

〔3〕 気 象

3-1 栃木県気象概況

〔平成23年
宇都宮地方気象台〕

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
1	西高東低の気圧配置となることが多く、平地では晴れ、北部山地では曇りや雪の日が多くなりました。 気温は断続的に上空に強い寒気が流れ込んだ影響で低くなりました。降水量はかなり少ないか、少なくなりました。日照時間は平地ではかなり多くなりましたが、北部山地では平年並か少なくなりました。	低い	かなり少ない	かなり多い
2	西高東低の気圧配置が続くことがなく、1月とは一変して寒気の流入は弱くなりました。天気は高気圧と低気圧が本州付近を次々に通過したため短い周期で変化しました。 気温は高くなりました。降水量は多くなりましたが、北部山地では平年並のところもありました。日照時間は南部では少なく、北部は平地では平年並となりましたが山地ではかなり多く、地域差が大きくなりました。	高い	多い	少ない
3	シベリア高気圧の勢力が強く、西高東低の気圧配置となるが多かったことや移動性高気圧におおわれたため晴れた日が多くなりました。 気温は寒気の影響によりかなり低くなりました。降水量は少なくなりました。日照時間はかなり多くなりましたが、北部山地では平年並となりました。	かなり低い	少ない	かなり多い
4	前半は冷たい高気圧におおわれましたが、低気圧や前線の影響は弱く、晴れた日が多くなりました。後半は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化しました。また、大気の状態が不安定となった影響で局地的に強い雨や雷雨となり、ひょうが降った日もありました。 気温は寒気が流れ込んだため低くなりましたが、南部では平年並のところもありました。降水量は平年並か、少なくなりましたが、南部でかなり少ないところがあり、北部では多いところがあるなど地域差が大きくなりました。日照時間は多くなりました。	平年並	平年並	多い
5	はじめは天気は短い周期で変化しましたが、中頃からは高気圧におおわれ晴れた日が多くなりました。終わりには低気圧や前線および台風の影響により曇りや雨の日が多くなりました。 気温は平年並でしたが、日々の変動が大きくなりました。降水量は南部では多く、北部では平年並となりました。日照時間は平年並か、少なくなりました。	平年並	多い	少ない
6	上旬から中旬にかけ、梅雨前線が九州から本州の南岸に停滞したため曇りや雨の日が多くなりました。下旬には梅雨前線は日本海から北陸、東北まで北上し、栃木県は太平洋高気圧におおわれ晴れた日が多くなりましたが、上空の寒気の影響により雷雨となった日もありました。 気温は高くなりましたが、中旬までは平年並か低く、下旬はかなり高くなりました。降水量は少なく、かなり少ないところもありました。日照時間は平年並か、少なくなりました。	高い	平年並	平年並

3-1 栃木県気象概況 (続)

平成23年
宇都宮地方気象台

月	気 象 概 況	気 温	降 水 量	日 照 時 間
7	はじめは梅雨前線や上空の寒気の影響で曇りや雨となりましたが、梅雨明け以降、太平洋高気圧におおわれて晴れた日が多くなりました。中旬の終わり頃は台風第6号の接近に伴い県内各地で降水量が多くなりました。台風が遠ざかった後も湿った空気の影響により曇りや雨の日が多く、下旬の後半は各地で降水量が多くなりました。 気温は高くなりましたが、下旬は低くなりました。降水量はかなり多くなりました。日照時間は多くなりました。	高い	かなり多い	多い
8	中頃までは高気圧におおわれ晴れた日もありましたが、高気圧の勢力が弱く、湿った空気が流れ込みやすかったため雷雨となった日も多くありました。その後、下旬の中頃にかけて本州付近に前線が停滞したため雨の日が多くなりました。終わり頃は台風第12号が日本の南海上を北西に進み、湿った空気が流れ込んだため雨が降りました。 気温は平年並でしたが、旬ごとの変動が大きくなりました。降水量は平年並でしたが、南部では少ないところもありました。日照時間は平年並でした。	平年並	平年並	多い
9	上旬の前半は動きの遅い台風第12号や前線の影響により曇りや雨となりましたが、その後は中旬にかけて高気圧におおわれて晴れた日が多くなりました。中旬の終わりから下旬のはじめは、台風第15号の影響により記録的な大雨となりました。その後、天気は周期的に変化しました。 気温は南部ではかなり高く、北部では高くなりました。降水量は台風の影響により、南部では多く、北部ではかなり多くなりました。日照時間はかなり多くなりました。	かなり高い	多い	かなり多い
10	低気圧や気圧の谷と移動性高気圧が交互に日本付近を通過したため、天気は数日の周期で変わりました。 気温は南部では高く、北部では平年並となりましたが、寒暖の変動が大きくなりました。降水量は平年並でした。日照時間は平年並でしたが、少ないところもありました。	高い	平年並	少ない
11	低気圧と高気圧が交互に本州付近を通り天気は概ね数日の周期で変わりました。上旬と中旬には前線を伴った低気圧が本州の南岸や関東地方を通過したため、まとまった雨が降りました。下旬には冬型の気圧配置となることが多くなりました。 気温はこの時期としては暖かい空気におおわれたため高いか、かなり高くなりましたが、寒気が流れ込んだため低くなった時期もありました。降水量は平年並か、多くなりましたが、旬ごとの変動が大きくなりました。日照時間は平年並でしたが、地域差が大きくなりました。	高い	多い	平年並
12	はじめは冬型の気圧配置が長続きせず、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。中頃以降はおおむね冬型の気圧配置となり、平地では晴れ、北部山地では雪の日が多くなりました。 気温は後半を中心に断続的に寒気が流れ込んだため、低くなりました。降水量は平年並でしたが、中旬以降は少なくなりました。日照時間は平地では平年並でしたが、北部山地では少なくなりました。	低い	平年並	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23年
宇都宮地方気象台〕

月 日	災 害 名	気 象 概 況	被 害 概 況
3月9日	強風害	大気の状態が不安定	農業被害： 【農作物】3,472千円 いちご（真岡市） 【施 設】ビニールハウス損壊12棟、ガラスハウスのガラス2棟40枚破損（真岡市）
5月29日 ～30日	強風害 その他（風害）	低気圧	住家被害：民家屋根損傷3戸（さくら市） 交通被害：倒木による県道一時通行止め（佐野市） JR東北線（宇都宮－黒磯間）・烏山線 一時運転見合せ 運休15本・遅延15本 停電：約160世帯（那須烏山市、さくら市） 農業被害： 【農作物】なす・きゅうり・ゴーヤ（真岡市 11,887千円、上三川町 1,767千円、市貝町 2,388千円、芳賀町 991千円） 【施 設】40,330千円 パイプハウス・なし棚（宇都宮市、小山市、下野市、大田原市、那須塩原市、真岡市、上三川町、芳賀町、那須町）
6月21日	強風害	大気の状態が不安定	住家被害：住家破損16棟（足利市） 非住家被害：非住家破損29棟（足利市） 停電：2,600戸（足利市） 農業被害： 【農作物】1,446千円 トマト・キキョウ・アスパラガス（足利市） 【施 設】50,821千円 ハウス（足利市）
7月19日 ～20日	浸水害 山がけ崩れ害 強風害	台風第6号	住家被害：床上浸水（足利市、壬生町） 床下浸水（足利市、栃木市、小山市、佐野市） 非住家被害：納屋全壊1棟（那須塩原市） 交通被害：市道冠水（足利市、小山市、真岡市、那須塩原市） 市道通行止め1か所（足利市） 農業被害： 【施 設】パイプハウス・倉庫（矢板市 24,000千円、那須塩原市 2,400千円）
9月21日	山がけ崩れ害 浸水害 強風害 洪水害 その他（雨害）	台風第15号	人的被害：重傷1名（鹿沼市） 住家被害：住家全壊2棟（さくら市、那珂川町） 住家半壊1棟（さくら市） 住家破損1棟（宇都宮市） 床上浸水（宇都宮市、栃木市、小山市、大田原市、那須烏山市、那須町、茂木町） 床下浸水（宇都宮市、栃木市、小山市、佐野市、日光市、矢板市、大田原市、真岡市、那須塩原市、那須烏山市、さくら市、下野市、上三川町、那須町、塩谷町、茂木町、那珂川町） 非住家破損：1棟（茂木町） 土砂災害：土砂崩れ（宇都宮市、足利市、佐野市、日光市、鹿沼市、那須塩原市、那須烏山市、さくら市、那須町、那珂川町） 堤防決壊：1か所（さくら市） 交通被害：JR烏山線 運休74本（21日～23日） JR日光線・真岡鉄道 一時運転見合せ、運休26本 道路通行止め（栃木市、足利市、小山市、佐野市、日光市、鹿沼市、真岡市、那須塩原市、高根沢町、茂木町、益子町、市貝町、壬生町） 道路冠水（宇都宮市、栃木市、足利市、小山市、佐野市、鹿沼市、矢板市、真岡市、那須塩原市、那須烏山市、那須町、茂木町、益子町、野木町） 停電：約4,000戸（宇都宮市他） 農業被害：農作物被害 120,651千円、家畜・魚介被害 2,091千円、農業施設被害 57,847千円

(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23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° 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	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 22 年	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
23	14.2	9.2	9.7	11.8	7.8	12.7	6.9	11.7	12.1	12.8	13.1	13.6	14.6	14.6
23年 1 月	1.5	-3.6	-3.4	-0.8	-5.5	0.1	-6.4	-1.1	-0.6	-0.5	0.1	0.3	2.0	1.9
2	4.5	-0.5)	-0.4	2.1	-2.7	3.0	-3.0)	1.8	2.1	2.9	3.1	3.8	4.5	4.7
3	5.5)	-0.2	0.4	2.8	-1.8	3.7	-3.1	2.8	3.0	3.8	4.0	4.7	5.9)	6.0
4	12.1	6.6	7.0	8.9	4.8	10.1	3.8	9.3	9.4)	10.4	10.6	11.3	12.3	12.5
5	17.2	12.4	13.3	14.9	11.4	16.0	9.5	15.1	15.6	16.1	16.4	16.8)	17.5	17.5
6	21.8	16.8	17.5	19.6	15.8	20.7	14.7)	19.4	20.2	20.9	21.0	21.5	22.4	22.3
7	26.0	20.8	21.7	23.5	20.0	24.6	18.7	23.4	24.2	25.0	25.2	25.7	26.7	26.5
8	25.9	20.9	21.7	23.4)	20.3	24.6	18.8	23.5	24.2	24.9	25.0	25.7	26.5	26.4
9	23.5	17.9	18.5	20.8	17.1	21.7	16.0	20.6	21.3	22.3	22.3	23.2	23.8	23.8
10	17.0	11.5	12.0	14.4	10.0	15.3	9.7	14.3	14.9	15.8	15.8	16.5	17.1	17.2
11	11.5	7.7	7.4	9.3	5.7	9.5	5.9	9.4	9.1	9.8	10.4	10.8	11.8	11.7
12	3.9	-0.5	0.4	2.2	-1.8	2.8	-2.1	1.8	2.1	2.1	2.7	2.8	4.2	4.2

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 22 年	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
23	19.6	13.7	14.8	16.8	14.0	18.6	11.1	16.9	18.1	19.4	19.1	19.7	20.4	20.3
23年 1 月	7.6	-0.4	0.6	3.6	-0.4	6.0	-3.2	4.3	5.6	7.9	7.1	7.8	8.6	8.8
2	10.4	4.2)	5.2	7.6	3.9	9.3	1.7)	7.6	8.7	10.3	9.6	10.2	10.6	10.8
3	11.5)	4.5	5.9	8.4	4.4	10.3	1.1	8.6	9.7	11.0	10.6	11.4	12.4)	12.4
4	18.6	12.9	14.3	15.6	12.9	17.2	9.1	16.0	16.8)	18.2	17.8	18.4	19.5	19.4
5	22.6	17.7	18.9	20.1	17.7	21.6	14.2	20.5	21.2	22.0	22.3	22.5)	23.6	23.0
6	26.6	21.4	22.4	24.3	22.0	25.9	19.0)	23.8	25.1	26.1	26.2	26.6	27.4	27.1
7	31.1	25.5	26.6	28.5	26.0	30.3	22.9	28.2	29.7	30.6	30.7	31.3	32.4	32.0
8	30.8	25.3	26.6	27.9)	25.9	29.9	22.8	28.2	29.3	30.1	30.3	30.8	31.8	31.4
9	28.5	22.5	23.3	25.8	23.0	27.5	19.8	25.5	27.1	28.3	27.8	28.8	29.1	28.9
10	21.4	15.9	16.6	19.0	16.6	20.8	14.1	18.9	20.4	21.7	20.9	21.8	22.0	21.9
11	16.8	12.3	12.7	14.7	13.0	16.1	10.3	14.6	15.8	17.0	16.4	17.1	17.6	17.4
12	9.2	3.0	4.1	6.6	3.3	8.3	1.1	7.0	8.1	9.4	9.0	9.5	10.3	10.3

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 鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 22 年	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
23	9.7	4.9	5.6	6.9	2.4	7.4	2.9	7.3	7.0	7.4	8.2	8.1	9.5	9.6
23年 1 月	-3.5	-6.6	-7.3	-5.4	-10.9	-5.5	-9.9	-5.5	-6.0	-6.9	-5.4	-6.6	-4.1	-4.2
2	-0.6	-5.5)	-5.2	-3.5	-9.0	-3.1	-8.0	-2.9	-3.8	-3.4	-2.3	-2.5	-1.3	-0.9
3	0.1	-4.4	-3.7	-2.4	-7.1	-2.6	-7.5	-2.0	-2.9	-2.7	-1.6	-2.2	-0.1)	-0.1
4	6.0	0.8	1.0	1.8	-2.6	3.0	-1.5	3.0	2.3)	2.9	3.8	3.7	5.4	5.7
5	12.6	7.2	8.3	9.5	5.3	10.8	5.1	10.2	10.2	10.7	11.2	11.6)	12.3	12.9
6	18.2	12.2	13.9	15.1	10.4	16.7	11.0)	15.5	16.2	17.1	17.0	17.6	18.2	18.4
7	22.4	16.8	18.4	19.6	15.5	20.8	15.3	19.8	20.3	20.8	21.2	21.7	22.5	22.5
8	22.7	17.4	18.8	20.2)	16.5	21.0	15.8	20.1	20.8	21.5	21.5	22.1	22.6	22.8
9	19.8	14.3	15.1	16.8	12.7	17.2	12.6	16.9	17.1	17.8	18.3	18.8	19.7	19.9
10	13.0	7.1	8.0	10.0	4.4	10.3	5.5	10.3	9.8	10.7	11.5	11.5	12.9	13.0
11	6.9	3.0	3.2	3.8	0.0	3.4	1.9	4.8	3.4	4.4	5.5	5.1	6.8	6.8
12	-0.9	-3.9	-2.9	-2.6	-6.5	-2.7	-5.4	-2.2	-3.4	-3.6	-2.0	-3.7	-1.3	-1.3

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 鳥山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 22 年	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
23	37.5	30.5	31.8	33.9]	30.8	35.5	27.6	35.1	35.0	36.3	37.0	37.3	38.4	38.5
23年 1 月	13.4	4.1	6.1	7.7	4.9	9.7	0.9	10.1	9.6	13.2	13.3	13.2	14.0	13.7
2	21.1	11.6)	13.0	15.5	11.3	17.2	9.7)	14.9	16.6	20.2	19.7	21.1	21.7	22.2
3	18.6)	14.3	15.6	16.8	14.0	18.8	10.7	16.8	17.4	18.4	18.0	17.8	19.7)	19.0
4	26.0	20.2	22.6	22.2	21.3	24.1	17.0	23.1	24.2)	25.2	25.4	26.2	27.6	27.3
5	30.0	25.4	26.6	27.8	28.0	29.5	22.2	27.6	28.4	29.7	29.8	29.7)	31.3	30.4
6	37.5	28.4	29.3	32.9	29.9	34.8	26.7)	35.1	35.0	36.3	37.0	37.3	38.4	38.5
7	36.2	30.1	31.0	33.9	29.9	35.5	26.9	32.8	34.3	35.5	35.7	36.9	37.7	37.4
8	36.3	30.5	31.8	33.1]	30.8	35.0	27.6	32.8	34.4	35.1	35.6	36.5	38.3	37.8
9	33.8	29.0	29.9	31.7	28.6	33.4	24.8	30.8	32.3	33.2	33.3	33.8	34.6	34.2
10	26.6	21.0	21.9	24.4	21.3	25.3	20.2	23.4	25.5	26.3	25.7	26.7	27.8	27.7
11	22.4	18.5	18.3	20.6	18.9	22.1	15.9	19.9	21.5	22.9	22.3	23.0	23.2	22.9
12	15.7	11.7	12.5	13.9	12.4	14.6	12.7	13.5	14.9	15.5	15.4	15.2	15.6	16.3

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 (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 烏山	鹿 沼	真 岡	佐 野	小 山
平成 22 年	-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
23	-7.4	-11.1	-12.3	-8.5	-17.4	-10.4	-13.2	-9.0	-10.7	-11.7	-9.5	-11.4	-8.8	-8.9
23年 1 月	-7.4	-11.1	-12.3	-8.5	-16.3	-10.4	-13.2	-9.0	-10.7	-11.7	-9.5	-11.4	-8.8	-8.9
2	-4.7	-9.7)	-12.1	-8.2	-17.4	-9.9	-12.2	-6.5	-8.7	-10.1	-6.4	-7.3	-6.3	-4.9
3	-3.7	-7.5	-6.9	-6.0	-11.9	-6.3	-11.8	-5.9	-7.0	-7.6	-6.0	-7.5	-4.6)	-5.5
4	-1.5	-5.8	-3.7	-3.8	-8.8	-5.5	-8.6	-3.3	-5.0)	-5.7	-3.1	-5.2	-2.2	-2.5
5	8.7	1.5	3.2	4.9	-1.2	4.6	-0.8	6.4	4.2	4.2	6.0	7.2)	7.0	9.0
6	10.3	3.6	6.8	7.5	3.5	8.9	3.1)	7.6	9.1	9.4	9.9	9.9	11.0	10.8
7	17.0	9.9	11.6	12.6	10.4	13.9	8.3	14.4	13.3	12.8	15.2	15.9	17.7	16.1
8	17.9	12.8	15.4	16.4)	14.1	16.3	12.4	16.2	16.9	17.3	17.8	17.7	19.1	18.6
9	12.2	7.0	6.2	7.5	2.2	7.9	4.2	9.6	7.9	9.2	10.6	9.7	11.9	12.2
10	5.8	0.4	3.2	3.8	-1.4	1.2	-0.9	4.0	1.9	2.0	4.1	2.6	5.3	4.7
11	-0.4	-1.7	-1.8	-1.5	-5.3	-2.3	-5.4	-0.7	-2.7	-2.6	-1.3	-3.2	0.0	-1.2
12	-5.2	-7.7	-10.1	-7.5	-13.5	-7.7	-10.7	-6.0	-7.7	-8.5	-5.4	-9.2	-5.2	-6.4

(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22年	平成23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	1,878.6	2,049.4	248.3	171.5	224.4)	202.1	151.3	102.0	150.9	149.7	162.1	130.7	158.0	198.4
日 照 率	42	46	81	57	61)	52	35	23	34	36	44	38	52	66

(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。

3-6 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22年	平成23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	1,014.1	1,013.6	1,018.3	1,015.1)	1,013.2	1,011.8	1,009.5	1,008.7	1,010.8	1,012.2	1,018.2	1,020.0	1,017.9
平均風速	2.8	2.9	2.6	2.7	3.0)	3.5	3.3	2.6	3.2	2.5	3.4	2.7	2.3	2.6

(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。

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 22 年	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
23	1,619.5	2,115.5	1,774.5	1,733.0	2,236.5	1,734.0	2,976.0	2,148.0	1,858.5
23 年 1 月	2.0	25.0	50.5	10.5	7.0)	5.5	26.5	13.5	8.0
2	75.0	60.5)	50.0	62.0	45.0	75.5	77.5)	68.0	81.5
3	56.5	41.0	44.5	35.5	56.0	56.5	54.5	53.0	69.0
4	88.5	233.5	140.0	153.5	139.5	88.0	159.0	118.0	107.5)
5	182.5	164.0	127.0	137.0	215.0	140.0	189.0	172.0	145.5
6	150.5	119.5	121.5	115.5	96.0	120.0	85.5)	167.5	125.5
7	362.5	349.5	377.5	372.5	329.5	340.5	490.0	456.0	379.0
8	169.5	248.0	126.5	171.5)	156.0	219.5	340.0	261.5	216.0
9	298.5	603.0	530.0	464.0	943.0	435.5	1,258.5	548.0	481.0
10	129.5	147.5	100.0	121.5	111.5	153.0	136.5	140.0	131.0
11	87.0	70.5	49.0	60.0	53.5	79.5	83.0	87.0	81.0
12	17.5	53.5	58.0	29.5	84.5	20.5	76.0	63.5	33.5

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 22 年	123	142	134	119]	141	127	145	131]	129
23	98	136	125	118	124	108	121	116	103
23 年 1 月	1	5	6	3	3)	2	3	2	2
2	7	8)	7	8	8	7	8)	7	7
3	8	13	12	6	14	7	8	6	6
4	8	10	9	10	8	8	8	9	7)
5	13	12	11	12	11	10	12	10	10
6	13	16	14	14	14	13	14	11	11
7	10	14	16	15	17	12	18	15	11
8	12	19	17	18)	16	17	19	20	18
9	11	14	13	13	10	11	11	13	12
10	7	11	10	11	10	12	9	12	11
11	5	7	4	5	6	7	5	6	5
12	3	7	6	3	7	2	6	5	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 22 年	87.0	93.5	77.5	98.5]	64.5	96.5	80.5	88.5]	98.0
23	165.5	268.0	162.0	225.0	238.0	208.5	282.0	254.5	237.5
23 年 1 月	2.0	8.5	19.5	6.5	1.5)	3.5	11.5	9.0	5.5
2	31.0	33.0)	27.5	39.0	18.5	43.0	31.5)	27.0	41.5
3	13.5	8.5	7.5	11.0	9.0	23.5	14.5	16.5	34.0
4	30.0	115.0	70.5	67.0	56.0	35.0	77.5	54.5	52.0)
5	63.5	66.5	51.5	50.5	90.5	54.5	83.5	84.0	66.0
6	49.5	31.5	26.0	23.5	36.0	27.0	18.5)	50.5	22.5
7	141.0	77.5	95.0	74.5	68.0	89.5	107.0	106.0	97.5
8	47.5	36.0	18.0	46.0)	49.0	56.5	72.5	36.0	38.0
9	165.5	268.0	162.0	225.0	238.0	208.5	282.0	254.5	237.5
10	73.5	63.0	45.0	65.0	41.5	67.0	60.0	68.5	72.5
11	46.0	32.5	16.5	33.5	18.5	47.0	36.5	37.0	45.5
12	13.5	28.0	33.5	25.0	56.0	18.5	61.5	57.0	29.0

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が許容する範囲内
 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なります。

(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
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
2,281.5	1,629.5	1,562.0	1,717.5	1,719.0	1,521.5	1,316.0	1,371.0	1,409.5	1,213.0
13.5	3.0	4.0	3.0	0.0	4.5	0.0	0.0	1.0	3.5
59.0	79.5	83.0	66.0	61.0	85.5	52.5	54.5	73.0	81.0
46.0	54.5	50.5	54.0	55.5	57.5	49.5	37.5)	48.5	56.5
99.0	95.5	92.0	78.0	32.5	78.5	27.5	26.5	37.5	50.0
147.0	160.0	150.0	165.0	168.0	165.5)	210.0	148.5	173.0	185.0
81.0	127.0	134.5	146.0	99.0	117.0	90.5	74.5	65.5	55.0
465.5	335.0	240.5	322.0	468.5)	343.5	349.0	416.0	367.5	251.5
340.5	210.5	212.0	204.5	213.0	177.0	79.5	124.0	126.5	99.0
776.5	306.0	338.0	416.5	425.5	250.0	295.5	323.0	324.0	235.0
124.5	139.0	140.5	131.0	98.0	135.0	80.5	87.0	102.5	111.0
87.5	97.5	95.5	102.0	69.0	89.5	45.5	55.0	61.0	59.5
41.5	22.0	21.5	29.5	29.0	18.0	36.0	24.5	29.5	26.0

(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
138	123	112	131	121	107]	116	118	122	112
124	102	98	109	104	104	89	98	91	82
3	1	1	2	0	3	0	0	1	1
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
9	9	9	6	7	10	5	6)	5	5
9	8	8	8	6	8	4	6	7	7
13	12	11	12	14	11	14	14	14	12
13	12	12	12	13	13	12	10	9	8
17	9	9	11	11	11	10	12	10	7
19	16	15	18	17	13	11	14	11	8
13	11	9	13	11	10	11	11	11	11
11	8	9	10	9	9	8	9	7	7
5	5	5	6	5	6	3	5	5	5
5	4	3	4	4	3	4	4	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
65.0	75.0	75.0	89.5	78.0	82.0]	55.0	73.5	66.5	71.5
235.0	192.5	201.0	181.5	176.5	172.5	203.0	159.0	169.5	127.0
7.5	3.0	3.5	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.5
22.0	37.0	42.5	28.5	16.5	39.0	13.0	14.0	22.0	25.0
13.0	13.0	12.0	16.5	14.5	15.5	15.0	9.5)	17.5	17.5
46.0	27.0	32.5	30.0	15.0	24.0	21.5	16.5	19.0	25.0
46.5	56.5	55.5	65.5	53.0	58.5)	63.5	45.0	61.5	55.0
18.0	31.0	66.5	28.5	20.5	19.0	21.5	14.5	11.5	17.5
106.5	112.5	85.5	117.5	176.5)	112.5	203.0	159.0	169.5	127.0
59.5	36.0	32.0	30.5	46.0	45.0	21.0	29.5	27.5	32.0
235.0	192.5	201.0	181.5	149.0	172.5	123.5	135.5	141.5	118.5
60.0	77.0	68.0	70.5	55.5	64.5	49.5	52.0	58.0	58.0
41.0	57.0	60.5	46.0	28.0	49.0	22.5	20.5	24.5	26.0
30.5	14.0	16.0	25.0	18.5	11.5	26.0	14.5	19.0	17.5

で欠けている場合。