

栃木県の気象概況 令和6(2024)年5月

宇都宮地方気象台
気象概況

5月：この期間は、上旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、8日は気圧の谷や上空の寒気の影響により雷を伴い激しい雨が降った所がありました。中旬から下旬は前線の影響で雨の日もあり、13日は県内の広い範囲で雨となりました。

月の観測史上1位の更新
日最大瞬間風速・風向：真岡

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 高いからかなり高い
降水量 平年並から多い
日照時間 平年並から多い

上旬：この期間の天気は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、前線や低気圧の影響ではじめと後半は雨となり、8日は雷を伴って雨が激しく降った所がありました。
宇都宮の旬平均気温は平年並、旬間日照時間と旬降水量はともに多くなりました。

中旬：この期間は、高気圧と低気圧が日本付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変わりました。13日は前線の影響で広い範囲で大雨に、16日と19日から20日は低気圧や前線の影響で雨となりました。
宇都宮の旬平均気温は高く、旬間日照時間は平年並、旬降水量は多くなりました。

下旬：この期間の天気は、旬の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、旬の後半は低気圧や前線の影響により曇りや雨の日もありました。
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	17.2	16.6	+0.6	平年並	53.5	39.0	137	多い	71.8	58.8	122	多い
	中旬	19.0	17.5	+1.5	高い	79.5	45.9	173	多い	67.2	54.5	123	平年並
	下旬	20.8	19.2	+1.6	高い	32.0	64.3	50	少ない	58.0	62.0	94	平年並
	月	19.1	17.8	+1.3	高い	165.0	149.2	111	平年並	197.0	175.4	112	多い
奥日光	上旬	9.9	9.2	+0.7	平年並	66.5	49.6	134	多い	59.4	61.7	96	平年並
	中旬	11.5	10.1	+1.4	高い	93.0	57.1	163	多い	67.1	55.4	121	平年並
	下旬	13.3	11.6	+1.7	高い	68.5	76.8	89	平年並	65.8	59.0	112	平年並
	月	11.6	10.3	+1.3	高い	228.0	177.1	129	多い	192.3	174.1	110	多い

宇都宮と奥日光の5月の主な記録（3位以内の順位更新）

【宇都宮】

該当なし

【奥日光】

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)	14.5 1959年5月5日	14.1 2024年5月28日	13.9 1963年5月21日	1944年5月

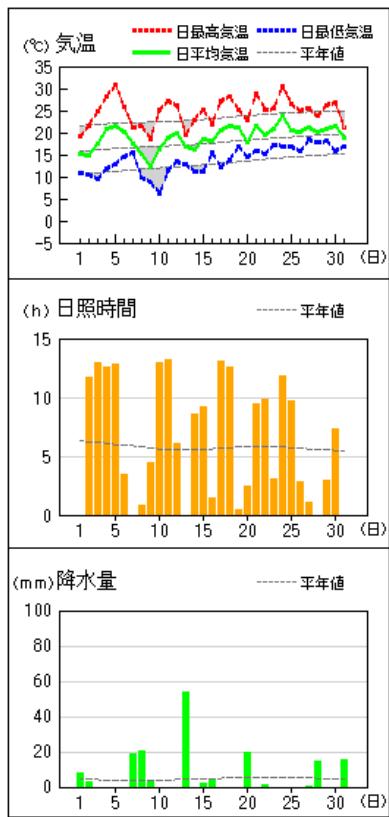
生物季節観測・季節現象観測

【宇都宮】

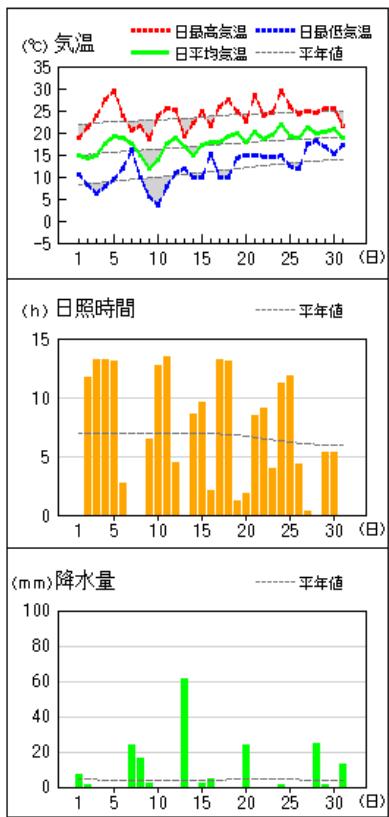
該当なし

アメダス 気象経過図:令和6(2024)年5月1日-5月31日

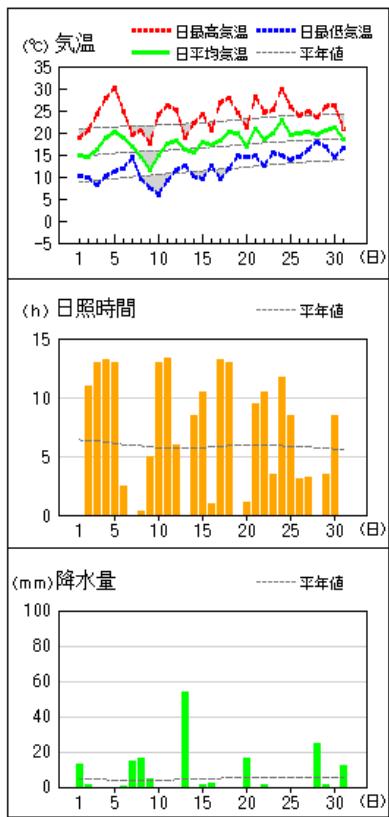
宇都宮



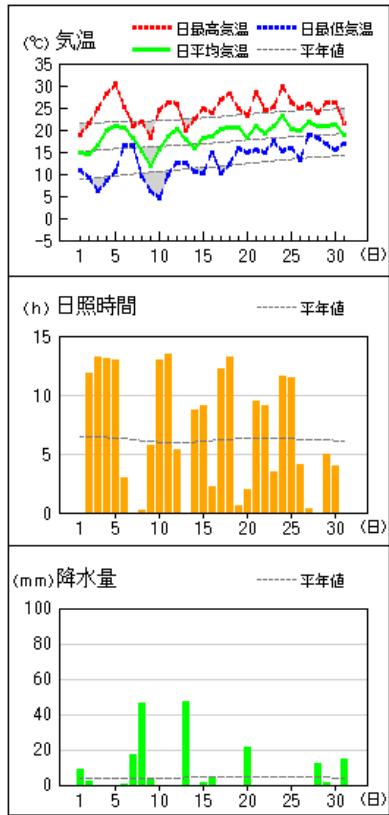
那須烏山



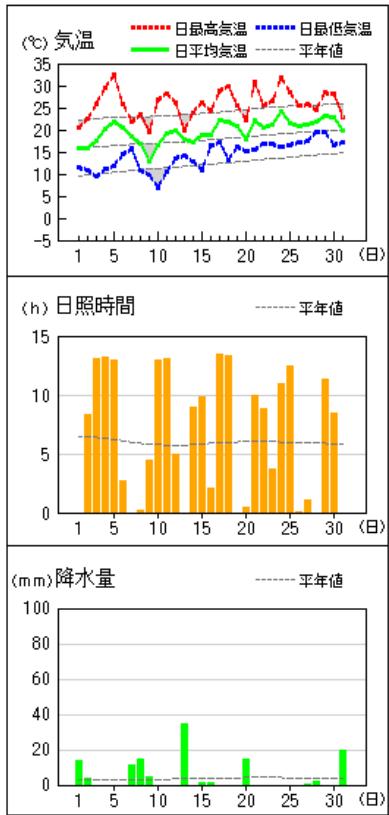
鹿沼



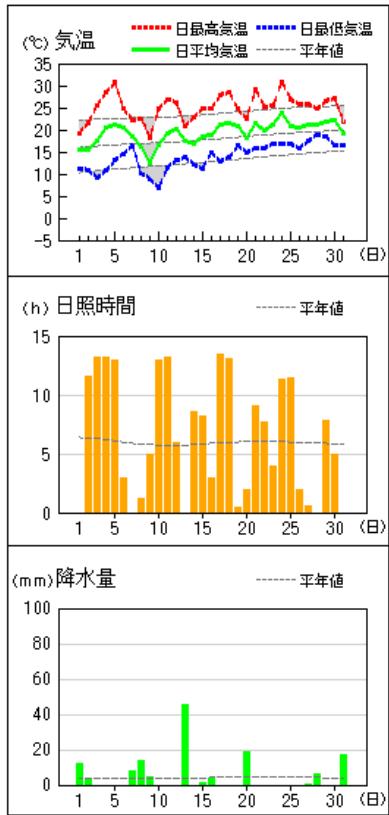
真岡



佐野

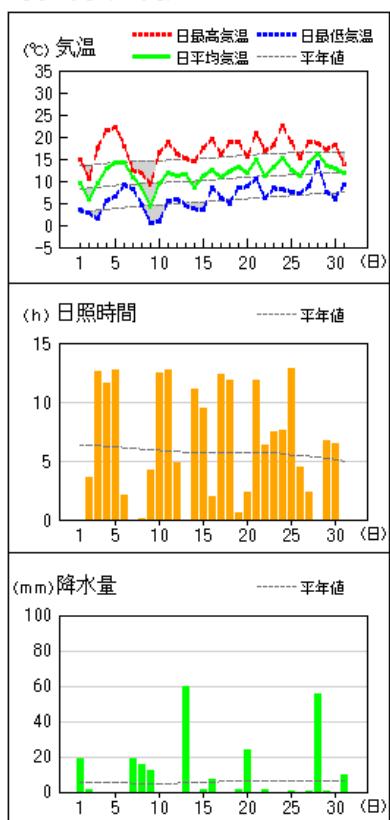


小山

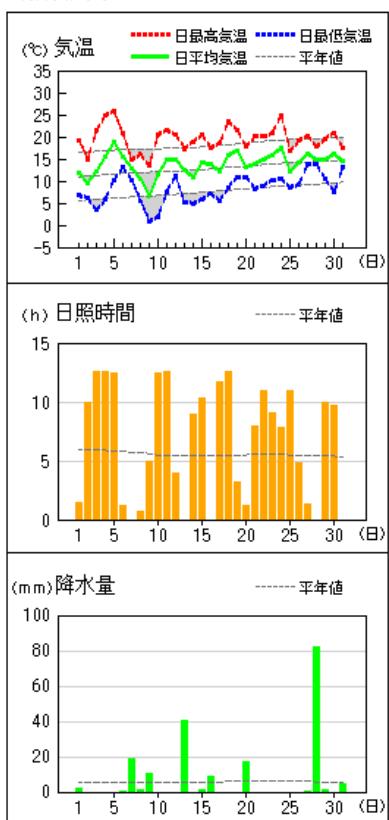


アメダス 気象経過図:令和6(2024)年5月1日-5月31日

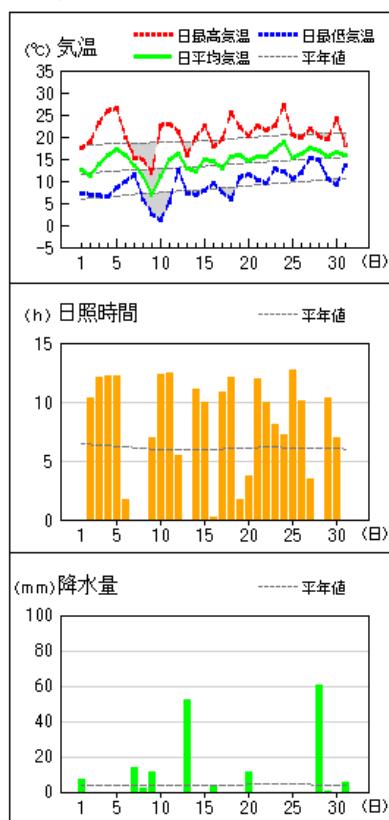
奥日光(日光)



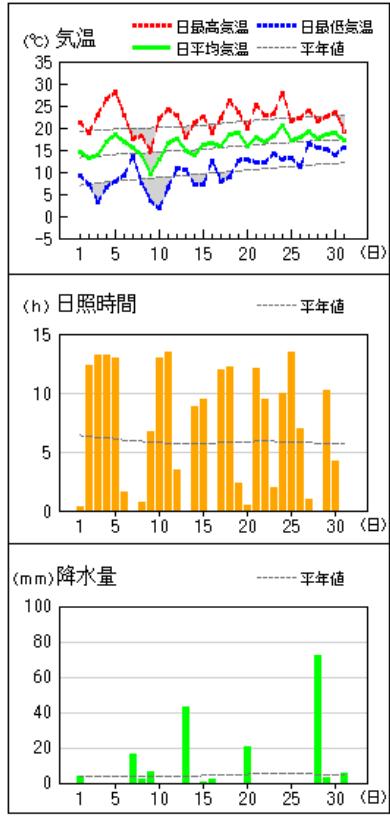
那須高原



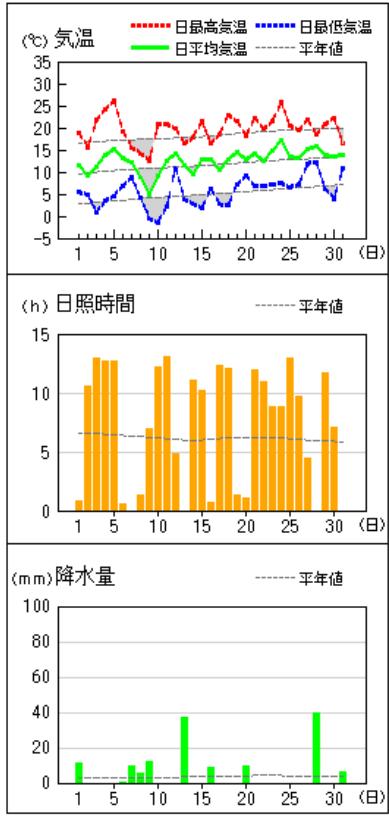
五十里



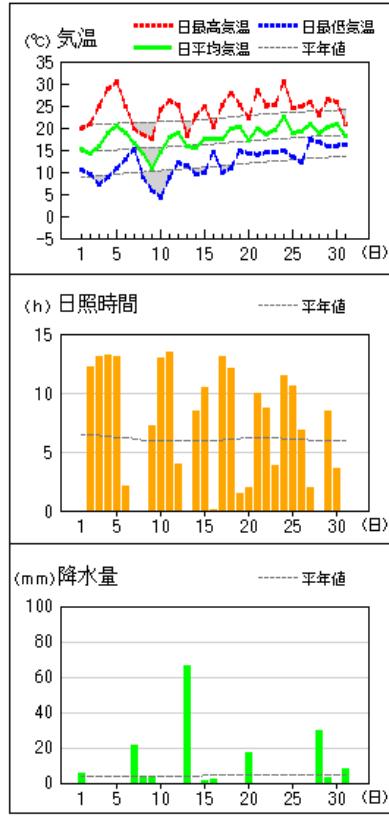
黒磯



土呂部

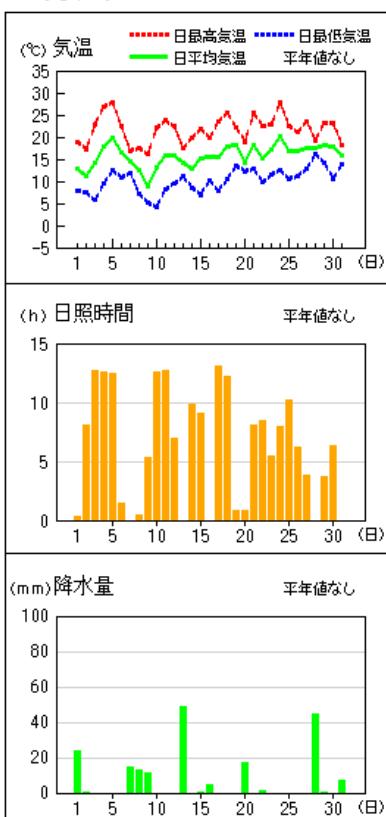


大田原

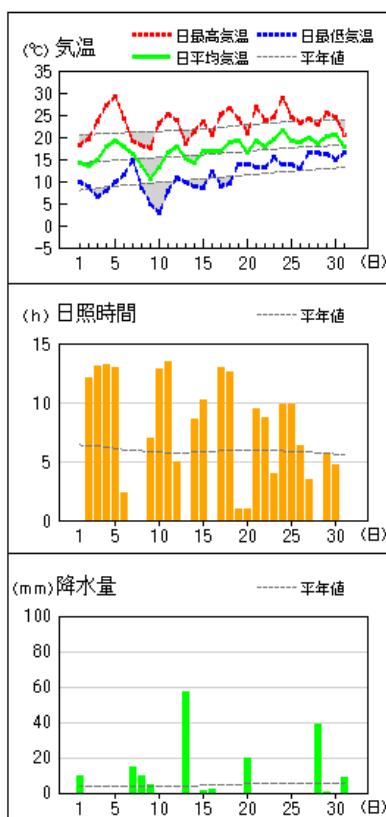


アメダス 気象経過図:令和6(2024)年5月1日-5月31日

日光東町



塩谷

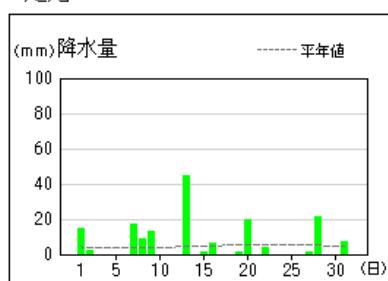


(注)宇都宮、奥日光以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。

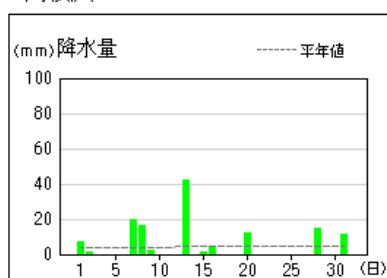
平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

アメダス 気象経過図:令和6(2024)年5月1日-5月31日

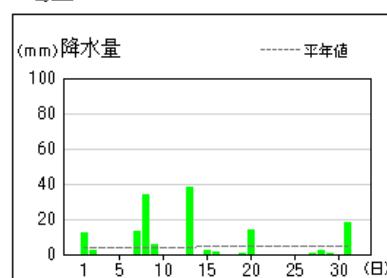
足尾



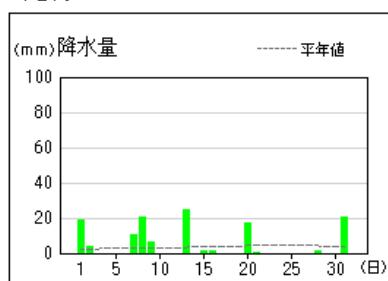
高根沢



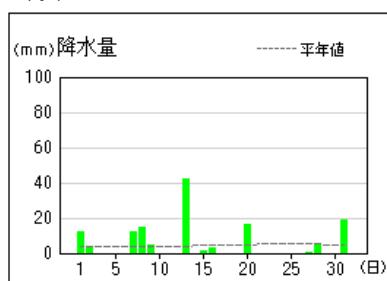
葛生



足利

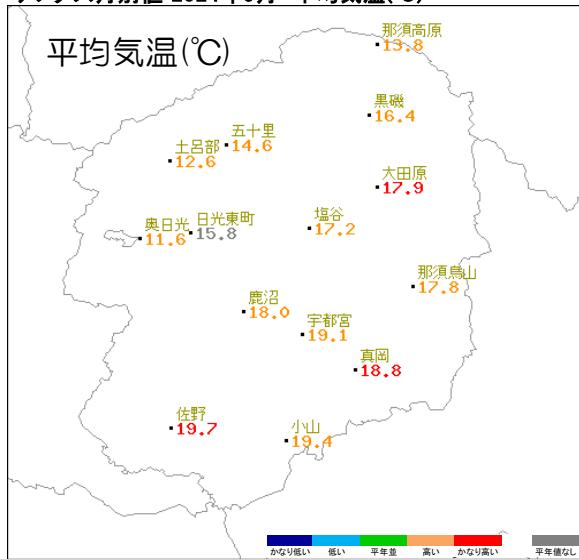


栃木

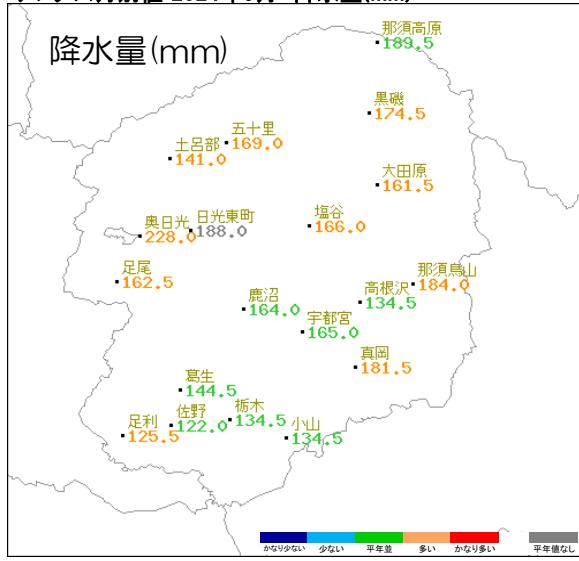


アメダス 平均気温・降水量・日照時間分布図:令和6(2024)年5月

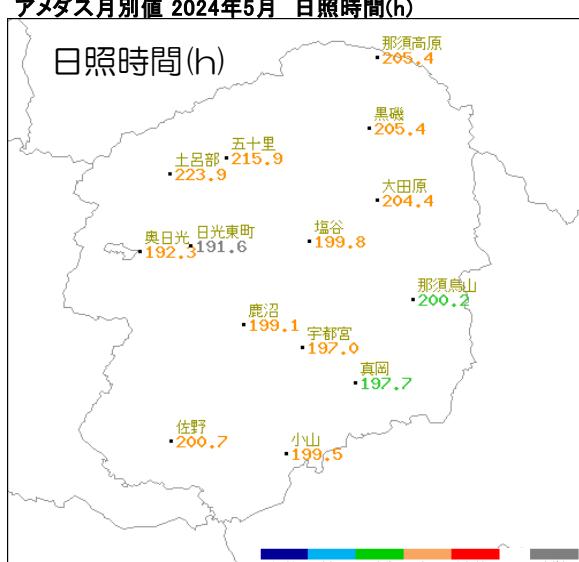
アメダス月別値 2024年5月 平均気温(°C)



アメダス月別値 2024年5月 降水量(mm)



アメダス月別値 2024年5月 日照時間(h)



(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。

特別警報・警報・注意報発表状況

宇都宮地方気象台発表 令和6(2024)年5月

●: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	小山市	真岡市	大田原市	矢板市	那須塩原市	那須烏山市	さくら市	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	那珂川町						
2024/5/1 10:05	濃霧注意報	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/5/2 9:10	濃霧注意報				解	解	解	解	解	解	解						解	解									解	解			
2024/5/2 14:33	霜注意報						●	●	●	●	●	●					●	●	●									●	●		
2024/5/3 6:19	霜注意報						解	解	解	解	解					解	解	解									解	解			
2024/5/3 16:02	濃霧注意報															●			●			●	●	●	●					●	
2024/5/4 7:03	濃霧注意報															解			解			解	解	解	解						解
2024/5/4 7:03	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/4 16:06	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/5 7:12	濃霧注意報																解			解		解	解	解	解						解
2024/5/5 7:12	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/6 19:48	乾燥注意報	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	解	
2024/5/7 4:17	強風注意報	●	●	●	●	●										●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/7 16:15	強風注意報	解	解	解	解	解									解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/5/8 7:03	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/8 7:03	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/8 9:37	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/8 9:37	大雨注意報	●																											●		
2024/5/8 14:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/8 17:57	濃霧注意報																														
2024/5/8 20:36	大雨注意報	解																													
2024/5/9 12:01	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/9 14:28	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	
2024/5/10 7:01	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/12 16:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/12 20:37	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/13 4:26	強風注意報	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/5/13 4:26	濃霧注意報																														
2024/5/13 12:50	大雨注意報															●															●
2024/5/13 12:50	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/13 14:37	濃霧注意報																														
2024/5/13 16:20	大雨注意報																	○													
2024/5/13 16:20	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/13 20:55	強風注意報	解	解	解	解	解									解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2024/5/14 10:02	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	
2024/5/15 5:24	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/15 7:30	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	解	
2024/5/15 16:14	濃霧注意報																														
2024/5/16 4:23	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/16 4:23	濃霧注意報																														

●: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	光市	光市	光市	光市	光市	小山市	真岡市	大田原市	那須塩原市	那須烏山市	上三川町	下野市	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	那珂川町	那須町
2024/5/16 16:09	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報						●	●	●	●	●																	
	濃霧注意報				○	○	○	○	○	○	○				○	○									○	○		
2024/5/16 22:10	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	
	強風注意報						○	○	○	○	○																	
	濃霧注意報					解	解	解	解	解	解				解	解											解	解
2024/5/17 4:08	強風注意報						○	○	○	○	○																	
2024/5/17 10:09	強風注意報							解	解	解	解																	
2024/5/18 4:21	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/5/19 4:07	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/5/19 16:03	濃霧注意報					●	●	●	●	●	●				●	●									●	●		
2024/5/20 16:03	乾燥注意報	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	
2024/5/21 7:44	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	
2024/5/21 16:12	濃霧注意報				●	●	●	●	●	●	●				●	●								●	●			
2024/5/22 10:02	濃霧注意報					解	解	解	解	解	解				解	解									解	解		
2024/5/22 16:12	濃霧注意報					●	●	●	●	●	●				●	●								●	●			
2024/5/23 6:27	濃霧注意報						解	解	解	解	解				解	解										解	解	
2024/5/23 16:05	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2024/5/24 7:39	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		
2024/5/25 4:10	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2024/5/25 21:11	乾燥注意報	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		
2024/5/25 23:02	濃霧注意報					●	●	●	●	●	●				●	●								●	●			
2024/5/26 7:32	濃霧注意報						解	解	解	解	解				解	解								解	解			
2024/5/26 16:06	濃霧注意報					●	●	●	●	●	●				●	●								●	●			
2024/5/27 16:07	濃霧注意報						○	○	○	○	○				○	○								○	○			
2024/5/27 21:24	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	濃霧注意報						○	○	○	○	○				○	○								○	○			
2024/5/28 10:07	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	●	●	●	●	●							●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	濃霧注意報						○	○	○	○	○				○	○								○	○			
2024/5/28 16:21	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	濃霧注意報						○	○	○	○	○				○	○								○	○			
2024/5/28 23:01	大雨注意報											●				●	●										●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	濃霧注意報						○	○	○	○	○				○	○								○	○			
2024/5/29 4:07	大雨注意報																										解	
	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		
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	濃霧注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
2024/5/29 11:23	強風注意報								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
2024/5/30 16:07	濃霧注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2024/5/31 16:07	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/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/kansokusiryo.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/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/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、全国各地点の気温・降水量・日照時間の5日以上の平均(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/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ヶ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/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/know/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：1991年～2020年までの30年の平均値です。

・日照時間：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 2024

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