茨城県の気象概況

目 次

令和7年(2025年)2月の概況 ・・・・・・・・・・・・・ 1	
令和7年(2025年)2月の水戸の天気概況、気象官署の旬・月統計値表 ・・ 2	
令和7年(2025年)2月の気象メモ ・・・・・・・・・・・ 3	
令和7年(2025年)2月の気象分布図(アメダス) ・・・・・・・ 9	
令和7年(2025年)2月の気象経過図(アメダス) ・・・・・・・・11	
令和7年(2025年)2月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表 ・・・・・16	
茨城県地域気象観測所一覧表 ・・・・・・・・・・・・・25	
資料についての説明 ・・・・・・・・・・・・・・・26	
情報の閲覧・検索のご案内・・・・・・・・・・・・・・27	

令和7年(2025年)2月 (令和7年3月5日発行)

水戸地方気象台

令和7年(2025年)2月の概況

冬型の気圧配置や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、みぞれとなった日もありました。

県内各観測所の月平均気温は $1.3\sim5.3$ °Cで、大子は平年に比べ低く、日立、水戸、土浦は平年に比べ高く、その他の観測所は平年並となりました。月降水量は $0.0\sim15.0$ mmで、全ての観測所で平年に比べかなり少なくなりました。月間日照時間は $210.3\sim250.2$ 時間で、大子は平年に比べ多く、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、水戸の月平均気温は平年に比べ高く、月降水量は平年に比べかなり少なく、月間日照時間は平年に比べかなり多くなりました。

上 旬

冬型の気圧配置や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、低気圧の影響で曇りや雨、みぞれとなった日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は0.6~4.5℃で、水戸、鉾田は平年に比べ高く、その他の観測所は平年並となりました。旬合計降水量は0.0~12.5mmで、門井、柿岡、下妻、鉾田、坂東、つくば、鹿嶋は平年並、日立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61.7~74.9時間で、常陸大宮、日立、笠間、水戸、古河は平年並、大子は平年に比べ少なく、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少なく、旬合計日照時間は平年並となりました。

中旬

冬型の気圧配置や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、寒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2.0~5.7℃で、常陸大宮、日立、水戸、古河、下妻、つくば、龍ケ崎は平年に比べ高く、その他の観測所は平年並となりました。旬合計降水量は0.0~2.5mmで、全ての観測所で平年に比べかなり少なくなりました。旬合計日照時間は72.0~96.8時間で、北茨城、大子、常陸大宮、日立、笠間は平年に比べ多く、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かなり多くなりました。

下 旬

冬型の気圧配置や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みぞれとなった日もありました。

県内各観測所の旬平均気温は $1.3\sim6.0$ °Cで、北茨城、大子、常陸大宮、笠間は平年に比べ低く、その他の観測所は平年並となりました。旬合計降水量は0.0mmで、全ての観測所で平年に比べかなり少なくなりました。旬合計日照時間は $73.0\sim80.8$ 時間で、笠間は平年に比べ多く、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並、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かなり多くなりました。

令和7年(2025年)2月の水戸の天気概況

日	昼	夜	日	昼	夜
1	晴後時々曇	曇後みぞれ一時雨	16	睛時々曇	曇時々晴
2	雨後時々曇、みぞれを伴う	曇後一時晴	17	晴一時曇後一時雨	晴
3	曇	曇後一時晴	18	睛時々曇	晴
4	曇時々晴、みぞれを伴う	晴時々曇、雷を伴う	19	睛一時曇	睛一時曇
5	晴時々曇	晴	20	睛時々曇	睛時々曇
6	晴	晴	21	睛時々曇	睛時々曇
7	晴時々曇	晴一時曇	22	睛時々曇	晴
8	晴一時曇	晴	23	睛時々曇	睛時々曇
9	晴時々曇	晴	24	晴一時曇	晴
10	晴時々曇	曇後晴	25	睛一時曇	曇時々晴
11	晴一時曇	晴	26	晴一時曇	晴
12	曇時々晴	睛時々曇	27	睛一時曇	晴後一時曇
13	晴	晴	28	晴時々曇、みぞれを伴う	睛時々曇
14	晴一時曇	晴後一時曇			
15	晴一時曇	曇時々雨一時睛			

*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7年 (2025年) 2月

要素		上 旬	中旬	下 旬	月間
	本年	3. 7	4. 7	4. 7	4. 3
平均気温	平年	3. 3	4. 0	5. 0	4. 1
(\mathcal{C})	平年差	+0.4	+0.7	-0.3	+0.2
	階級区分	高い	高い	平年並	高い
	本年	2. 0	0.0	0.0	2. 0
降水量	平年	12. 4	24. 2	17. 2	53.8
(mm)	平年比	16%	0%	0%	4%
	階級区分	少ない	かなり少ない	かなり少ない	かなり少ない
	本年	67. 9	86. 7	73. 9	228. 5
日照時間	平年	62. 8	60. 4	51. 1	174. 3
(h)	平年比	108%	144%	145%	131%
	階級区分	平年並	かなり多い	かなり多い	かなり多い

令和7年(2025年)2月の気象メモ

【今月の話題】

2025年関東甲信地方の暖候期予報について~夏の天候の見通し~

気象庁は、2025年暖候期($6 \sim 8$ 月)の予報について以下の通り発表しました。詳細は気象庁ホームページをご覧ください。

URL: https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/kaisetsu/?region=010300&term=P6M

○発表内容

概要

2025年の夏(6月から8月)、日本付近は暖かい空気に覆われやすいでしょう。また、梅雨前線の活動が活発となる時期がある見込みです。そのため、6月から7月は平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。その後は、関東甲信地方では平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

本文

- ●暖候期予報のポイント (関東甲信地方)
 - ・暖かい空気に覆われやすいため、夏の気温は高いでしょう。
 - ・梅雨の時期(6月から7月)と夏の降水量は、ほぼ平年並の見込みです。
 - ・6月から7月は平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。その後は、平年と同様に 晴れの日が多いでしょう。

●夏 (6~8月) の平均気温・降水量 (関東甲信地方)

	平均気温	降水量	降水量
	夏(6月~8月)	夏(6月~8月)	梅雨の時期(6月~7月)
関東甲信地方	低10 並20 高 70 %	少30 並30 多 40 %	少30 並30 多 40 %
	高い 見込み	ほぼ平年並の見込み	ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率 (%) です	中的気器 夏 (6~8月) 佐い 一部 日本 一部 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	原水圏 章 (6~8月) 少ない 一部部 一部部 一部 一部 一部 一部 一部	原ル用物質水量 少ない 一般である 40 40 50 確率 (%) 以上 L 平平並を40 3 以上 (%)

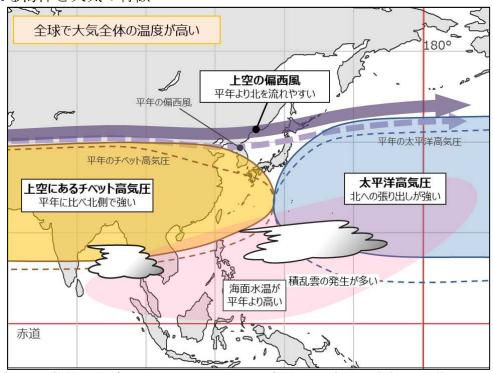
- ・平均気温は、平年に比べ低い確率は10%、平年並となる確率は20%、平年に比べ高い 確率は70%となっており、平年より高くなる見込みです。
- ・降水量は、平年に比べ少ない確率は30%、平年並となる確率は30%、平年に比べ多い 確率は40%となっており、ほぼ平年並となる見込みです。
- ・梅雨 $(6 \sim 7 \, \text{月})$ の降水量は、平年に比べ少ない確率は 30%、平年並となる確率は 30%、平年に比べ多い確率は 40%となっており、ほぼ平年並となる見込みです。

季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い(少ない)、平年並、高い(多い)」となる確率で表しています。

「平年並」がどの程度の値になるのかについては、参考資料

(https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/kanto6.html) をご覧ください。

●予想される海洋と大気の特徴



数値予報結果をもとにまとめた予想される海洋と大気の特徴

- ・地球温暖化の影響等により、全球で大気全体の温度が高いでしょう。
- ・ベンガル湾付近からフィリピンの東方海上にかけて海面水温が高いでしょう。このため、積乱雲の発生は東南アジア付近からフィリピンの北東海上にかけて多いでしょう。
- ・これらの影響により、上空の偏西風はユーラシア大陸から日本付近にかけて平年より 北を流れやすく、チベット高気圧は平年に比べ北側で強いでしょう。また、太平洋高気 圧の北への張り出しが強いでしょう。
- ・これらのことから、日本付近は暖かい空気に覆われやすいでしょう。また、梅雨前線の 活動が活発となる時期があるでしょう。

暖候期予報は、主に熱帯域のゆっくりとした海洋変動の大気への影響に基づいています。 中高緯度の大気独自の変動 (寒帯前線ジェット気流の蛇行や北極振動等) は予測の不確実性が大きいため、予報を検討する際にはこの点も考慮しています。

【極値・順位更新】

通年及び2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

【2月の極値・順位更新】

(2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
月降水量の少ない方から	2.0	2.7	3.5	1007 年 0 日 -
(単位:mm)	(2025/2)	(1907/2)	(1988/2)	1897年2月~
月間日照時間の多い方から	233.3	228.5	220.1	1000年0日
(単位:時間)	(2021/2)	(2025/2)	(1929/2)	1899年2月~

つくば(館野)				
要素名/順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
月降水量の少ない方から	2.8	7.0	7.5	1921 年 2 月~
(単位:mm)	(1929/2)	(2025/2)	(2018/2)	1921 年 2 月~
月間日照時間の多い方から	241.4	232.2	228.8	1921 年 2 月~
(単位:時間)	(2025/2)	(2021/2)	(2004/2)	1921 年 2 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】

日立		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	0.0	1076 年1日 -
(単位:mm)	(2025/2)	1976年1月~

【2月の極値更新】

花園		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	2.0	1076年9日。
(単位:mm)	(2025/2)	1976年2月~

北茨城		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	0.5	1076年0日
(単位:mm)	(2025/2)	1976年2月~

大子		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	2.0	1070 年 2 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1978年2月~

徳田		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	1.5	1070 年 0 日 -
(単位:mm)	(2025/2)	1978年2月~

大能		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	1.5	1006年0日。
(単位:mm)	(2025/2)	1986年2月~

常陸大宮		
要素名/順位	1 位	統計期間
日最大風速·風向	10.5 北北西	1979 年 2 月~
(単位:m/s)	(2025/2/13)	1979 年 2 月~
日最大瞬間風速·風向	19.3 北北西	2009年2月~
(単位:m/s)	(2025/2/13)	2009 平 2 月~

中野		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	1.0	1070 年 0 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1978年2月~

日立		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	0.0	1076 年 2 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1976年2月~

笠間		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	3.5	1076 年 2 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1976年2月~

古河		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	2.5	1077 年 0 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1977年2月~

下館		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	4.0	2002年2月~
(単位:mm)	(2025/2)	2002年2月~
日最大風速·風向	16.0 西北西	2002年2月~
(単位:m/s)	(2025/2/13)	2002年2月~
日最大瞬間風速·風向	23.1 西北西	2000年2月。
(単位:m/s)	(2025/2/13)	2009年2月~

美野里		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	4.5	1076年0日
(単位:mm)	(2025/2)	1976年2月~

下妻		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	4.0	1976年2月~
(単位:mm)	(2025/2)	1970 平 2 月~
日最大風速·風向	14.2 西北西	1978年2月~
(単位:m/s)	(2025/2/13)	1978年2月~
日最大瞬間風速·風向	22.2 西北西	0000年0日
(単位:m/s)	(2025/2/13)	2009年2月~

鉾田		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	12.5	1070 年 0 日 -
(単位:mm)	(2025/2)	1978年2月~

坂東		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	4.5	1077 年 2 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1977年2月~

土浦		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	5.0	1077 年 0 日 -
(単位:mm)	(2025/2)	1977年2月~

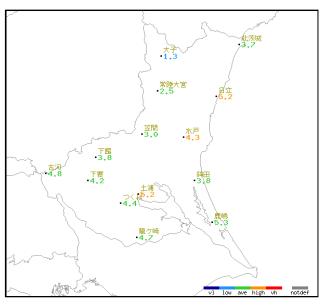
江戸崎		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	6.5	1077 年 2 日 。
(単位:mm)	(2025/2)	1977年2月~

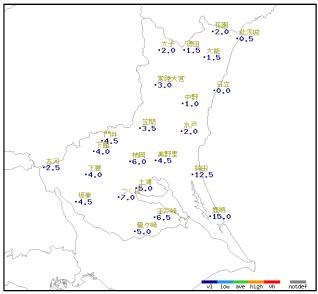
鹿嶋		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	15.0	1076年0日
(単位:mm)	(2025/2)	1976年2月~

龍ケ崎		
要素名/順位	1 位	統計期間
月降水量の少ない方から	5.0	1977 年 2 月~
(単位:mm)	(2025/2)	1977年2月~
日最大風速·風向	14.9 北北西	1979 年 2 月~
(単位:m/s)	(2025/2/13)	1979 平 2 月~

【気象情報等発表状況】

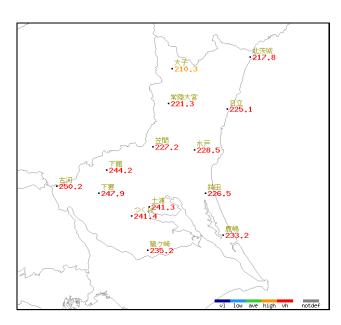
発表時刻	情報名
令和 7 年 2 月 01 日 05 時 28 分	雪に関する茨城県気象情報 第2号
令和 7 年 2 月 01 日 05 時 28 分	雪に関する茨城県気象情報 第2号(訂正)
令和7年2月01日16時44分	雪に関する茨城県気象情報 第3号
令和 7 年 2 月 02 日 05 時 59 分	雪に関する茨城県気象情報 第4号
令和 7 年 2 月 02 日 11 時 28 分	雪に関する茨城県気象情報 第5号
令和 7 年 2 月 03 日 16 時 53 分	雪に関する茨城県気象情報 第1号
令和 7 年 2 月 04 日 05 時 44 分	雪に関する茨城県気象情報 第2号
令和 7 年 2 月 04 日 16 時 54 分	雪に関する茨城県気象情報 第3号





月平均気温(℃)

月降水量 (mm)



月間日照時間 (時間)

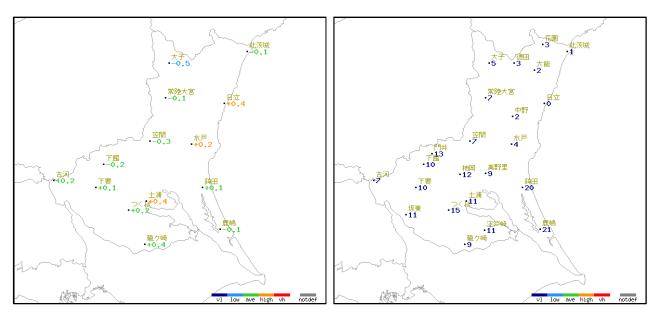
 vh
 :平年に比べかなり高い(多い)
 low
 :平年に比べ低い(少ない)

 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

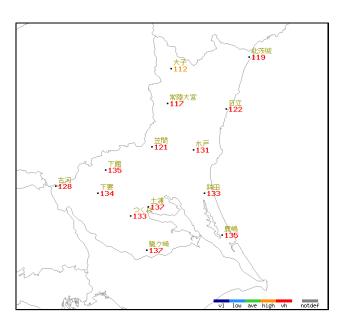
記号等の詳細については、「資料についての説明」を参照ください。 (注)日照時間の値は、水戸・つくばは実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布 (日照時間)の推計値となります。

令和7年(2025年)2月の平年差分布図(アメダス)

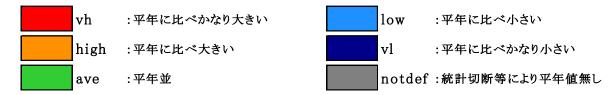


月平均気温平年差(℃)

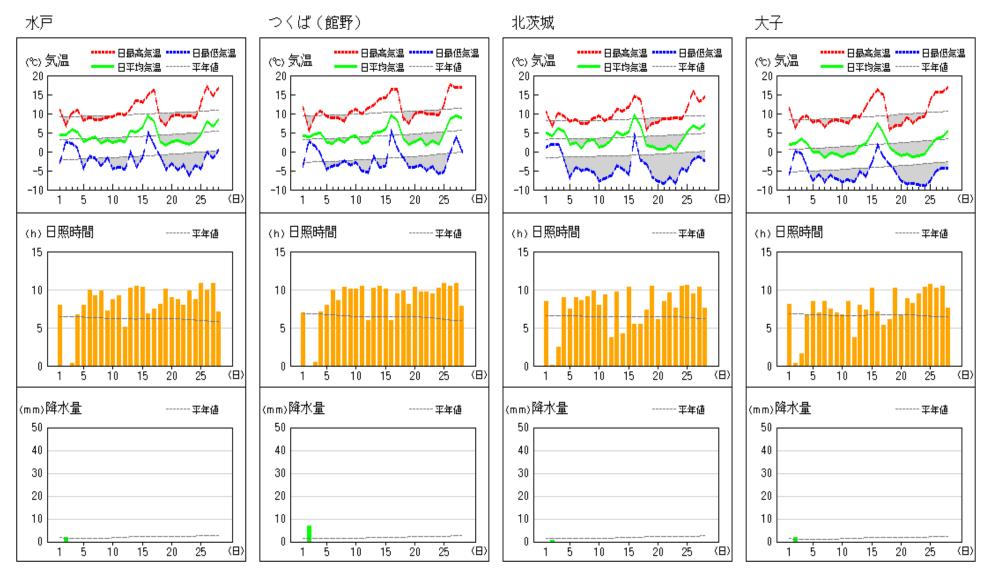
月降水量平年比(%)



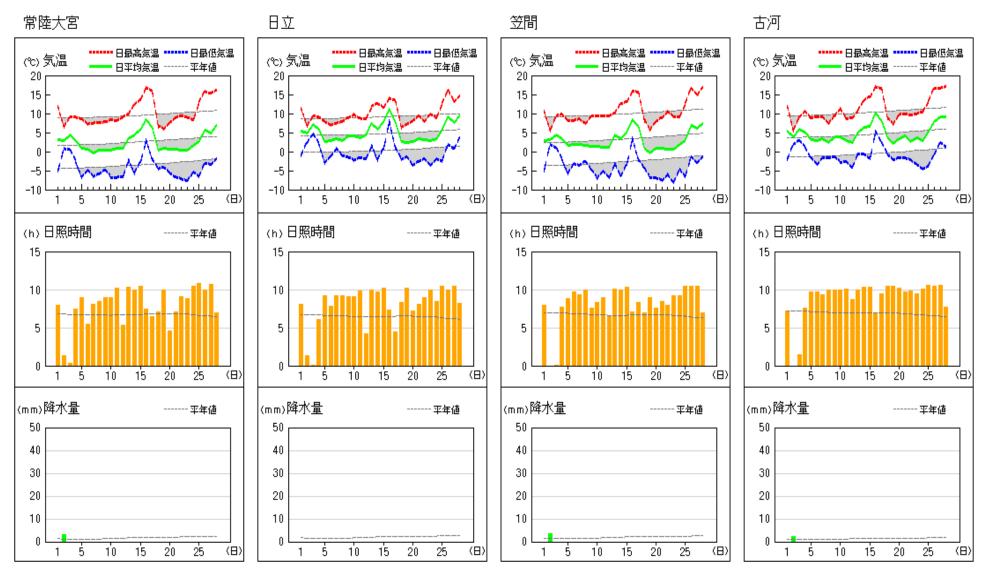
月間日照時間平年比(%)



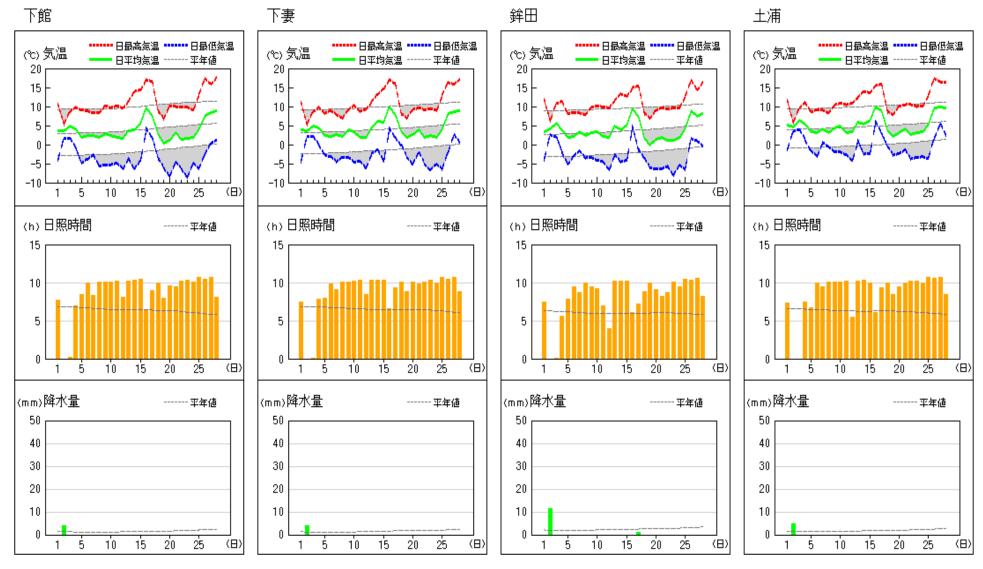
記号等の詳細については、「資料についての説明」を参照ください。



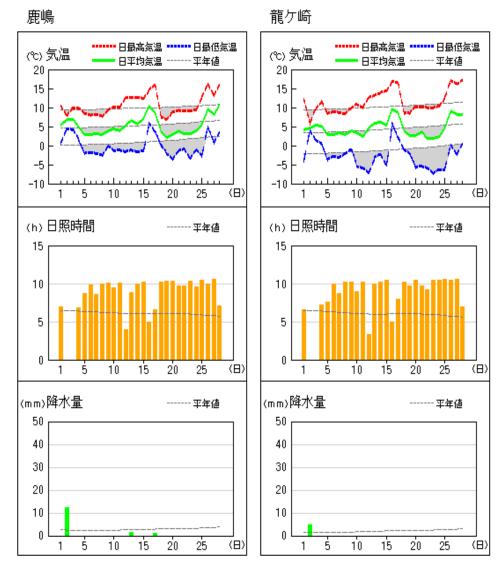
(注)日照時間の値は、水戸・つくば(館野)は実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布(日照時間)の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。



(注)日照時間の値は、水戸・つくば(館野)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。

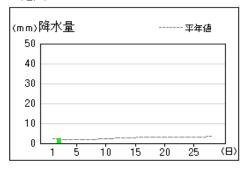


(注)日照時間の値は、水戸・つくば(館野)は実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布(日照時間)の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

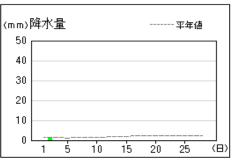


(注)日照時間の値は、水戸・つくば(館野)は実測値となります。一方、それ以外の観測所は推計気象分布(日照時間)の推計値であり、平年値も推計値へ補正した値を使用しています。

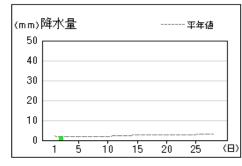
花園



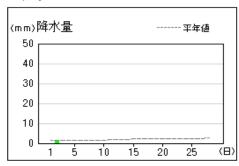
徳田



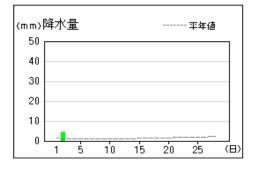
大能



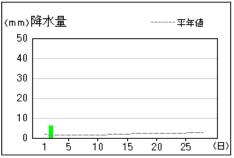
中野



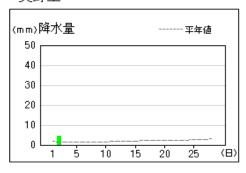
門井



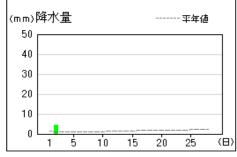
柿岡



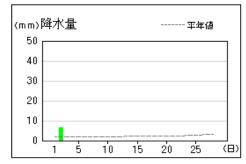
美野里



坂東



江戸崎



令和7年(2025年)2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

● 光衣 ◇ 行加	言報かり言報	Ľ.	. 79 74.20	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	マンス マンス・マンス・マンス・マンス・マンス・マンス・マンス かっこう かっこう かいしょう かいしょう しょうしょう しょう	J - 5	//E	`TK_	··/ /_ r	三言:	FIX /J ·	ンユ	.心心十	_ 	山 恭女:	和本形	八 荷女	円牛: } • +□	カキリの	トコル 若女	+0 4		<u> </u>	FD 恭	∀ +n ≀		<u> </u>	+17															
浸:浸水害 土:土	砂災害 土浸	<u>:: 工 </u>	妙り	きょうしょう こうこう こうこう こうこう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう しゅうしゅう しゅう		(吉		赤	<i>+14</i> -	字: 発	<u>表</u>	1	褓:	特別	リ警:	報力)	り簀	報、	特)	別警	報か	\ り;	L思	权、 置	いっという	^ り	Ł思:	<u> </u>															
発表時刻	警報·注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石間市	結城市	能ケ崎市	下妻が	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	那河市市	筑地	反 稲東 敷 市 市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市		つくばみらい市	小美玉市	茨が、対対	大先丁	成 月 大	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
2025/2/1 21:06	乾燥注意報	解	解	解	解	解·	解値	解 1	解解	涩 艇	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解(解(報 角	军 解		解	解	解			報	解角	2 住	22 角	軽 化	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	/31	731	/31	/31 /	,,,,	,,,,,	, , ,	/ /.	,,,,,,	//	/,,	/31	/31	/3!	/31			/,,	/3!	/	,,,,,	"	//	/31	/3!			•		-	/, /,	<u> </u>		, ,		-	/31	/,,	731	731	"	/ 3 1
2025/2/2 10:04	波浪注意報						1	1																1			Ŏ		Ŏ	1			5	1		_	\neg					一	
	強風注意報							1			+							解									解		解				+	Ŧ								\blacksquare	_
2025/2/2 20:52	波浪注意報		\cap					1										\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc			()	($\overline{}$		\neg						
2025/2/3 4:03			解			1		1			解	解					解	解		7							解	7	解		1	6	4	6	解	寸						\exists	
2025/2/4 4:13				•			0		•							•			•	•	•	•						•		0						•	•	•	•		•	•	•
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc) () () (\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
	波浪注意報							Ĭ				Ĭ	Ĭ	Ĭ				Ŏ	Ŭ								Ŏ		Ŏ				Τ	Τ				Ŭ	Ŭ			Ť	_
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)))	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	波浪注意報							Ĭ				Ĭ	Ĭ	Ĭ)	Ŏ	Ŭ								Ŏ		\bigcirc				Τ	1				Ŭ	Ŭ			Ĭ	Ĭ
	低温注意報																				•										9	•											
	雷注意報	解		解	解:	解	解解	解	解解	浑 解		解	解		解	解	解	解	解		解		解 角	2 解	解	解	解	解	解		解	解角	24 角				解	解	解	解	解	解	解
2025/2/4 22:35	波浪注意報																										\bigcirc																
	低温注意報	\bigcirc	\bigcirc									\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc					Ŭ			(\bigcirc	\bigcirc () () ()	\supset							
	強風注意報		•	•	•		•	•	•			•	•			•		•	•		•	• (•	•	•	•	0 (•	•	•	•
0005 /0 /5 4:14	波浪注意報		•								•	•					•	\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc														
2025/2/5 4:14	乾燥注意報		•				•		•			•	•			•		•	•		•	•					•	•	•	•		•											
	低温注意報		\bigcirc							\subset			\bigcirc				\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc								(\bigcirc	\bigcirc))	\supset							
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc						\bigcirc)IC						\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)IC)			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\cap	OIC))	$\supset I'$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
2025/2/5 8:05	波浪注意報		\bigcirc								\bigcirc						$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc)	(\bigcirc								
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$\bigcirc \ ($	\bigcirc)	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)) C	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{)}$	\bigcirc)))	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	解	解							解	解	解	解				解				解	解								f	解	解角	24 角	24 角	解	解							
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		$) \mid ($)	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$) \mid$	\bigcirc) () ()	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc
2025/2/5 16:17	波浪注意報		\bigcirc								\circ						\bigcirc	\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc			()	(\supset								
	乾燥注意報		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	OI() () ()	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc
	低温注意報																																										
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	解	解:	解:	解解	解:	解角	翼 〇	\bigcirc	0	\bigcirc	解	解	解		\bigcirc	\bigcirc	解	\bigcirc	\bigcirc f	解 角	解 解	解	解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解 (\bigcirc	\bigcirc)))	$) \ .$	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報		\bigcirc														\bigcirc	\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc			()	(\bigcirc								
	乾燥注意報	0	0	\bigcirc		\bigcirc		$\bigcirc \ ($	\bigcirc) (O	O	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)) (C	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	\bigcirc	\bigcirc)()(\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	\bigcirc	\bigcirc							\subset		0	\bigcirc				\bigcirc				\bigcirc	$\overline{}$								(\bigcirc	\bigcirc))) (\bigcirc							
	強風注意報	Ŏ								\subset			\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	(\bigcirc)) (
2025/2/6 4:05	波浪注意報		\bigcirc								0							\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc					(
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	$) \ ($	\bigcirc) $($		0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc ())			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	$\bigcup_{i} $	\bigcirc))				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報		\bigcirc														\bigcirc				\bigcirc									(\bigcirc	\bigcirc)))	\bigcirc							

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	龍ケ崎市	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	妥 i 和 市 市	神活力	行前市	鉾田市し	つくばみらい市	沙山山市	支 ガ 労田	ちまり	成 第	₹ ラ 田	大子 洋 木	美 月 日	河門門町	可内庁	エ言曲	五复厅	利根町
	強風注意報	解	\bigcirc								解	\bigcirc	\bigcirc	解				\bigcirc		解		解	解					() f	解 (\Box		4 角	7 () 角	4)角							
2025/2/6 5:53	波浪注意報		\bigcirc									\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc									($ \subseteq $	(\bigcirc													
2020/ 2/ 0 0.00	乾燥注意報	\bigcirc	Q	\bigcirc	\circ	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\circ	Q	Q	Q	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Q	\bigcirc	\bigcirc	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc) ()	\bigcirc)	$\supset \bigcup$	$\frac{1}{2}$)	$\frac{1}{2}$)	$\frac{1}{2}$)))) () ()	\bigcirc
	低温注意報	\bigcirc	\sim								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc	\cup		_		_				$\overline{}$				$\frac{1}{2}$		210				_			4
	強風注意報		\bigcirc									9	\times					\otimes	\times		-	-	-		-		-		2		$\frac{2}{2}$		-		4		_	+	-	+	+		-	+-
2025/2/6 7:29	波浪注意報 乾燥注意報		$\overline{\beta}$	\cap	\cap	\cap	\cap		\bigcirc	\bigcirc	\cap	\sim	\sim	\cap	\bigcirc	\cap		$\overline{\mathcal{A}}$	\times	\cap	\bigcirc		\cap	\cap	\bigcirc				\leq		\leq				4		4							
	低温注意報	解	\smile							\cup	解	解	解	解				解				解	解	\cup) 角	星星	ア 角	军 角	4 角	4 角	星	+					
	強風注意報	737	\bigcirc								737	\bigcirc	\bigcirc	737				()	\bigcirc		7	/3=	/JT				1	(\bigcirc	(\bigcirc	/,	· /.	() '	7,7	5 73		1		T			
2025/2/6 16:17	波浪注意報		Ŏ									Ŏ	Ŏ					Ŏ	Ŏ									(Ŏ	(Č)	Ċ								
2023/2/0 10.17	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc))	\bigcirc))) () ()) ()() ())) ())	$) \bigcirc$
	低温注意報		•								•	•	•					•				•	•		_																_			
	強風注意報		\bigcirc			•				•	•	\bigcirc	\bigcirc	•		•	•	\bigcirc	\bigcirc		•		•	•	•	•	• •		\supseteq		\supseteq) (<u> </u>
2025/2/7 4:24	波浪注意報 乾燥注意報		\vee							\bigcirc		\vee	\vee		$\overline{}$	$\overline{}$		\bigcirc	$\mathbb{Y}_{\mathbb{Z}}$	$\overline{}$			$\overline{}$	$\overline{}$				\($\langle \rangle$	\sim	\geq			\	4	\	4							
	<u> </u>	\cup	\aleph	\cup	\geq	\bigcirc	\geq	\cup	\cup	\cup	\cup	\otimes		\cup	\cup	\otimes	\cong	\cup	\cup								7		4		4	$\forall \Box$	4				7							
	<mark>低温注意報</mark> 強風注意報		X	\bigcirc							\sim					\bigcirc	\bigcirc	\sim			\bigcirc	\sim	$\overline{\mathcal{A}}$	\bigcirc									7 (7	7 (4		7 (7 (
	波浪注意報		\bigcirc									\bigcirc	$\widetilde{\cap}$			\cup		$\widetilde{\bigcirc}$			\cup			\cup					\preceq		\preceq		+		1		#		+	\mathcal{I}				+
2025/2/7 8:23	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	<u>) (</u>	\bigcirc	\supset (\mathcal{I}) () (510) (5) () ()))) (
	低温注意報		解			Ŭ		Ŭ		Ŭ	解	解	解			Ŭ	Ŭ	解	Ŭ	Ŭ	Ĭ	解	解										1		Τ	角	24 角		Τ		1			
	強風注意報	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc					\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc) () () ()) () () () () ()) ()	
2025/2/7 16:16	波浪注意報		\bigcirc									\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc									(\bigcirc	(\bigcirc))	4	4		4			
	乾燥注意報	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	O	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	<u>O</u>	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\mathcal{O}($))) (\mathcal{I}) ()) ()))())) () (\bigcirc							
	<u>低温注意報</u>																																											
	強風注意報 波浪注意報	\cup	\leq	\cup	\sim	\geq	\cup	\cup	\cup	\cup	\leq	$\cong \Gamma$	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup					\preceq		$\preceq \cdot $				41		4		7												
2025/2/8 4:10	乾燥注意報	\bigcirc	\propto	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\preceq	\times	\cap	\bigcirc	\cap	\cap	\times	\times	\cap	\cap		\cap	\cap	\bigcirc				\preceq		\preceq			7	47	7	4							
	低温注意報		$\widetilde{\cap}$					\cup			$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$					$\tilde{\cap}$			\cup	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\cup											+		517	5	+					+
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc) ()	\bigcirc	\bigcirc)) ()) ()() ()) ()) (
2025 /2 /0 0.02	波浪注意報		Ŏ			Ŭ				Ŭ		Ŏ	Ŏ			Ŭ	Ŭ	Ŏ	Ŏ	Ŭ	Ĭ		Ĭ						ĬČ	(Ŏ		1						Τ		1			
2023/ 2/ 0 0.02	乾燥注意報	\sim		\bigcirc				\bigcirc								\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)) () () ())) () ()) ()	
	低温注意報		解								解	解	解					解				解	解													角	4 角	72 牛						
	強風注意報	\bigcirc	Q	\bigcirc	Q	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Q	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\mathcal{O}($)	\bigcirc	$\bigcirc ($	\bigcirc)) ())()	210)) ())()) (\bigcirc							
2025/2/8 10:19			\bigcirc									\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc									<u> </u>	\supseteq		\supseteq			(2	(4							
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	2	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\mathcal{L}	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}}}}}}}}}$	\mathcal{L}	$\frac{1}{2}$		$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}}}}}}}}}$		$\frac{1}{2}$	45		45	2	45	4	45	$\frac{1}{2}$	3	2		
	強風注意報 波浪注意報	\cup	\bigcirc	\cup		\geq	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\geq	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup					≤ 10		≤ 10				4		4														
2025/2/8 16:04	<u>灰烬注思報</u> 乾燥注意報		\aleph						\bigcirc	\bigcirc		X	X		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\forall	X	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		7	3		3) (7	5	7	5) (7) (
	瓦屎左息報 低温注意報	\bigcirc	$\overline{\bullet}$				\cup				\sim		$\overline{\bullet}$			\cup				\cup				\cup						<u> </u>					4				7					40

発表時刻	警報·注意報	水戸市						112	下妻市	常には、	常陸太田市	高灰市	比				市	鹿嶋市		守谷市	常陸大宮市				ら市		神栖市	行方市	鉾田市	つくばみらい市	小美压片	支	城里町	東海村	大子町			河内町	7			利根町
	強風注意報			解	解	解	解	解	解	解())	解	解	解	\bigcirc			解 ())解	解	解	解	解(\bigcirc	\bigcirc	解()))			解	解	解	解	解	解	解
2025/2/8 21:50	波浪注意報		\bigcirc) ($\overline{}$				\bigcirc	\bigcirc								(\bigcirc	(\bigcirc			\subset		\bigcirc)							
2020/ 2/ 0 21.00	乾燥注意報	\bigcirc	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$Q(\zeta)$	$\supseteq C$		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc)	\mathbb{Q}) (C	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc) () ()				\bigcirc	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報		\bigcirc							(\bigcirc	$\frac{1}{2}$)				\bigcirc			()															_					_
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc								\bigcup	$\frac{1}{2}$	AC) •			Q	\supseteq	\bigcirc						•		\bigcirc	\bigcup_{i}	\bigcirc								•	•		•		•
2025/2/9 4:14	波浪注意報		\bigcirc									$\frac{1}{2}$	4				\bigcirc	\supseteq		\sim						\bigcirc	\supseteq		\bigcirc			\sim	4									
	乾燥注意報	\cup	0	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc		$\langle \cdot \rangle$	$\langle \rangle$	$\langle $		\cup	\bigcirc	Q	\cup (\cup		$\prec \mid \succ$			\cup	\bigcirc			\cup	\cup	\cup				$^{\prime\prime}$	\times			\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup
	<mark>低温注意報</mark> 強風注意報										2	7 6					$\frac{\vee}{}$				7 2																					
	<u>强風注息報</u> 波浪注意報	\cup	\times	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup				$\langle \cdot \rangle$	\leftarrow		\cup	\cup	\times	$\times \mathbb{R}^{n}$		\mathcal{A}^{L}				\cup	\cup		\times		\times			7	$\langle \cdot $	+					\cup	\cup	\bigcirc	\cup
2025/2/9 7:54	<u> </u>	\bigcirc	\sim	\cap	\cap	\cap		\bigcirc	\bigcirc ($\langle \cdot \rangle$	41-				$\overline{\beta}$	\preceq							\bigcirc (\times		\times			7		\prec						\bigcirc		
	低温注意報		解	\circ			\cup				解解	2日 角	<u> </u>	-	\cup	\cup	解				解 解	2		\cup				<u> </u>					+	解	解				\cup	\cup	\circ	
	強風注意報		<u></u>			\bigcirc			\bigcirc (7) (7				7+				74 74				\bigcirc () () (77+						\bigcirc	
/- /- /	波浪注意報		$\widetilde{\bigcirc}$									\leq	\leq				\bigcirc										$\tilde{\cap}$		$\tilde{\cap}$				$\frac{1}{2}$	1					\cup			
2025/2/9 16:07	乾燥注意報	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc	\bigcirc	$\overrightarrow{)}$	510		\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\supset (\bigcirc)	\cap) (\bigcirc	\bigcirc ($\tilde{\cap}$		$\tilde{\cap}$))							\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	•	•	•	Ŏ	•	Ŏ	Ŏ	Ŏ	•	Ŏ	Ď	Í		Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ					Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Í				Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	•	Ŏ
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解り	解	解解	军 角	军 解	解	解	解	解:	解:	解解	解解	解 解	解	解	解	解	解!	解	解:	解	解角	军 角	4 解	4 解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2025/2/9 22:15	波浪注意報		\bigcirc								()	\supset				\bigcirc	\bigcirc								(\bigcirc	(\bigcirc			\subset)							
	乾燥注意報			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc)) C		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\bigcirc \ ($	\bigcirc)	$\supset C $)		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)))		\bigcirc	\bigcirc	$\overline{)}$	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	$\supset C $)		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)))		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
	波浪注意報		\bigcirc)					0	\bigcirc								(Q.	(Q.)	\bigcirc)	Ļ						Ļ
2025/2/10 7:53		\bigcirc	\bigcirc	Ö	\odot	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc) () (C		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc)	\bigcirc) (C	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc ($\bigcirc ($	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc	\bigcirc) () ($)$ \subset				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Q
	低温注意報	解		解	解	解	解	解	解!	解	解解	鲜 角	4 解	解	解	解	解	解!	解角	解解	解 解	鮮	解	解	解り		解			解 角	単 角	4 角	解			解	解	解	解	解	解	解
2025/2/10 10:14	波浪注意報		解								_ #	解 角	<u></u>				解』	解									解		解			解	<u> </u>	解								
	乾燥注意報			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\mathcal{L}					\mathcal{C}	\mathcal{C}		\mathcal{L}		$\frac{2}{2}$		10	\bigcirc					\mathcal{L}	\mathcal{L}										\bigcirc		\vee
2025/2/10 16:20	乾燥注意報 低温注意報	\cup		\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	0							\cup								\cup	\cup														\cup	\cup		
	[[本] [本] [x] [x]		•									4					•		+	+		_					•	-	•	_	+											
2025/2/10 22:53	<u> </u>				\bigcirc				\bigcirc	\bigcap																													\cap	\bigcirc	\bigcirc	
	瓦萊涅恩報 低温注意報		\bigcirc								\prec	47	\prec				\mathcal{O}				$\prec \vdash$													+	\times							
	強風注意報																•					/							1			•										
	波浪注意報		\bigcirc										5					\cap		\top						(\cap	())							
2025/2/11 4:11	乾燥注意報	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			5	50		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc) (\bigcirc	\bigcirc		Ŏ		Ŏ) (\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
	低温注意報		Ŏ							(ŎĬĊ)()				Ŏ				ŎĬČ																Ĭ					
	強風注意報		Ŏ								() (Ŏ															$\overline{}$)	Ŏ)							
2025/2/11 7:39	波浪注意報		Ŏ								()					\bigcirc	\bigcirc								(\bigcirc	(\bigcirc			Ĉ)	Ó)							
ZUZU/Z/ I I /.09	乾燥注意報						\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc)			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))	$\overline{)}$						\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	起床注意報 低温注意報		解			\sim	\sim							\sim	\sim	\sim	解	\sim															\sim		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	龍ケ崎市	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	稲がまた。	がうら市			行方市		つくばみらい市	小美玉市	支	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	戊] 注 注 丁 木	東毎村	大学和	美 甫寸	河見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町
2025/2/11 10:07	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報		0									000	000				•	000	0	•	•	•	•	•																				•	
2025/2/11 16:02	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報 低温注意報	0		0	0				0	0		$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$			0	0		$ \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	0	0	0																							0	
2025/2/11 20:24	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報 低温注意報	解	解〇〇〇	解	解	解	解	解	解	解	解	解〇〇〇	解〇〇〇	解	解	解	解	解〇〇〇	解	解	解	解	解	解	解	解 i	解 f	解 f	解 1	解:	解:	解解	解 角	解 例	解 解	4 角	4 角	4 月	4 角	解 1) (解	解 f	解 :	解	解
2025/2/12 4:10	波浪注意報 乾燥注意報 低温注意報	0	解	0	0	00	\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	解	解	00	00	0	00	解	解	\bigcirc	0	0	0	0	0 (解		解 () (鄭)(角)(單)() (0 ($\frac{1}{2}$	0	0
2025/2/12 8:20	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	解り	解り	解 1	解:	解:	解解	解 角	4 解	1 解	2 角	2 角	2 角	2 角	解 1	解	解:	解	解	解
2025/2/12 10:15	乾燥注意報			0	0																	0	0	0																					\bigcirc
2025/2/12 16:27	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報	0	000	0	0	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	000	000	0 (\circ	\bigcirc	0 (\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	0																				0	
2025/2/13 4:05	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ	0	0	Ŏ O	Ŏ	Ŏ	0	000	000	0	0	Ŏ O	0	000	0	Ŏ	0	Ŏ O	Ŏ O	Ŏ) () () (() ()	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ö</u>
2025/2/13 9:13	乾燥注意報	0	0	\bigcirc	0	\circ	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	0	0	0	0																				0	\bigcirc
2025/2/13 16:20	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報 低温注意報	0		0	0	0 0	\bigcirc	\bigcirc	0	0				0	0	0	\bigcirc	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	000	0	0			0) () (0	0
2025/2/13 21:52	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解〇〇	解〇〇	解	解	解	解	解〇〇	解	解	解		解	解	解	解(解り	解 (解()	解:	解:	解解	解 角	解解	角			4 角	军 角	解 1	解	解り		解	解
2025/2/14 4:07	低温注意報 強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報 低温注意報	•		•	• ○	•	•	•	•	•				•	•	•	•		• 0	•	•			•				()			0														

発表時刻		水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ケ崎市	下妻市	常総市	常奉太田市	高灰方	比茨成市	笠間	取りた	半久市	つくば市	ひたちなか市	尼海	明令谷市	常階大宮市	がいます。	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	妥 村 市 市	申が対	5 年	つくばみらい市	1'''	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
	強風注意報	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc ()) () ()))	\bigcirc	\mathcal{I}) ()) ($) \cap$			\bigcirc)))			\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
2025/2/14 7:36	波浪注意報		\bigcirc)				()										\supset	\subset				\bigcirc		\bigcirc								
	乾燥注意報		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)))))	\bigcirc)) ()		\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	
	低温注意報		解							f	屛 角	4 角	彈				1	解			解	解													解	解							
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))))))	$) \mid$	\bigcirc)))			\bigcirc		\bigcirc)))		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
2025/2/14 16:19	波浪注意報		\bigcirc)	\supset				(\bigcirc)									\bigcirc	\subset)			\bigcirc		\bigcirc								
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc) ()))))	\bigcirc	\bigcirc)))				\bigcirc	\bigcirc ()))	$) \subset$		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報									•							(•		
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	军 角		解 角	解 角	解解	解角		解 解		4 解	解	解解	解	解	解	解		犀 角			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2025/2/14 19:14	波浪注意報		解								角	4 角	挥				_ 1	解解	<u>#</u>								角	件	解	ř .			解		解								
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\supseteq))	\supseteq) () (\bigcirc () () () (\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\mathcal{L})()			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\supseteq))				(\bigcirc					\mathcal{Q}				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
2025/2/15 7:14	乾燥注意報	\rangle	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc) () () (\mathcal{L}) () (\bigcirc	(() ()	\bigcirc	\bigcirc	<u> </u>			$) \subset$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
		解	解		解		解		解	解月	鲜 角	4 月	鲜	鲜 /			1	解			解	解	解	解		1	解				解	解	解	解	解	解				解	解	解	
2025/2/15 16:10		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc															\bigcirc	\bigcirc						\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	雷注意報							-	-			4	21	219	4	<u> </u>			45	45	45							45	45		15		•	•	•	•	<u> </u>	•	•		-		•
2025/2/17 4:10	強風注意報			•				•	•	•	7	45	<u> </u>	<u> </u>	יופ	<u>ין פ</u>	<u>י</u>		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		•	9	4	4	<u> </u>	-		-		•						•	•	•
	波浪注意報 乾燥注意報							$\overline{}$	$\overline{}$	\bigcirc		7	7			\sim																									$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$
)				\bigcirc	\bigcirc		$\frac{1}{2}$	210	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$									$\frac{2}{2}$	7 6													\bigcirc	$\overline{\mathcal{C}}$	\bigcirc
	雷注意報 強風注意報	\times	\sim	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\prec	$\langle \cdot \rangle$	$\prec \mid \langle$	$\prec \mid >$	$\prec \mid \rangle$	$\prec \mid \rangle$	$\prec \mid \langle$	$\prec \mid \succ$	$\langle \cdot \rangle$	\leftrightarrow		HX	\times	\times	\times	\times	$\prec \mid >$	$\langle \cdot \rangle$	$\langle $	H >	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\forall
2025/2/17 16:16		\cup)	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup		$\langle \cdot \rangle$	$\prec \vdash$		7			$\leq \mid \geq \mid$	+	4					\cup	\cup		\prec		$\langle -$, 0	\cup	\sim	\cup	\sim	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	
	灰灰江思報 乾燥注意報		\sim					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{}$	$\langle + \rangle$	\prec					\prec	4								$\overline{}$	\prec	$\langle \cdot \rangle$	$\langle -$			\times	\bigcirc	\times		\cap				\bigcirc		\bigcirc
	低温注意報	$\overline{\bullet}$)		\cup		\cup	\cup	\cup					\preceq											\cup										\subseteq	\subseteq	\cup			\cup	\cup	\cup	
	四四四四和 雷注意報		解	解	留	留	紐	紐	紐	留 4	2 6	2 4	22 4	紹 4	4	紹 4	報 4	報 部	2 倍	2 6	1 解		400	解	解	留	報 #	2 角	2 62	2 金花	一一一	留	留	解	解	解	解	解	解	解	解	解	紐
	強風注意報	\bigcap	\bigcirc		/ 1	\bigcirc	/ 1	\bigcirc	()	<u>,,,, ,</u>	7 7	7	7	7 7	7	7 (7	7 7) () () (7 7) () (/ 1	() (7 7		7 7) (7,7	\bigcap	\bigcirc	<u></u>	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcap	<i>γ</i> -τ	77	()	, <u>,,</u>	()
2025/2/17 17:52	波浪注意報		\sim									517	51					7/	5									5	+				\preceq		\preceq							$\overline{}$	
	乾燥注意報	\bigcirc	\sim		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	7	517	5		\mathcal{L}	γ	$\int $	ĭ č							\bigcirc	\bigcirc	$\supset c$	510	7 6			\bigcirc	$\widetilde{\cap}$	\bigcirc	$\widetilde{\cap}$	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	\bigcirc)								5/2	517	510	\preceq				\preceq \vdash				\int)								\bigcap	$\widetilde{}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$		$\widetilde{}$							$\overline{}$
	強風注意報	\rangle	\rangle	解	解	解	解	解	解	解 (5	51	5	1	解 角	報 6	報 (\mathcal{T}) () 解	\sim		解	解	解	解	解 () ()) 解		$\overline{\bigcirc}$			Ŏ		解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報		$\tilde{\bigcirc}$	7,17	, J.T	7.T	737	/JT	/3.5	.,,		5/	5	1	+		(70	5	/,,			7,17	7,1-	7,7	73.5 7		5)			$\tilde{\bigcirc}$		$\tilde{\bigcirc}$		/JT	/JT	7,57	/JT	/17	.15	, 3 F
2025/2/17 21:03	乾燥注意報	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	7	5	5)) ()	\bigcirc	\mathcal{I})() () (\bigcirc	\bigcirc)	5)			\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	$\tilde{\bigcirc}$	\rangle							(\int) () () Ì			(\sim		\sim								$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ							Ŭ
	強風注意報	解	Ŏ							f	7) () f	解			(\mathcal{I}) 角	7	解	解解					()角	4)	解	解	Ŏ	解	Ŏ	解							\neg
	波浪注意報		Ŏ						T				\int	Ť		T	(ŎČ	_		Ť						()	$\overline{}$		T		Ŏ		Ŏ								
2023/ 2/ 18 4.13	乾燥注意報	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)) () IC							\bigcirc))()			\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$							(\bigcap	T	T	(\bigcap	T	T	()	Ť			T	\top	T	Ĭ	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ							

発表時刻		水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ケ崎市	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	7	かすみがうら市	桜 神 栖 市	行方市	新 田 市	つくばみらい市	1.12	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
2025/2/18 7:53	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報	0	000	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0			0	0		0	0		0 ()		0	000	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	<mark>低温注意報</mark> 雷注意報	解						•	•		解解	解:	解●	解●	•			解				解∶	解●			• (解	解	解	解	解	解				•			
2025/2/18 10:15	強風注意報 波浪注意報	Ŏ	•										Ŏ	Ŏ				Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ									Ŏ	•	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	•							Ĕ
	乾燥注意報	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0		5	Ö	0	0	0	0	\bigcirc	5	0	0	0	0	0		0 (0	0	\bigcirc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025/2/18 11:43	雷注意報 強風注意報		\bigcirc	<u> </u>	•	<u> </u>			<u> </u>	•				\bigcirc		•	<u>()</u>						\bigcirc															•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	0
	波浪注意報 乾燥注意報	\circ	\bigcirc	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			$\frac{0}{0}$	\circ	\bigcirc	\circ	\bigcirc		\bigcirc	\circ	\circ	\bigcirc	\circ	\bigcirc		0 (\bigcirc	00	\circ	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	雷注意報 強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	0	0	0			0	0	0	0	0	0 (0	0		0			0 () () () () (0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	0	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
	乾燥注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0	0	0	00		0	0	0	0	0	0	0 () C	C)) ()) (0	0	\bigcirc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温注意報 <mark>雷注意報</mark>	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解:	● 解	解	● 解	解	● 解	● I	解	● 解	解	● 解	解	解	● 解	解解	解 解	解解	解	解解	■解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解
2025/2/18 21:16		\circ	\bigcirc	解	解	解	解	解	解	解			0	0	解	解	解			0	解	0 (0	解:	解:	解解	解 解	¥ (() ()) (C (C	解		0	\bigcirc	\circ	\bigcirc	0	解	解	解	解	解	解	解
	乾燥注意報 低温注意報	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc										\bigcirc	\bigcirc																	
0005 /0 /10 4.10	強風注意報 波浪注意報	\circ	\bigcirc										\bigcirc	\circ				0 (\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc					\mathbb{C}	$) \subset$)	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\circ	00	\bigcirc							
	乾燥注意報 低温注意報	00	\bigcirc	00	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc										\bigcirc	00	00	00	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
2025 /2 /10 7.17	強風注意報 波浪注意報	\bigcirc	0										0	0				0 (0		0	0					C) ())	0	\bigcirc	\bigcirc	\circ	00	0							
2023/2/19 7.17	乾燥注意報 低温注意報	解	解	〇 解	解	解	解	解	〇 解	解	〇 (解 角	解	解	解	解	解	〇 解	〇 (解 1	解	〇 解	解	〇 解:	〇 解	〇 (解 ·	〇(解(〇 解 解	〇 解 解					解	解	〇 解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報 波浪注意報	Ö	0	,,,	7.31	731	- 31	- , ,	.,.	.,,				Ö	.,.	-				Ö			Ö			,	-	Č) ()	Ö	Ö	\bigcirc	Ö	0	Ö	-	-	-	,,,	.,,	731	-
2023/2/19 10.19	乾燥注意報 低温注意報	O	Ŏ									Ŏ	Ŏ			0		Ŏ	Ŏ															Ŏ		Ŏ				<u> </u>		○●		
	強風注意報 強風注意報 波浪注意報	解	\bigcirc								解(O	解						解		解:	解) 解			解	解	0	解	0	解							
2025/2/19 21.21	放及注意報 乾燥注意報 低温注意報	0	Ŏ	Q	0	0	0	0	0	0		\supset	Ŏ	0	0	0	Q	Ŏ	\tilde{Q}	0	0	0	Q	0	0	0 (Q					0	0	Q	0	Q	0	0	0	0	0	0	0	0

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	龍ケ崎市	下妻市	常においています。	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	坂東市市	-	かすみがうら市	光 神 極	伸 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
	雷注意報	•								_			•	•					_	•		lacksquare										•		•	•	•	•							
0005 /0 /00 4 00	強風注意報		解		•	•	•				:	解	解			•	•	解		•				•	• (\rangle				解		解			•	•	•	•	•	
2025/2/20 4:08			解				$\overline{}$				\sim $\frac{1}{2}$	解	解	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	解	解	$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$		\sim		解	¥ _	解				解		解								
	乾燥注意報 低温注意報	\bigcirc	\supset	\mathcal{C}	\bigcirc	\bigcirc	\supset	\sim	\mathcal{S}	≤ 1	≤ 1	\bigcirc	\simeq	\otimes	\bigcirc	\leq	\bigcirc	\otimes	\bigcirc	\leq	\bigcirc	\bigcirc	\cong	\bigcirc	\mathcal{C}	$\frac{2}{2}$	\preceq		4				\bigcirc	\geq	\subseteq	\otimes	\geq	\mathbb{R}^{2}	\geq	\mathbb{R}^{2}	\mathbb{R}	\leq	\geq	\geq
	也温注息報 雷注意報		$\overline{}$	\cup							≤ 1		\leq	\sim	\cup	\cup	\cup	\sim		\sim			\sim	\cup)			X			$\frac{\vee}{}$							
,. ,	強風注意報				\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\neg					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$\stackrel{\smile}{\cap}$	$\stackrel{\smile}{\cap}$	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\cap																	
2025/2/20 8:07	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\cap}$	Ŏ	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\mathcal{O}	\supset	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\cap	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\cap}$	δ	$\tilde{\mathbf{J}}$	$\supset \subset$)	510				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Ŏ		$\tilde{\cap}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$
	低温注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解り	解:	解:	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解解	解 解	了解	1 解	解解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc							(\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc					$\overline{}$))		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc							
2025/2/20 16:05	強風注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	$\bigcirc ($	$\supset C$)))	\bigcirc)						\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
2020/ 2/ 20 10:00	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Q	\bigcirc	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Q	\bigcirc	Q	\bigcirc	Q	Q	Q	Q	Q	\bigcirc	Q	Q.	Q	\bigcirc) (\bigcirc)))	\bigcirc		Q	Q	0	Q	Q	Q	Q	Q	O	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報	O	O								O	●	9	●		•	•	●	●	•		●	●	•								O	•	9	•	9	9		•	•				
	雷注意報	解	解	4刀	ДΠ	ムカ	4.カ	ДЛ	A刀		解:	解	解	解	却	ДΠ	点刀	解	解	解	却	解	解	却	加力	277 2	273 427	解		, ,,,		解	解	解	解	解	解	4刀	ДЛ	4.カ	ね刀	ДΠ	4刀	4刀
2025/2/20 21:24	強風注意報 乾燥注意報			解	胖	严	严	胖) 	解	$\overline{}$		$\overline{}$	\bigcirc	解	解	严	\bigcirc	严	严	解		\bigcirc	<u>胖</u>	解 月	野	野	解	手一件	解	解					\cap		解	解	胖)	胖)	解
	<u>紀深注思報</u> 低温注意報	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	$\times \mathbb{R}^{2}$	$\times 1$	\times	\times	\times	X	X	\times	\times	\times	X	\times	\times	\times	\times	\times	\prec	$\prec \mid \succ$	$\langle \cdot \rangle$	$\langle \rangle$	$\langle \rangle$	$\langle \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	\times	\times	X	\times	X	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\times
	波浪注意報																	•	•																									
2025/2/21 4:10		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc		$\overline{}$	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap						\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc					\bigcirc		
	低温注意報	$\tilde{\bigcirc}$		$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\tilde{O}	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\mathcal{I}}$	$\tilde{\mathcal{I}}$						Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc
	波浪注意報		Ŏ)							(Ŏ	Ŏ	Ĭ		Ŭ		Ŏ	Ŏ	Ŭ			Ĭ	Ŭ				Č		Č)			Ŏ		Ŏ	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ				
2025/2/21 7:57			\bigcirc					\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc)))			\bigcirc		\bigcirc								
	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		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
/- /- / - / - / -	波浪注意報		解									解!	解					解	解									解	<u> </u>	解				解		解	\vdash							
2025/2/21 16:17		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\bigcup_{i} ($	$\bigcup_{i} ($	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\bigcup_{i} ($							\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	低温注意報 雷注意報													•				•					•		•			4				•					_	₽	-	-	-			
2025/2/21 22:04	苗注思報 的協注音報	\cap		\bigcirc	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc		$\overline{}$		$\overline{}$	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\cap			\bigcirc	\cap	\cap	\cap	\bigcirc								\cap	\cap	\cap	\cap								
2020/ 2/ 21 22.04	低温注意報	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\preceq	\mathcal{A}	\preceq	\preceq	\mathcal{O}	\preceq	$\stackrel{\smile}{\cap}$	$\overline{\bigcirc}$	\preceq	$\overline{\bigcirc}$	\sim	$\stackrel{\smile}{\cap}$	\preceq	\sim	\sim	$\stackrel{\smile}{\cap}$	$\stackrel{\smile}{\cap}$	\mathcal{C}	\preceq	\preceq			$\frac{1}{1}$		\sim	\sim	\mathcal{C}	\sim	\mathcal{L}	\sim	\sim	\sim	\mathcal{C}	\sim	\sim	\sim	\sim
	雷注意報																			$\overline{\bigcirc}$																								
2025/2/22 4:09	乾燥注意報	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc			\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc									\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$		$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$
	低温注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\mathcal{C}}$	ŎĊ))				Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
	雷注意報				Ŏ			\bigcirc						\bigcirc	Ó	Ó	Ó	\bigcirc	Ó	Ó			\bigcirc	\bigcirc)))	$)$ \check{C}			Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ó	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ó	Ó	0	
2025/2/22 8:13			\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	\bigcirc))				\bigcirc		\bigcirc								
	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	解解	解	4 角	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcup	\bigcup	Ŏ.	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{)}$	\bigcirc) () ()	\bigcirc		\bigcirc	Ō	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	O	Ō	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
2025/2/22 10:04	強風注意報		•									•						•	•															•										
. ,,	波浪注意報																$\overline{}$		\bigcirc			$\overline{}$																						
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcup	\bigcup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)	\cup)		\bigcirc	()	\bigcirc	\cup	\cup			\cup				\bigcirc

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	龍ケ崎市	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		かすみがうら市	妥 社	申る方	行 5 市 市	海田 あし	つくばみらい市	きが田	支	ちょり	成 東 温 海 丁 村	ブラ田	大利村	美	可能	可为町	八千代町	五霞町	竟 时 板町
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)))))() ($\mathcal{O}($)()	$\mathcal{O}(C)$
	強風注意報	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	\bigcirc)))))						5	5 () (5	50
2025/2/22 16:07	波浪注意報		\bigcirc									\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc										\supset	(\supset			$\overline{}$		$\overline{}$								
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc) () ())	$\supset C$) () ())))))	$\mathcal{O}($)) ()
	低温注意報									•	•	•	•			•	•	•		•		•																						
	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	解月	解	解り	鲜	解 角	解 角	鲜	解解	4 角	4)	角	¥) 解	角	4 角	半角	<u>鲜</u>	<u>鲜</u> 角	<u>鲜</u>	<u>鲜</u> 力	解解
0005 /0 /00 10 00	強風注意報	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	$\mathcal{I}($	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$) ($\frac{1}{2}$) () (<u>) (</u>	\mathcal{L}	<u> </u>	\mathcal{L}	
2025/2/22 18:02			\vee							$\overline{}$	$\overline{}$	\bigcirc	\bigcirc			$\overline{}$		\vee	\bigcirc			$\overline{}$		$\overline{}$					۷,		۷,			\leftarrow		\leftarrow			4	+		$\overline{}$	\rightarrow	+
	乾燥注意報 低温注意報	\sim	\times	\times	\times	\times	\sim	\simeq	\times	\times	\vee	\vee	\times	\times	\searrow	\times	\times	\times	\times	\times	\times	\vee	\times	\times	\times	\times	\times	$\prec \vdash$	$\langle \rangle$	$\prec \mid >$	$\langle \rangle$	$\prec \mid \succ$	41>	$\langle $	41>	$\langle \cdot \rangle$	45	$\langle + \rangle$	41>	41	$\prec \vdash$	$\prec \vdash$	$\prec \vdash$	$\exists \vdash$
	也 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	解	解	477	47	47	477	47	梅 汉	色辺	47	477	47	477	477	47	47	解	47	47	47	47	角 辺	477	台 記 4	色辺	₩ (47)	ノ 577 相	ノ (77 を	J (J (77 46	ノ 7 名	ノ 7. 仏	7 6	ノ ア 佐 フ	7 名	ノしなる	フー佐	ノ 辺 4	57 A	<u> </u>	57 A	解 解
	<u> </u>	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	円牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	円牛	丹牛	円牛	/ /	丹牛	円牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	円牛 /	円牛	丹牛 F	3年 ア	1 4 P	9年 P	<u> </u>	9年 月	牛一円	牛 門	 月 	手 	<u> </u>	牛一門	<u> </u>	<u>牛 ア</u>	9年 月	<u> </u>	<u>計</u>	件 円4
2025/2/22 21:33	乾燥注意報		\preceq	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\sim	\mathcal{L}	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\preceq	\times	\cap	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				510	$\frac{1}{2}$	510	$\supset C$) (7		$\overline{}$			70	7	7	7	7	70
	低温注意報	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	$\widetilde{}$	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$	\sim	\bigcirc	\sim	\sim	$\widetilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\overline{\mathcal{C}}$	$\widetilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\widetilde{}$	\mathcal{O}		$\overline{\mathcal{A}}$	\preceq	$\frac{1}{2}$	\preceq	$\frac{1}{2}$	5/2	512	512		$\frac{1}{2}$		510	5	5	50	57	50	50
	波浪注意報		解									解	解					解	解									鱼	浑	有	裈			解	2	解	2							
2025/2/23 4:10		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc) () (γ) ()) () () ()) () (\supset) (\supset ()
	低温注意報	$\widetilde{}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	Ŏ	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcap	$\tilde{\cap}$	\tilde{O}	510	5 (\mathcal{I}	510	\mathcal{I}		\int))		510	5	510	510	510	51	51
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{}$	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$		\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$		\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc (\tilde{O}	\tilde{O}) () ()) ())(5	$\tilde{\mathcal{I}}$	5	\int	50
2025/2/23 8:23	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	解り	解	解解	解 角	24 角	解解	军 角	解解	4 角	2 解	1 角	1 解	1 角	军 角	军 角	2 月	解角	解解	解解	解解
	雷注意報	•									•	•	•	•				•		•		•																						
2025/2/23 15:31		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)))))) ()))) ())))	\supset)
	低温注意報	•		lacksquare			•	•	•					•	lacksquare										•		•																	
	雷注意報	解									解	解	解	解				解	解	解		解	解								裈	角	4 角	4 解	4 角			2						
	強風注意報		•									•	•					•										_								•			4	4	4	4	4	4
2025/2/24 4:14		(•	(•	•		0			•																					4	4			\rightarrow	
	乾燥注意報	\sim	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\vee	\bigcirc	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	≥ 10	$\frac{1}{2}$	$\langle \rangle$	215	$2 \mid \zeta$				$\frac{1}{2}$	215	$\frac{2}{2}$	2	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$
	低温注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		2		$\frac{1}{2}$) () (
	強風注意報		\bigcirc						\dashv	-		\bigcirc	\geq					\bigcirc	\sim										\prec	(2	+	+		4	_	7	+	+	+	+	+	+	+
2025/2/24 7:57	波浪注意報		\vee							$\overline{}$		\vee	\vee					\otimes	\otimes						\bigcirc			\	$\langle $		$\langle $			\prec	4	$\langle \ \rangle$	4		4	+	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1
	乾燥注意報 低温注意報	俶刀	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	(47)	解 1	解	解解	ター 角	J (2日曜日	ター 角	解 解) L	2 解	ノ 【 【 角	1 解	ノ 呈 角	2 角	ノ (異なり	4	解角	翼 角	解解	解解
	低温注息報 強風注意報	丹牛	件	円牛	件	丹牛	円牛	円牛	円牛	円牛	円牛	芦	丹牛	円牛	円牛	丹牛	円牛	芦 华	丹牛	円牛	丹牛	円牛	円牛	円牛	円牛 〕	円牛	円牛 }	14]# J	9年 7	j# }	9年 円	‡ 円	牛門	+ 円	+	井一片	牛 片	丰 片	牛	14 円	<u>详</u>	<u>j</u> ‡	件 円
	<u>强風注思報</u> 波浪注意報		\bigcirc															\mathcal{C}	\sim										3		3								+	+	+	+	+	+
2025/2/24 16:04	成成江思報 乾燥注意報		X							\bigcirc	\bigcirc	X	X					X	\times			\bigcirc						7	3		3		7	7		7			5	7	7	7	7 (70
	低温注意報		$\overline{\bullet}$															$\overline{\bullet}$																					1	517	517	51		
	強風注意報		解					_				解	解						解					_					4		裈			解	¥	解	Ž.		Ť	1		7	1	
0005 /0 /04 04 5	波浪注意報		解									解	解					解	解							1		f	7	f	裈			解		解	2		十	\top		十	\top	
2025/2/24 21:54	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	()	()	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc) () () ()) ()()() (\mathcal{I})())
	低温注意報	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\cap}$	\bigcirc	Ŏ	\bigcap) ()($\tilde{)}$)($\int \hat{C} $) ()) ()(517	$\int \hat{C} $	517	$\int $	510

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	龍ケ崎市	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	桜神市	神栖市	行方市	鉾田市 し	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大比	城里	東海村	大子町	美浦村村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町
2025/2/25 7:53	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc))	\bigcirc	\bigcirc))	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc (\bigcirc	\bigcirc																												
2020/ 2/ 20 7.00	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	解り	解り	解	解り	解	解解	解	解!	解射	解	解 :	解	解	解	解	解!	解!	解	解
	強風注意報																											(•															
2025/2/25 16:16														_														(_ (_					
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	$\bigcirc ($)	$) \mid$	\bigcirc)	\bigcirc)	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																											
	強風注意報																												\bigcirc		$\bigcirc \ ($											•			
2025/2/26 4:06																												(\supset	(\supset														
	乾燥注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc))	\bigcirc)	\bigcirc	$) \mid \bigcirc$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc									
	強風注意報			解	解	解	解	解	解	解					解	解	解		\bigcirc	解	解			解	解	解	解」	解(解($\supset f$	解							解	解	解	解目	解目	解	解
2025/2/26 20:18	波浪注意報																											(\bigcirc	(\supset														
	乾燥注意報	\bigcirc	$\overline{)}$	\bigcirc	\bigcirc))	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{)}$		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{)}$	\bigcirc																										
	強風注意報																		解									1	解	1	解														
2025/2/27 4:05	波浪注意報																		解									1	解		解														
	乾燥注意報	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc))	\bigcirc)		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc																
2025/2/28 4:02	乾燥注意報	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc))	$) \mid$	\bigcirc)			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc

茨城県地域気象観測所一覧表

	観測種目									
観測所名	降水量	原 沪	風向・風速	日照時間	湿度	積 雪 深	所在地	海面上の高さ (m)	緯度	経度
花園	0						北茨城市華川町花園	370	36° 52.1′	140° 38. 2′
北茨城	0	0	0		0		北茨城市関南町関本下	5	36° 50.0′	140° 46.3′
大 子	0	0	0		0		久慈郡大子町大子	120	36° 46.7′	140° 20.7′
徳 田	0						常陸太田市徳田町	270	36° 46.7′	140° 28.9′
大 能	0						高萩市大能	395	36° 44.6′	140° 35.6′
常陸大宮	0	0	0				常陸大宮市上小瀬	95	36° 36.4′	140° 19.5′
中 野	0						常陸太田市中野町	17	36° 30.9′	140° 28.4′
日立	0	0	0		0		日立市会瀬町	34	36° 34.8′	140° 38.7′
門井	0						筑西市門井	40	36° 20.0′	140° 02.0′
笠 間	0	0	0		0		笠間市箱田	72	36° 23.7′	140° 14.4′
水戸	0	0	0	0	0	0	水戸市金町(水戸地方気象台)	29	36° 22.8′	140° 28.0′
古 河	0	0	0		0		古河市北町	20	36° 12.1′	139° 43.0′
下 館	0	0	0		0		筑西市西石田	24	36° 16.9′	139° 59.3′
柿 岡	0						石岡市柿岡	27	36° 14.0′	140° 11.3′
美野里	0						小美玉市部室	25	36° 14.2′	140° 19.5′
下 妻	0	0	0		0		下妻市二本紀	20	36° 10.1′	139° 56.7′
鉾 田	0	0	0		0		鉾田市安房	32	36° 10.1′	140° 31.6′
坂 東	0						坂東市辺田	16	36° 02.1′	139° 53.6′
つくば	0	0	0	0	0	0	つくば市長峰(高層気象台)	25	36° 03.4′	140° 07.5′
土浦	0	0	0				土浦市木田余東台	26	36° 06.2′	140° 13.2′
江戸崎	0						稲敷市江戸崎甲	25	35° 57.6′	140° 19.2′
鹿嶋	0	0	0		0		鹿嶋市城山	37	35° 57.8′	140° 37.3′
龍ケ崎	0	0	0		0		龍ケ崎市大徳町	4	35° 53.4′	140° 12.7′



資料についての説明

「茨城県の気象概況」は、気象官署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。

【統計值表、気象分布図、気象経過図】

要素	解説
平均気温 (℃)	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 (水戸・つくば(館野)の無降水は「-」)
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	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		
	_	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、		
降水量	_	0.5 mm未満及び無降水は0.0 (水戸・つくば (館野) の無降水は 「-」)		
(mm)	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。
X	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…気象庁が保有する昨日までの気象観測データの中から、 選択した、地点・項目・期間のデータを画面に表示し、CSVファイルとしてダウンロードするこ ともできます。(当面の間運用休止中) (https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php) 過去の気象データ・ダウンロードサイト停止期間中はこちらをご利用ください。 (https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/select/prefecture.php?prec_no=40&block_no=&year=&month=&day=&view=) □ 天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地点の気温・降水量・日照時間の 5日以上の平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。 (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っ た措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。 (https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/saigai_link.html) □ 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/houdouhappyousiryou.pdf)
「茨城県の気象概況」の利用について
© 2025 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/