

栃木県の気象概況 令和5(2023)年8月

宇都宮地方気象台

気象概況

8月：この期間は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、湿った空気や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定で雨の日もあり、22日は北部では雷を伴い猛烈な雨の降った所がありました。気温はかなり高く、日照時間は多くなりました。また、大気の状態が不安定になった日が多かったため雷を観測した日が多くなりました。

月の観測史上1位の更新

日最低気温の高い方から：宇都宮、真岡

月平均最高気温の高い方から：宇都宮、那須高原、五十里、黒磯、土呂部、大田原、塩谷、那須烏山、鹿沼、真岡、佐野、小山

県内の各観測所データと平年値(1991年～2020年の平均)との比較

平均気温：かなり高い

降水量：平年並から少ない(奥日光、五十里、土呂部、足尾は多い。那須高原はかなり多い)

日照時間：多いからかなり多い(五十里は平年並)

上旬：この期間の天気は、高気圧に覆われ晴れましたが、湿った空気や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり雷雨となった日が多くありました。また、3日と4日は北部で非常に激しい雨となったところがありました。宇都宮の旬平均気温は高く、旬間日照時間は平年並、旬降水量はかなり多くなりました。

中旬：この期間の天気は、高気圧に覆われ晴れましたが、湿った空気の影響で雷雨となった日もありました。13日から16日は台風第7号の周辺の暖かく湿った空気の影響で、広い範囲で雨となり、12日、17日、19日、20日は、北部を中心に非常に激しい雨となったところがありました。宇都宮の旬平均気温はかなり高く、旬間日照時間と旬降水量はともに平年並となりました。

下旬：この期間の天気は、高気圧に覆われ晴れましたが、湿った空気や上空の寒気の影響で雷雨となった日もあり、22日は北部で猛烈な雨となった所がありました。宇都宮の旬平均気温はかなり高く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量は少なくなりました。

宇都宮（宇都宮地方気象台）と奥日光（日光特別地域気象観測所）の気象表

地点	要素 旬	平均気温(°C)				降水量(mm)				日照時間(h)			
		実況値	平年値	平年差(°C)	階級区分	実況値	平年値	平年比(%)	階級区分	実況値	平年値	平年比(%)	階級区分
宇都宮	上旬	28.1	26.6	+1.5	高い	112.5	44.9	251	かなり多い	61.6	50.8	121	平年並
	中旬	28.5	26.1	+2.4	かなり高い	32.5	69.9	46	平年並	50.6	44.4	114	平年並
	下旬	28.9	25.3	+3.6	かなり高い	8.0	83.8	10	少ない	77.3	45.8	169	かなり多い
	月	28.5	26.0	+2.5	かなり高い	153.0	198.5	77	平年並	189.5	140.9	134	多い
奥日光	上旬	20.2	19.4	+0.8	高い	236.5	92.1	257	かなり多い	43.1	46.9	92	平年並
	中旬	20.3	19.0	+1.3	高い	183.5	100.4	183	多い	36.7	39.8	92	平年並
	下旬	20.6	18.2	+2.4	かなり高い	48.5	140.0	35	少ない	59.2	42.7	139	多い
	月	20.4	18.8	+1.6	かなり高い	468.5	332.5	141	多い	139.0	128.2	108	多い

宇都宮と奥日光の8月の主な記録（3位以内の順位更新）

【宇都宮】

要素	1位	2位	3位	統計開始年
日最低気温の 高い方から(°C)	26.7 2023年8月18日	26.7 2020年8月16日	26.7 2019年8月6日	1890年8月
月平均気温の 高い方から(°C)	28.5 2023年8月	28.2 2020年8月	28.1 2010年8月	1890年8月

【奥日光】

要素	1位	2位	3位	統計開始年
月平均気温の 高い方から(°C)	20.5 2020年8月	20.4 2023年8月	20.3 2010年8月	1944年8月

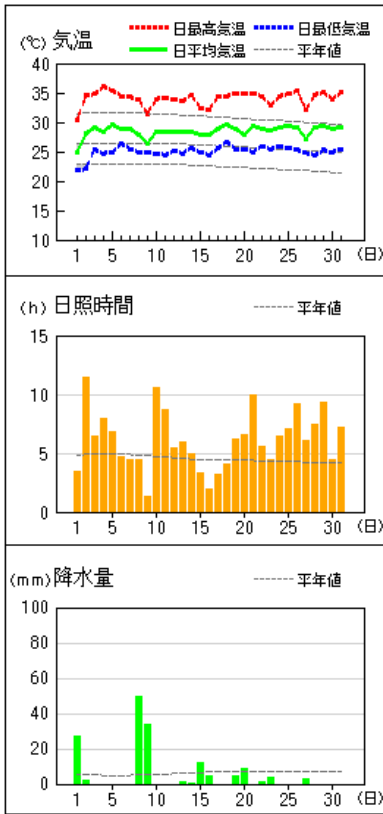
生物季節観測・季節現象観測

【宇都宮】

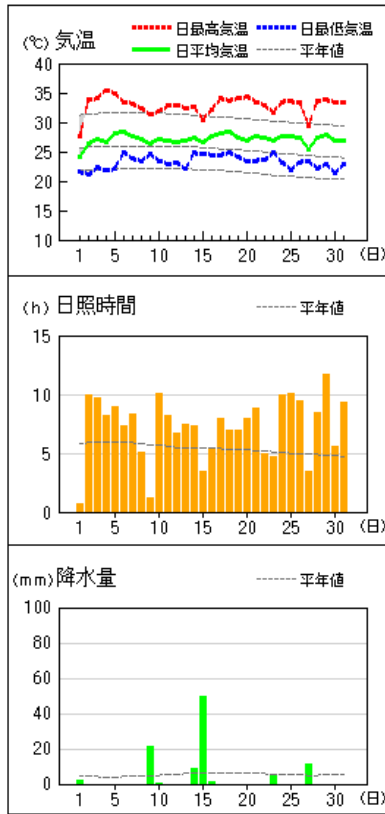
種目	現象	本年	平年	昨年
すすき	開花	8月25日	8月26日	9月2日

アメダス 気象経過図：令和5(2023)年8月1日-8月31日

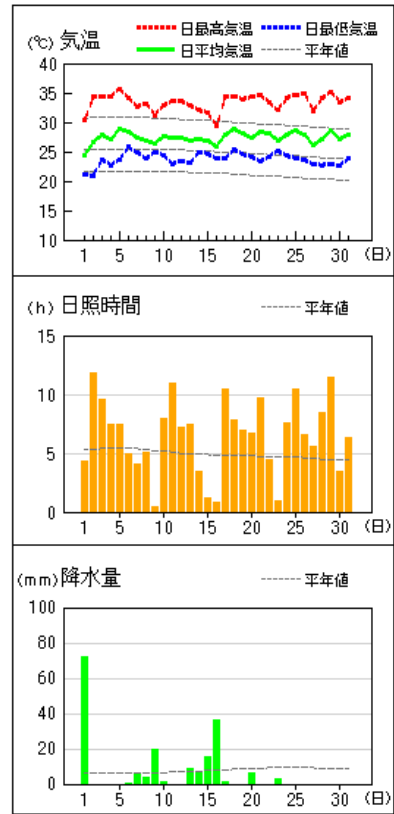
宇都宮



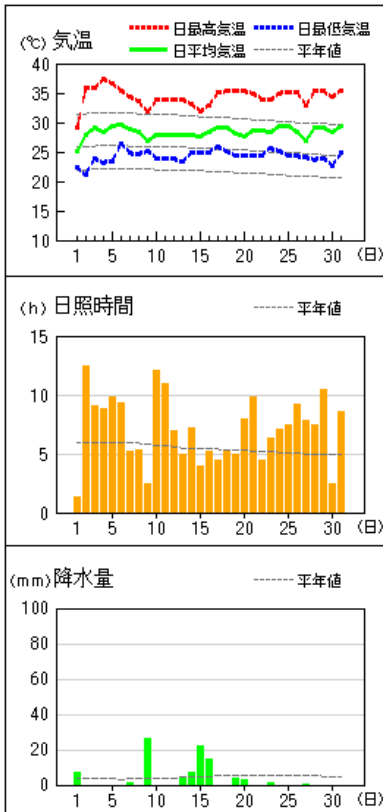
那須烏山



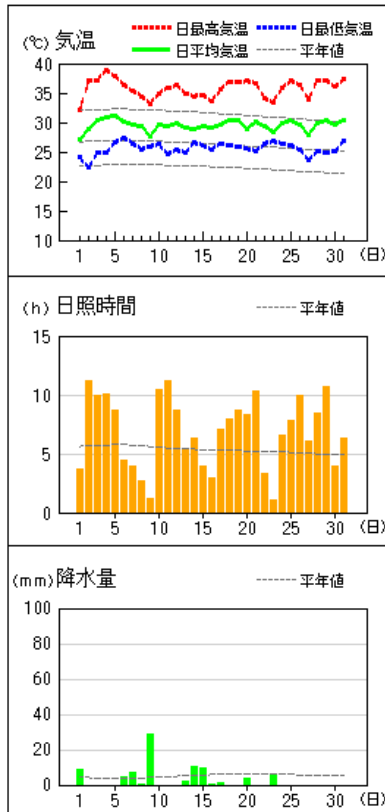
鹿沼



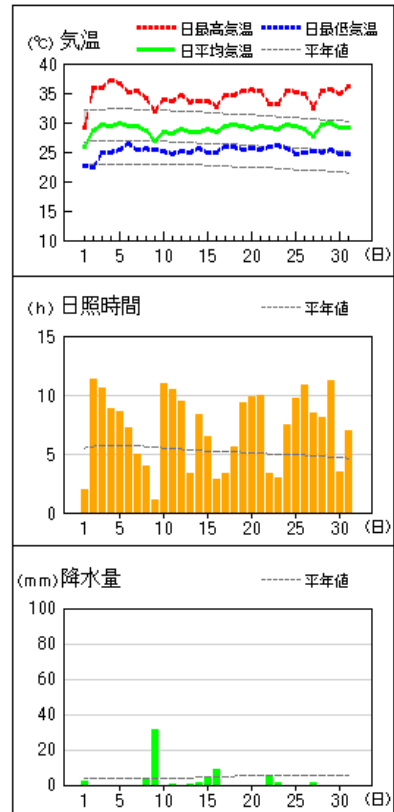
真岡



佐野

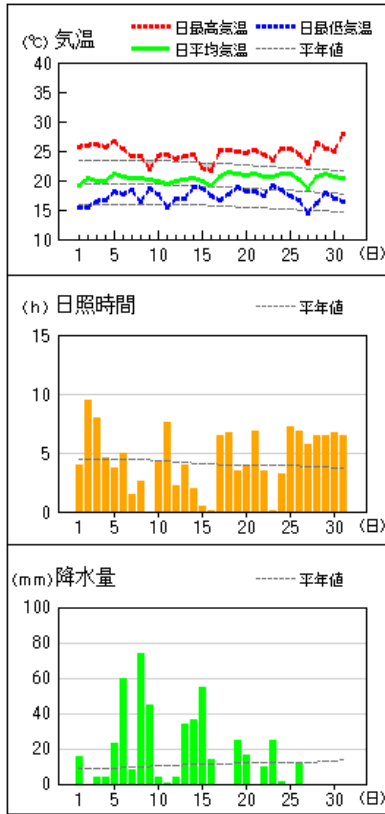


小山

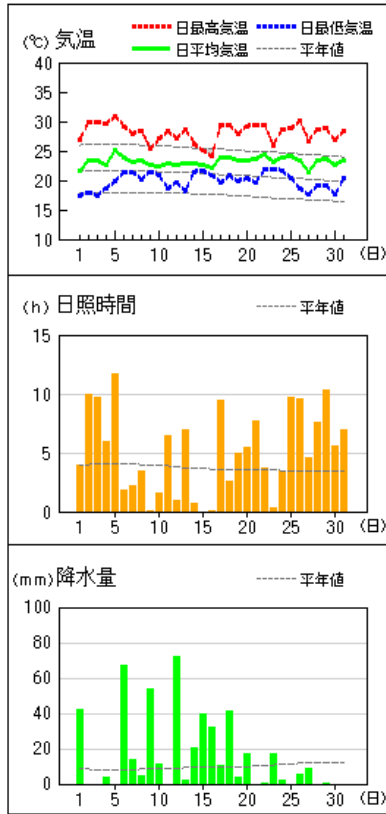


アメダス 気象経過図：令和5(2023)年8月1日-8月31日

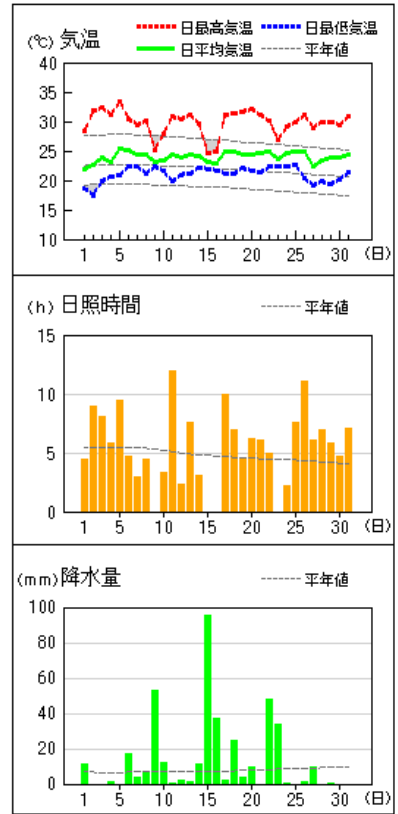
奥日光（日光）



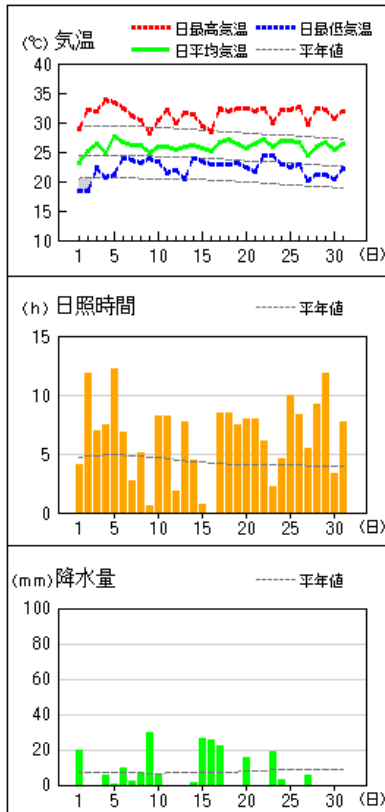
那須高原



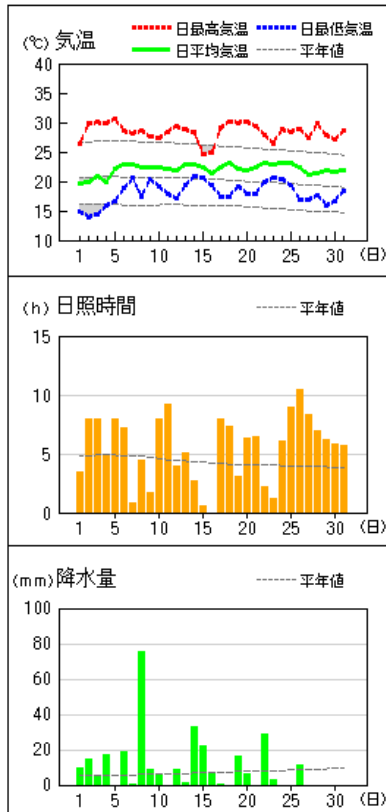
五十里



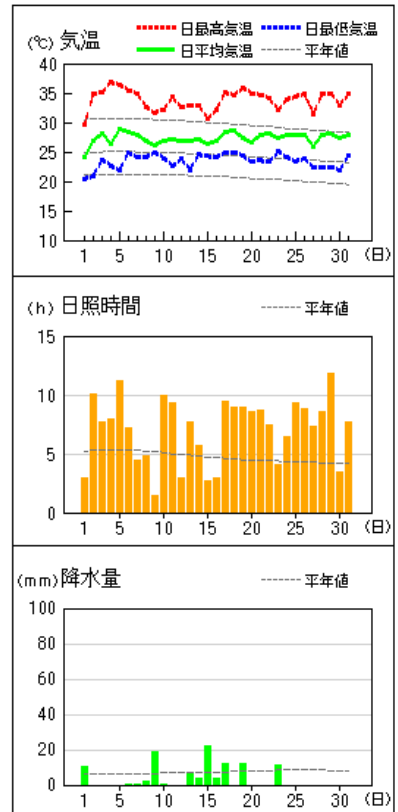
黒磯



土呂部

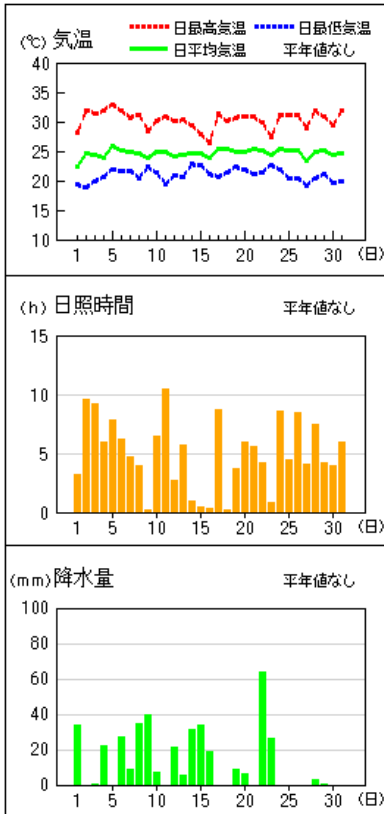


大田原

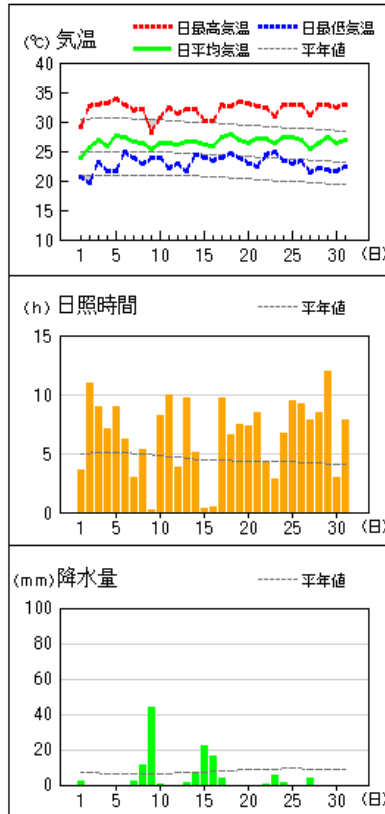


アメダス 気象経過図：令和5(2023)年8月1日-8月31日

日光東町



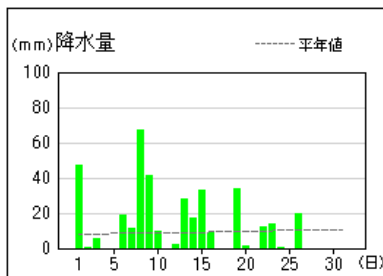
塩谷



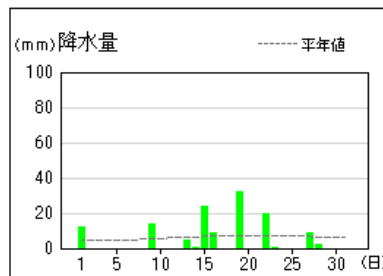
(注) 宇都宮、奥日光以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。
 年平均値は推計値へ補正した値を使用しています。

アメダス 気象経過図：令和5(2023)年8月1日-8月31日

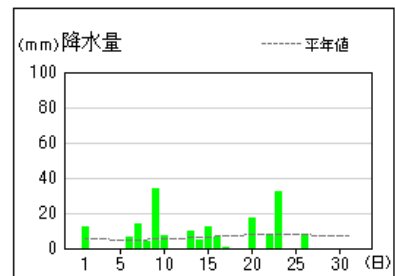
足尾



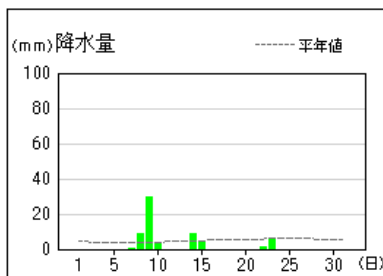
高根沢



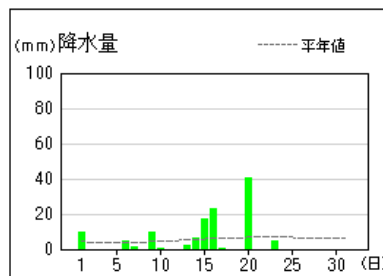
葛生



足利

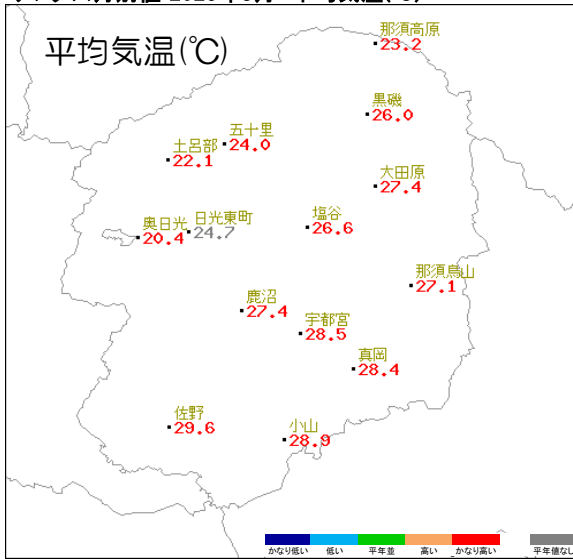


栃木



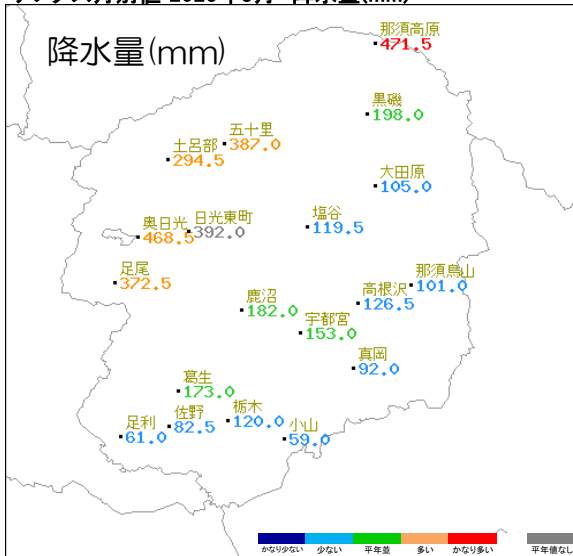
アメダス 平均気温・降水量・日照時間分布図: 令和5(2023)年8月

アメダス月別値 2023年8月 平均気温(°C)



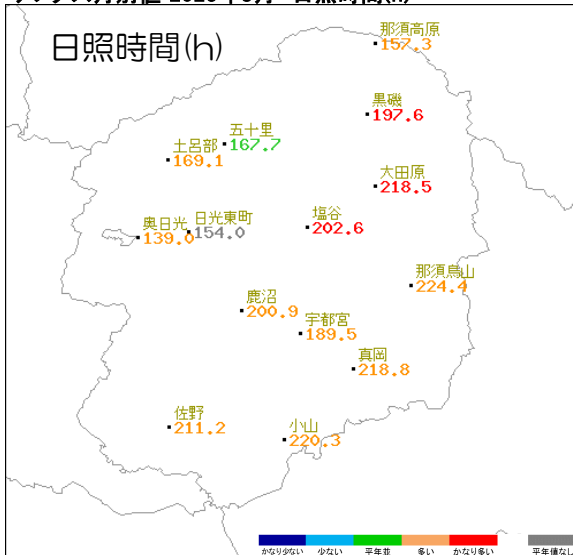
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
那須高原	23.2	21.0	+2.2	D	正常値
五十里	24.0	21.9	+2.1	--	現象なし
黒磯	26.0	23.8	+2.2	D)	準正常値
土呂部	22.1	20.2	+1.9	D]	資料不足値
大田原	27.4	24.4	+3.0	X	欠測
奥日光	20.4	18.8	+1.6	//	平年値なし
日光東町	24.7	//	//	D@	[参考]平年値
塩谷	26.6	24.3	+2.3		
那須烏山	27.1	25.4	+1.7		
鹿沼	27.4	24.9	+2.5		
宇都宮	28.5	26.0	+2.5		
真岡	28.4	25.5	+2.9		
佐野	29.6	26.3	+3.3		
小山	28.9	26.3	+2.6		

アメダス月別値 2023年8月 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
那須高原	471.5	303.9	155	D	正常値
五十里	387.0	237.7	163	--	現象なし
黒磯	198.0	234.0	85	D)	準正常値
土呂部	294.5	216.9	136	D]	資料不足値
大田原	105.0	235.7	45	X	欠測
奥日光	468.5	332.5	141	//	平年値なし
日光東町	392.0	//	//	D@	[参考]平年値
塩谷	119.5	245.0	49		
足尾	372.5	285.1	131		
高根沢	126.5	190.8	66		
那須烏山	101.0	154.7	65		
鹿沼	182.0	240.4	76		
宇都宮	153.0	198.5	77		
葛生	173.0	199.3	87		
真岡	92.0	141.2	65		
足利	61.0	155.7	39		
佐野	82.5	162.2	51		
栃木	120.0	171.4	70		
小山	59.0	138.4	43		

アメダス月別値 2023年8月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
那須高原	157.3	115.3	136	D	正常値
五十里	167.7	150.0	112	--	現象なし
黒磯	197.6	134.2	147	D)	準正常値
土呂部	169.1	134.5	126	D]	資料不足値
大田原	218.5	148.0	148	X	欠測
奥日光	139.0	128.2	108	//	平年値なし
日光東町	154.0	//	//	D@	[参考]平年値
塩谷	202.6	142.0	143		
那須烏山	224.4	169.0	133		
鹿沼	200.9	153.4	131		
宇都宮	189.5	140.9	134		
真岡	218.8	169.2	129		
佐野	211.2	166.6	127		
小山	220.3	162.8	135		

(注) 宇都宮、奥日光以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	宇都宮市	足利市	栃木市	佐野市	鹿沼市	日光市 今市	日光市 日光	日光市 藤原	日光市 足尾	日光市 栗山	小山市	真岡市	大田原市	矢板市	那須塩原市	さくら市	那須烏山市	下野市	上三川町	益子町	茂木町	市貝町	芳賀町	壬生町	野木町	塩谷町	高根沢町	那須町	那珂川町
2023/8/6 18:26	大雨注意報							●		●																				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/6 19:12	大雨注意報							○																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/6 22:10	洪水注意報																												●	
	大雨注意報							○			○																			
2023/8/7 4:06	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報							解			解																			
2023/8/7 22:41	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	濃霧注意報				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/8 6:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/8 10:14	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報				解	解	解	解	解	解	解				解	解											解	解		
2023/8/8 15:24	大雨注意報	●																												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/8 16:19	濃霧注意報				●	●	●	●	●	●	●				●	●											●	●		
	大雨注意報	○																												
2023/8/8 16:36	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○																												
2023/8/8 20:53	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○				○	○											○	○		
	大雨注意報	解						●	●											解	解									
2023/8/9 9:41	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報																													
2023/8/9 11:34	大雨注意報	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●									●									○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/9 11:58	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○																			
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/9 12:49	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○																										
2023/8/9 13:18	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○																			
	大雨警報																													
2023/8/9 15:28	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/9 21:12	洪水注意報	○	○	○																										
	濃霧注意報	解	解	解																										

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	宇都宮市	足利市	栃木市	佐野市	鹿沼市	日光市今市	日光市日光	日光市藤原	日光市足尾	日光市栗山	小山市	真岡市	大田原市	矢板市	那須塩原市	さくら市	那須烏山市	下野市	上三川町	益子町	茂木町	市貝町	芳賀町	壬生町	野木町	塩谷町	高根沢町	那須町	那珂川町
2023/8/25 16:04	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/25 21:33	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/26 4:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/26 8:03	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2023/8/26 18:15	大雨注意報														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/26 19:19	大雨注意報														○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/26 23:08	大雨注意報																													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/27 7:52	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2023/8/27 11:32	大雨注意報	●																												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/27 16:06	大雨注意報	解																												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/27 20:38	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2023/8/28 4:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/28 22:49	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2023/8/29 4:21	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/29 22:09	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2023/8/30 4:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/30 4:52	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報																													
2023/8/30 7:20	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報																													
2023/8/30 16:06	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/8/30 22:02	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/8/31 10:04	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2023/8/31 16:01	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

情報の閲覧・検索のご案内

本資料に掲載されていないデータや最新のデータについては、以下をご覧ください。

- 気象庁ホームページ <https://www.jma.go.jp/jma/index.html>
- 宇都宮地方気象台ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/utsunomiya/>
- 本資料や検索した観測データに付記された記号の説明については、以下のURLを参照願います。
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

☆気象庁HPや宇都宮地方気象台HPからの観測データの検索や取得

● 栃木県の観測データ…栃木県の気象官署や地域気象観測所の観測データ、宇都宮の生物季節観測・季節現象等の観測データを閲覧・検索できます。

<https://www.data.jma.go.jp/utsunomiya/kishou/kansokusiryu.html>

● 過去の気象データ検索…昨日までの気象官署や地域気象観測所の観測データを、10分、1時間、日、半旬、旬、月、3か月、年等の単位で検索できます。平年値や観測史上1～10位の値等も検索できます。

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

● 過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象官署や地域気象観測所の観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データはCSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

● 農業気象…営農活動に役立つ気象情報、屋外活動において身を守るための知識や気象情報、気象情報の活用法等に関するリンクがまとめられています。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/nougyou/nougyou.html>

● 天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上平均(合計)値やその平年差・平年比を検索できます。

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>

● 気候リスク管理…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や早期天候情報に用いる気温予測データをCSV形式でダウンロードできます。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>

● 地球環境・気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。

<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>

● 生物季節観測の情報…さくら、かえで等の開花や紅葉などの生物季節観測の情報を閲覧できます。

<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>

● 過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料…暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html

資料の解説

この「栃木県の気象概況」は、栃木県内の気象官署(宇都宮)、特別地域気象観測所(奥日光)及び地域気象観測所(アメダス)における気象観測値等をまとめたものです。

なお、資料は速報値であり、後日の調査により訂正・追加することがあります。

1. 宇都宮と奥日光の気象表(地上気象観測)

平 年 値 : 1991年～2020年までの30年の平均値です。

気 温 : 日平均気温(24回平均)の旬及び月平均値です。

降 水 量 : 日降水量の旬及び月合計値です。

日 照 時 間 : 1日の日照時間の旬及び月合計値です。

階 級 区 分 : 1991年～2020年までの30個の値を小さい値から順に並べ、10個ずつ(33%)の3群に分けるように求めた境界値から「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」に区分して表します。また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%(3個)の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表します。

2. 地域気象観測所の平年値

気温・降水量

・日照時間: 1991年～2020年までの30年の平均値です。

那須烏山は2009年～2020年までの12年の平均値です。

日光東町は2022年11月から観測開始したため平年値はありません。

日照時間の値は2021年3月2日以降は推計気象分布(日照時間)の推計値で、平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

3. 注意事項

本資料は、宇都宮地方気象台ホームページの利用規約に準拠します。

<https://www.data.jma.go.jp/utsunomiya/about/kiyaku.html>

© 宇都宮地方気象台 2023

発行: 宇都宮地方気象台
住所: 〒320-0845
宇都宮市明保野町1番4号
宇都宮第二地方合同庁舎
電話: 028-635-7260