

栃木県の気象概況 令和6(2024)年12月

宇都宮地方気象台

気象概況

12月：この期間は、西高東低の冬型の気圧配置の影響で南部を中心に晴れの日が多くなりましたが、気圧の谷や寒気、湿った空気の影響で北部では雪や雨の降った日もありました。7日には、宇都宮で初雪を観測しました。冬型の気圧配置となり晴れの日が多く、低気圧の影響を受けにくかったため、土呂部と統計期間の短い日光東町を除き月降水量はかなり少なく、栃木県内の13地点で月の1位の値を更新しました。

月の観測史上1位の更新

月降水量の少ない方から：黒磯、大田原、塩谷、足尾、高根沢、那須烏山、鹿沼、宇都宮、真岡、足利、佐野、栃木、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 平年並（塩谷は低い）

降水量 かなり少ない（土呂部は平年並）

日照時間 かなり多い（土呂部は平年並、奥日光は少ない）

上旬：この期間の天気は、西高東低の冬型の気圧配置の影響で晴れの日が多くなりましたが、7日から8日は気圧の谷や寒気の影響で雨や雪となった所がありました。宇都宮の旬平均気温は平年並、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量はかなり少なくなりました。

中旬：この期間の天気は、西高東低の冬型の気圧配置の影響で晴れの日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で、北部を中心に雨や雪となった所がありました。宇都宮の旬平均気温は低く、旬間日照時間は平年並、旬降水量はかなり少なくなりました。

下旬：この期間の天気は、西高東低の冬型の気圧配置の影響で南部を中心に晴れの日が多くなりましたが、気圧の谷や寒気の影響で北部では雪や雨の降った日もありました。宇都宮の旬平均気温は低く、旬間日照時間はかなり多く、旬降水量はかなり少なくなりました。

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	平均気温(°C)				降水量(mm)				日照時間(h)			
		旬	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(%)
宇都宮	上旬	7.4	6.7	+0.7	平年並	0.0	14.6	0	かなり少ない	82.4	58.0	142	かなり多い
	中旬	4.1	4.9	-0.8	低い	0.0	10.1	0	かなり少ない	69.4	64.9	107	平年並
	下旬	3.4	3.9	-0.5	低い	0.0	13.8	0	かなり少ない	88.9	74.6	119	かなり多い
	月	4.9	5.1	-0.2	平年並	0.0	38.5	0	かなり少ない	240.7	197.4	122	かなり多い
奥日光	上旬	1.2	0.7	+0.5	平年並	2.0	21.8	9	少ない	54.0	49.5	109	平年並
	中旬	-1.8	-1.2	-0.6	平年並	0.0	15.4	0	かなり少ない	47.8	49.9	96	平年並
	下旬	-2.6	-2.4	-0.2	平年並	1.0	21.2	5	少ない	43.6	53.7	81	少ない
	月	-1.1	-1.0	-0.1	平年並	3.0	58.4	5	かなり少ない	145.4	153.2	95	少ない

宇都宮と奥日光の12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
月降水量の少ない方から(mm)	0.0 2024年12月	0.0 2020年12月	0.0 1988年12月	1890年12月
月間日照時間の多い方から(時間)	242.6 1995年12月	240.7 2024年12月	240.6 1973年12月	1897年12月

値が同じ場合は、起日の新しい方が上位となる

【奥日光】

要素	1位	2位	3位	統計開始年
月降水量の少ない方から(mm)	0.5 1981年12月	3.0 2024年12月	5.0 1988年12月	1944年12月

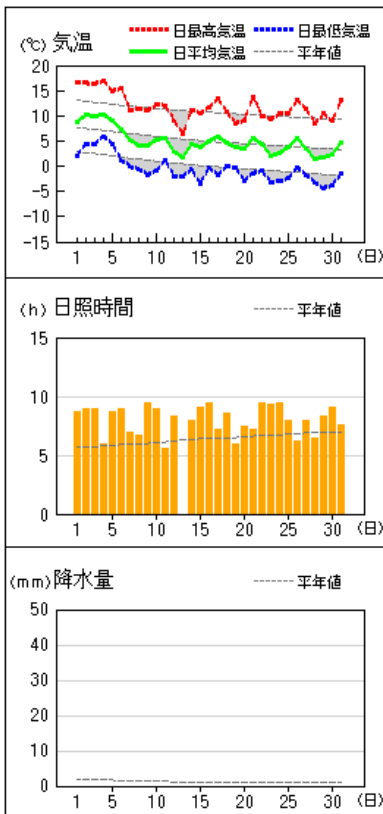
生物季節観測・季節現象観測

【宇都宮】

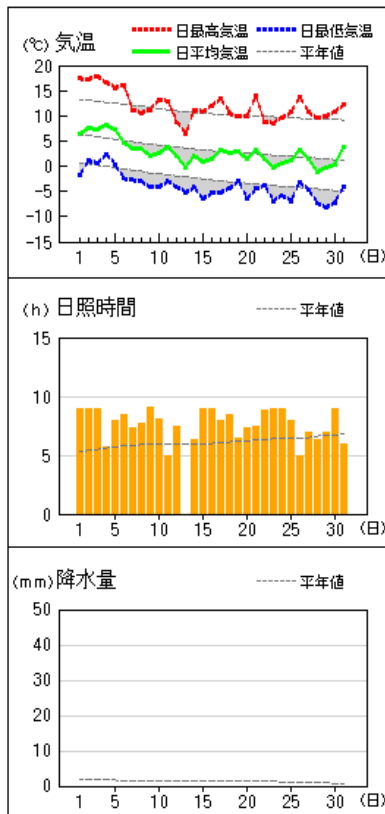
種目	現象	本年	平年	昨年
いろはかえで	紅葉	12月6日	11月29日	12月5日
いちよう	黄葉	12月3日	12月7日	12月5日
いろはかえで	落葉	12月20日	11月20日	12月12日
いちよう	落葉	12月16日	12月3日	12月15日
現象		本年	平年	昨年
初雪		12月7日	12月16日	11月26日

アメダス 気象経過図: 令和6(2024)年12月1日-12月31日

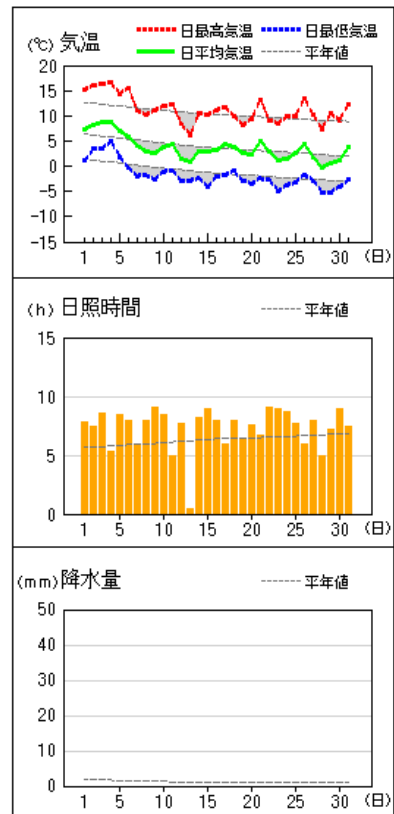
宇都宮



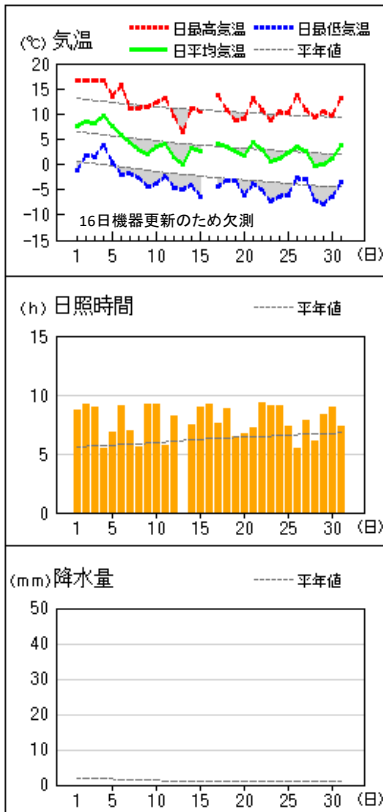
那須烏山



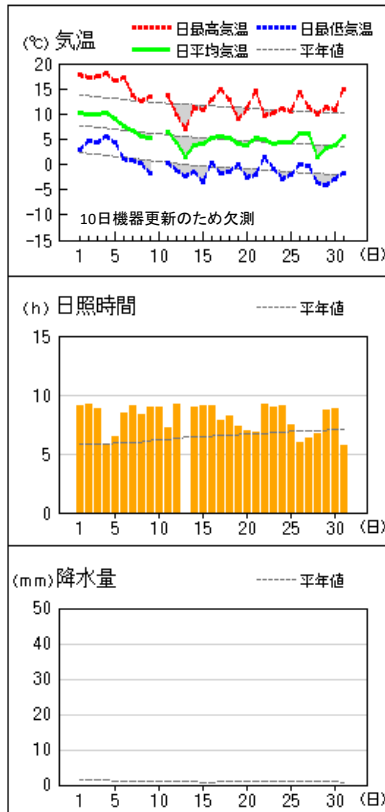
鹿沼



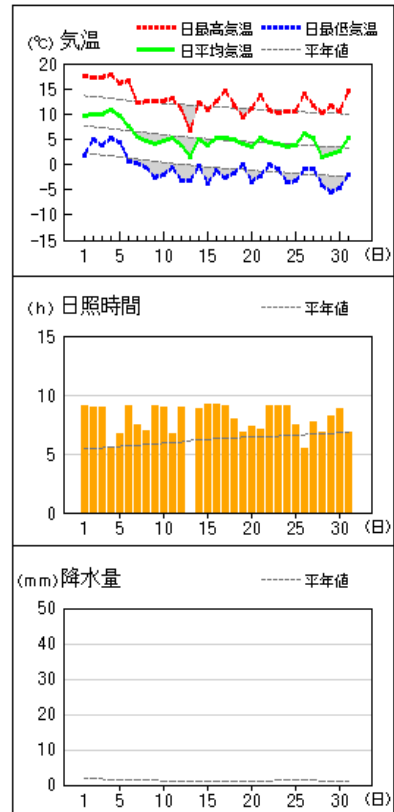
真岡



佐野

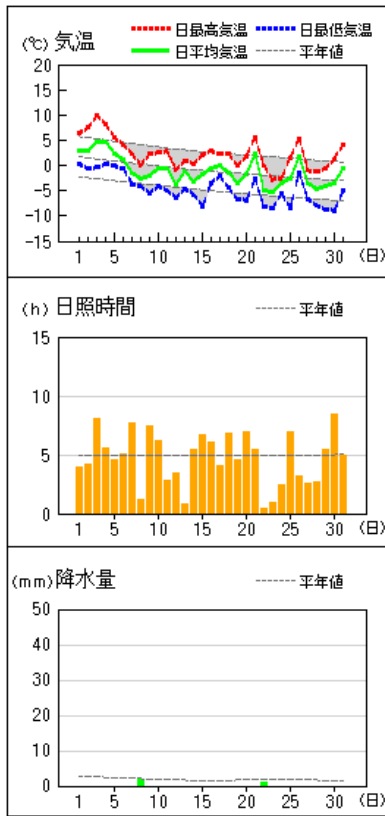


小山

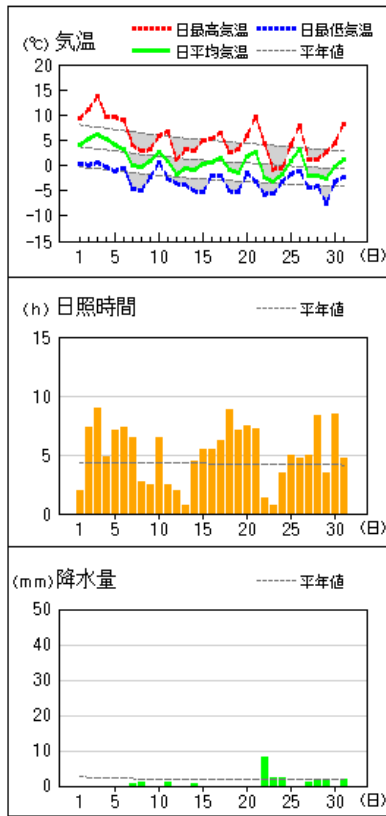


アメダス 気象経過図: 令和6(2024)年12月1日-12月31日

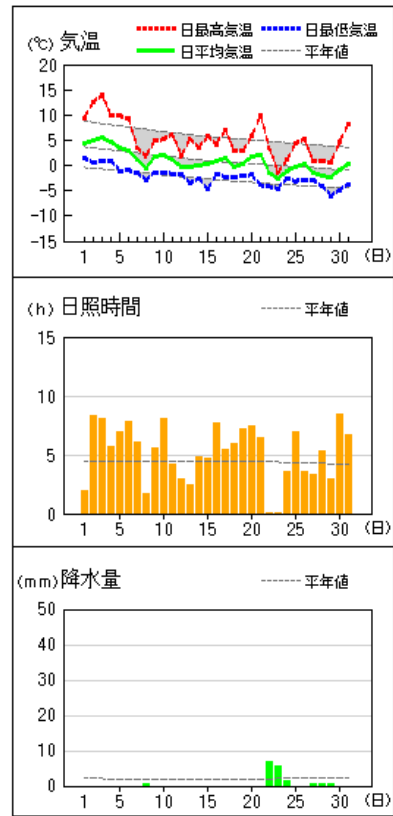
奥日光 (日光)



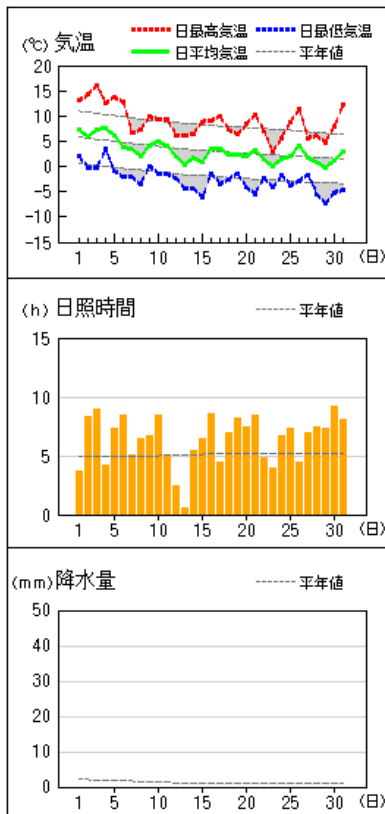
那須高原



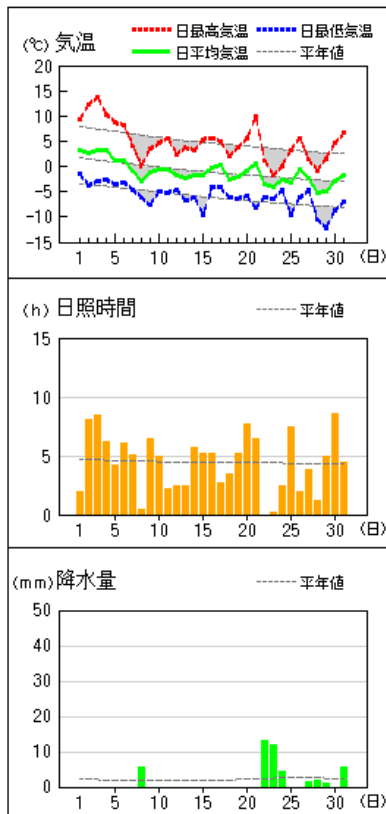
五十里



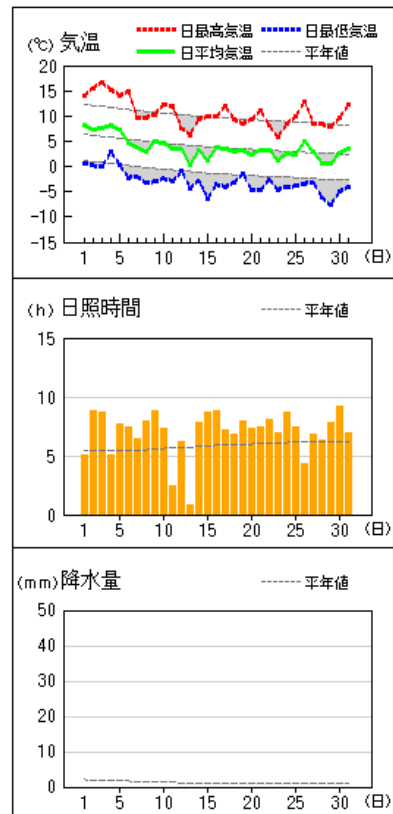
黒磯



土呂部

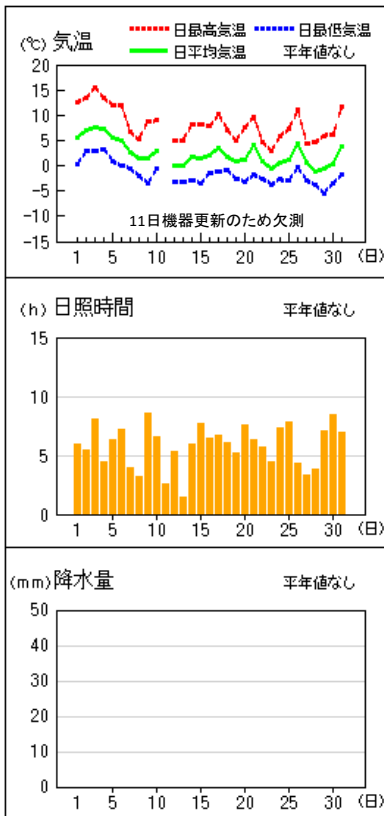


大田原

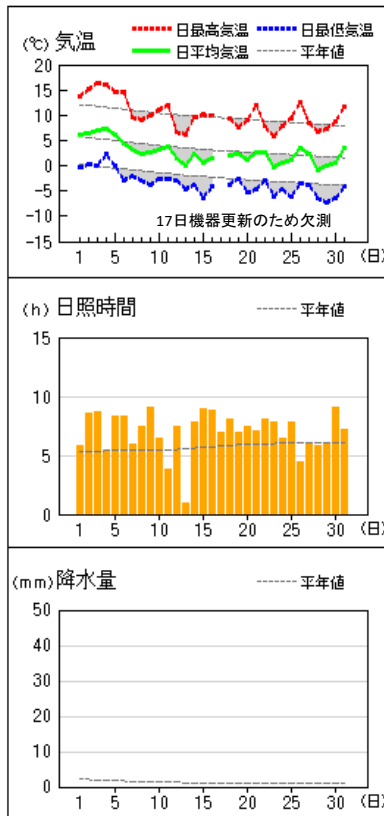


アメダス 気象経過図: 令和6(2024)年12月1日-12月31日

日光東町

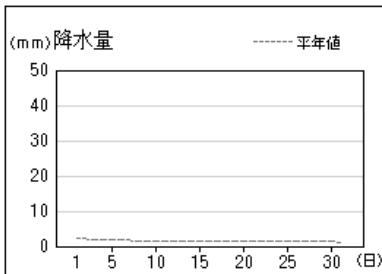


塩谷

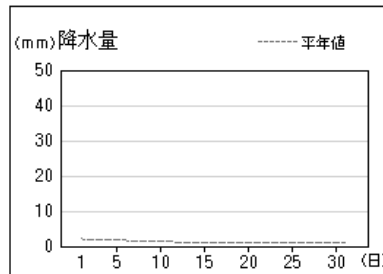


(注) 宇都宮、奥日光以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。
 年平均値は推計値へ補正した値を使用しています。

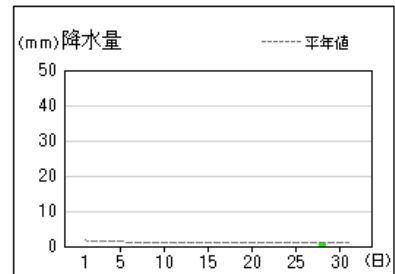
足尾



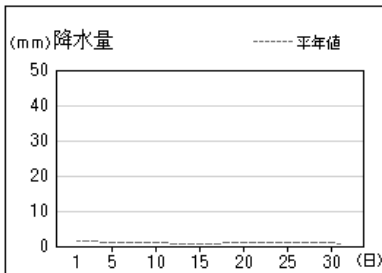
高根沢



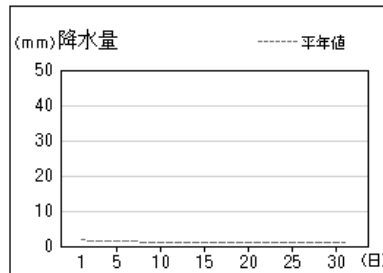
葛生



足利

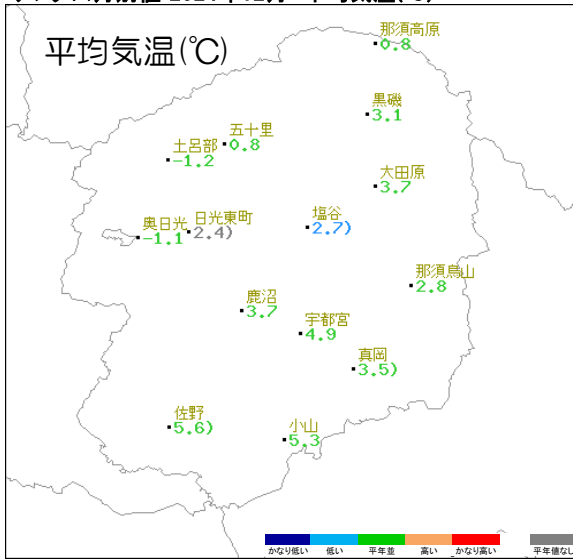


栃木



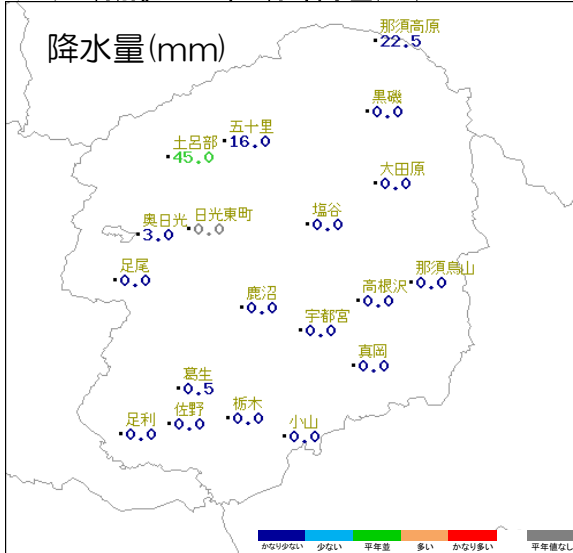
アメダス 平均気温・降水量・日照時間分布図: 令和6(2024)年12月

アメダス月別値 2024年12月 平均気温(°C)



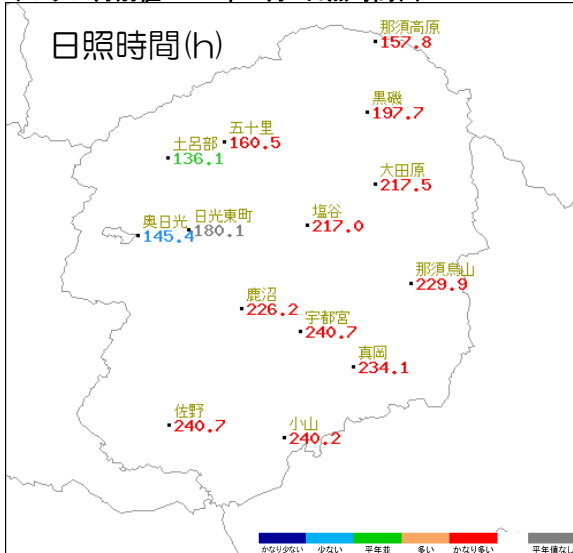
地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
那須高原	0.8	1.1	-0.3	D	正常値
五十里	0.8	1.1	-0.3	--	現象なし
黒磯	3.1	3.3	-0.2	D)	準正常値
土呂部	-1.2	-1.0	-0.2	D]	資料不足値
大田原	3.7	4.0	-0.3	X	欠測
奥日光	-1.1	-1.0	-0.1	//	平年値なし
日光東町	2.4)	//	//	D@	[参考]平年値
塩谷	2.7)	3.3	-0.6		
那須烏山	2.8	3.4	-0.6		
鹿沼	3.7	3.8	-0.1		
宇都宮	4.9	5.1	-0.2		
真岡	3.5)	3.9	-0.4		
佐野	5.6)	5.3	+0.3		
小山	5.3	5.1	+0.2		

アメダス月別値 2024年12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	22.5	60.1	37	D	正常値
五十里	16.0	59.6	27	--	現象なし
黒磯	0.0	41.3	0	D)	準正常値
土呂部	45.0	67.4	67	D]	資料不足値
大田原	0.0	39.5	0	X	欠測
奥日光	3.0	58.4	5	//	平年値なし
日光東町	0.0	//	//	D@	[参考]平年値
塩谷	0.0	41.0	0		
足尾	0.0	46.7	0		
高根沢	0.0	41.1	0		
那須烏山	0.0	47.7	0		
鹿沼	0.0	37.2	0		
宇都宮	0.0	38.5	0		
葛生	0.5	33.3	2		
真岡	0.0	39.4	0		
足利	0.0	30.8	0		
佐野	0.0	31.0	0		
栃木	0.0	35.8	0		
小山	0.0	39.7	0		

アメダス月別値 2024年12月 日照時間(h)

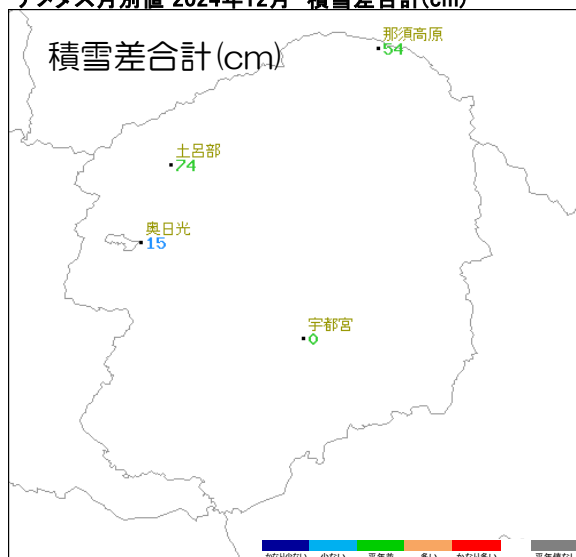


地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
那須高原	157.8	132.6	119	D	正常値
五十里	160.5	135.2	119	--	現象なし
黒磯	197.7	157.4	126	D)	準正常値
土呂部	136.1	138.8	98	D]	資料不足値
大田原	217.5	180.3	121	X	欠測
奥日光	145.4	153.2	95	//	平年値なし
日光東町	180.1	//	//	D@	[参考]平年値
塩谷	217.0	178.5	122		
那須烏山	229.9	187.2	123		
鹿沼	226.2	195.2	116		
宇都宮	240.7	197.4	122		
真岡	234.1	192.0	122		
佐野	240.7	199.4	121		
小山	240.2	191.2	126		

(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。

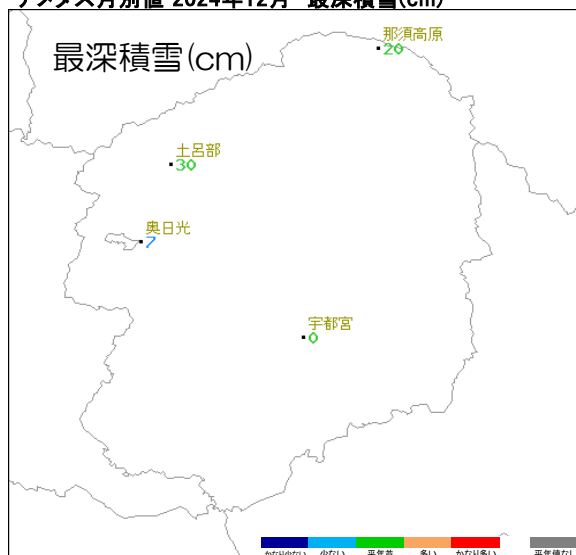
アメダス 積雪差合計・最深積雪分布図: 令和6(2024)年12月

アメダス月別値 2024年12月 積雪差合計(cm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
那須高原	54	55	98	D	正常値
土呂部	74	64	116	--	現象なし
奥日光	15	33	45	D)	準正常値
宇都宮	0	1	0	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし
				D@	[参考]平年値

アメダス月別値 2024年12月 最深積雪(cm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
那須高原	20	21	95	D	正常値
土呂部	30	31	97	--	現象なし
奥日光	7	15	47	D)	準正常値
宇都宮	0	1	0	D]	資料不足値
				X	欠測
				//	平年値なし
				D@	[参考]平年値

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12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
2024/12/2 2:08	濃霧注意報												●	●			●	●			●	●	●	●					●	
2024/12/2 7:40	濃霧注意報												解	解			解	解			解	解	解	解					解	
2024/12/2 16:05	濃霧注意報	●	●	●	●	●						●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/12/3 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		
2024/12/3 16:10	濃霧注意報											●						●				●	●	●	●				●	
2024/12/4 10:11	濃霧注意報											解						解				解	解	解	解				解	
2024/12/14 16:19	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/12/15 16:04	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/16 16:13	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/17 4:16	濃霧注意報												●					●				●	●	●					●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/17 7:52	濃霧注意報												解					解				解	解	解	解				解	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/17 16:19	濃霧注意報	●	●	●	●	●						●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/18 8:04	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	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/18 16:19	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/19 16:25	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/20 16:11	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/21 13:32	強風注意報						●	●	●	●	●																			
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/22 4:33	大雪注意報						●	●	●	●	●						●										●		●	
	風雪注意報						●	●	●	●	●					●											●		●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	解	解	解	解	解	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報						●	●	●	●						●											●		●	
2024/12/22 16:25	大雪警報						●	●	●	●	●					●											●		●	
	大雪注意報						●								●												●		●	
	風雪注意報						○	○	○	○	○				○												○		○	
	強風注意報	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	○	○	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	○	
	なだれ注意報						●	○	○	○	○				●	○											●	○	○	
2024/12/23 8:35	大雪注意報						解	▼	▼	▼	▼				解	▼											解	▼		
	風雪注意報						○	○	○	○	○				○												○		○	
	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	解	解	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報						解	○	○	○	○				解	○											解	○	○	
2024/12/23 16:04	大雪注意報						○	○	○	○	○				○													○		
	風雪注意報						解	解	解	解	解				解	解											解	解		
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報						○	○	○	○	○				○													○		
2024/12/24 16:20	大雪注意報						解	解	解	解	解				解													解		
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報						○	○	○	○	○				○													○		
2024/12/24 21:13	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報						解	解	解	解	解				解													解		
2024/12/25 16:08	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/26 4:13	強風注意報						●	●	●	●	●																			
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/26 22:08	強風注意報						解	解	解	解	解																			
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/27 4:19	大雪注意報						●	●	●	●							●												●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●: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	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
2024/12/27 13:11	大雪注意報							○	○	○	○					○													○	
	強風注意報	●	●	●	●	●						●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/12/27 16:13	大雪注意報							○	○	○	○					○													○	
	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	
2024/12/28 1:30	大雪注意報							解	解	解	解					解													解	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/28 15:12	大雪注意報							○	○	○	○					○													○	
	低温注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/12/29 9:12	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	低温注意報	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	
2024/12/29 16:27	大雪注意報							●	●	●	●					●													●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/29 20:04	着雪注意報							●	●	●	●					●													●	
	大雪注意報							解	解	解	解					解													解	
	強風注意報						●	●	●	●	●																			
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/30 1:01	着雪注意報							解	解	解	解					解													解	
	強風注意報							解	解	解	解																			
2024/12/30 16:06	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/31 4:26	強風注意報						●	●	●	●	●																			
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/12/31 16:05	大雪注意報							●	●	●	●					●													●	
	風雪注意報						●	●	●	●	●																			
	強風注意報						解	解	解	解	解																			
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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/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、半日、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/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkou.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/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>

● **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**…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まとめた災害時自然現象報告書及び、過去に災害をもたらした気象・地震・火山に関する資料が閲覧できます。

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 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 2025

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