

〔3〕 気 象

3-1 栃木県気象概況

〔平成22年
宇都宮地方気象台〕

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
1	前半は西高東低の気圧配置となり、平地は晴れ、山地は曇りや雪の日が多くなりました。後半は西高東低の気圧配置となっても長くは続かず、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。	高い	かなり少ない	多い
2	上旬は西高東低の気圧配置となったことや高気圧に覆われたため平地では晴れた日が多くなりましたが雪の日もありました。中旬は低気圧が本州付近を頻繁に通過し、また日本付近に寒気が南下したため雪の日が多くなりました。下旬前半は高気圧に覆われて晴れましたが、後半は本州の南岸を通過する低気圧の影響で雨となりました。	高い	多い	かなり少ない
3	上旬は南海上に前線が停滞しやすく、前線上を低気圧が通過することが多かったため、曇や雨の日が多く、寒気が流れ込んだため雪の日もありました。中旬は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。下旬は低気圧や前線の影響で曇や雨の日が多く、雪が降った日もありました。	高い	多い	かなり少ない
4	高気圧に覆われ晴れた日もありましたが、低気圧や前線、また気圧の谷の通過により曇や雨の日が多くなりました。16日から17日にかけて、南海上を低気圧が通過し、上空にはこの時期としては冷たい空気が流れ込んだ影響で県内全般に雪が降り、17日の最深積雪は那須で43cm、日光で33cmとなりました。	かなり低い	かなり多い	かなり少ない
5	上旬と中旬は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の通過、湿った空気が流れ込んだ影響により曇や雨の日もありました。下旬は高気圧に北から覆われたことおよび上空に寒気が流れ込んだ影響で曇の日が多くなりました。	高い	多い	平年並
6	はじめは高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。上旬の終わり頃からは本州付近に湿った空気が流れ込みやすくなり、中旬以降は梅雨前線が本州付近に停滞したため曇や雨の日が多くなりました。	かなり高い	平年並	多い

3-1 栃木県気象概況 (続)

〔平成22年
宇都宮地方気象台〕

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
7	前半は梅雨前線が本州付近に停滞したため曇や雨の日が多く、まとまった雨が降った日もありました。後半は17日頃の梅雨明け以降、日本の東から南に中心を持つ高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷の通過や寒気が流れ込んだ影響により局地的に大雨となった日もありました。	かなり高い	多い	多い
8	日本の東や南に中心を持つ高気圧に覆われ晴れて暑い日が多くなりました。中旬には南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となったため曇や雨の日もありました。11日から12日にかけ台風第4号が日本海を東北東に進みましたが、栃木県への大きな影響はありませんでした。 勢力の強い太平洋高気圧に覆われたため県内の気温は全般に平年よりかなり高くなりました。	かなり高い	少ない	平年並
9	前半は太平洋高気圧に覆われて晴れて暑い日が多く、後半は低気圧や前線が本州付近を通過したため曇や雨の日が多くなりました。7日から9日にかけて台風第9号が本州に上陸し、県内は北部を中心にまとまった雨となりました。また、24日から25日にかけて台風第12号が関東の東海上を通過しましたが降水量は平年並でした。	かなり高い	平年並	多い
10	前半は高気圧に覆われるなど晴れた日が多くなりましたが、後半は低気圧や前線などの影響により曇や雨の日が多くなりました。30日に台風第14号が東海道沖から伊豆諸島付近を通過して関東の東海上へ進み、31日には温帯低気圧となり、県内では30日から31日にかけてまとまった降水となりました。	かなり高い	多い	かなり少ない
11	前半は移動性高気圧に覆われたり、西高東低の気圧配置になることが多く、晴れた日が多くなりました。後半は低気圧と高気圧が交互に日本付近を通過し、天気は周期的に変化しました。	高い	平年並	多い
12	下旬のはじめまでは西高東低の気圧配置となりましたが長続きはせず、低気圧が短い周期で日本付近を通過し、天気は概ね数日の周期で変わりました。下旬の中頃からは西高東低の気圧配置が続き、平地では晴れ、北部山地では雪の日が多くなりました。 気温は、中旬まではこの時期としては暖かい空気に覆われたためかなり高くなりました。	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22年
宇都宮地方気象台

月 日	災 害 名	気 象 状 況	被 害 状 況
1月13日	強風害	西高東低の気圧配置	農業被害：647万円 【農作物】いちご（小山市） 【施 設】パイプハウス5棟、鉄骨ハウス3棟（小山市）
4月16日 ～17日	雪圧害	前線を伴った低気圧	農業被害：9,160万円 【農作物】なし・ほうれんそう・ふきなど（宇都宮市・大田原市・那須塩原市・那珂川町） 【施 設】パイプハウス・梨棚（宇都宮市・日光市・大田原市・那須塩原市・さくら市・高根沢町・益子町）
5月12日	ひょう害	寒気を伴った気圧の谷	農業被害：396万円 【農作物】なす・玉ねぎ・かぼちゃ・とうもろこし（下野市）
6月5日	ひょう害	気圧の谷	農業被害：1,217万円 【農作物】たばこ・なす・かぼちゃ・りんご（那須烏山市・益子町・茂木町）
7月24日	強風害 落雷害	大気の様況が不安定	交通被害：JR宇都宮線で停電のため上下6本運休、8本遅延 住家被害：住家の屋根破損（真岡市・芳賀町） 非住家被害：物置倒壊 農業被害：3,165万円 【施 設】ビニールハウス 停電：5,600軒（宇都宮市・小山市・真岡市・那須烏山市・市貝町・芳賀町・岩舟町・茂木町）
12月3日	ひょう害	前線を伴った低気圧	農業被害：899万円 【農作物】ほうれんそう・ブロッコリー・キャベツなど（小山市・下野市）

(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 観測所一覽

平成22年
栃木県気象年報
宇都宮地方気象台

地 名	北 緯	東 経	海 抜	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墻前
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

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	那須 鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 21 年	14.6	9.7	10.1	12.2	8.1	13.1	7.3	12.1	12.5	15.1]	13.4	13.6	14.5	14.7
22	14.8	9.9	9.6]	13.1]	8.5	13.3	7.5	13.5]	12.6	13.3	13.7	15.0]	14.8	15.0
22年 1 月	3.3	-1.3	-1.7	1.0	-3.5	1.9	-3.6	1.6]	1.0	0.8	1.7	2.0	3.3	3.4
2	4.0	-0.9	-0.8	1.3	-2.6	2.4	-2.9	1.4	1.6	2.5	2.8	1.4]	4.0	4.0
3	6.9	1.7	2.8	3.7]	0.7	5.4	-0.1)	4.5	4.9	5.8	6.0	6.4)	7.1	7.3
4	10.6	5.7	6.7	8.3	4.5	9.2	3.2	8.4)	8.6	9.5	9.6	9.9)	10.5	10.9
5	17.4	12.3	13.0	14.8	11.2	16.1	9.5	15.1	15.6	16.1	16.4	16.6	17.4	17.7
6	22.3	17.8	18.3	20.2	16.5	21.2	14.7	20.2	20.6	21.1	21.5	21.5	22.7	22.7
7	26.5	21.7	22.1	24.2)	20.5	25.1	19.1)	24.0	24.6	25.5	25.6	25.6)	26.6	26.8
8	28.1	22.9	23.7	25.6	22.0	26.4	20.3	25.5	25.9	26.7)	27.1	27.6)	28.1	28.5
9	23.4	18.1	21.5]	20.9	17.4)	21.7	16.1	21.0	21.2	22.2	22.5	23.0	23.6	23.8
10	17.4	12.3	12.9	15.1	11.3	15.8	10.0	15.0	15.2	15.9	16.3	17.0)	17.2	17.4
11	10.8	6.6	6.0	8.6	3.9	9.0	3.7	8.4	8.0	8.6	9.5	9.8	10.3	10.7
12	6.7	2.4	2.5	4.4	0.1	5.1	-0.3	4.6	4.4	4.9	5.4	5.8	6.7	6.9

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	那須 鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 21 年	19.7	14.2	15.2	17.2	14.4	18.8	11.6	17.2	18.4	21.3]	19.1	19.3	19.9	20.0
22	20.0	14.4	14.6]	18.1]	14.7	19.0	11.6	18.4]	18.4	19.7	19.3	20.7]	20.5	20.5
22年 1 月	9.6	2.4	3.0	6.4	2.2	8.7	0.0	7.5]	8.3	9.5	9.1	9.4	10.4	10.3
2	8.9	3.2	4.0	6.1	2.7	7.6	0.9	5.9	7.0	8.7	8.1	6.8]	9.3	9.5)
3	12.2	6.4	7.4	8.6]	6.3	10.7	4.2)	9.6	10.4	11.6	11.4	12.1)	12.3	12.4
4	16.1	10.3	12.3	13.3	10.9	14.8	7.9	13.6)	14.3	15.6	14.9	15.5)	16.1	16.6
5	22.8	17.4	18.9	20.1	17.8	21.5	14.3	20.4	21.2	22.4	21.8	22.3	23.5	23.3
6	27.4	23.0	23.9	25.6	23.3	27.0	19.7	25.4	26.1	27.2	26.9	27.0	28.4	27.9
7	31.5	26.4	27.4	29.0)	26.5	30.5	23.2)	29.0	29.8	31.2	30.9	30.5)	31.7	32.0
8	33.2	27.5	28.6	30.5	28.6	32.3	24.3	30.5	31.3	32.5)	32.6	33.0)	33.8	33.9
9	28.3	22.5	26.8]	25.6	23.6)	27.2	20.2	25.8	26.5	27.9	27.7	28.4	29.1	28.8
10	21.3	16.5	16.7	19.3	16.5	20.5	13.3	18.7	20.1	21.1	20.5	21.5)	21.5	21.6
11	16.3	11.2	11.7	14.0	11.5	15.5	8.0	14.0	15.1	16.6	16.0	16.3	16.7	16.7
12	12.2	6.5	7.0	9.3	6.2	11.2	3.6	9.6	10.6	12.1	11.7	12.1	12.7	12.9

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: °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	那須 烏山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 21 年	10.3	5.4	6.1	7.2	2.6	8.0	3.4	7.8	7.3	10.1]	8.8	8.5	9.5	10.1
22	10.4	5.9	5.7]	8.3]	3.3	8.2	3.6	9.3]	7.6	8.2	9.1	10.0]	9.9	10.4
22年 1 月	-2.0	-5.2	-5.5	-4.6	-9.0	-4.7	-7.7	-3.1]	-5.4	-6.1	-3.9	-4.9	-3.2	-2.7
2	-0.2	-4.7	-4.8	-3.9	-7.9	-3.3	-6.6	-2.6	-3.6	-2.8	-1.5	-4.2]	-0.7	-0.8)
3	2.2	-2.7	-1.2	-0.8]	-4.0	0.4	-4.5)	-0.1	-0.2	0.4	1.1	0.7)	2.2	2.4
4	5.9	1.2	2.2	3.2	-0.9	4.1	-1.4	3.6)	3.2	4.1	4.6	4.9)	5.4	5.9
5	12.2	7.1	7.7	8.8	4.9	10.8	4.6	10.0	9.9	10.3	11.1	10.9	11.6	12.5
6	18.1	13.1	13.9	15.2	10.1	16.7	10.5	15.7	16.0	16.4	17.0	16.9	18.0	18.4
7	22.8	18.0	19.0	20.4)	15.8	21.4	15.9)	20.4	20.9	21.8	21.8	22.1)	22.7	23.1
8	24.4	19.6	20.8	22.1	17.6	22.5	17.0	21.9	22.3	22.9)	23.3	23.8)	24.0	24.5
9	19.7	14.5	18.0]	17.0	12.6)	17.1	12.7	17.3	17.0	18.1	18.6	18.9	19.6	20.1
10	14.2	9.0	10.0	11.2	7.5	11.6	7.0	11.9	11.1	11.9	12.8	13.5)	13.8	14.3
11	5.7	2.4	1.6	3.2	-1.7	2.4	-0.3	3.8	1.7	2.5	4.3	3.5	4.6	5.2
12	1.9	-1.7	-1.5	-0.8	-5.1	-0.7	-4.3	0.2	-1.4	-1.2	0.4	-0.4	1.0	1.4

D 最高気温 (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	那須 烏山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 21 年	35.3	28.4	31.3	31.7	31.3	33.5	28.3]	35.6	33.0	34.1	34.5	34.6	35.7	35.7
22	37.2	31.5	32.2]	34.9	32.3	35.5	27.7	34.2	35.3	37.3]	36.3	36.5	36.9	37.1
22年 1 月	17.2	11.2	11.4	14.3	12.3	17.0	9.8	13.3]	16.3	17.0	16.8	15.8	18.3	16.0
2	17.6	13.1	13.5	15.7	12.3	17.1	11.5	16.7	16.3	18.5	17.1	18.5]	19.9	20.7)
3	20.6	16.1	18.3	18.9]	16.7	20.2	15.1)	18.9	19.1	20.9	19.8	20.2)	20.4	22.2
4	25.3	17.9	20.5	21.2	19.3	21.8	16.2	22.4)	23.3	24.4	24.1	25.3)	25.8	27.0
5	30.3	25.3	26.6	28.3	26.5	29.2	22.7	29.1	28.5	30.0	29.8	29.5	32.1	30.7
6	31.5	27.3	27.4	30.0	27.8	30.5	24.4	29.5	29.6	31.0	31.2	31.9	32.6	32.5
7	37.2	31.5	32.2	34.9)	32.3	35.5	27.7)	34.2	35.3	37.3	36.3	36.5)	36.7	37.1
8	36.4	30.3	31.2	33.2	31.0	35.4	26.5	33.1	33.9	35.5]	35.3	36.3)	36.9	36.8
9	35.3	29.0	31.2]	32.8	30.9)	35.0	27.2	33.0	33.8	35.2	35.6	36.1	36.4	36.9
10	27.8	22.3	21.9	26.2	23.7	27.7	18.5	25.6	27.6	28.1	27.3	27.8)	27.9	28.0
11	21.4	15.4	16.7	17.9	16.5	19.6	13.9	19.0	19.1	21.8	21.3	21.3	20.9	21.5
12	19.2	14.1	15.5	16.6	16.1	17.8	13.9	16.1	17.1	20.3	17.4	20.1	20.4	20.7

- 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

(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	那須山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 21 年	-5.6	-9.7	-11.1	-10.1	-16.4	-8.8	-11.8	-6.5	-9.0	-8.6]	-6.6	-8.3	-6.8	-6.6
22	-5.5	-11.1	-11.5	-9.9]	-16.3	-9.7	-12.9	-8.9]	-10.0	-10.3	-6.9	-9.3]	-7.4	-6.9
22年 1 月	-5.5	-11.1	-11.1	-8.8	-14.6	-9.6	-12.9	-5.8]	-9.0	-10.3	-6.8	-9.3	-7.4	-6.8
2	-5.1	-10.4	-11.5	-9.9	-16.3	-9.7	-12.3	-8.9	-10.0	-8.8	-6.9	-9.1]	-5.7	-6.9)
3	-2.0	-6.8	-5.4	-6.2]	-8.6	-4.7	-10.6)	-4.9	-5.0	-5.1	-3.9	-3.8)	-3.4	-3.6
4	0.7	-4.5	-3.5	-3.7	-8.7	-3.9	-6.2	-1.8)	-3.4	-2.4	-0.6	-0.7)	-0.4	0.5
5	5.5	-0.1	0.9	2.0	-2.8	2.5	-2.1	2.8	1.9	2.7	3.8	2.8	4.0	5.1
6	10.4	4.4	7.1	6.2	1.6	8.4	2.7	8.5	7.9	7.0	9.3	7.4	9.6	10.2
7	19.1	15.1	16.4	17.9)	13.5	18.7	14.0)	17.9	18.2	18.9	19.0	18.7)	19.3	19.3
8	21.3	16.6	18.7	19.8	14.4	20.7	14.4	20.1	20.4	20.3)	20.7	21.2)	22.1	21.2
9	9.8	8.7	11.8]	8.5	4.7)	6.4	4.5	8.7	6.8	7.6	9.1	7.8	9.6	9.6
10	4.4	-1.2	0.8	1.5	-1.2	1.4	-2.3	2.0	1.5	1.6	2.9	2.7)	5.1	4.6
11	1.7	-2.2	-2.4	-1.7	-6.4	-2.5	-5.5	-0.1	-2.3	-2.3	0.1	-0.8	0.6	0.8
12	-3.0	-7.0	-6.4	-7.2	-11.6	-7.9	-10.0	-4.1	-6.8	-6.1	-4.5	-6.5	-4.4	-4.1

- (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21年	平成22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	1,826.2	1,878.6	238.3	128.5	145.5	119.2	190.1	139.6	145.3	157.7	145.3	97.6	174.6	196.9
日 照 率	41	42	77	43	39	30	44	32	33	38	39	28	57	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21年	平成22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	1,013.4	1,014.2	1,014.6	1,017.3	1,017.4	1,018.2	1,011.7	1,011.4	1,010.0	1,013.8	1,012.8	1,017.4	1,016.8	1,009.5
平均風速	2.9	2.8	2.6	2.6	2.9	3.3	2.8	2.5	2.6	2.6	3.0	2.7	2.7	3.0

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 21 年	1,394.0	1,971.0	1,401.5	1,658.0	1,330.5	1,436.0	1,889.0	1,909.5	1,507.0
22	1,718.0	2,065.0	1,747.0	1,958.5]	1,718.0	1,903.5	2,190.5	1,966.5]	1,988.0
22 年 1 月	1.5	28.5	34.5	6.5	32.0	1.0	11.0	1.0]	0.5
2	68.5	72.5	60.5	62.5	74.5	66.0	74.5)	69.5	68.0
3	123.0	72.5	95.5	26.5]	126.0	84.5	123.5)	134.5	101.0
4	205.5	223.5)	175.0	191.5	158.5	184.0	276.0	233.5	210.5
5	186.5	183.5	133.5	211.5	109.0	165.0	204.5	168.0	170.5
6	179.5	197.0	210.5	192.5	211.0	232.0	253.5	204.0	225.5
7	237.5	299.5	280.5	439.0	205.5	320.0	281.5	266.0	396.0
8	112.0	196.0	114.0	117.5	129.5	86.0	128.0	108.0	109.0
9	258.5	315.5	253.0)	350.0	218.5)	381.5	296.0	366.5	339.0
10	159.0	212.0	161.5	161.0	171.5	160.0	256.0	175.0	158.0
11	74.0	89.5	70.5	64.0	68.5	83.0	100.0	88.0	81.0
12	112.5	175.0	158.0	136.0	213.5	140.5	186.0	152.5	129.0

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 21 年	98	118	115	102	117	98	121	115	98
22	123	142	134	119]	141	127	145	131]	129
22 年 1 月	1	5	6	2	5	1	4	1]	0
2	10	13	10	10	12	11	12	11	11
3	13	13	11	5]	15	12	14)	12	11
4	13	10)	11	10	12	12	13	15	14
5	9	10	8	10	8	10	11	11	10
6	14	17	13	15	14	16	14	14	16
7	18	17	19	19	19	20	20	22	19
8	10	14	15	14	14	10	15	11	11
9	12	13	14	12	12)	12	13	13	12
10	11	15	14	12	13	12	13	11	13
11	7	6	3	4	5	6	4	4	6
12	5	9	10	6	12	5	12	6	6

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 21 年	80.5	167.5	154.5	103.5	179.0	102.5	180.0	243.0	99.0
22	87.0	93.5	77.5	98.5]	64.5	96.5	80.5	88.5]	98.0
22 年 1 月	1.5	13.0	18.0	4.5	12.5	1.0	4.0	1.0]	0.5
2	18.0	15.5	15.5	15.5	20.5	15.0	12.5)	11.0	14.0
3	18.0	10.0	25.0	11.5]	46.5	14.5	20.0)	25.5	14.5
4	45.5	71.0)	48.5	47.5	42.5	45.5	53.0	49.5	45.0
5	62.0	92.5	56.5	71.0	46.5	61.0	80.5	78.0	69.5
6	43.0	36.5	57.5	43.0	64.5	45.5	66.0	43.5	42.0
7	34.0	51.0	77.5	98.5	41.0	76.5	55.0	43.5	98.0
8	32.5	93.5	27.5	39.0	36.0	31.0	27.5	36.0	27.5
9	87.0	86.0	53.0)	98.5	50.5)	96.5	68.5	88.5	96.5
10	46.0	64.5	53.5	49.5	54.0	51.5	72.0	65.0	54.5
11	25.5	42.5	42.5	27.5	50.5	39.0	46.0	47.0	37.5
12	49.0	71.0	52.5	54.0	63.0	59.0	63.0	64.0	56.5

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	那須 鳥山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
1,564.5	1,258.0	1,182.5]	1,439.5	1,269.5	1,127.5]	1,096.0	1,080.5	1,166.0	1,274.5
2,022.0	1,399.5	1,588.0	1,848.5	1,658.5	1,470.5]	1,463.5	1,363.0	1,538.5	1,495.0
4.5 44.0)	1.0 69.0	1.0 75.0	1.5 62.5	2.5 63.5	2.5 10.0]	1.5 59.5	2.5 61.5	2.5 73.5	2.5 83.5)
115.5	118.0	123.0	133.0	98.5	86.0)	108.0	97.0	109.5	106.0
247.0	169.5	189.0	226.5	168.0	205.5)	141.5	138.5	192.5	195.5
212.0	125.5	179.0	171.0	168.5	173.0	118.0	133.0	168.0	160.5
250.0	159.0	206.0	197.0	150.5	156.5	164.5	107.5	131.5	118.0
260.0	145.0	189.0	314.0	312.0	177.5)	214.0	230.5	191.0	172.0
146.5	77.5	23.0)	113.5	94.5	73.5)	55.0	61.0	114.0	57.5
277.0	225.5	270.0	278.0	252.5	245.5	246.0	225.5	242.0	246.5
221.5	120.0	161.5	155.5	132.0	135.5)	146.0	127.5	134.5	141.5
84.5	56.0	57.0	77.5	108.5	63.5	107.5	93.0	75.5	65.5
159.5	133.5	114.5	118.5	107.5	141.5	102.0	85.5	104.0	46.0

(気象庁)

足 尾	高根沢	那須 鳥山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
113	100	87]	98	101	100	96	98	101	100
138	123	112	131	121	107]	116	118	122	112
3 8)	1 11	1 10	1 10	1 9	1 3]	1 9	1 9	1 9	1 9)
12	14	14	14	11	11)	13	12	13	13
13	13	12	15	12	13)	13	12	13	12
10	9	10	10	9	9	10	9	11	9
15	13	14	14	16	13	11	13	13	13
23	16	14	19	19	15)	17	16	15	14
13	11	7)	10	9	11)	5	9	12	6
11	11	11	13	11	10	12	12	12	9
16	11	8	12	10	10)	12	11	11	14
5	7	6	6	7	6	6	7	7	6
9	6	5	7	7	5	7	7	5	6

(気象庁)

足 尾	高根沢	那須 鳥山	鹿 沼	葛 生	真 岡	足 利	佐 野	栃 木	小 山
134.5	60.5	76.0]	96.0	61.5	84.5]	63.5	54.0	66.5	133.5
65.0	75.0	75.0	89.5	78.0	82.0]	55.0	73.5	66.5	71.5
1.5 12.0)	1.0 17.5	1.0 21.0	1.5 14.0	2.5 13.5	2.5 5.0]	1.5 14.5	2.5 14.0	2.5 18.5	2.5 21.0)
19.5	19.5	21.5	18.5	18.0	18.0)	25.0	16.5	18.5	19.5
42.5	35.0	46.0	47.5	29.0	48.0)	29.5	28.0	39.0	41.5
59.0	35.0	52.0	67.5	44.5	57.5	29.5	40.0	46.5	42.5
57.0	26.5	37.5	52.0	44.0	41.5	48.0	38.0	45.5	30.5
35.0	27.5	37.5	69.0	78.0	45.0)	53.5	73.5	48.5	46.5
37.5	17.5	5.5)	45.0	40.0	24.0)	29.0	22.0	36.5	25.0
54.0	75.0	75.0	89.5	57.0	82.0	55.0	46.5	66.5	70.0
65.0	34.0	39.5	52.0	40.5	39.5)	45.5	38.0	38.5	39.5
37.5	16.5	21.0	35.5	37.5	20.5	48.5	40.5	30.5	25.0
57.0	59.0	54.5	49.0	44.0	65.0	38.5	34.0	44.0	71.5

が許容する範囲内で欠けている場合。

なります。