

茨城県の気象概況

目 次

令和6年（2024年）8月の概況	1
令和6年（2024年）8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）8月の気象メモ	3
令和6年（2024年）8月の気象分布図（アメダス）	8
令和6年（2024年）8月の気象経過図（アメダス）	10
令和6年（2024年）8月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表	15
茨城県地域気象観測所一覧表	31
資料についての説明	32
情報の閲覧・検索のご案内	33

令和6年（2024年）8月

（令和6年9月6日発行）

水 戸 地 方 気 象 台

令和6年（2024年）8月の概況

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

県内各観測所の月平均気温は26.9～28.7℃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120.5～324.0mmで、花園、北茨城は平年並、門井、水戸、下館、美野里、坂東は平年に比べかなり多く、その他の観測所は平年に比べ多くなりました。月間日照時間は154.8～235.9時間で、鹿嶋、龍ヶ崎は平年に比べ多く、その他の観測所は平年並となりました。

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

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26.7～29.2℃で、北茨城、日立、古河、下館、下妻、鹿嶋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0.0～27.5mmで、北茨城、大子、古河は平年並、花園、徳田、門井、下妻、坂東、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。旬合計日照時間は77.7～99.4時間で、鉾田は平年に比べかなり多く、笠間、つくばは平年並、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高く、旬合計降水量は平年に比べかなり少なく、旬合計日照時間は平年に比べ多くなりました。

中 旬

湿った空気や気圧の谷、台風第7号の影響で曇りや雨となった日が多くなりましたが、晴れた日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は27.5～29.4℃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20.5～168.0mmで、北茨城、大子は平年並、徳田、門井、水戸、下館、柿岡、美野里は平年に比べかなり多く、その他の観測所は平年に比べ多くなりました。旬合計日照時間は48.3～79.4時間で、古河、鹿嶋、龍ヶ崎は平年に比べ多く、その他の観測所は平年並となりました。

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に比べかなり多く、旬合計日照時間は平年並となりました。

下 旬

湿った空気や気圧の谷、台風第10号の影響で曇りや雨となった日が多くなりましたが、晴れた日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は26.3～27.8℃で、北茨城、常陸大宮、日立、水戸、鉾田、鹿嶋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86.5～188.0mmで、古河、下館、美野里、下妻、坂東、江戸崎、鹿嶋は平年に比べかなり多く、その他の観測所は平年に比べ多くなりました。旬合計日照時間は26.7～58.5時間で、笠間は平年に比べかなり少なく、北茨城、鹿嶋、龍ヶ崎は平年並、その他の観測所は平年に比べ少なくなりました。

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に比べ多く、旬合計日照時間は平年に比べ少なくなりました。

令和6年（2024年）8月の水戸の天気概況

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

*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。

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）8月

要 素		上 旬	中 旬	下 旬	月 間
平均気温 (℃)	本年	27.9	28.6	27.6	28.0
	平年	26.2	25.6	25.0	25.6
	平年差	+1.7	+3.0	+2.6	+2.4
	階級区分	高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
降水量 (mm)	本年	0.0	152.5	106.5	259.0
	平年	23.2	42.2	51.6	116.9
	平年比	0%	361%	206%	222%
	階級区分	かなり少ない	かなり多い	多い	かなり多い
日照時間 (h)	本年	95.7	54.6	44.3	194.6
	平年	66.7	56.6	56.2	179.4
	平年比	143%	96%	79%	108%
	階級区分	多い	平年並	少ない	平年並

令和6年（2024年）8月の気象メモ

【今月の話題】

令和6年7月以降の顕著な高温と7月下旬の北日本の大雨の特徴と要因について

気象庁は、令和6年9月2日に開催した異常気象分析検討会において、令和6年7月以降の顕著な高温と7月下旬の北日本の大雨の特徴と要因について、以下の通り見解をとりまとめ、報道発表を行いました。詳細は報道発表資料をご覧ください。

URL: <https://www.jma.go.jp/jma/press/2409/02a/kentoukai20240902.html>

○発表内容

概要

7月は全国的に記録的な高温となり、全国の平均気温は昨年7月の記録を更に上回って第1位となりました。8月に入っても顕著な高温が持続し、西日本で統計開始以来最も高くなりました。全国アメダス地点で観測された猛暑日地点数の積算は2010年以降で最も多かった昨年を大きく上回りました。7月下旬には北日本で大雨が発生し、北日本日本海側で第2位の多雨になりました。

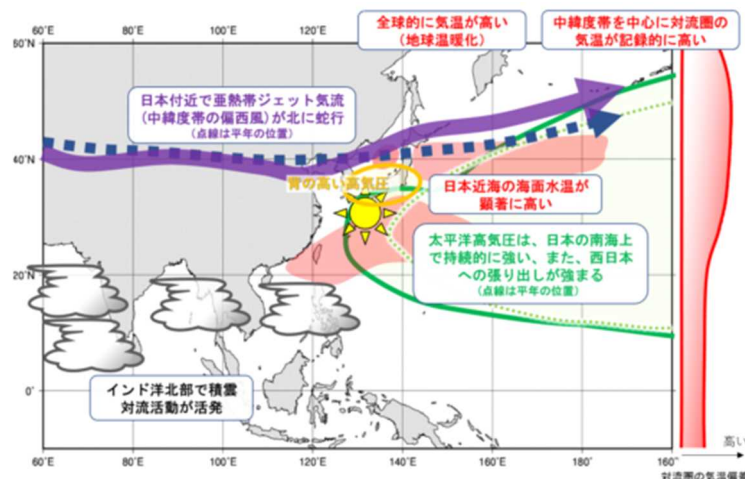
これらの現象について、異常気象分析検討会において、その特徴と要因を分析し、以下の通り見解をとりまとめました。

本文

○7月以降の顕著な高温

7月・8月の顕著な高温の要因として、以下のことが考えられます。

- ・日本付近で亜熱帯ジェット気流が持続的に北に蛇行し、西日本を中心に、対流圏の上層までのびる背の高い暖かな高気圧に覆われ続けた。
- ・7月は日本の南で太平洋高気圧が持続的に強く、西日本に張り出した。その要因として、インド洋北部で積雲対流活動が活発だった影響が考えられる。
- ・高気圧圏内で日射が強まったほか、下降気流の影響で気温が上昇した。
- ・日本近海の海面水温が顕著に高かった。
- ・長期的な地球温暖化に加え、春まで続いたエルニーニョ現象等の影響で、北半球中緯度の気温が顕著に高かった。



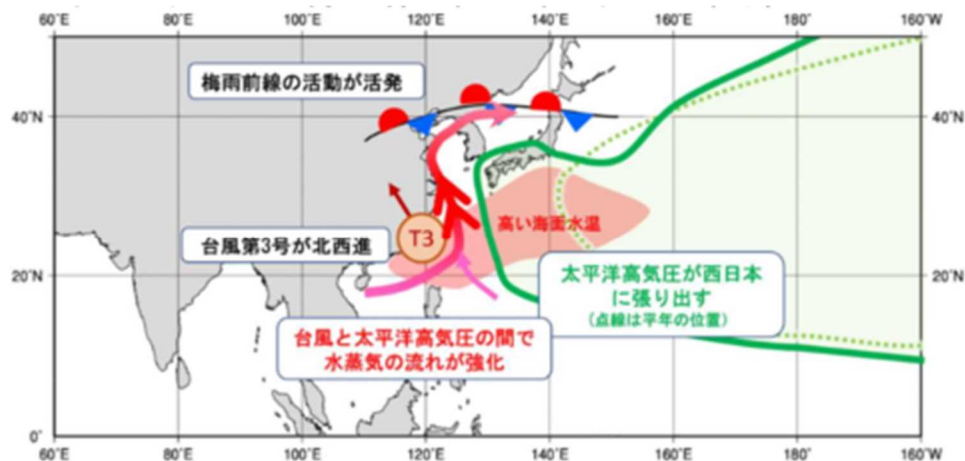
7月の顕著な高温をもたらした大規模な大気の流れに関する模式図

○7月下旬の北日本の大雨

7月下旬は、24日頃から北日本各地で大雨となり、7月下旬の北日本日本海側の降水量は、統計を開始した1946年以降、第2位の多雨となりました。この要因としては、以下のことが考えられます。

- ・西日本に張り出した太平洋高気圧と中国南部を北西進した台風第3号との間で北向きの水蒸気の流れが強まり、多量の水蒸気が北日本に停滞していた梅雨前線に向かって流れ込み、梅雨前線の活動が活発化した。
- ・海面水温が高かった沖縄・奄美周辺海域から、豊富な水蒸気が供給された可能性がある。

また、上空に寒気が流入した際は線状降水帯が発生し記録的大雨となりました。



7月下旬に北日本に大雨をもたらした大規模な大気の流れに関する模式図

○地球温暖化の影響

地球温暖化の影響を評価するイベント・アトリビューションの手法を用いて文部科学省気候変動予測先端研究プログラムの合同研究チームが速報的に評価を行ったところ、地球温暖化が無かったと仮定した条件下では今回の高温はほぼ発生しなかったことや、地球温暖化の影響で大雨における降水量が増加した可能性があることが分かりました。

【極値・順位更新】

通年及び 8 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

【8月の極値・順位更新】

(8 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
日最大 10 分間降水量 (単位：mm)	23.5 (2024/8/19)	20.1 (1937/8/31)	20.0 (1994/8/21)	1937 年 8 月～
日最大 1 時間降水量 (単位：mm)	63.5 (1994/8/21)	56.5 (2016/8/17)	54.5 (2024/8/19)	1906 年 8 月～
月平均気温の高い方から (単位：℃)	28.5 (2023/8)	28.0 (2024/8)	27.8 (2010/8)	1897 年 8 月～
日最低気温の高い方から (単位：℃)	27.6 (2019/8/16)	27.0 (2024/8/12)	27.0 (2018/8/24)	1897 年 8 月～

館野				
要素名／順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位：℃)	37.8 (1996/8/15)	37.7 (2007/8/16)	37.4 (2024/8/11)	1921 年 8 月～
月平均気温の高い方から (単位：℃)	28.5 (2023/8)	28.2 (2024/8)	28.2 (2010/8)	1921 年 8 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

【8月の極値更新】

北茨城		
要素名／順位	1 位	統計期間
月平均気温の高い方から (単位：℃)	27.0 (2024/8)	1978 年 8 月～
日最低気温の高い方から (単位：℃)	26.3 (2024/8/16)	1978 年 8 月～

大能		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大 10 分間降水量 (単位:mm)	20.0 (2024/8/14)	2009 年 8 月～

門井		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大 10 分間降水量 (単位:mm)	20.0 (2024/8/17)	2009 年 8 月～

下館		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位:℃)	38.2 (2024/8/11)	2002 年 8 月～
日最低気温の高い方から (単位:℃)	26.2 (2024/8/13)	2002 年 8 月～

美野里		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大 10 分間降水量 (単位:mm)	21.0 (2024/8/19)	2009 年 8 月～

下妻		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最低気温の高い方から (単位:℃)	27.1 (2024/8/12)	1978 年 8 月～

鉾田		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位:℃)	37.8 (2024/8/12)	1978 年 8 月～
日最低気温の高い方から (単位:℃)	27.2 (2024/8/13)	1978 年 8 月～

坂東		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大1時間降水量 (単位:mm)	58.0 (2024/8/24)	1976 年 8 月～

土浦		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最低気温の高い方から (単位:℃)	27.8 (2024/8/12)	1978 年 8 月～

鹿嶋		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最低気温の高い方から (単位:℃)	27.3 (2024/8/13)	1978 年 8 月～

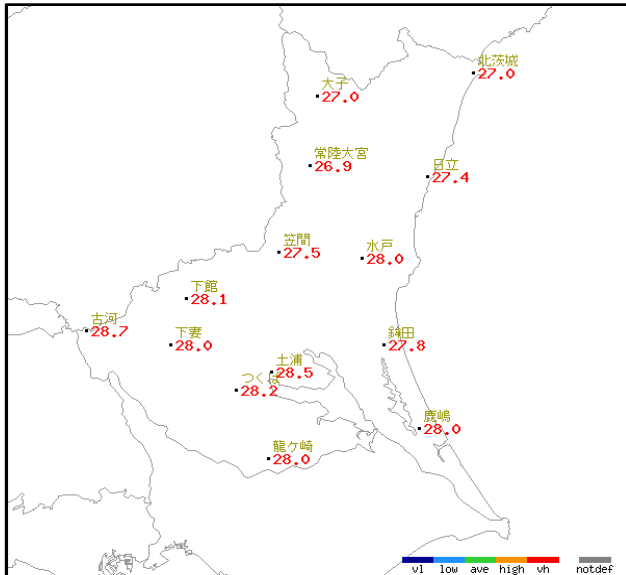
【気象情報等発表状況】

発表時刻	情報名
令和 6 年 8 月 04 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 8 月 09 日 16 時 08 分	茨城県竜巻注意情報 第1号
令和 6 年 8 月 09 日 16 時 32 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 8 月 11 日 17 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 8 月 12 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和 6 年 8 月 12 日 17 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 8 月 13 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和 6 年 8 月 14 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 8 月 14 日 11 時 48 分	大雨に関する茨城県気象情報 第1号
令和 6 年 8 月 14 日 15 時 36 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第1号
令和 6 年 8 月 14 日 17 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 8 月 14 日 17 時 01 分	大雨に関する茨城県気象情報 第2号
令和 6 年 8 月 14 日 22 時 55 分	大雨に関する茨城県気象情報 第3号
令和 6 年 8 月 15 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和 6 年 8 月 15 日 06 時 59 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第2号
令和 6 年 8 月 15 日 17 時 18 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第3号
令和 6 年 8 月 15 日 18 時 02 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第4号【凶情報】
令和 6 年 8 月 16 日 07 時 33 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第5号
令和 6 年 8 月 16 日 16 時 46 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第6号
令和 6 年 8 月 16 日 17 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和 6 年 8 月 17 日 01 時 06 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第7号
令和 6 年 8 月 17 日 05 時 00 分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和 6 年 8 月 17 日 06 時 27 分	令和6年 台風第7号に関する茨城県気象情報 第8号
令和 6 年 8 月 17 日 15 時 57 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第1号

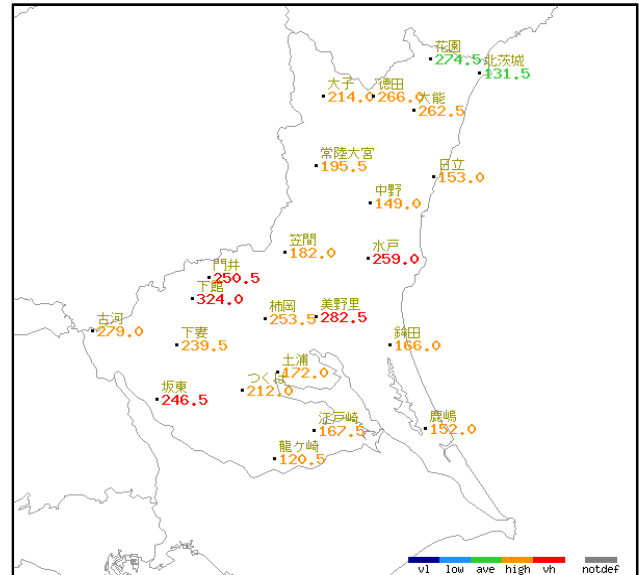
令和6年8月17日17時13分	茨城県竜巻注意情報 第1号
令和6年8月17日18時07分	茨城県竜巻注意情報 第2号
令和6年8月17日21時10分	茨城県土砂災害警戒情報 第1号
令和6年8月17日21時19分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第2号【図情報】
令和6年8月17日23時05分	茨城県土砂災害警戒情報 第2号
令和6年8月17日23時30分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第3号
令和6年8月18日05時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和6年8月18日06時07分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第4号
令和6年8月18日16時21分	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8月18日17時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和6年8月19日05時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和6年8月19日05時54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8月19日16時53分	茨城県竜巻注意情報 第1号
令和6年8月19日16時56分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第7号
令和6年8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8月19日20時43分	茨城県竜巻注意情報 第2号
令和6年8月19日20時55分	茨城県土砂災害警戒情報 第1号
令和6年8月19日21時27分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第8号【図情報】
令和6年8月19日22時20分	茨城県土砂災害警戒情報 第2号
令和6年8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8月20日05時45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8月20日16時35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8月21日06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11号
令和6年8月21日17時20分	大雨と雷及び降ひょうに関する茨城県気象情報 第12号
令和6年8月22日05時44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8月22日16時55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8月22日22時20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8月23日16時47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8月24日05時32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8月24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3号
令和6年8月25日05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8月25日16時09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8月25日17時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第1号
令和6年8月26日05時00分	茨城県熱中症警戒アラート 第2号
令和6年8月26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6号
令和6年8月26日09時53分	洪水に関する茨城県気象情報 第1号

令和 6 年 8 月 26 日 15 時 25 分	洪水に関する茨城県気象情報 第2号
令和 6 年 8 月 28 日 16 時 36 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 8 月 29 日 06 時 05 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 8 月 29 日 15 時 39 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 8 月 30 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4号
令和 6 年 8 月 30 日 16 時 22 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 8 月 31 日 06 時 36 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 8 月 31 日 16 時 13 分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第7号

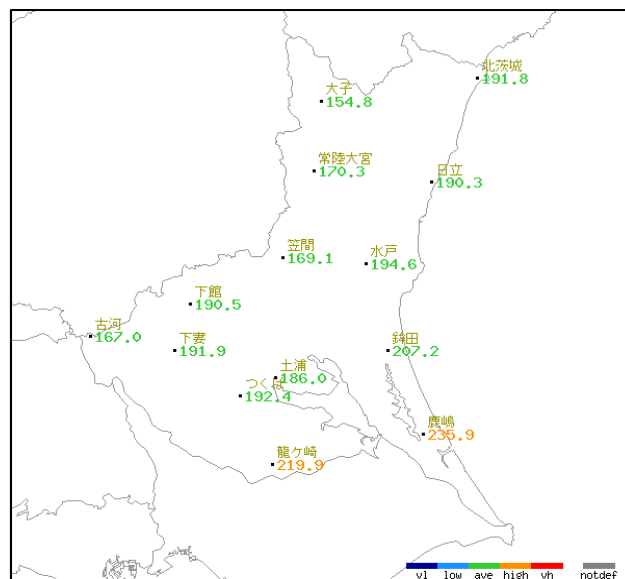
令和6年（2024年）8月の気象分布図（アメダス）



月平均気温 (°C)



月降水量 (mm)

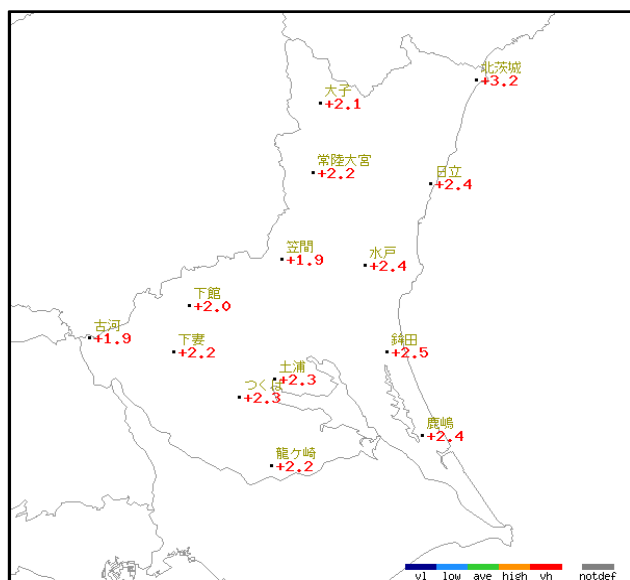


月間日照時間 (時間)

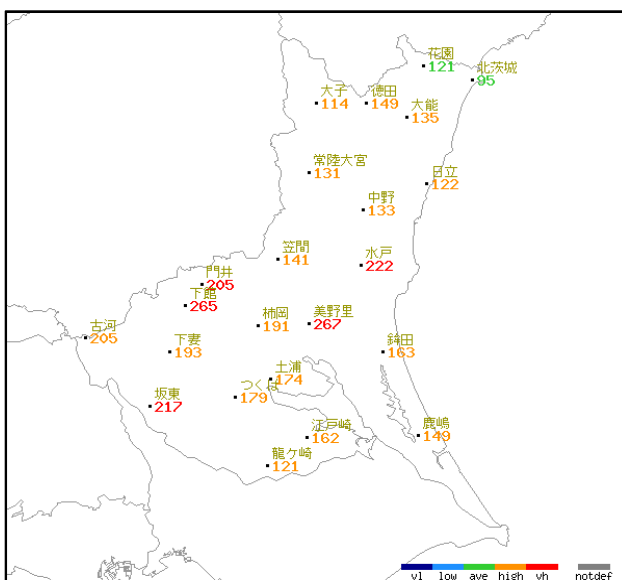
■ vh	: 平年に比べかなり高い(多い)	■ low	: 平年に比べ低い(少ない)
■ high	: 平年に比べ高い(多い)	■ vl	: 平年に比べかなり低い(少ない)
■ ave	: 平年並	■ notdef	: 統計切断等により平年値無し

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。

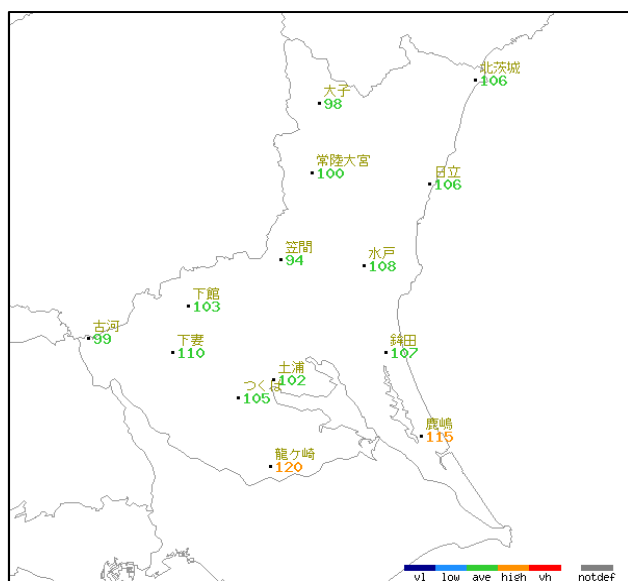
令和6年（2024年）8月の平年差分布図（アメダス）



月平均気温平年差 (°C)



月降水量平年比 (%)



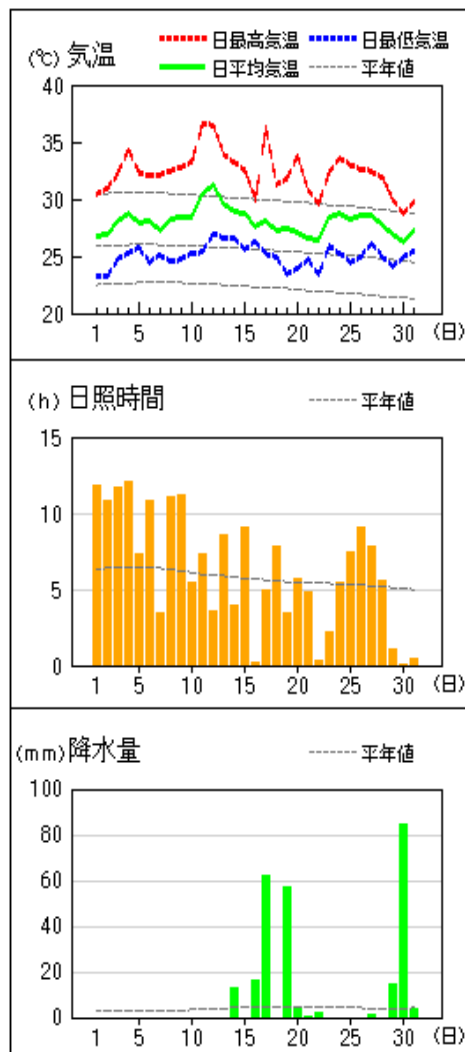
月間日照時間平年比 (%)

vh	: 平年に比べかなり大きい	low	: 平年に比べ小さい
high	: 平年に比べ大きい	vl	: 平年に比べかなり小さい
ave	: 平年並	notdef	: 統計切断等により平年値無し

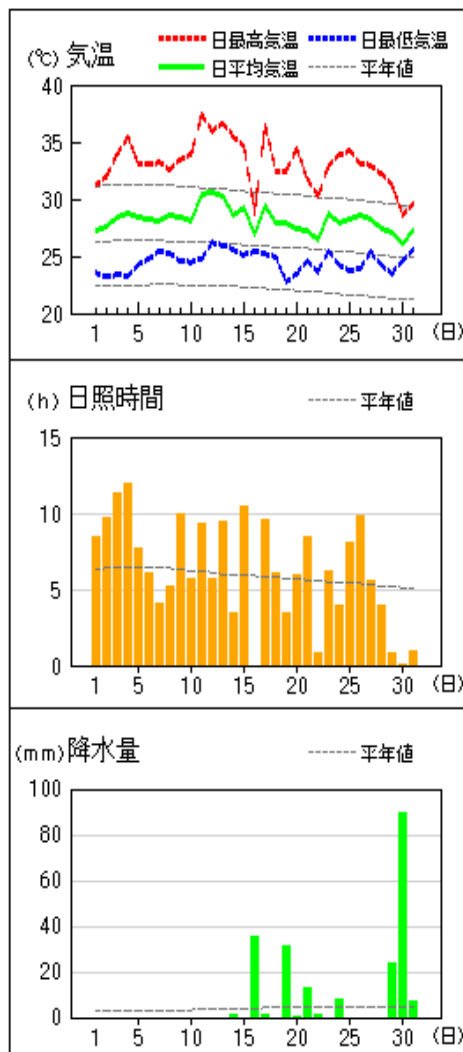
記号等の詳細については、「資料についての説明」を参照ください。

令和6年（2024年）8月の気象経過図（アメダス）

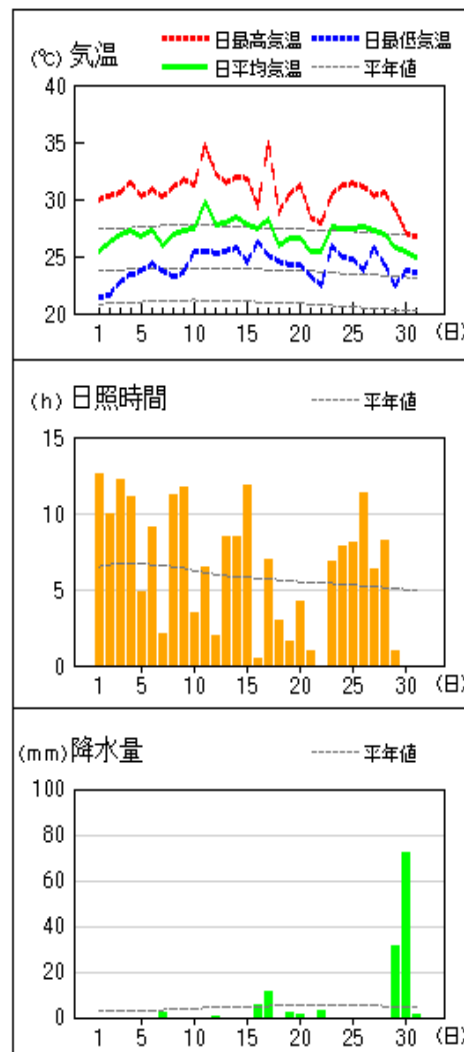
水戸



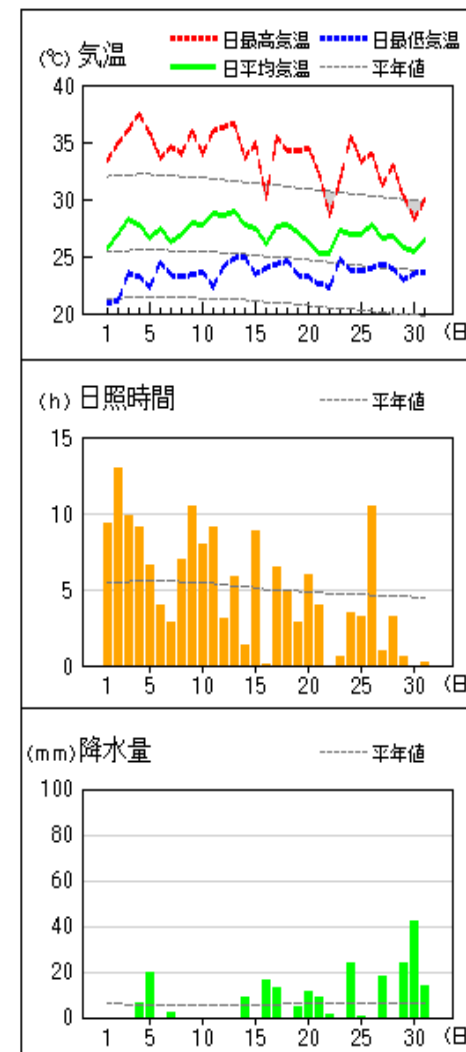
つくば（館野）



北茨城



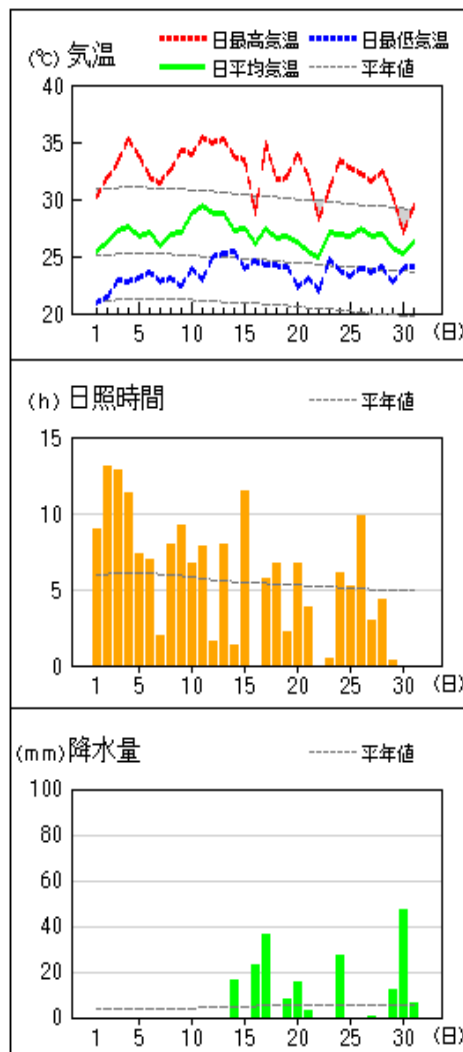
大子



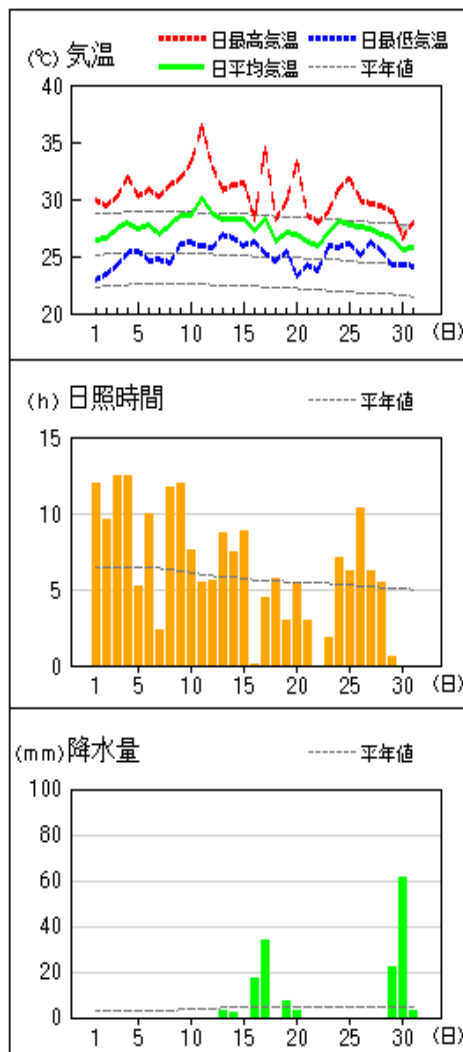
（注）日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

令和6年（2024年）8月の気象経過図（アメダス）

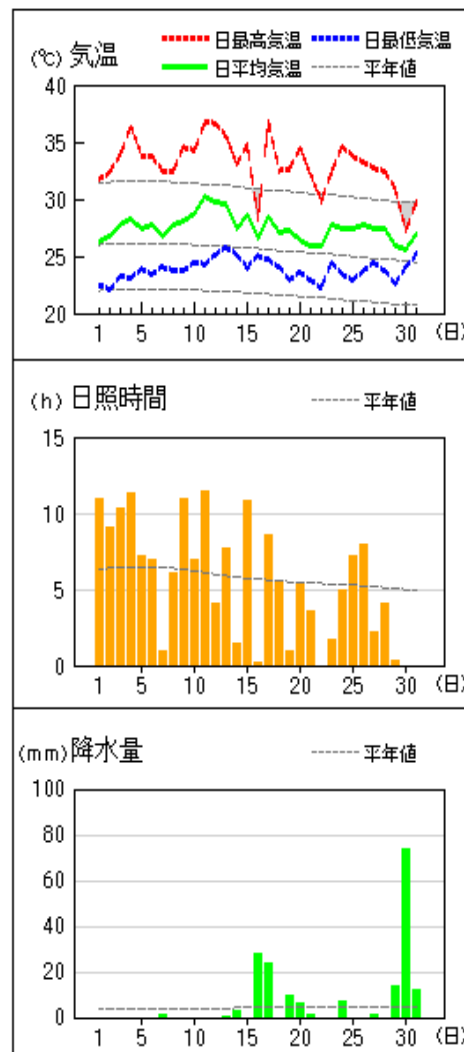
常陸大宮



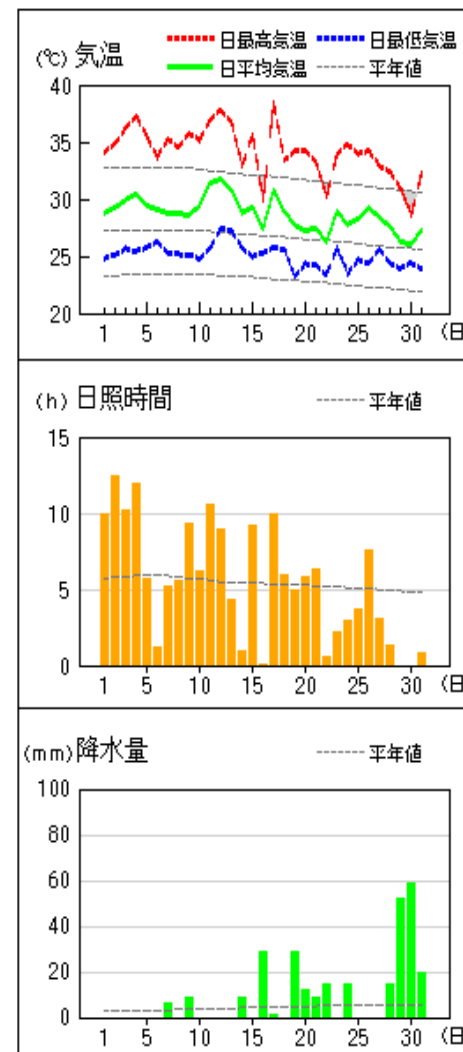
日立



笠間

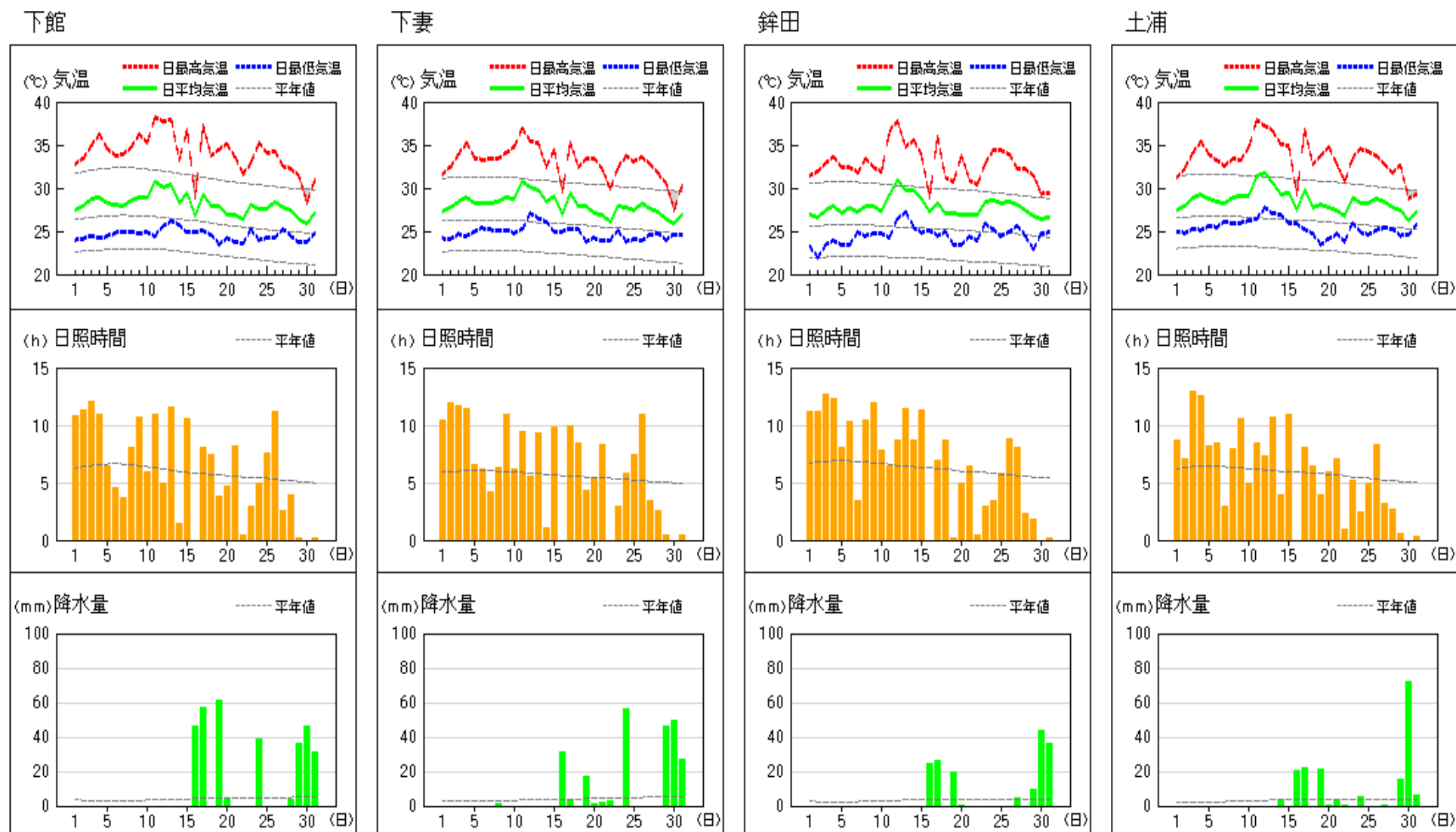


古河



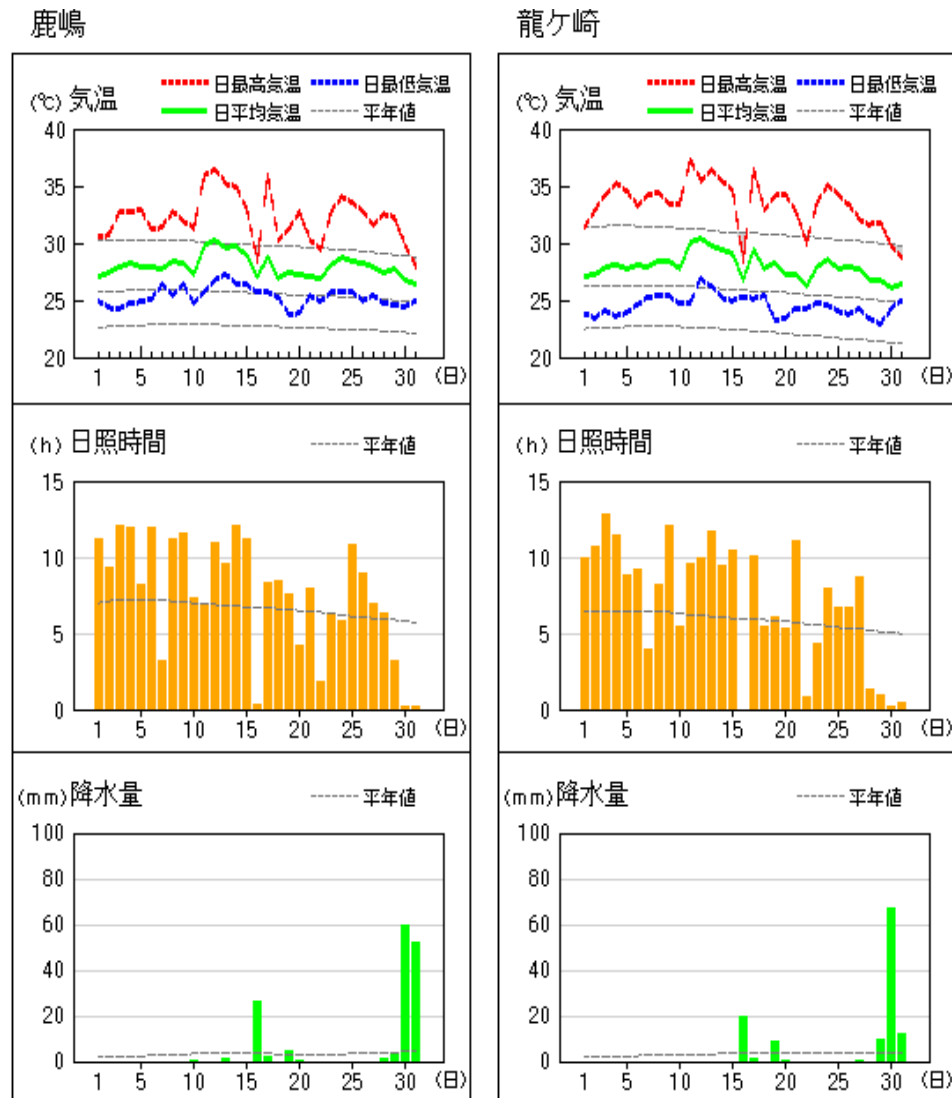
（注）日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

令和6年（2024年）8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。

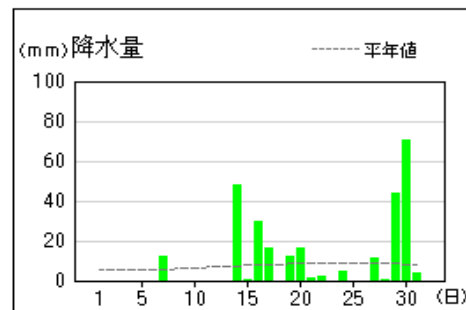
令和6年（2024年）8月の気象経過図（アメダス）



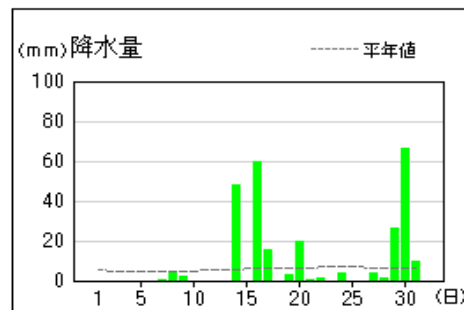
（注）日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布（日照時間）の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

令和6年（2024年）8月の降水量経過図（アメダス）

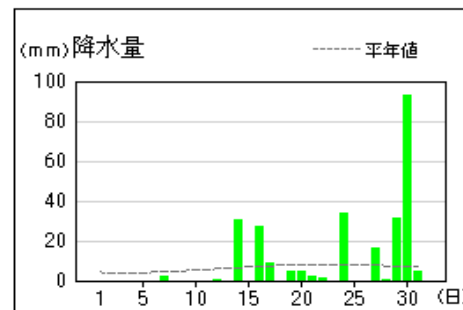
花園



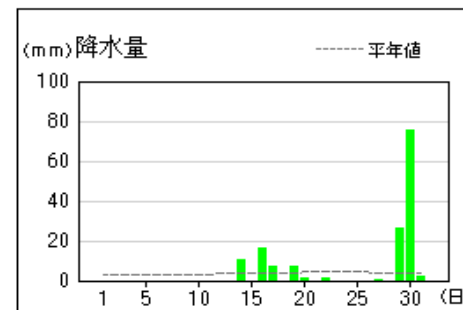
徳田



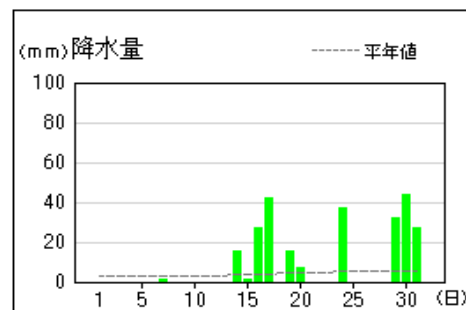
大能



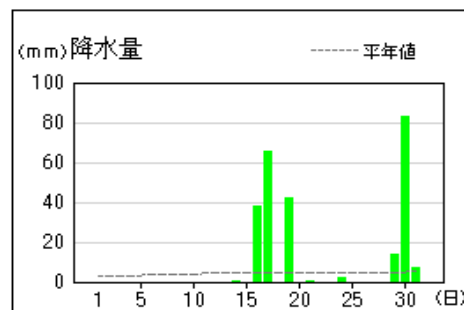
中野



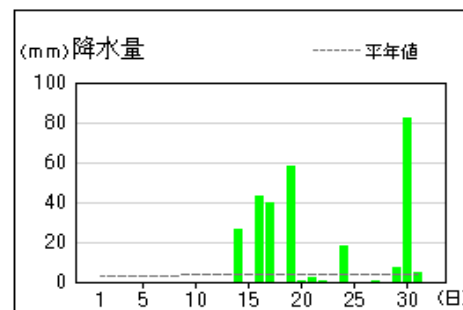
門井



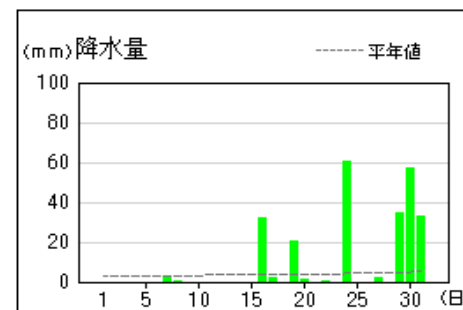
柿岡



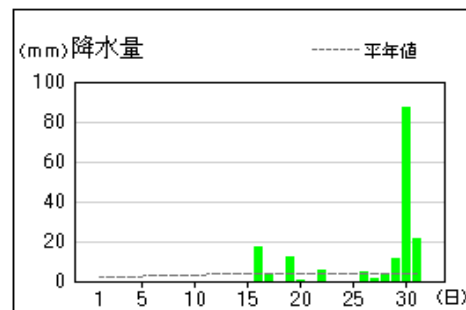
美野里



坂東



江戸崎



令和6年（2024年）8月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表

●: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、特別警報から注意報、警報から注意報

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町					
2024/8/1 4:30	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/8/1 7:18	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/8/4 4:04	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/8/4 22:14	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/8/5 3:47	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	濃霧注意報	●	●								●	●	●	●			●					●	●												●	●	●	●												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/5 10:10	濃霧注意報	解	解								解	解	解	解				解				解	解											解	解	解	解	解	解											
	雷注意報	解	解																																			●												
2024/8/5 13:22	大雨注意報																																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/5 21:47	大雨注意報																																																	
	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/8/6 4:14	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/8/6 12:53	大雨注意報																																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/6 20:38	大雨注意報																																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/7 14:08	大雨注意報																																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/7 22:37	大雨注意報																																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/8 2:10	大雨注意報																																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/8 7:28	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/8/8 22:35	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2024/8/9 10:17	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/8/9 16:41	波浪注意報		●									●	●					●	●																															
	雷注意報	○			○		○		○						○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○	
2024/8/10 4:16	雷注意報	○	○	○	解	○	解	○	解	解		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●								●	●	●	●				●	●	●		●	●		○	○										●	●	●	●	●										
	波浪注意報		○									○	○					○	○																		○		○											

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町					
2024/8/10 10:15	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	強風注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○									○	○					○	○				○						○	○	○					○	○	○												
2024/8/10 16:10	雷注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○							○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○					○	○	○												
	波浪注意報		○									○	○					○	○											○	○	○					○	○	○											
2024/8/10 21:36	雷注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○							○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報		○									○	○					○	○			○	○						○	○	○					○	○	○												
	波浪注意報		○									○	○					○	○											○	○	○					○	○	○											
2024/8/11 6:24	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○									○	○					○	○											○	○	○					○	○	○											
2024/8/11 10:14	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○									○	○					○	○										○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報																																			●														
2024/8/11 21:12	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○									○	○					○	○											○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報																																			解														
2024/8/12 4:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○								○	○	○	○				○	解	解		○	○							○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○									○	○					○	○											○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/8/12 10:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町						
2024/8/14 13:34	大雨注意報	○																▼					○																												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報																	解																																	
2024/8/14 14:57	大雨注意報	○			●	●								●				○					○												●			○													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水注意報					●																																													
2024/8/14 17:46	大雨注意報	○			○	○		●						○	●			○			●		○										●		○			○													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報					○																																													
2024/8/14 20:44	大雨注意報	解			○	解		解						解	解			解		解		解										解		解		解															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報					解																																													
2024/8/14 22:37	大雨注意報				解																																														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/8/15 4:25	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		●									●	●					●	●											●	●				●		●														
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024/8/15 10:12	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○																																																
	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2024/8/15 16:31	大雨注意報	●	●		●	●	●	●			●			●	●	●		●			●		●							●			●		●		●			●			●						●		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																	

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町					
2024/8/16 7:23	暴風警報																		○	○									○	○	○																			
	波浪警報		○									○	○					○	○											○	○																			
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/16 10:11	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸							浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸				浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸			浸							浸			
	暴風警報	●	●	●		●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●			●	●			○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●		
	波浪警報		○									○	○					○	○											○	○					○	○													
	大雨注意報							○	○	○	○	○	○									○		○	○	○	○	○	○									○	○					○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報				○	○	○	○	○	○															○	○				○								○	○					○	○	○	○			
	高潮注意報																		●											●					●															
2024/8/16 11:45	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸							浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸				浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸			浸							浸			
	暴風警報	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報		○										○	○					○	○						○	○			○	○					○	○													
	大雨注意報							○	○	○	○	○	○									○		○	○	○	○	○	○									○	○					○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報				○	○	○	○	○	○															○	○			○																					
	洪水注意報			●		●			●							●	●			●	●						●		●	●	●	●	●	●				●												
高潮注意報																		○											○						○															
2024/8/16 16:17	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸							浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	暴風警報	○	○	○		○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報		○										○	○					○	○									○	○						○	○													
	大雨注意報							○	○	○	○	○	○									○		○	○	○	○	○										○							○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報				○	○	○																						○																					
	洪水注意報			○		○											○			○																				○										
高潮注意報																		○											○							○														
2024/8/16 20:48	大雨警報	浸	浸	浸		浸		浸						浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸		浸			浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
	暴風警報	○	○								○	○	○	○					○	○		○	○						○	○	○					○	○	○	○	○										
	波浪警報		○										○	○					○	○									○	○						○	○													
	大雨注意報				▼		▼		○	○	○	○	○							▼		○		○	○	○	▼		○		▼						○	▼		▼		▼		○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			▼		▼	○	▼							▼	▼	▼				▼						▼	▼											▼	▼	▼							▼		
	洪水注意報	●		○		○											○	○	●		○							○		○											○									
高潮注意報																		○											○							○														

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町							
2024/8/16 23:04	暴風警報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○		○	○	○	○	○															
	波浪警報		○									○	○					○	○			○	○						○	○	○			○	○	○	○															
	大雨注意報	▼	▼	▼	○	▼	○	▼	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	○	▼	○	○	○	解	▼	○	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	○	解	▼	解	○	○	○	解	▼						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	強風注意報				○	○	○	○	○	○					○	○	○				○	○		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	洪水注意報	解		解		解				解						解	解	解		解	○						解		○		解	解	解	解		○			解													
	高潮注意報																		○																																	
2024/8/17 2:59	暴風警報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○						○	○	○		○	○	○	○	○	○														
	波浪警報		○									○	○					○	○				○	○					○	○	○			○	○	○	○	○														
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報			○	○	○	○	○	○						○	○					○			○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報																				○																															
	高潮注意報																		解											解						解																
2024/8/17 4:23	波浪警報		○									○	○					○	○										○	○	○					○																
	大雨注意報	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			解			解				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	解	解	解	解	解	
	洪水注意報																				解								解																							
2024/8/17 8:03	波浪警報		○									○	○					○	○										○		○					○	○															
	大雨注意報				解						○	○	○	解													解	解									○															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○								○	○	○	○																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/17 11:02	大雨注意報										○	○	○	○																						○																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	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																
	波浪注意報		▼									▼	▼					▼	▼										▼	▼		▼	▼			▼	▼															
2024/8/17 16:07	大雨注意報		●								○	○	○	●							●															●																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○															○	○																																	
2024/8/17 17:07	大雨注意報		○								○	○	○	○							○															○																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○															○	○										○		○					○																
	洪水注意報																				●																															
2024/8/17 17:42	大雨注意報	●	○		●	●	●				○	○	○	○				●			○							●								○	○															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○															○	○																																	
	洪水注意報																				○																															

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町					
2024/8/17 18:23	大雨注意報	○	○		○	○	○				○	○	○	○				○				○		●			○								○	○	○													
	雷注意報	○	○	○		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○								○	○	○													
	波浪注意報		○									○	○					○	○										○			○			○	○														
	洪水注意報						●															○																												
2024/8/17 18:57	大雨注意報	○	○	●	○	○	○				○	○	○	○			●	○				○		○			●	○									○	○	○		●									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○									
	波浪注意報																	○	○											○			○			○	○													
	洪水注意報			●			○															○		●																										
2024/8/17 19:20	大雨注意報	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○				○				○		○			○	○								○	○	○			○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○															○	○											○			○			○	○													
	洪水注意報			○		●	○															○		○						●										●										
2024/8/17 19:50	大雨注意報	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○			○	○				○	●	○			○	○								○	○			○										
	雷注意報	○	○	○	○	○	○			○								○				○		○																										
	波浪注意報		○										○					○						○					○			○					○													
	洪水注意報	●		○		○																							○											●										
2024/8/17 20:10	大雨警報					土								土														土									●	●												
	大雨注意報	○	○	○	○		○				○	○	○					○				○	○				○	土							●	●		○	○		○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○															○																			○													
2024/8/17 20:46	洪水注意報	○		○		○												●				○		○																										
	大雨警報					土								土														土																						
	大雨注意報	○	○	○	○		○		●	●	○						○	○				○	○	○			○								○	○		○	○		○			●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○											○				○	○	○			○																							
2024/8/17 21:10	波浪注意報		○															○																																
	洪水注意報	○		○		○									○							○	●	○					○	土										○	○									
	大雨警報	浸				土								土														土																						
	大雨注意報		○	○	○		○				○	○	○					○	○			○	○	○				○												●										
2024/8/17 21:38	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○															○																																
	洪水注意報	○		○		○									○							○	○	○					○																					
	大雨警報																																																	

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町							
2024/8/17 21:55	大雨警報	浸				土浸								土				浸										土																								
	洪水警報					●												○																																		
	大雨注意報		○	○	○		○		○	○	○	○	○				○				○	○	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報		○										○	○				○	○									○	○				○			○																
	洪水注意報	○		○			○								○							○	○	○			●	○						○	○		○			○												
2024/8/17 22:12	大雨警報	浸				土浸								土				浸									土	土					土浸																			
	洪水警報					○												○																●																		
	大雨注意報		○	○	○		○		○	○	○	○	○				○				○	○	○	○	○	○	○			●				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○										○	○				○	○										○							○																
	洪水注意報	○		○			○								○							○	○	○											○	○			○	○												
2024/8/17 23:25	大雨警報	浸				土浸								土				浸									土	土					土浸																			
	洪水警報					○												○																○																		
	大雨注意報		○	○	○		○		○	解	○	○	解				○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			○	○	○	○	解	解	○		○			○							
	雷注意報	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○				○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○										○	○				○	○										○								○															
	洪水注意報	解		解			解							解							解	解	解				解	解						解	解	解			解	解			解									
2024/8/18 1:33	洪水警報																	解																解																		
	大雨注意報	▼	解	解	解	▼	解		解		解	解		▼				▼					○	○	○		▼	▼						▼	解	解	○	解			解		解									
	雷注意報	○	○	○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○										○	○				○	○											○							○															
2024/8/18 4:19	洪水注意報					▼																																														
	大雨注意報	○				○								○			解	○				解	解	解			○	○						○			○															
	雷注意報	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○				○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		解									解	解					解	解										○		解		解			○		○		○												
2024/8/18 5:50	洪水注意報					解																																														
	大雨注意報	解				解								解			解										解	解						解			解															
2024/8/19 4:16	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/8/19 10:06	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/8/19 17:54	大雨注意報																																																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																																																			
	濃霧注意報		○									○	○					○	○											○							○															

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町						
2024/8/19 19:44	大雨注意報				●	●																						●						●					○												
	雷注意報	○	○	○		○		○			○		○		○			○		○		○					○		○		○		○		○																
	洪水注意報				●																			●														○													
	濃霧注意報		○										○	○					○	○										○		○				○															
2024/8/19 20:02	大雨注意報				○	○	●			●				●			●				●		●				●	○						○					○				●								
	雷注意報	○	○	○						○					○					○		○					○		○		○		○		○																
	洪水注意報																																					○													
	濃霧注意報		○										○	○					○	○																○															
2024/8/19 20:13	大雨注意報			●	○	○				○							○					○					○		○			●			○	●				○					○						
	雷注意報	○	○	○		○					○									○		○					○		○		○																				
	洪水注意報																																																		
	濃霧注意報		○										○	○					○	○																	○														
2024/8/19 20:26	大雨警報					土								土																																					
	大雨注意報	●		○	○		○			○												○					○		○						○	○				○					○						
	雷注意報	○	○	○	○					○					○					○		○					○		○		○		○		○		○														
	洪水注意報					●																																													
2024/8/19 20:53	濃霧注意報		○										○	○					○	○																○															
	大雨警報					土								土																																					
	大雨注意報	○		○	○		○			○												○					○		○						○	○				○							○				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/8/19 21:03	洪水注意報	●		●	○	○								●														○								●				○											
	濃霧注意報		○										○	○					○	○																○															
	大雨警報					土								土																																					
	大雨注意報	○		○	○		○			○												○					○		○							○	○	●			○	●									
2024/8/19 21:12	雷注意報	○	○	○	○	○				○											○						○		○		○		○		○		○														
	洪水注意報	○		○	○																																														
	濃霧注意報		○										○	○					○	○																○															
	大雨警報					土								土																																					
	洪水警報														●																																				

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町							
2024/8/19 21:21	大雨警報	浸			土								土浸																																							
	洪水警報												○																																							
	大雨注意報			○	○		○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○		○	○				○	○	○	○	○		○	○	●			○	○								
	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	洪水注意報	○		○	○	○									○	○	○	●						○				○							○	○																
	濃霧注意報		○			○						○	○				○	○											○						○	○		○														
2024/8/19 21:41	大雨警報	浸			土								土浸																																							
	洪水警報	●											○																																							
	大雨注意報			○	○		○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○				○		○	○	○	○	●	○	○	○		○	○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報			○	○	○											○	○					○	○					○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	濃霧注意報		○									○	○				○	○											○						○	○		○														
2024/8/19 21:56	大雨警報	浸			土								土浸				浸						浸																													
	洪水警報	○											○				●					●																●														
	大雨注意報			○	解		解			解			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			○	解	○											○	○						○	○				○					○	○		○	○		○	○		○	○		○	○	○	○	○		
	濃霧注意報		○									○	○				○	○											○						○	○		○														
2024/8/19 23:34	大雨警報				土								土																																							
	大雨注意報	▼		解												○	▼				解	▼	○	○			○	○				解		○	○	○		○	解	解	解											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	▼		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		
濃霧注意報		○									○	○				○	○												○						○	○		○														
2024/8/20 2:34	大雨警報				土								土																																							
	大雨注意報	○								●						○	○					●	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																		

[illegible]

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町						
2024/8/22 22:12	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	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2024/8/23 4:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/23 7:25	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/8/23 21:46	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/8/24 4:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024/8/24 15:18	大雨注意報										●											●																●													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/24 16:26	洪水注意報																																						●												
	大雨注意報										○											○																○													
2024/8/24 17:35	雷注意報	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報										○											○			●														○												
2024/8/24 18:07	大雨注意報					○	○		●		○			○								○			●				○									○		○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/24 18:33	洪水注意報										○											○			○												○														
	大雨注意報					○	○		○	●	○			○								○			○				○									○		○						●					
2024/8/24 19:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報						●		○													○			●				○									○													
2024/8/24 22:19	大雨注意報					解	解		解	解	解			解								○		解	解		解										解	解					解								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/25 2:45	洪水注意報						解		解													解		解	解		解										解	解													
	大雨注意報																					解																													
2024/8/25 10:10	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2024/8/25 16:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/25 23:38	大雨注意報																																																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/26 4:08	大雨注意報																																																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

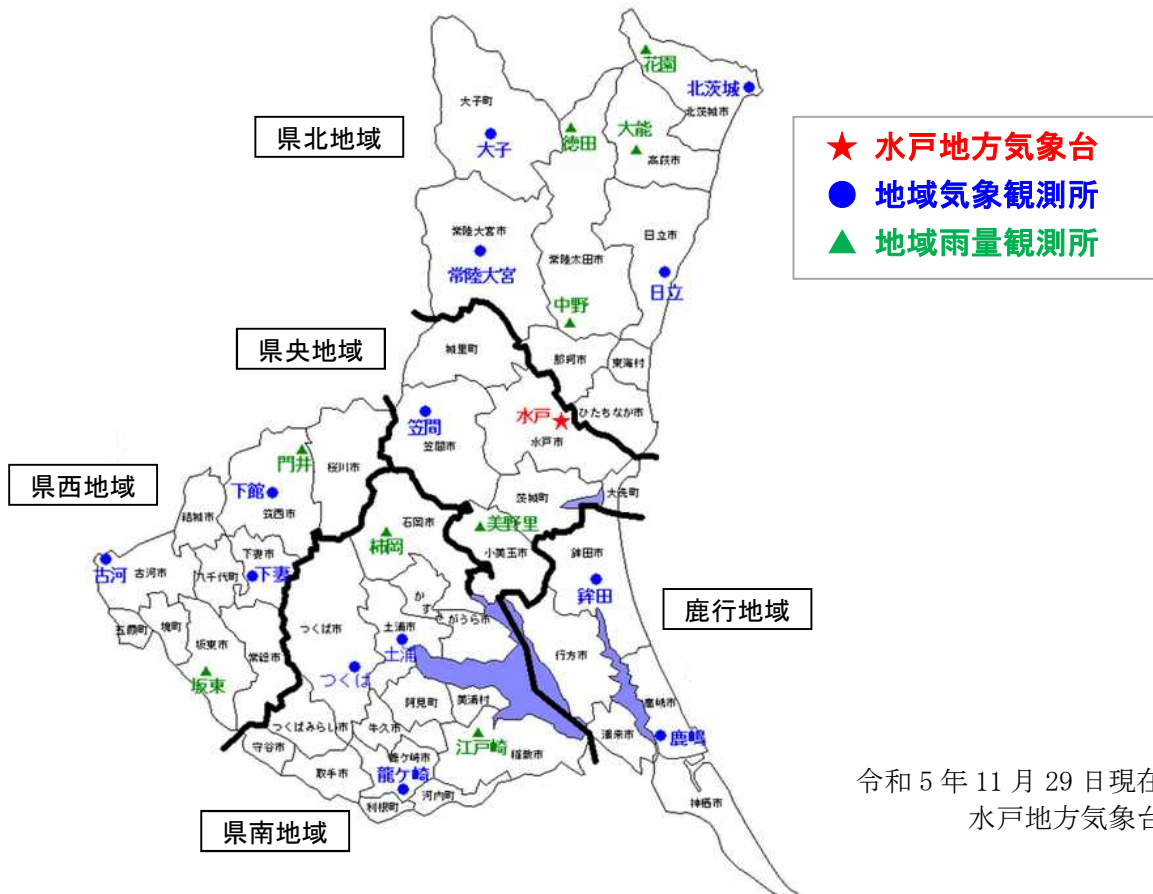
発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町				
2024/8/26 8:32	洪水警報				●																																								●				
	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/26 15:15	洪水警報				解																																									解			
	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/8/26 18:15	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		●									●	●					●	●											●		●				●		●											
2024/8/27 16:17	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○										○						○											○		○																	
2024/8/28 10:08	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		解									解	解					解	解											解		解				解		解											
2024/8/29 10:06	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/8/29 16:17	雷注意報	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																		●											●		●																	
	大雨注意報								●												●												●																
2024/8/29 17:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																		○												○		○																
	大雨注意報				●		●			○											○											○																	
2024/8/29 22:21	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																		○												○		○																
	洪水注意報				●																																												
	大雨注意報				○		○			○					●						○											○																	
2024/8/29 22:53	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																		○													○		○															
	洪水注意報				○																																												
2024/8/29 23:42	大雨注意報				○		○	●		○					○						○											○																○	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																		○												○		○																
2024/8/30 1:25	洪水注意報				○																																												
	大雨注意報	●	●		○	●	○			○	●	●		●	○	●	●				○	●		●					●				○		●					●	●	○					○	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		●									●	●					●	○											○			○				●		●										
2024/8/30 2:18	洪水注意報	●		●	○		●		●	●					○		●								●			●			●														○	●			
	大雨警報	浸																																															
	大雨注意報		○	●	○	○	○	○	●	○	○		●	○	○	○	○	○			○	○	●	○	○	○	○	○	○		○			●	○			●	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○									○	○					○												○		○					○												
	洪水注意報	○		○	○	●	○		○	○				●	○		○				●		●	○		●	○			○				●	●	●					●				○	○			

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町						
2024/8/30 3:35	大雨警報	浸																																																	
	大雨注意報		○	○		○	○	○			○		○		○		○	○			○	○	○				○						○		○		○		○		○				○						
	雷注意報	○																																																	
	波浪注意報		○																																																
2024/8/30 4:23	洪水注意報	○	●	○	○	○	○		○		●			○	○		○	●			○	●	○	○			○				○								○												
	大雨警報	浸																																																	
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○		○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○				
	雷注意報	○																																																	
2024/8/30 6:04	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○	○	○					○	○				○	○		○				○	○	○	○	○	○	○	○																							
	大雨警報	浸																																																	
	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○																						
2024/8/30 7:14	雷注意報	○	○	○				○	○		○				○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○	○	○					○																																										
	大雨警報	浸																																																	
2024/8/30 8:12	大雨注意報	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○																						
	雷注意報	○																																																	
	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○	○	○					○																																										
2024/8/30 10:13	大雨注意報	○	○	○		○	○	○	○		○										○	○	○	○	○	○	○	○				●	○			○	○	○	○	○			●	○			○	○	○		
	雷注意報	○	○	○																																															
	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○	○	○		○	○																																												
2024/8/30 16:15	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○		○	○				○																																								
	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○	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	解			
2024/8/31 4:19	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○																																															
	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○																																																	
2024/8/31 9:18	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
	雷注意報	○	○	○																																															
	波浪注意報		○																																																
	洪水注意報	○							解									○									解			○																					

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町							
2024/8/31 12:35	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報		○									○	○					○	○										○		○				○																	
	洪水注意報	○																○												○																						
2024/8/31 13:47	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○									○	○					○	○											○		○			○																	
	洪水注意報	○																○												○																						
2024/8/31 16:12	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報		○										○	○				○	○											○		○			○																	
	洪水注意報	○																○												○																						
2024/8/31 18:04	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○										○	○				○												○		○																				
	洪水注意報	○																○												○																						
2024/8/31 18:50	大雨警報																												浸																							
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○										○	○				○	○											○		○			○																	
2024/8/31 19:10	洪水注意報	○																○												○																						
	大雨警報																												浸																							
	洪水警報																												●																							
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2024/8/31 21:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報		○										○	○				○	○											○		○																				
	洪水注意報	○																○												○																						
																		○												▼																						

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（水戸地方气象台）	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（高層气象台）	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

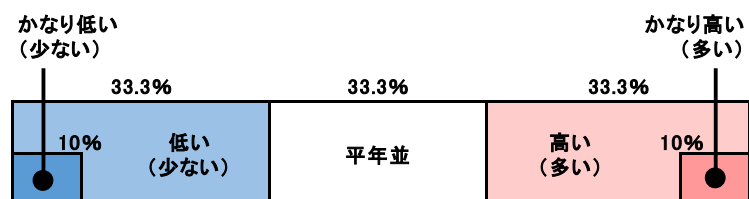
【記号の説明】

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)

□ 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)

□ 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)

□ 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)

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)

○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)

□ 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/houdouhappyousiryu.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します。
- 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/>