

# 〔3〕気 象

## 3-1 栃木県気象概況

〔平成21年  
宇都宮地方気象台〕

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
1	<p>上旬と中旬は冬型の気圧配置や高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、下旬は低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。30日から31日にかけて南岸低気圧の影響でまとまった雨が降り、降水量は平年よりかなり多くなりました。また31日は低気圧の通過に伴い、北よりの強い風が吹きました。寒気の影響は小さく冬型の気圧配置が長続きしなかったため気温は平年より高くなりました。日照時間は平年並か平年より少なくなりました。</p>	高い	かなり多い	少ない
2	<p>中旬前半までは冬型の気圧配置になる日は少なく、日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過しました。中旬後半から下旬のはじめ頃までは、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れましたが、その後は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。20日と27日は南岸低気圧の影響で平地でも雪となり、20日は宇都宮で初積雪1cmを観測しました。寒気の影響は小さく、気温は平年より高くなりました。</p>	かなり高い	平年並	少ない
3	<p>上旬は低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、6日は南岸低気圧の影響で大雨となりました。中旬以降は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。気温は下旬前半まで平年より高く、特に中旬後半と下旬前半は南から暖かい空気が入り平年よりかなり高くなりましたが、その後は寒気の影響で平年よりかなり低くなりました。</p>	高い	平年並	平年並
4	<p>前半は高気圧に覆われ晴れの日が多くなりました。後半ははじめ低気圧などの影響で曇りや雨となりましたが、その後晴れた日が多くなりました。気温は上旬と中旬は平年より高く、下旬は寒気の影響で平年より低くなり、4月としては平年より高くなりました。14日、21日、25日に大雨となったため降水量は平年より多くなりました。日照時間は晴れの日が多かったことから平年より多くなりました。</p>	高い	かなり多い	かなり多い
5	<p>上旬のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れましたが、その他の日は動きの遅い低気圧などの影響で曇りや雨となりました。中旬は日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過しましたが、低気圧による天気のはずれは小さく晴れた日が多くなりました。下旬は低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。寒気の影響は小さく、南から暖かい空気が入りやすかったことから、5月の平均気温は平年よりかなり高くなり、宇都宮では統計開始以来の極値を更新しました。降水量は月末を除いて低気圧の影響が小さかったことから、平年より少なくなりました。日照時間は平年並でした。</p>	かなり高い	少ない	少ない
6	<p>上旬は低気圧や北に偏った高気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。中旬以降は梅雨前線が本州の南海上を離れて停滞することが多くなりました。中旬後半はオホーツク海高気圧が本州付近に張り出し湿った空気が流れ込んだため、気温は低く曇りや雨の日が多くなりました。下旬は晴れて気温は高く日照時間も多くなりました。気温は中旬まではほぼ平年並でしたが、下旬は顕著な高温となったため、月の気温は平年より高くなりました。降水量は平年より少なくなりました。日照時間は北部で平年並か平年より多くなりましたが、南部では平年より少なくなりました。</p>	高い	少ない	少ない

## 3-1 栃木県気象概況 (続)

平成21年  
宇都宮地方気象台

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
7	<p>上旬は梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。中旬の中頃は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、関東甲信地方は14日ごろ(平年より6日早い)梅雨明けとなりました。下旬は梅雨前線が本州付近に停滞することが多く、24日以降は前線に向かって南から湿った空気が流れ込んで、雷雨や大雨となった日がありました。気温は全般に平年より高くなりました。降水量は平年並か平年より多く、日照時間は平年より少なくなりました。</p>	高い	多い	少ない
8	<p>太平洋高気圧の日本付近への張り出しが弱かったため気温は低く、日照時間は少なくなりました。上旬は前線や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多く、日照時間は平年より少なくなりました。10日は台風第9号の影響が加わり北部を中心に大雨となり、床上・床下浸水など被害が発生しました。中旬と下旬は大陸から進んできた高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は寒気の影響で気温が平年より低くなりました。31日は台風第11号の影響で大雨となり、やや強い風が吹きました。</p>	低い	少ない	少ない
9	<p>高気圧と低気圧が数日の周期で日本付近を通過しましたが、秋雨前線の活動が弱く高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。このため降水量は平年よりかなり少なく、宇都宮やアメダスで9月の月降水量の少ない記録を更新しました。また、日照時間は平年よりかなり多くなりました。気温は上旬と中旬は寒気の影響で平年より低くなりましたが、下旬は暖かい空気が入り平年より高くなりました。</p>	平年並	かなり少ない	多い
10	<p>上旬は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬以降は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。8日は台風第18号が愛知県に上陸し本州を縦断したため、県内では大雨となり強い風が吹きました。なお、台風が上陸したのは2007年9月の台風第9号以来2年ぶりとなりました。気温は平年並でしたが、変動が大きくなりました。降水量は全般に平年より多く、日照時間は平年並か平年より多くなりました。</p>	高い	多い	平年並
11	<p>上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。中旬以降は日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過しましたが、下旬前半までは低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多くなりました。その後は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。関東の南岸を通過した低気圧の影響で、2日は県内で風が強まり、11日は広範囲で大雨となりました。気温は平年より高くなりましたが、月はじめと中旬後半から下旬はじめにかけては、寒気の影響で平年より低くなるなど、変動が大きくなりました。降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なくなりました。</p>	高い	多い	かなり少ない
12	<p>中旬前半までは、低気圧の影響で雨の降る日がありましたが、大陸から張り出す高気圧や移動性高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。中旬後半から下旬はじめにかけては、日本付近に寒気が南下して冬型の気圧配置となり、平地は晴れ、山地は曇りや雪となりました。その後は、低気圧の影響もありましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、月末は再び冬型の気圧配置となりました。気温は変動が大きく、月としては平年より高くなりました。降水量は平年より多く、日照時間は平年並か平年より少なくなりました。</p>	かなり高い	かなり多い	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21年  
宇都宮地方気象台

月 日	災 害 名	気 象 状 況	被 害 状 況
4月2日	雪崩害 風害	降雪 強風	人的被害：死者1名、負傷者2名（那須岳の登山道付近で雪崩が発生） 交通障害：JR東北本線（宇都宮市～黒磯） 上下15本運休、5本遅延
4月28日	凍霜害	低温	農業被害： 【農作物】358万円 なし、くわ（那須塩原市、那須町）
5月14日	強風害	強風	農業被害： 【農作物】320万円 牧草、水稻（那須塩原市） 【施 設】488万円 堆肥施設大破1棟、牛舎破損1棟、ビニールハウス破損32棟（那須町）、育成舎破損1棟（那須塩原市） 非住家被害：車庫倒壊1棟（那須町） 交通障害：JR東北本線（宇都宮～黒磯） 上下2本運休、4本遅延
8月9日 ～10日	浸水害 山がけ崩れ害 雨害	台風	床上浸水：12棟（日光市） 床下浸水：38棟（日光市35棟、那須塩原市2棟、さくら市1棟） 土砂災害：土砂崩れ 6か所（日光市2か所、那須塩原市1か所、那須烏山市2か所、鹿沼市1か所） 交通障害：東武鬼怒川線 上下131本運休（10日～11日） JR東北本線・日光線・烏山線 5本遅延
10月8日	強風害 雨害	台風	人的被害：軽傷1人 倒木に乗用車が衝突（那須町） 住家被害：一部損壊8棟（宇都宮市1棟、佐野市4棟、足利市1棟、野木町2棟） 非住家被害：一部損壊3棟（矢板市1棟、佐野市2棟） 交通被害：JR東北本線で遅延、134本運休 JR烏山線・水戸線、東武鉄道、真岡鉄道、わたらせ渓谷鉄道で運休・遅延 道路一時通行止め5か所（日光市） 倒木・雨量通行規制等による 停電：約700軒（那須烏山市、高根沢町） 農業被害： 【農作物】381万円 ほうれんそう、ブロッコリー、なす等（下野市、小山市） 【施 設】408万円 パイプハウス（日光市、下野市、佐野市）

(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 観測所一覧

平成21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
那 須 烏 山	36° 38.5′	140° 07.7′	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° 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

(注) 平成21年2月24日付けで烏山観測所から那須烏山観測所へ移転しています。

## 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	那須 鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 20 年	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
21	14.6	9.7	10.1	12.2	8.1	13.1	7.3	12.1	12.5	2.7]	15.1]	13.4	13.6	14.5	14.7
21年 1 月	3.6	-0.8	-1.2	1.5	-4.4	2.5	-3.4	1.2	1.6	2.7	-	2.4	2.5	3.9	3.8
2	5.0	-0.2	0.6	2.3	-1.6	3.4	-1.7	2.4	2.9	4.0]	3.8]	3.7	3.9)	4.6)	5.0
3	7.5	2.0	2.8	4.7	0.6	5.9	-0.9)	4.6	5.3	-	6.0	6.1	6.6	7.4	7.8
4	13.6	8.2	8.9	10.8	6.8	12.0	5.6	10.8	11.3	-	11.9	12.2	12.3	13.1	13.8
5	18.9	14.0	14.7	16.6	12.8	17.7	11.1	16.5	17.1	-	17.6	18.0	18.1	18.7	19.1
6	21.3	16.7	17.3	19.3	15.5	20.3	14.1	18.9	19.7	-	20.2	20.7	20.6	21.5	21.5
7	24.9	20.2	20.9	22.7	19.4	23.6	18.3	22.5	23.2	-	23.9	24.2	24.3)	25.0	25.3
8	24.9	19.9	21.0	22.6	19.4	23.5	18.1	22.6	23.1	-	23.6	24.2	24.0	25.0	25.1
9	21.5	15.9	16.8	18.7	14.9	19.6	13.8	18.9	19.2	-	19.9	20.3	20.5	21.2	21.6
10	16.6	11.8	11.7	14.2	9.6	14.8	9.3	14.0	14.2	-	14.8	15.2	15.5	16.4	16.7
11	10.8	6.8	6.6	8.8	4.5	9.3	4.5	8.7	8.5	-	9.3	9.7	9.5)	10.6	11.0
12	6.0	1.4	1.5	3.6	-0.4	4.6	-0.8	3.7	3.6	-	4.0	4.6	4.8	6.0	5.9

## 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	那須 鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 20 年	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
21	19.7	14.2	15.2	17.2	14.4	18.8	11.6	17.2	18.4	9.2]	21.3]	19.1	19.3	19.9	20.0
21年 1 月	9.1	2.7	3.3	6.3	1.4	8.2	0.5	6.5	8.0	9.2	-	8.6	8.9	9.4	9.6
2	10.5	4.2	5.0	7.3	3.9	9.1	2.6	8.1	9.4	11.2]	7.6]	9.9	10.1)	10.1)	10.8
3	13.4	7.2	8.1	10.1	6.8	11.8	3.1)	10.3	11.8	-	12.5	12.5	12.8	13.3	13.6
4	19.9	13.9	15.6	16.7	14.2	18.3	10.9	17.1	18.2	-	19.3	19.1	19.3	19.9	20.4
5	23.8	19.3	20.7	21.8	19.8	23.3	15.9	21.6	22.7	-	23.3	23.3	23.6	24.4	24.2)
6	26.0	21.2	22.6	24.3	21.8	25.4	18.6	23.6	24.9	-	25.3	25.5	25.5	26.3	26.1
7	29.4	24.1	25.4	26.9	24.8	28.4	21.9	26.9	27.9	-	28.6	28.9	28.9)	29.4	29.7
8	29.6	24.4	25.7	27.4	25.6	28.9	22.0	27.1	28.2	-	28.9	29.0	29.2	29.9	29.7
9	26.4	20.3	21.4	23.7	21.1	25.3	17.7	23.8	25.1	-	26.4	25.7	26.1	26.9	26.7
10	21.6	16.3	16.8	19.2	16.5	20.7	13.4	19.0	20.2	-	21.4	21.0	21.2	21.9	22.0
11	15.7	11.6	12.0	14.0	11.4	15.3	9.0	13.7	14.9	-	15.8	15.2	15.3)	15.9	16.1
12	11.1	5.5	6.0	8.5	5.4	10.3	3.0	8.8	10.0	-	11.2	10.8	11.0	11.5	11.6

A～B (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)

## C 最低気温の平均 (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	烏 山	那須 烏山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 20 年	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
21	10.3	5.4	6.1	7.2	2.6	8.0	3.4	7.8	7.3	-2.3]	10.1]	8.8	8.5	9.5	10.1
21年 1 月	-1.0	-4.4	-5.0	-3.4	-10.0	-2.8	-7.3	-2.8	-3.8	-2.3	-	-2.2	-3.3	-1.0	-1.4
2	0.1	-4.8	-3.2	-2.9	-7.2	-2.2	-6.0	-2.2	-2.8	-1.9]	0.9]	-1.3	-1.8)	-1.1)	-0.4
3	2.2	-2.6	-1.5	-0.7	-4.5	0.3	-5.1)	-0.7	-0.9	-	-0.1	0.4	0.3	1.4	2.4
4	8.0	2.7	3.2	4.5	0.0	5.8	0.5	5.1	4.6	-	5.0	6.0	5.5	6.5	7.8
5	14.6	8.9	9.6	11.0	6.1	12.6	6.6	11.8	12.0	-	12.3	13.0	13.0	13.3	14.4)
6	17.9	12.4	13.3	14.8	9.8	16.3	10.2	15.3	15.7	-	16.4	16.9	16.9	17.6	18.0
7	21.7	17.0	18.1	19.3	15.4	20.2	15.4	19.4	19.8	-	20.4	20.7	20.7)	21.5	21.8
8	21.6	16.0	17.7	18.8	14.7	19.5	14.7	19.3	19.2	-	19.8	20.5	20.3	21.3	21.7
9	17.7	11.6	12.9	14.2	9.7	14.9	10.3	14.8	14.6	-	15.2	16.1	16.1	16.9	17.6
10	12.4	7.4	7.7	8.8	3.9	9.0	5.3	10.0	8.6	-	9.8	10.8	10.7	11.9	12.4
11	6.4	2.4	2.2	3.3	-1.3	3.4	0.2	4.1	2.7	-	3.9	5.0	4.0)	5.4	6.4
12	1.5	-2.3	-1.9	-1.1	-5.0	-0.9	-4.3	-0.2	-1.6	-	-1.6	0.0	-1.0	0.8	0.9

## D 最高気温の極 (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	烏 山	那須 烏山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 20 年	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
21	35.3	28.4	31.3	31.7	31.3	33.5	28.3]	35.6	33.0	22.5]	34.1	34.5	34.6	35.7	35.7
21年 1 月	15.2	9.5	10.1	13.4	9.4	14.4	7.5	12.3	14.0	15.3	-	14.2	15.1	15.2	15.8
2	22.1	14.4	13.9	16.8	11.3	19.6	11.0	19.6	21.1	22.5]	10.8]	21.2	22.9)	22.3)	23.5
3	22.9	19.4	20.8	21.3	18.0	22.8	14.2]	21.0	22.0	-	22.4	22.5	21.7	22.0	23.0
4	27.3	22.4	26.1	25.7	22.9	26.8	17.7	24.5	26.3	-	27.2	26.5	25.9	27.0	27.2
5	30.1	28.0	30.3	29.2	30.5	30.5	25.6	28.2	29.0	-	30.1	29.7	30.4	31.2	30.9)
6	33.6	28.4	31.3	31.7	29.0	33.5	25.3	31.1	32.5	-	32.1	33.0	32.8	33.2	33.4
7	35.3	28.4	30.7	31.6	30.4	33.4	27.5	35.6	33.0	-	33.9	34.5	34.6)	35.7	35.7
8	34.6	28.4	29.4	31.3	31.3	33.0	28.3	31.6	32.6	-	34.1	34.0	33.4	33.3	33.7
9	32.2	26.1	26.1	29.1	27.1	30.6	23.4	28.8	30.3	-	31.6	30.8	31.3	31.7	31.6
10	26.4	20.3	21.6	22.3	21.0	24.3	18.2	22.4	24.2	-	26.3	24.9	25.4	25.9	26.0
11	22.0	19.4	19.7	20.2	23.0	21.3	19.0	19.5	20.9	-	22.1	21.3	22.6)	22.8	24.3
12	16.7	11.5	13.6	14.3	12.5	15.6	9.7	14.6	15.6	-	16.9	16.3	16.6	17.1	17.3

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	那須 烏山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成20年	-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]
21	-5.6	-9.7	-11.1	-10.1	-16.4	-8.8	-11.8	-6.5	-9.0	-6.9]	-8.6]	-6.6	-8.3	-6.8	-6.6
21年 1月	-5.6	-8.6	-11.1	-10.1	-16.4	-8.7	-11.8	-6.5	-9.0	-6.9	-	-6.6	-8.3	-6.8	-6.6
2	-3.2	-9.7	-9.7	-8.3	-14.1	-8.0	-10.7	-6.3	-8.2	-6.5]	-1.3]	-5.7	-6.2)	-6.3)	-5.1
3	-1.2	-6.8	-4.5	-4.7	-7.8	-3.4	-9.3)	-3.4	-4.8	-	-4.2	-2.8	-4.6	-3.3	-2.5
4	0.2	-1.0	-1.8	-1.3	-6.2	-0.2	-4.7	-1.5	-0.8	-	-1.6	-1.0	-2.9	-1.0	-1.1
5	7.6	1.3	1.7	1.8	-2.2	5.2	-1.3	4.9	4.2	-	4.1	5.3	5.1	4.7	6.6)
6	11.2	6.1	5.2	5.8	1.4	9.0	3.2	8.8	7.5	-	10.8	10.6	10.5	11.0	13.0
7	18.1	13.6	14.5	15.2	11.2	16.7	12.0	16.6	16.1	-	16.9	17.5	17.1)	18.5	19.1
8	16.3	10.9	11.2	13.2	8.2	14.9	10.7	15.5	14.0	-	14.5	16.6	15.3	17.2	16.5
9	14.6	5.7	7.3	9.7	1.4	11.1	5.6	10.7	9.3	-	9.8	12.3	11.5	12.7	13.2
10	7.7	3.5	3.4	4.5	-0.7	4.2	0.9	7.2	4.1	-	4.8	6.7	5.5	7.4	7.7
11	0.6	-3.2	-2.5	-2.2	-6.3	-3.0	-4.5	-0.8	-2.8	-	-1.9	-0.3	-1.8)	0.3	0.8
12	-4.5	-7.7	-9.7	-6.9	-11.9	-8.8	-11.4	-4.4	-7.6	-	-8.6	-5.5	-8.2	-5.4	-6.2

(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20年	平成21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	1,892.3	1,826.2	183.2	168.8	196.7	215.4	158.3	92.8	73.3	114.8	136.8	160.9	127.1	198.1
日 照 率	43	41	60	56	53	55	36	21	16	27	37	46	41	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20年	平成21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	1,014.2	1,013.4	1,017.5	1,015.3	1,015.9	1,013.1	1,011.7	1,007.6	1,007.5	1,010.0	1,013.4	1,014.8	1,019.6	1,014.9
平均風速	2.9	2.9	2.8	2.9	3.4	3.2	3.2	2.6	2.8	2.9	2.7	2.9	2.5	2.7

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 20 年	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
21	<b>1,394.0</b>	<b>1,971.0</b>	<b>1,401.5</b>	<b>1,658.0</b>	<b>1,330.5</b>	<b>1,436.0</b>	<b>1,889.0</b>	<b>1,909.5</b>	<b>1,507.0</b>
21 年 1 月	108.0	97.0	116.5	84.0	114.0	86.0	106.0	137.0	113.5
2	44.5	47.0	42.5	49.5	43.5	45.5	65.5	46.0	49.0
3	84.0	123.5	96.5	109.0	50.5	93.0	108.5	91.0	100.0
4	191.5	190.0	158.0	158.5	127.0	163.0	174.0	202.0	194.5
5	93.5	102.5	47.5	78.5	64.5	67.0	116.0	84.5	63.0
6	129.0	129.5	103.0	142.0	90.5	136.0	185.5	172.0	142.5
7	212.0	435.5	202.0	316.5	153.0	256.5	300.0	269.0	236.5
8	137.0	378.5	254.5	355.5	179.0	224.5	235.0	435.5	207.0
9	33.5	22.0	16.0	36.5	17.0	13.5	32.5)	43.5	15.5
10	183.0	238.0	172.0	160.0	291.0	179.0	324.0	234.0	195.5
11	125.0	137.0	109.0	122.5	111.5	121.5	165.0	139.5	140.5
12	53.0	70.5	84.0	45.5	89.0	50.5	77.0	55.5	49.5

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 20 年	119	153	140	125	133	116	136	131	122
21	<b>98</b>	<b>118</b>	<b>115</b>	<b>102</b>	<b>117</b>	<b>98</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>98</b>
21 年 1 月	7	8	9	7	8	7	8	7	7
2	4	6	7	4	10	4	7	3	3
3	6	8	11	8	10	7	10	8	7
4	12	11	9	10	9	10	10	9	10
5	7	7	5	6	6	6	8	7	6
6	13	14	15	14	13	11	15	17	15
7	20	20	20	18	21	21	23	22	19
8	8	9	9	10	9	8	12	12	8
9	3	6	7	7	5	4	7)	8	3
10	7	10	7	7	8	9	7	9	9
11	8	9	8	6	9	7	9	9	8
12	3	10	8	5	9	4	5	4	3

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 20 年	116.0	115.0	103.0	182.0	109.5	95.5	130.0]	142.0	102.0
21	<b>80.5</b>	<b>167.5</b>	<b>154.5</b>	<b>103.5</b>	<b>179.0</b>	<b>102.5</b>	<b>180.0</b>	<b>243.0</b>	<b>99.0</b>
21 年 1 月	38.5	46.0	44.5	35.0	51.5	35.5	50.0	64.5	45.5
2	18.5	23.5	20.5	27.0	12.5	24.5	36.5	24.0	23.5
3	45.0	37.5	48.5	42.5	26.5	42.0	59.0	50.5	51.5
4	53.0	55.0	42.0	44.5	39.0	43.5	50.5	49.0	45.5
5	36.0	62.0	16.0	41.0	23.5	29.0	34.5	23.0	33.0
6	40.0	31.0	17.0	26.5	15.5	27.0	29.0	38.5	32.0
7	45.0	167.5	58.5	99.0	51.0	69.5	104.5	55.0	58.5
8	66.0	139.0	154.5	103.5	87.0	102.5	134.5	243.0	99.0
9	17.5	6.0	4.5	19.0	8.5	5.0	12.5)	14.5	6.0
10	80.5	121.0	82.0	73.0	179.0	73.0	180.0	110.5	77.5
11	60.0	76.0	66.0	67.5	64.0	60.5	74.5	74.5	72.0
12	18.5	17.0	25.0	15.0	26.0	18.5	28.5	23.5	20.0

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



(気象庁)

足 尾	高根沢	鳥 山	那須 鳥山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
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
<b>1,564.5</b>	<b>1,258.0</b>	<b>134.0]</b>	<b>1,182.5]</b>	<b>1,439.5</b>	<b>1,269.5</b>	<b>1,127.5]</b>	<b>1,096.0</b>	<b>1,080.5</b>	<b>1,166.0</b>	<b>1,274.5</b>
102.5	97.0	99.0	-	113.5	107.5	108.0	111.0	107.5	99.0	100.5
46.0	50.5	35.0]	14.5]	42.5	35.0	50.0)	21.5	27.5)	34.0	39.5
83.5	81.5	-	91.0	69.5	56.0	80.5	46.0	47.5	58.5	71.5
144.5	182.0	-	163.0	197.5	143.0	172.0	94.0	123.0	145.5	132.5
75.5	78.5	-	92.5	70.0	88.0	81.5	104.0	71.5	79.5	110.0
174.5	125.5	-	100.0	126.0	122.0	139.0	92.5	96.5	110.0	127.5
266.5	188.0	-	191.0	197.5	223.0	80.5]	199.0	179.0	192.5	193.5
221.5	131.0	-	168.5	237.5	159.0	111.5	137.5	143.0	131.5	134.0
29.5	19.0	-	12.5	29.5	26.0	29.0	20.0	18.5	20.0	29.0
214.5	150.5	-	172.0	172.5	149.0	178.5	122.5	123.0	135.5	179.0
147.0	111.5	-	122.5	133.0	116.0	45.0)	106.0	98.5	108.0	100.0
59.0	43.0	-	55.0	50.5	45.0	52.0	42.0	45.0	52.0	57.5

(気象庁)

足 尾	高根沢	鳥 山	那須 鳥山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
132	119	116	-	125	127	115	111	114	124	109
<b>113</b>	<b>100</b>	<b>9]</b>	<b>87]</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
6	7	7	-	6	6	8	6	6	6	6
5	5	2)	2]	3	3	4)	3	3)	3	3
7	6	-	7	7	7	9	4	7	8	8
10	11	-	11	10	9	12	8	8	10	10
9	7	-	7	7	9	9	11	9	9	10
15	15	-	12	13	13	16	14	14	14	15
21	20	-	18	18	19	13)	17	18	19	16
11	7	-	7	9	10	8	9	10	10	9
8	3	-	2	5	4	3	3	3	3	4
8	8	-	8	8	10	7	8	8	7	7
9	7	-	8	9	8	6)	10	9	9	8
4	4	-	5	3	3	5	3	3	3	4

(気象庁)

足 尾	高根沢	鳥 山	那須 鳥山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
119.0	71.0	88.5	-	128.0	99.0]	103.0	98.0	76.0	93.0	85.0
<b>134.5</b>	<b>60.5</b>	<b>30.0]</b>	<b>76.0]</b>	<b>96.0</b>	<b>61.5</b>	<b>84.5]</b>	<b>63.5</b>	<b>54.0</b>	<b>66.5</b>	<b>133.5</b>
48.0	33.5	30.0	-	42.5	50.5	36.0	63.5	54.0	43.0	38.5
26.5	19.5	20.0]	11.5]	18.5	15.5	19.5)	10.0	13.0)	14.5	17.0
53.5	42.0	-	38.5	41.0	38.5	35.5	36.5	37.0	35.0	41.0
42.5	43.5	-	44.0	49.5	39.5	41.0	33.5	34.5	40.5	37.5
26.0	31.5	-	30.5	23.5	17.0	26.0	19.0	16.0	14.0	25.5
36.0	33.0	-	36.5	28.0	39.5	50.0	31.0	33.5	41.5	43.5
65.5	48.5	-	44.0	51.0	55.5	32.5]	48.0	37.5	66.5	133.5
134.5	60.5	-	76.0	96.0	61.5	42.5	39.5	37.5	46.5	39.0
10.5	7.5	-	9.0	12.5	9.5	20.5	11.5	8.5	9.0	11.5
111.0	59.0	-	66.0	72.5	49.0	84.5	42.5	44.0	52.5	84.5
69.5	52.5	-	65.5	66.5	56.5	19.5)	41.5	45.5	53.0	51.5
25.0	14.0	-	20.5	22.5	18.5	20.5	17.0	18.0	19.0	19.0

が許容する範囲内で欠けている場合。

なります。