

# 茨城県の気象概況

## 目次

令和6年（2024年）9月の概況	1
令和6年（2024年）9月の水戸の天気概況、気象官署の旬・月統計値表	2
令和6年（2024年）9月の気象メモ	3
令和6年（2024年）9月の気象分布図（アメダス）	7
令和6年（2024年）9月の気象経過図（アメダス）	9
令和6年（2024年）9月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表	14
茨城県地域気象観測所一覧表	23
資料についての説明	24
情報の閲覧・検索のご案内	25

令和6年（2024年）9月

（令和6年10月4日発行）

水 戸 地 方 気 象 台

## 令和6年(2024年)9月の概況

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となった日もありました。

県内各観測所の月平均気温は24.1～26.1℃で、全ての観測所で平年に比べかなり高くなりました。月降水量は21.5～330.5mmで、大子は平年に比べ多く、徳田、常陸大宮、水戸は平年並、花園、北茨城、笠間、古河、下館、美野里、鹿嶋は平年に比べ少なく、その他の観測所は平年に比べかなり少なくなりました。月間日照時間は137.3～186.8時間で、銚田、鹿嶋、龍ヶ崎は平年に比べかなり多く、北茨城、大子、常陸大宮は平年並、その他の観測所は平年に比べ多くなりました。

なお、水戸の月平均気温は平年に比べかなり高く、月降水量は平年並、月間日照時間は平年に比べ多くなりました。

### 上旬

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨となった日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は25.2～27.5℃で、鹿嶋は平年に比べ高く、その他の観測所は平年に比べかなり高くなりました。旬合計降水量は5.0～132.0mmで、大子は平年に比べかなり多く、大能は平年に比べかなり少なく、徳田、常陸大宮、鹿嶋は平年に比べ多く、花園、北茨城、門井、笠間、水戸、柿岡、美野里、つくばは平年並、その他の観測所は平年に比べ少なくなりました。旬合計日照時間は61.7～79.9時間で、北茨城、大子、日立、笠間、つくば、鹿嶋は平年に比べ多く、その他の観測所は平年に比べかなり多くなりました。

なお、水戸の旬平均気温は平年に比べかなり高く、旬合計降水量は平年並、旬合計日照時間は平年に比べかなり多くなりました。

### 中旬

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となった日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は25.8～28.4℃で、全ての観測所で平年に比べかなり高くなりました。旬合計降水量は3.5～165.5mmで、大子は平年に比べかなり多く、徳田は平年に比べ多く、門井、柿岡、下妻は平年に比べ少なく、日立、銚田、坂東、つくば、土浦、江戸崎、鹿嶋、龍ヶ崎は平年に比べかなり少なく、その他の観測所は平年並となりました。旬合計日照時間は45.3～80.6時間で、鹿嶋、龍ヶ崎は平年に比べかなり多く、北茨城、大子、常陸大宮は平年並、その他の観測所は平年に比べ多くなりました。

なお、水戸の旬平均気温は平年に比べかなり高く、旬合計降水量は平年並、旬合計日照時間は平年に比べ多くなりました。

### 下旬

高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨となった日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は20.7～22.7℃で、北茨城、下館、銚田は平年に比べかなり高く、その他の観測所は平年に比べ高くなりました。旬合計降水量は6.0～39.0mmで、古河、下館、坂東、つくば、土浦は平年に比べかなり少なく、その他の観測所は平年に比べ少なくなりました。旬合計日照時間は18.8～37.6時間で、北茨城、日立、水戸、銚田は平年並、古河、下妻は平年に比べかなり少なく、その他の観測所は平年に比べ少なくなりました。

なお、水戸の旬平均気温は平年に比べ高く、旬合計降水量は平年に比べ少なく、旬合計日照時間は平年並となりました。

## 令和6年（2024年）9月の水戸の天気概況

日	昼	夜	日	昼	夜
1	曇時々雨一時晴、雷を伴う	曇時々雨一時晴、雷を伴う	16	曇	曇時々晴
2	晴	曇時々晴後大雨、雷を伴う	17	晴時々曇	曇時々晴一時雨
3	曇後一時雨一時晴	曇時々雨	18	大雨時々晴後曇、雷を伴う	雨時々晴後曇、雷を伴う
4	曇後晴	晴	19	曇時々雨	曇時々雨
5	晴	晴時々曇	20	曇後時々晴	曇時々晴
6	晴時々曇	晴時々曇	21	曇時々雨	雨時々曇
7	晴	晴後時々曇	22	雨時々曇	曇一時雨
8	晴時々曇	曇時々雨、雷を伴う	23	晴一時曇	晴
9	曇後晴	曇一時雨後晴	24	晴	曇時々晴
10	晴一時曇	晴	25	雨時々曇	雨時々曇一時晴
11	晴時々曇、雷を伴う	曇時々晴	26	晴	曇一時晴
12	晴後一時雨一時曇	曇後一時晴、雷を伴う	27	雨時々曇	曇一時雨
13	晴時々曇、雷を伴う	曇時々晴、雷を伴う	28	曇後一時晴	曇
14	晴時々曇	晴後時々曇	29	曇	曇後一時晴
15	曇時々晴	曇時々雨、雷を伴う	30	曇一時雨	晴時々曇

\*水戸の天気概況について  
 昼（06時から18時）または夜（18時から翌日06時）の間の天気の変化状況を簡潔に表現したものの。

## 気象官署の旬・月統計値表 （水戸の平均気温・降水量・日照時間の平年比較）

令和6年（2024年）9月

要素		上旬	中旬	下旬	月間
平均気温 (℃)	本年	26.6	27.6	21.8	25.3
	平年	24.1	22.4	19.9	22.1
	平年差	+2.5	+5.2	+1.9	+3.2
	階級区分	かなり高い	かなり高い	高い	かなり高い
降水量 (mm)	本年	65.5	72.5	17.0	155.0
	平年	52.0	64.7	69.6	186.3
	平年比	126%	112%	24%	83%
	階級区分	平年並	平年並	少ない	平年並
日照時間 (h)	本年	74.8	58.2	36.3	169.3
	平年	49.7	46.6	42.4	138.7
	平年比	151%	125%	86%	122%
	階級区分	かなり多い	多い	平年並	多い

# 令和6年（2024年）9月の気象メモ

## 【今月の話題】

### 9月の顕著な高温と今後の見通しについて

気象庁は令和6年10月1日に、令和6年9月の顕著な高温の要因と今後の気温の見通しについて、以下の通り報道発表を行いました。

URL: [https://www.jma.go.jp/jma/press/2410/01a/20241001\\_septemp.html](https://www.jma.go.jp/jma/press/2410/01a/20241001_septemp.html)

○発表内容

#### 概要

東日本、西日本と沖縄・奄美の9月の月平均気温は、統計を開始した1946年以降の9月として歴代1位の高温となりました。

また、全国の猛暑日を記録した地点数の積算は1,452で、比較可能な2010年以降で9月として最も多くなりました。

#### 本文

9月の月平均気温は全国的にかなり高く、東日本(注1)、西日本(注2)と沖縄・奄美では月平均気温偏差がそれぞれ+3.2℃、+3.4℃、+1.1℃で、いずれも統計を開始した1946年以降の9月として歴代1位の高温になりました（沖縄・奄美では2017年9月と同値）。また、9月の日本の月平均気温偏差は+2.52℃と、統計を開始した1898年以降で、昨年（2023年）に次ぐ2位の高温になりました。

全国の猛暑日（日最高気温が35℃以上）を記録した地点数の9月の積算は1,452で、比較可能な2010年以降で9月として最も多くなりました。

9月の高温の主な要因として、日本付近を含む東アジアで、上空の亜熱帯ジェット気流がこの時期としては前例のないほど北に蛇行したことや太平洋高気圧の日本付近への張り出しが強かったことにより、背の高い暖かい高気圧に覆われやすかったことが考えられます。また、日本近海の海面水温が顕著に高かったことも地上の高温に寄与した可能性があります。さらに、長期的な地球温暖化に加え、北半球中緯度の対流圏の気温が顕著に高いことも、高温の程度を押し上げたと考えられます。

向こう1か月は、これまでよりは暑さが和らぐ見込みですが、10月としては気温が高い見通しです。

9月の平均気温など、関連する資料につきましては別添をご覧ください。

※ 要因の分析にあたっては、異常気象分析検討会委員の協力をいただきました。

注1 東日本： 関東甲信、北陸、東海地方

注2 西日本： 近畿、中国、四国、九州北部地方、九州南部

○別添資料

URL: <https://www.jma.go.jp/jma/press/2410/01a/betten.pdf> (PDF形式:588KB)

### 【極値・順位更新】

通年及び9月の地上気象観測の極値・順位、地域気象観測の極値更新は以下の表の通りです。

#### ◇地上気象観測極値・順位更新表

##### 【通年の極値・順位更新】

・なし

##### 【9月の極値・順位更新】

(9月に更新された記録のうち第3位までのもの)

水戸				
要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
月平均気温の高い方から (単位:°C)	25.9 (2023/9)	<b>25.3</b> (2024/9)	24.3 (1999/9)	1897年9月～
日最低気温の高い方から (単位:°C)	26.5 (2020/9/8)	26.3 (1985/9/1)	<b>26.0</b> (2024/9/13)	1897年9月～

館野				
要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
月平均気温の高い方から (単位:°C)	25.9 (2023/9)	<b>25.7</b> (2024/9)	24.5 (1999/9)	1921年9月～
日最低気温の高い方から (単位:°C)	26.5 (2020/9/8)	25.8 (1985/9/1)	<b>25.6</b> (2024/9/15)	1921年9月～

#### ◇地域気象観測極値更新表

(統計期間10年以上の項目で更新された記録のうち第1位のもの)

##### 【通年の極値更新】

・なし

##### 【9月の極値更新】

北茨城		
要素名／順位	1位	統計期間
日最低気温の高い方から (単位:°C)	<b>24.4</b> (2024/9/15)	1978年9月～

大子		
要素名／順位	1位	統計期間
月平均気温の高い方から (単位:°C)	<b>24.2</b> (2024/9)	1978年9月～
日最大1時間降水量 (単位:mm)	<b>66.5</b> (2024/9/7)	1976年9月～

笠間		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大 10 分間降水量 (単位:mm)	15.5 (2024/9/3)	2009 年 9 月～

鉾田		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最低気温の高い方から (単位:°C)	26.1 (2024/9/2)	1978 年 9 月～

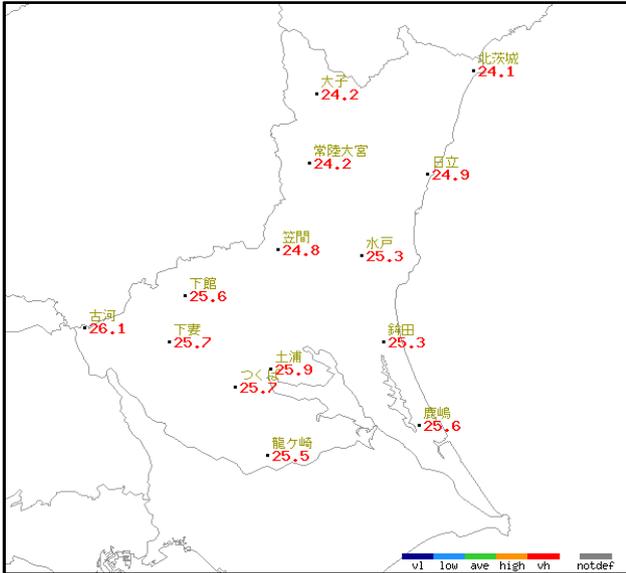
龍ヶ崎		
要素名／順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から (単位:mm)	21.5 (2024/9)	1976 年 9 月～
日最高気温の高い方から (単位:°C)	35.9 (2024/9/18)	1979 年 9 月～

### 【気象情報等発表状況】

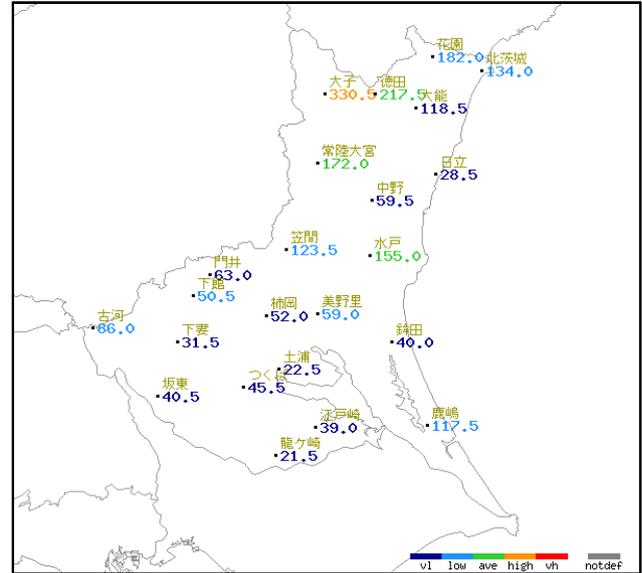
発表時刻	情報名
令和 6 年 9 月 01 日 06 時 00 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第8号
令和 6 年 9 月 01 日 16 時 26 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第9号
令和 6 年 9 月 01 日 17 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 9 月 02 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和 6 年 9 月 02 日 05 時 53 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第10号
令和 6 年 9 月 02 日 17 時 05 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第11号
令和 6 年 9 月 03 日 06 時 28 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第12号
令和 6 年 9 月 03 日 16 時 40 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第13号
令和 6 年 9 月 04 日 06 時 15 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第14号
令和 6 年 9 月 04 日 10 時 58 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第15号
令和 6 年 9 月 08 日 06 時 04 分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第1号
令和 6 年 9 月 08 日 16 時 29 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第2号
令和 6 年 9 月 09 日 06 時 15 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第3号
令和 6 年 9 月 09 日 16 時 58 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第4号
令和 6 年 9 月 10 日 05 時 57 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第5号
令和 6 年 9 月 11 日 19 時 13 分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第1号
令和 6 年 9 月 11 日 20 時 45 分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第2号
令和 6 年 9 月 12 日 10 時 56 分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第1号

令和6年9月12日15時56分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第2号
令和6年9月13日05時34分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第3号
令和6年9月13日15時45分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第4号
令和6年9月14日05時35分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第5号
令和6年9月14日16時16分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第6号
令和6年9月15日06時02分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第7号
令和6年9月15日16時04分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第8号
令和6年9月15日19時40分	茨城県土砂災害警戒情報 第1号
令和6年9月15日20時07分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第9号【凶情報】
令和6年9月15日23時20分	茨城県土砂災害警戒情報 第2号
令和6年9月16日05時15分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第10号
令和6年9月17日16時44分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第1号
令和6年9月18日06時04分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第2号
令和6年9月18日10時59分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第3号
令和6年9月18日14時33分	茨城県竜巻注意情報 第1号
令和6年9月18日15時27分	茨城県竜巻注意情報 第2号
令和6年9月18日17時23分	茨城県竜巻注意情報 第3号
令和6年9月18日17時28分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第4号
令和6年9月18日17時57分	茨城県竜巻注意情報 第4号
令和6年9月19日05時35分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第5号
令和6年9月19日16時26分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第6号
令和6年9月19日17時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和6年9月20日05時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和6年9月21日16時47分	雷と突風及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第1号
令和6年9月22日05時30分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第2号
令和6年9月22日16時08分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第3号
令和6年9月26日11時20分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第1号
令和6年9月26日16時38分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第2号
令和6年9月27日05時59分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第3号
令和6年9月27日16時26分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第4号
令和6年9月28日06時08分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第5号

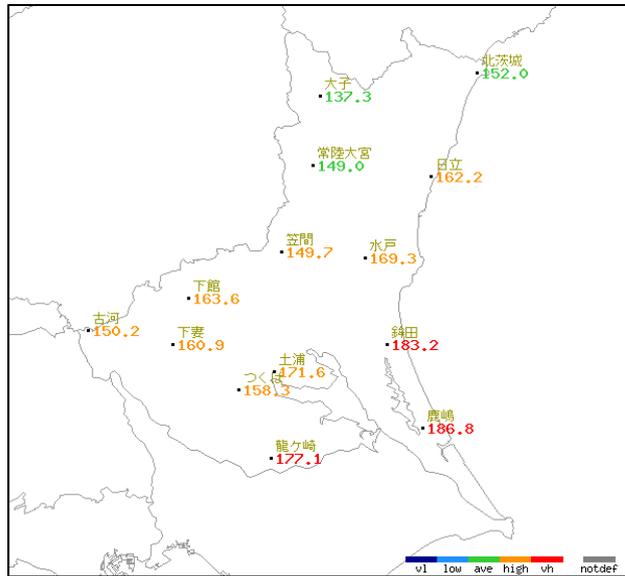
## 令和6年（2024年）9月の気象分布図（アメダス）



月平均気温 (°C)



月降水量 (mm)

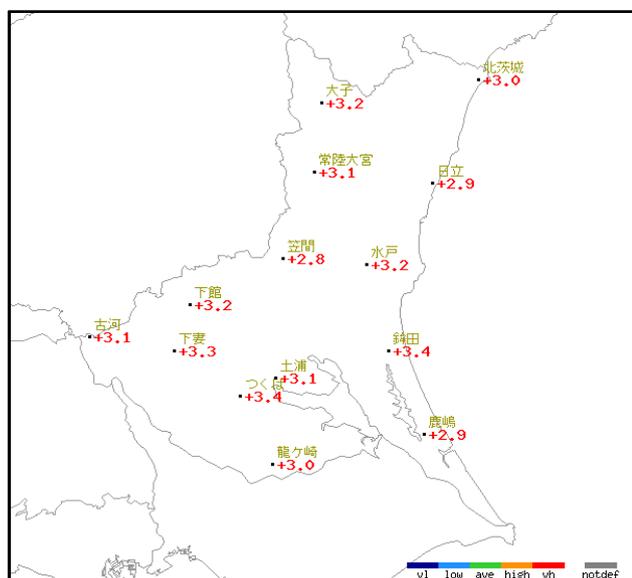


月間日照時間 (時間)

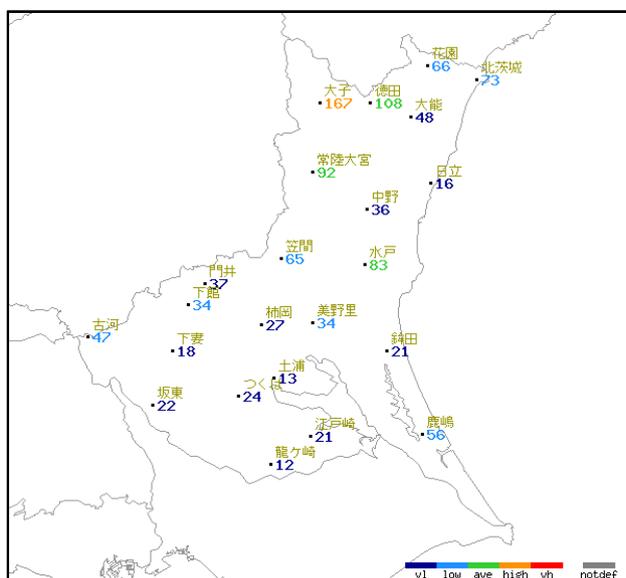
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> vh	: 平年に比べかなり高い(多い)	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> low	: 平年に比べ低い(少ない)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> high	: 平年に比べ高い(多い)	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkblue; border:1px solid black;"></span> vl	: 平年に比べかなり低い(少ない)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span> ave	: 平年並	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:gray; border:1px solid black;"></span> notdef	: 統計切断等により平年値無し

記号等の詳細については、「資料についての説明」を参照ください。  
 (注) 日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布(日照時間)の推計値となります。

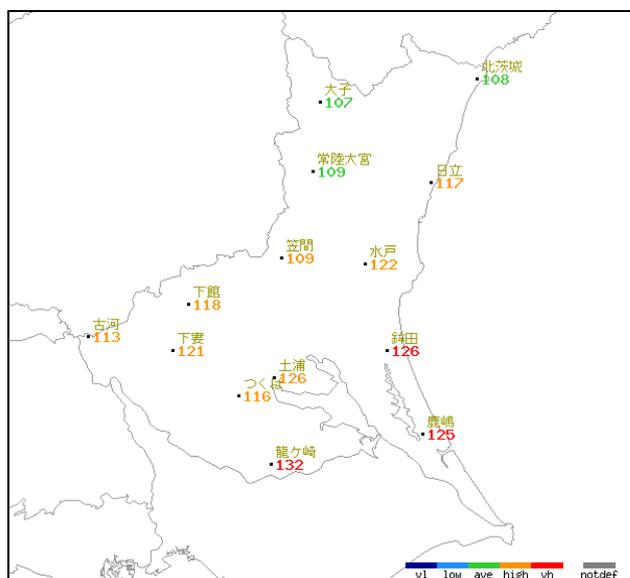
## 令和6年（2024年）9月の平年差分布図（アメダス）



月平均気温平年差 (°C)



月降水量平年比 (%)



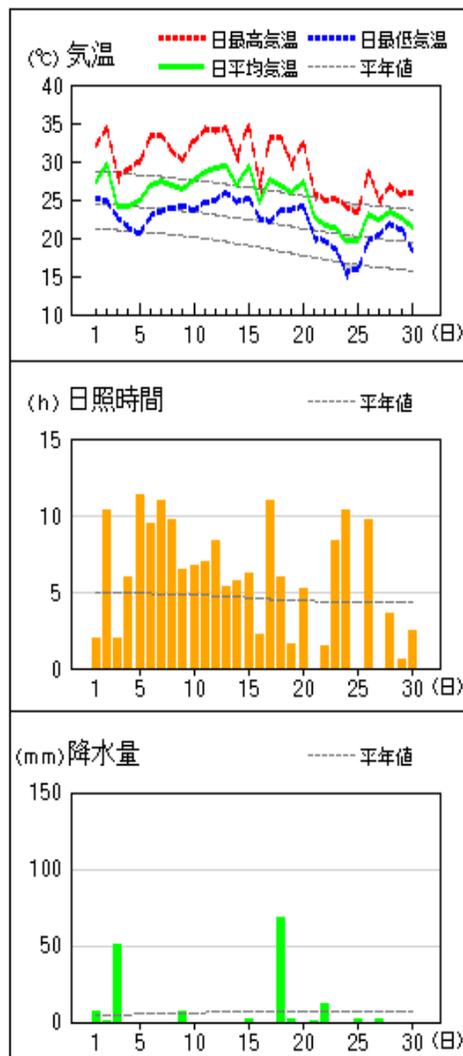
月間日照時間平年比 (%)

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> vh	: 平年に比べかなり大きい	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> low	: 平年に比べ小さい
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> high	: 平年に比べ大きい	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkblue; border:1px solid black;"></span> vl	: 平年に比べかなり小さい
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span> ave	: 平年並	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:gray; border:1px solid black;"></span> notdef	: 統計切断等により平年値無し

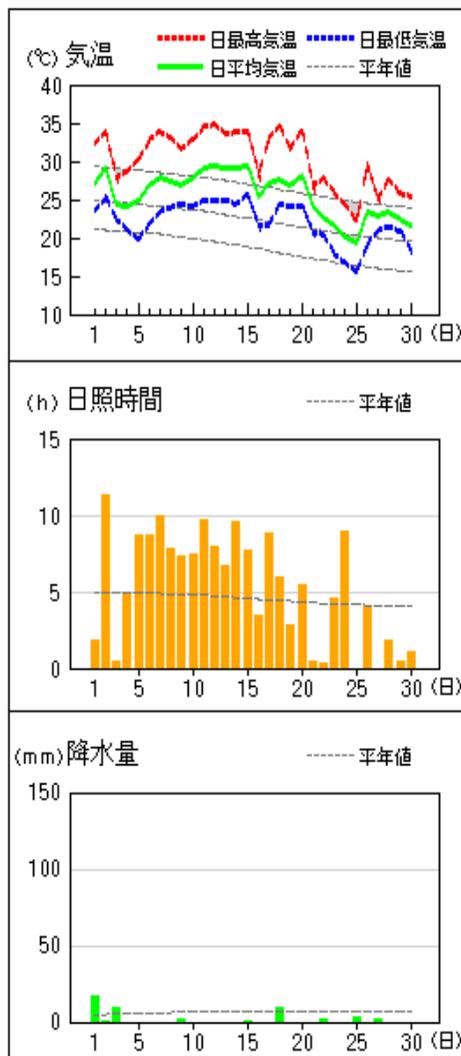
記号等の詳細については、「資料についての説明」を参照ください。

## 令和6年（2024年）9月の気象経過図（アメダス）

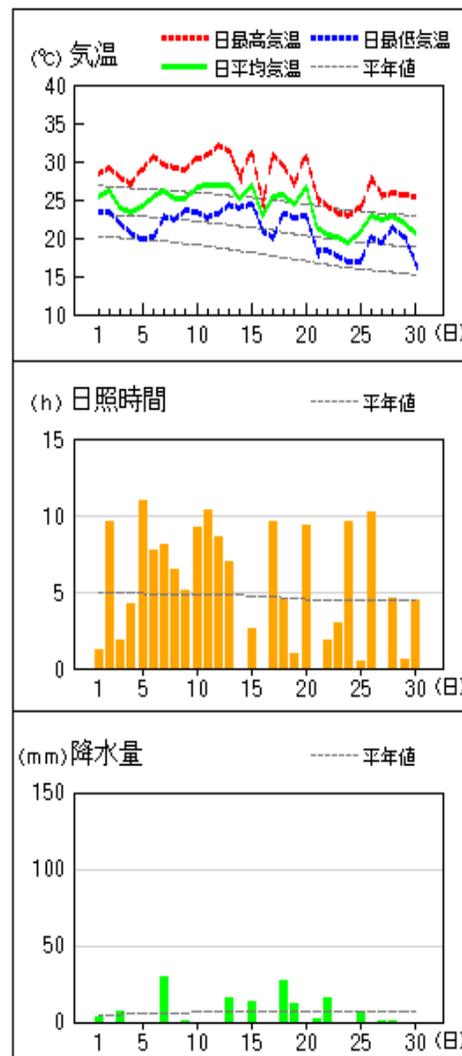
水戸



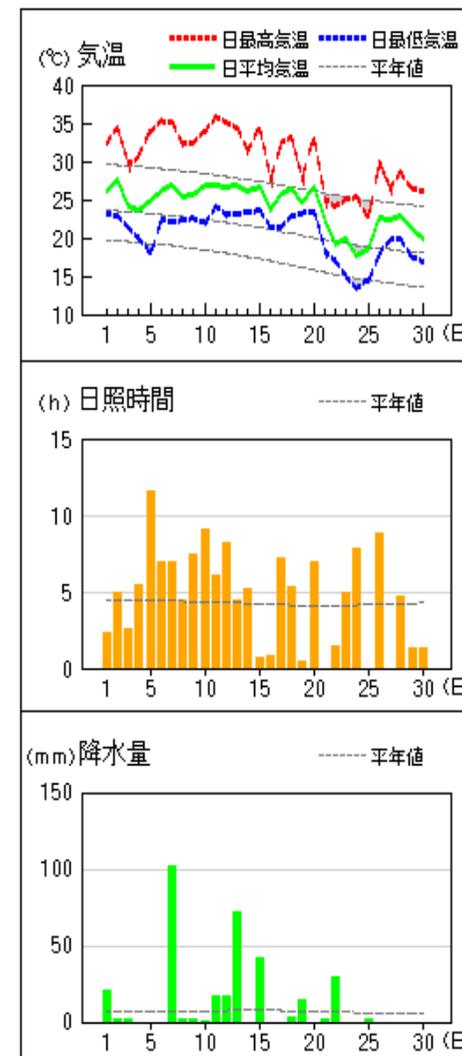
つくば（館野）



北茨城

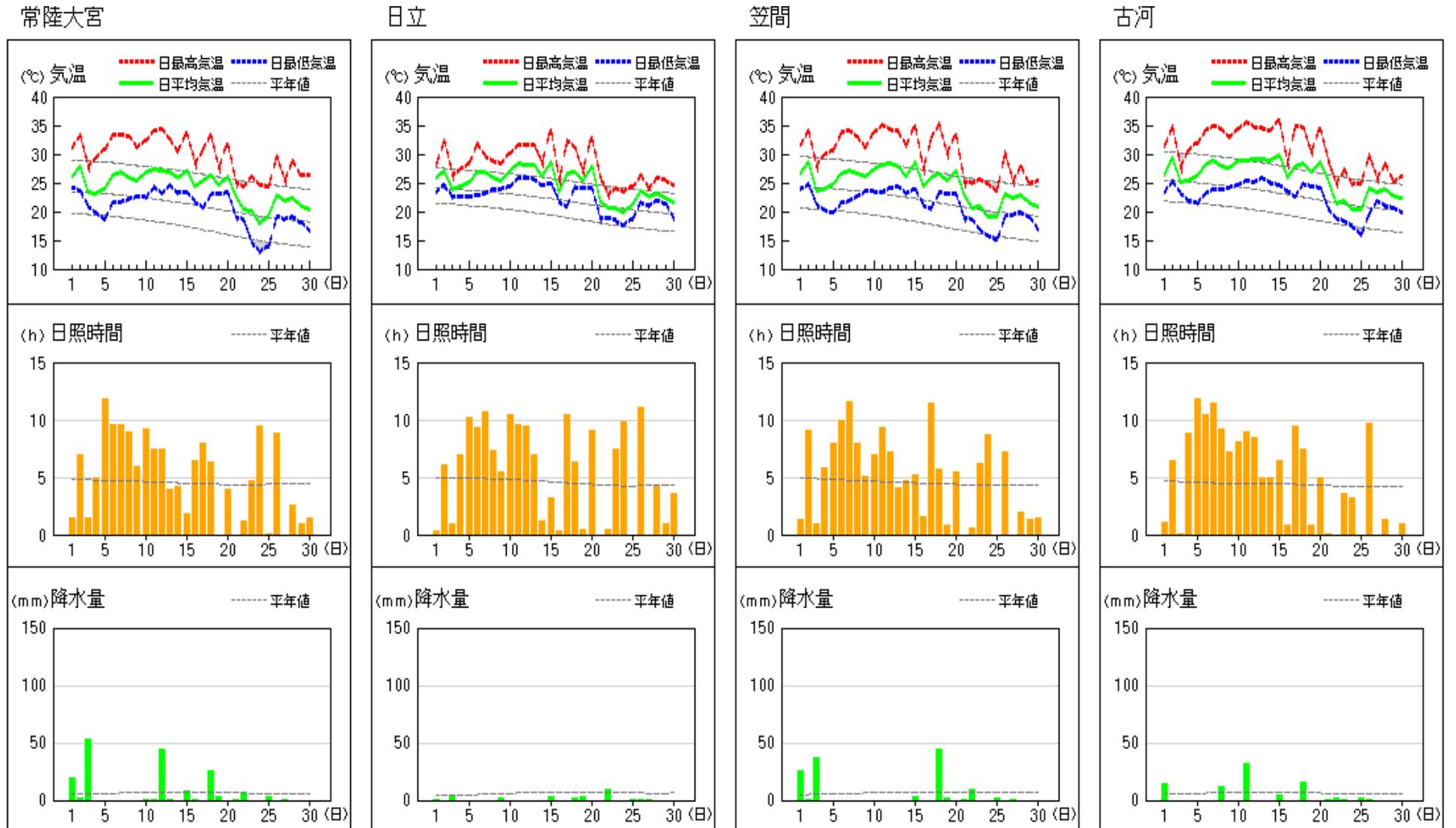


大子



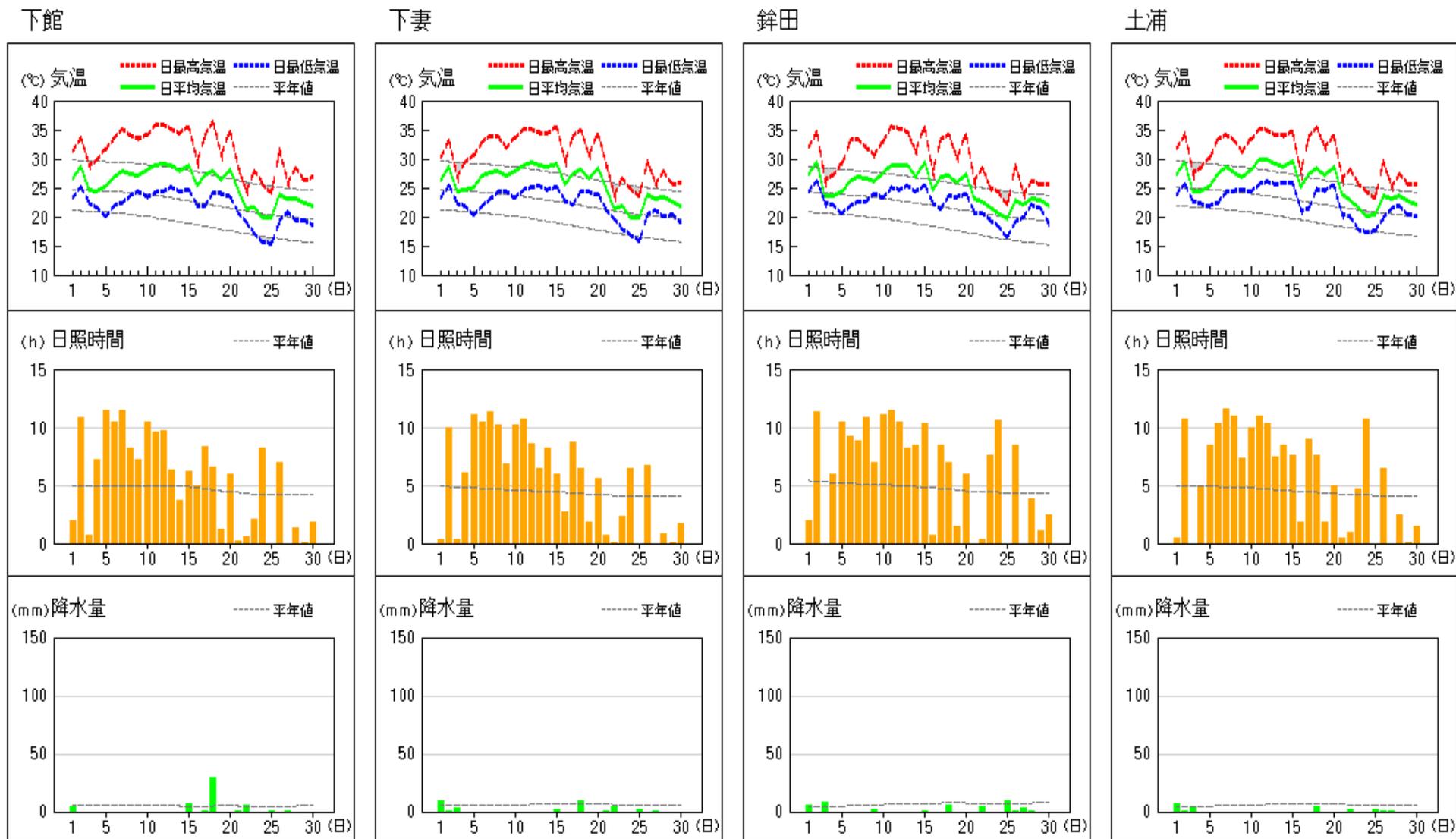
（注）日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

## 令和6年（2024年）9月の気象経過図（アメダス）



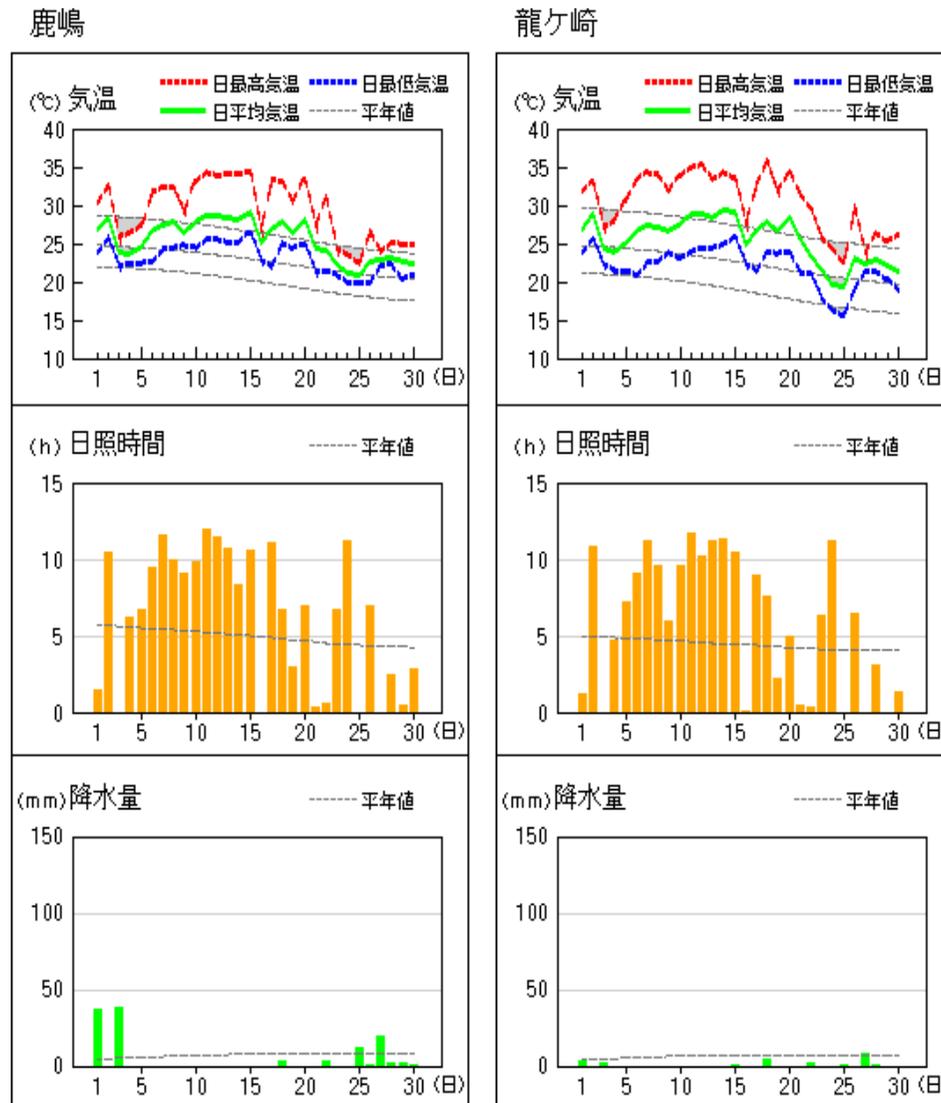
(注) 日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

## 令和6年（2024年）9月の気象経過図（アメダス）



(注) 日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

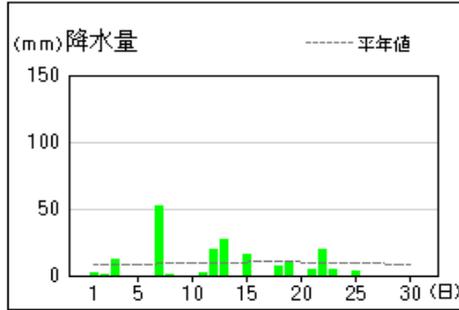
## 令和6年（2024年）9月の気象経過図（アメダス）



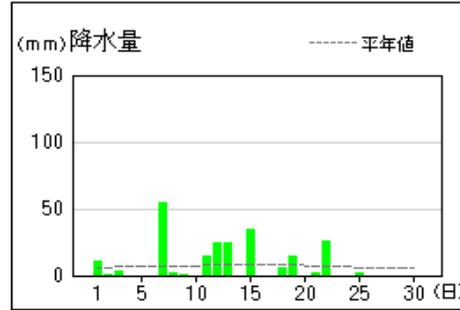
(注) 日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

## 令和6年（2024年）9月の降水量経過図（アメダス）

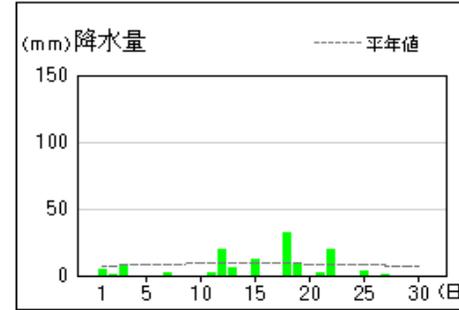
花園



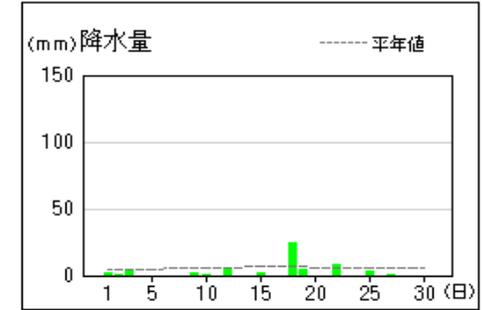
徳田



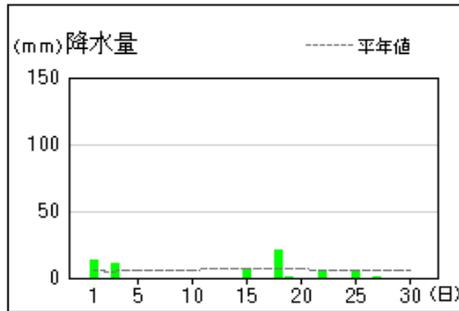
大能



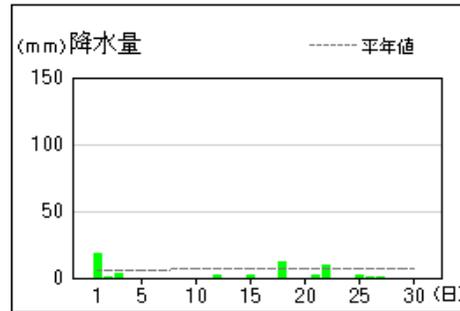
中野



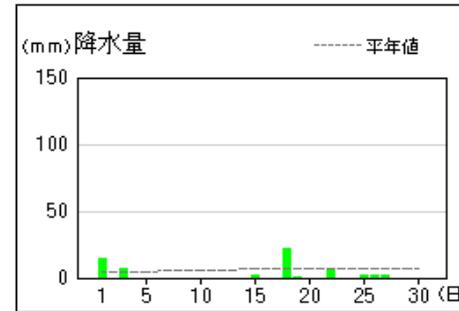
門井



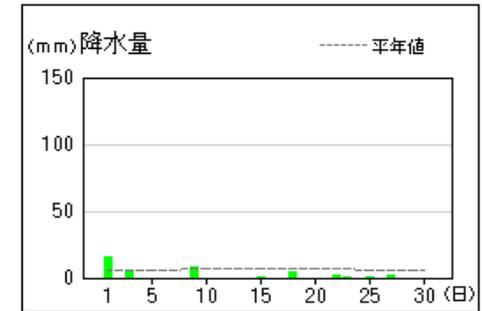
柿岡



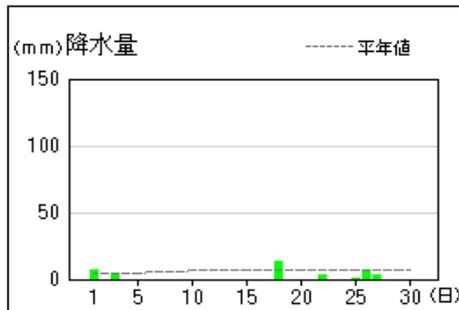
美野里



坂東



江戸崎















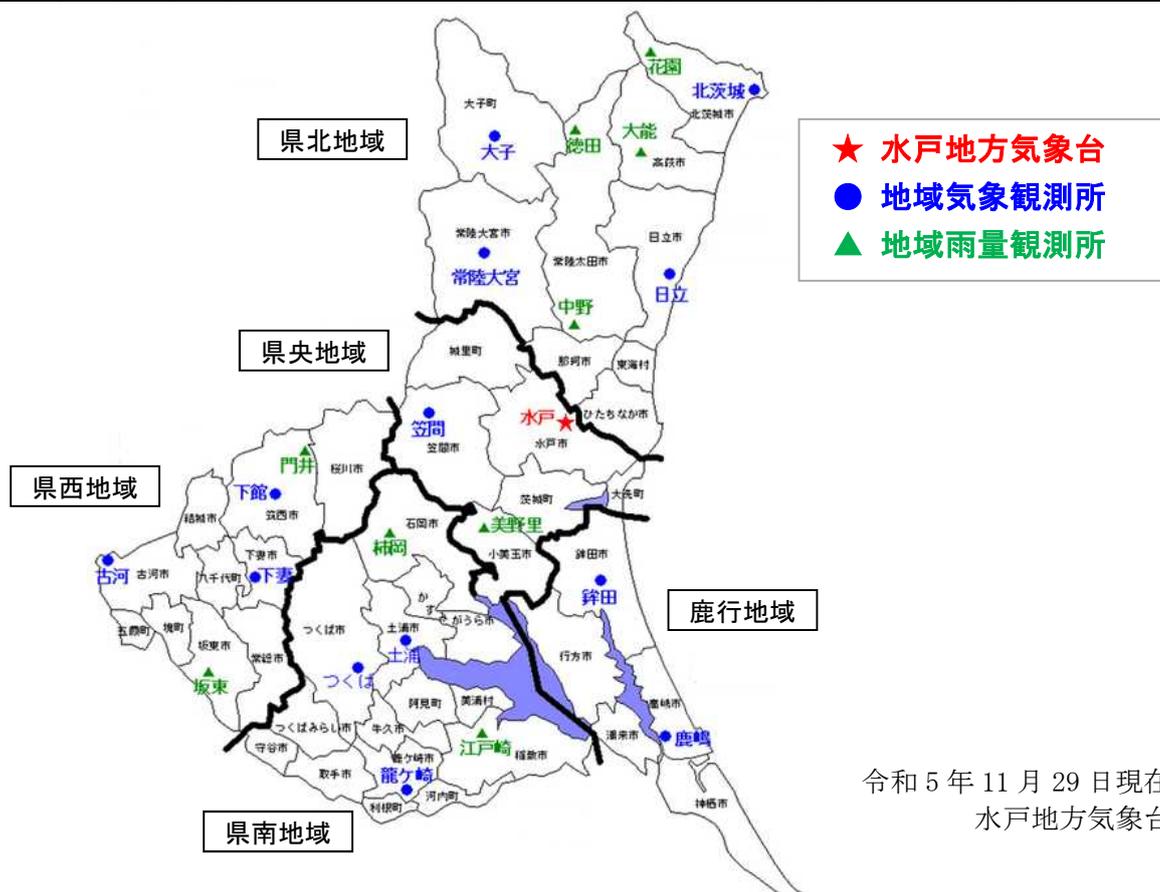






## 茨城県地域気象観測所一覧表

観測所名	観測種目					所在地	観測所の 標高 (m)	緯度	経度
	降水量	気温	風	日照	湿度				
花園	○					北茨城市華川町花園	370	36° 52.1′	140° 38.2′
北茨城	○	○	○		○	北茨城市関南町関本下	5	36° 50.0′	140° 46.3′
大子	○	○	○		○	久慈郡大子町大子	120	36° 46.7′	140° 20.7′
徳田	○					常陸太田市徳田町	270	36° 46.7′	140° 28.9′
大能	○					高萩市大能	395	36° 44.6′	140° 35.6′
常陸大宮	○	○	○			常陸大宮市上小瀬	95	36° 36.4′	140° 19.5′
中野	○					常陸太田市中野町	17	36° 30.9′	140° 28.4′
日立	○	○	○			日立市会瀬町	34	36° 34.8′	140° 38.7′
門井	○					筑西市門井	40	36° 20.0′	140° 02.0′
笠間	○	○	○			笠間市箱田	72	36° 23.7′	140° 14.4′
水戸	○	○	○	○	○	水戸市金町（水戸地方気象台）	29	36° 22.8′	140° 28.0′
古河	○	○	○			古河市北町	20	36° 12.1′	139° 43.0′
下館	○	○	○		○	筑西市西石田	24	36° 16.9′	139° 59.3′
柿岡	○					石岡市柿岡	27	36° 14.0′	140° 11.3′
美野里	○					小美玉市部室	25	36° 14.2′	140° 19.5′
下妻	○	○	○			下妻市二本紀	20	36° 10.1′	139° 56.7′
鉾田	○	○	○		○	鉾田市安房	32	36° 10.1′	140° 31.6′
坂東	○					坂東市辺田	16	36° 02.1′	139° 53.6′
つくば	○	○	○	○	○	つくば市長峰（高層気象台）	25	36° 03.4′	140° 07.5′
土浦	○	○	○			土浦市木田余東台	26	36° 06.2′	140° 13.2′
江戸崎	○					稲敷市江戸崎甲	25	35° 57.6′	140° 19.2′
鹿嶋	○	○	○		○	鹿嶋市城山	37	35° 57.8′	140° 37.3′
龍ヶ崎	○	○	○			龍ヶ崎市大徳町	4	35° 53.4′	140° 12.7′



令和5年11月29日現在  
水戸地方気象台

## 資料についての説明

「茨城県の気象概況」は、気象台及び地域気象観測所の気象観測資料により作成しました。平年値は1991年から2020年の統計によるものです。また、掲載の資料は、後日の調査により訂正することがあります。

### 【統計値表、気象分布図、気象経過図】

要素	解 説
平均気温 (°C)	日平均 (01～24 時の毎正時の気温の24 回平均値) の期間平均値
降水量 (mm) ※1	日降水量 (01～24時の毎正時の降水量の合計値) の期間合計値、0.5 mm未満及び無降水は0.0
日照時間 (h) ※1 ※2	日の日照時間 (01～24 時の毎正時の日照時間の合計値) の期間合計値、0.1 時間未満は0.0

※1 正時の降水量(又は日照時間)は、前1時間の観測値を合計した降水量(又は日照時間)。

※2 2021年3月2日より、地域気象観測所では日照計による観測を終了し、「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値を日照時間として提供しています。

### 【極値・順位更新表】

要素	解 説	
気温 (°C)	平均	日平均 (01～24 時の毎正時の気温の24 回平均値) の期間平均値
	最高・最低	10秒毎にサンプリングした気温の中の最高値・最低値
降水量 (mm)	-	日降水量 (01～24時の毎正時の降水量の合計値) の期間合計値、0.5 mm未満及び無降水は0.0
	最大1時間	任意の前1時間降水量の最大値
	最大10分間	任意の前10分間降水量の最大値
日照時間 (h)	日の日照時間 (01～24 時の毎正時の日照時間の合計値) の期間合計値、0.1 時間未満は0.0	

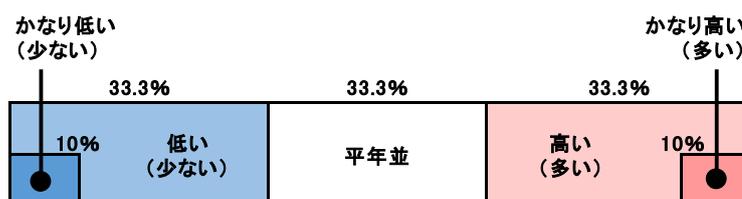
### 【記号の説明】

記号	解 説
—	統計値を求める期間内に現象が発生しなかった場合。
×	休止及び欠測の場合。
]	休止及び欠測を含んでいることを示す。但し、その期間が全体の許容範囲を超える場合。
)	休止及び欠測を含んでいることを示す。但し、その期間が全体の許容範囲の場合。
//	統計値を求める期間に観測を行っていない場合。
*	1つの極値に対して、期間内に起日が2日以上ある場合。起日の新しい方を掲載。

### ○階級区分

「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1991～2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めています。

また、値が1991～2020年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現します。



## 情報の閲覧・検索のご案内

「茨城県の気象概況」に掲載されていないデータや最新のデータについては、水戸地方気象台ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/mito/>) や、気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>) をご覧ください。

○水戸地方気象台ホームページから入手できる防災情報や観測データ等の検索や取得

□ 防災気象情報…あなたの街の防災情報（今注目の防災情報）

([https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area\\_type=offices&area\\_code=080000](https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area_type=offices&area_code=080000))

□ 天気予報…あなたの街の防災情報（天気予報、雨雲の動き、アメダス）

([https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=forecast&area\\_type=offices&area\\_code=080000](https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=forecast&area_type=offices&area_code=080000))

□地震情報…あなたの街の防災情報（地震情報、南海トラフ地震、津波）

([https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=earthquake\\_volcano&area\\_type=offices&area\\_code=080000](https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=earthquake_volcano&area_type=offices&area_code=080000))

□ 茨城県 地域の特性と災害事例

県内市町村ごとの気象・地象等の特性

([https://www.data.jma.go.jp/mito/bosai\\_database/bosai\\_map.html](https://www.data.jma.go.jp/mito/bosai_database/bosai_map.html))

県内市町村ごとの気象・地震災害の記録

([https://www.data.jma.go.jp/mito/bosai\\_database/saigai\\_map.html](https://www.data.jma.go.jp/mito/bosai_database/saigai_map.html))

○気象庁ホームページからの観測データの検索や取得

□ 過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象観測データから、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>)

□ 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日以上平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。

(<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（ガイダンス）をCSV形式で取得できます。

(<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>)

□ 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し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](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html))

□ 日々の天気図…過去の天気図を閲覧できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/hibiten/>)

□ 台風資料…過去の台風の経路等の資料を検索できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/index.html>)

□ 農業気象ポータルサイト…農業分野に役立つ様々な気象情報が入手できます。

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

□ 農業に役立つ気象情報の利用の手引き…農業分野において、気象情報をさらに効果的に利用していただくための手引きです。

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

□ 地域気象観測所の日照計による日照時間の観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を日照時間データとして、2021年3月2日の値から提供を開始しました。また、平年値（統計期間1991～2020年）については推計値相当の値に補正しています。詳しくは下記ページ「要素ごとの補足説明」をご覧ください。

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/sampling.html#amedassun2021>)

□ 2021年3月4日から順次アメダス観測機器の更新を行い、地域気象観測所においても相対湿度の観測を開始します。詳しくは下記報道発表資料「アメダスの観測種目が変わります ～地域気象観測所（アメダス）における相対湿度の開始について～」をご覧ください。

(<https://www.jma.go.jp/jma/press/2102/26b/houdouhappyousiryuu.pdf>)

### 「茨城県の気象概況」の利用について

© 2024 水戸地方気象台

- ①ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。
- ②本資料をそのまま印刷して、もしくはファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限りです。
- ③本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「出典：水戸地方気象台ホームページ」と明記願います。

問い合わせ先：水戸地方気象台

TEL：029(224)1106

HP：<https://www.data.jma.go.jp/mito/>