	68.5)	39.0	37.0

B 降水日数 (1mm以上) (単位：日)

年 月	宇都宮	那 須	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷
平成 19 年	109	149	133	120	133	119	128	137	130
20	119	153	140	125	133	116	136	131	122
20 年 1 月	3	8	7	2	7	3	4	4	3
2	5	9	11	7	13	6	6	5)	5
3	11	11	10	11	12	11	12	11	10
4	11	13	12	12	11	11	14	12	12
5	15	13	13	13	14	12	15)	15	16
6	11	12	10	10	10	10	14)	12	10
7	6	18	15	15	12	12	11	16	13
8	18	22	18	17	15	18	21	20	17
9	16	17	16	14	13	11	14	15	14
10	9	7	8	7	7	8	9	8	8
11	8	13	11	10	8)	9	9	8	9
12	6	10)	9)	7)	11	5	7	5	5

C 日降水量の最大値 (単位：mm)

年 月	宇都宮	那 須	五十里	黒 磯	土呂部	大田原	奥日光	今 市	塩 谷
平成 19 年	99.5	161	122	81	142	86	252.0	114	77
20	116.0	115.0	103.0	182.0	109.5	95.5	130.0	142.0	102.0
20 年 1 月	8.0	12	6	4	9	8	11.5	12	11
2	12.5	13	14	14	11	14	12.5)	15)	14
3	26.0	40	19	39	22	23	21.5	19	28
4	53.0	71.0	67.0	51.0	67.5	54.0	80.5	58.0	52.5
5	84.0	115.0	103.0	113.0	109.5	95.5	130.0]	142.0	102.0
6	39.0	45.0	31.0	38.5	36.5	37.5	54.5)	49.0	40.5
7	17.0	47.5	35.5	94.5	29.5	50.5	77.0	46.0	29.5
8	116.0	110.5	90.5	182.0	61.5	95.0	91.5	110.0	92.0
9	36.0	70.5	58.5	61.0	43.5	52.0	57.0	80.0	56.0
10	41.5	67.5	28.0	47.0	33.0	51.0	35.0	38.5	36.0
11	30.0	31.5	26.0	26.5	18.5)	27.5	26.5	32.0	29.0
12	10.5	23.5)	17.5)	18.0)	23.0	18.0)	27.0)	14.0	11.0

A～C (注) 1.) 付きは、品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部
 2.] 付きは、統計値を求める対象となる資料が許容する資料を満たさない場合。
 3. 宇都宮と奥日光は気象台・測候所などの数値で表記。アメダス地点と統計の方法が異

水

(気象庁)

足 尾	高根沢	烏 山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
1,946	1,335	1,307	1,526	1,282	1,148	1,033	1,041	1,219	1,155
1,926.5	1,296.5	1,304.0	1,854.5	1,697.5	1,418.5	1,292.5	1,248.0	1,405.5	1,384.0
18	17	14	19	17	16	16	16	15	18
32	35	44	28	32	29	31	34	35	35)
59.5	79.5	77.0	71.0)	63.5	62.5	41.5	52.0	63.0	51.5
225.0	145.0	163.5	169.5	224.5	164.5	174.5	176.5	187.0	193.0
277.0	160.0	142.5	229.5)	217.5	138.5	158.0	173.5	197.0	150.5
203.5	109.5	132.5	159.5	237.5	145.5	159.5	157.0	213.5	148.0
196.0	104.5	67.0	95.5	95.0	147.0	87.0	53.5	71.5	71.5
530.0	340.0	276.5	632.0	455.5	336.5	306.0	288.0	315.0	384.0
152.5	82.0)	125.5	195.5)	155.0	140.0	130.5	116.5	151.5	111.5
112.5	119.0	147.0	138.5	92.0	127.5	90.5	79.5	73.5	114.0
75.0	63.0	64.0	84.0	67.5	54.5	54.5	57.0	45.5	52.0
45.5)	42.0)	50.5	32.5	40.5)	57.0	43.5)	44.5	38.0)	55.0

(気象庁)

足 尾	高根沢	烏 山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
121	116	119	121	110	107	101	108	108	106
132	119	116	125	127	115	111	114	124	109
4	3	3	3	3	3	2	2	3	3
8	5	7	6	7	6	7	7	7	7)
11	11	11	11	10	11	9	10	11	11
14	13	12	12	12	11	13	12	12	9
13	13	13	16	16	14	13	13	15	12
12	11	11	11	12	11	12	13	13	11
11	9	7	10	11	8	6	8	8	6
19	16	14	19	18	16	13	14	16	15
16	14)	15	16)	16	12	14	13	17	14
10	10	10	8	9	9	9	9	8	8
9	8	7	8	8	8	7	7	8	7
5)	6)	6	5	5	6	6)	6	6)	6

(気象庁)

足 尾	高根沢	烏 山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
216	90	74	103	101	72	79	84	100	81
119.0	71.0	88.5	128.0	99.0]	103.0	98.0	76.0	93.0	85.0
11	9	8	10	8	7	10	10	8	8
13	14	15	14	11	9	14	15	13	12)
13	23.0	21.0	16)	14.0	13.0	13.5	12.0	16.0	14.5
67.0	41.5	43.5	49.0	64.0	49.0	46.0	55.5	62.5	81.5
119.0	67.0	44.0	100.0)	77.0	54.0	55.0	64.5	77.5	59.0
51.5	29.0	32.5	41.5	53.0	41.0	39.0	44.0	56.5	44.0
45.5	31.0	20.0	33.0	41.0	55.0	38.5	14.0	15.5	37.5
85.0	71.0	88.5	128.0	99.0	103.0	98.0	76.0	93.0	85.0
62.0	22.5)	26.5	41.5)	40.0	26.0	44.5	22.0	32.0	25.0
29.5	48.5	77.0	37.5	23.5	61.5	29.5	22.5	17.5	46.5
21.0	21.5	20.5	29.0	23.5	20.0	23.0	23.5	15.5	21.0
21.0)	10.5)	14.0	10.5	14.0]	16.0	16.5)	14.5	13.0)	14.5

が許容する範囲内で欠けている場合。

なります。