

千葉県気象概況

令和2(2020)年8月

目次

・気象観測資料についての説明	1
・令和2(2020)年8月の気象概況	2～4
・気象官署及び特別地域気象観測所の旬・月統計値表	5
・令和2(2020)年8月の気象経過図	6
・令和2(2020)年8月の気象分布図	7
・令和2(2020)年8月の特別警報・警報・注意報発表履歴表	8～13
・情報の閲覧・検索のご案内	14～15

銚子地方気象台

気象観測資料についての説明

◎気象官署の旬・月統計値表について

気温: 日平均気温を平均して求めています。
(日平均気温は毎正時の24個の平均)
降水量: 日合計値を合計して求めています。
(日合計値は0時～24時の合計)
日照時間: 日合計値を合計して求めています。
(日合計値は可照時間を含む毎正時の合計)
平年: 平年値のことで1981～2010年の30年間の値
(30個)を平均して求めた値です。
階級区分: 1981～2010年の30年間の値を小さい方から順に並べ、10個ずつの3階級に分類し、小さい方から「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」に表す。また「低い(少ない)」「高い(多い)」方から出現率10%の範囲をそれぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表しています。

◎地域気象(雨量)観測月報(集計値)について

気温
平均気温: 日平均気温の月平均値
平年差: 平均気温の平年値との差
最高気温: 月の気温の最高値
起日: 最高気温の出現した日
最低気温: 月の気温の最低値
起日: 最低気温の出現した日
最高平均: 日最高気温の月平均値
最高平年差: 最高気温の平均の平年値との差
最低平均: 日最低気温の月平均値
最低平年差: 最低気温の平均の平年値との差
積算気温: 日平均気温10℃以上の積算値
日数: 日平均気温が各値(0℃未満、25℃以上)、
日最高気温が各値(0℃未満、25、30、35℃以上)、
日最低気温が各値(0℃未満、25℃以上)
に達した日数

日照時間

月計: 日合計日照時間の月合計
平年比: 月合計日照時間と平年値との比率
日数: 日合計日照時間が0.1時間未満の日数

風向・風速

平均風速: 日平均風速の月平均値
最大風速・風向: 日最大風速の月最大値とその風向
起日: 上記の出現した日

最大瞬間風速・風向: 日最大瞬間風速の月最大値とその風向
起日: 上記の出現した日
最多風向: 月内で最も多かった風向
日数: 日最大風速の値が各値(10、15、20、30m/s以上)
に達した日数
風向(英文字の意味)

N	北	NNE	北北東	NE	北東	ENE	東北東
E	東	ESE	東南東	SE	南東	SSE	南南東
S	南	SSW	南南西	SW	南西	WSW	西南西
W	西	WNW	西北西	NW	北西	NNW	北北西

降水量

月計: 日合計降水量の月合計値
平年比: 月降水量の平年値との比率
最大日降水量: 日降水量の月最大値
起日: 上記の出現した日
最大1時間降水量: 1時間降水量の月最大値
起日/時分: 上記の出現した日時分
最大10分間降水量: 10分間降水量の月最大値
起日/時分: 上記の出現した日時分
日数: 日降水量の合計値が各値(1、10、30、50、70、100mm以上)
に達した日数

◎気象経過図について

銚子・千葉・勝浦・館山の気温(平均・最高・最低の本年値と平年値)、降水量、日照時間の1か月の経過をグラフで表します。

◎気象分布図について

気温: 日平均気温を月平均して求めています。
(日平均気温は毎正時の24個の平均)
降水量: 日合計値を月合計して求めています。
(日合計値は0時～24時の合計)
日照時間: 日合計値を月合計して求めています。
(日合計値は可照時間を含む毎正時の合計)

◎気象観測統計値・集計値に付加される記号等について

×: 資料無し(データが全て欠測)
]: 資料不足値(データが許容範囲を超えて欠けている)
) : 準正常値(データが許容範囲で欠けている)
//: 統計期間が短く「平年値」を求めないため、平年差(比)の計算を行いません。
・成田は日照時間の観測を行っていないため、日照時間のデータはありません。

資料の利用に関する注意事項

・本資料は、銚子地方気象台ホームページの利用規約に準拠します。
(「銚子地方気象台ホームページについて」 <https://www.jma-net.go.jp/choshi/menu/coment.shtml>)

問い合わせ先: 銚子地方気象台
電話: 0479-23-7705



銚子地方気象台 2020

令和2(2020)年8月の気象概況

【1か月の天気経過】

太平洋高気圧に覆われて晴れて厳しい暑さの日が多く、記録的な高温になりました。また、降水量は少なく、日照時間は記録的に多くなりました。関東甲信地方は8月1日ころに、平年より11日遅く昨年より8日遅く、梅雨明けしました。

月平均気温は、銚子・千葉・館山・勝浦ともに、平年に比べかなり高くなりました。

月降水量は、千葉・館山は平年に比べ少なくなり、銚子・勝浦は平年に比べかなり少なくなりました。

月間日照時間は、銚子・千葉・館山・勝浦ともに、平年に比べかなり多くなりました。

上旬

太平洋高気圧の勢力が強まり、南から高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

中旬

太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。気温の高い日が続き、最高気温35度以上の猛暑日となった地点も多くなりました。

下旬

太平洋高気圧に緩やかに覆われ、晴れて気温の高い日が多くなりました。上空の寒気や湿った空気の影響で、局地的に雨や雷雨となった日がありました。

【今月の話題】 令和2年7月の記録的大雨や日照不足の特徴とその要因について ～異常気象分析検討会の分析結果の概要～

[概要]

令和2年7月の記録的大雨や日照不足の特徴と大規模な大気の流れから見た要因について、異常気象分析検討会において分析し、見解をまとめました。

[本文]

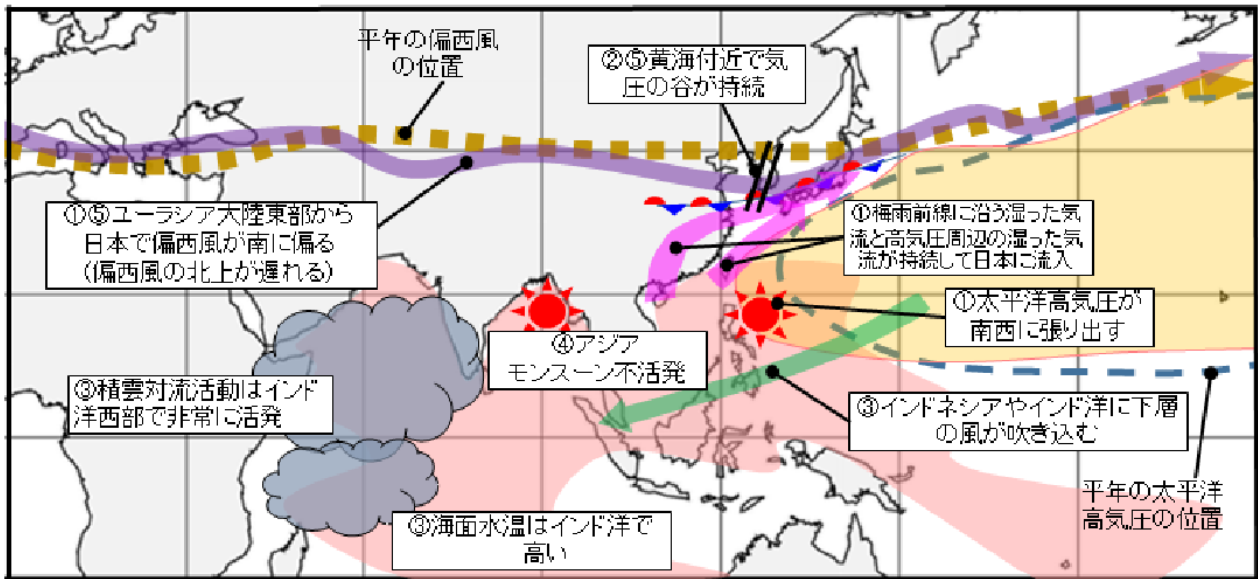
天候の状況

本年7月は、「令和2年7月豪雨」（7月3日～31日）が発生するなど、東北地方から西日本にかけて記録的な大雨や日照不足など顕著な天候不順となりました。九州をはじめ、岐阜県、長野県、山形県などで、1～72時間の降水量の記録を更新した地点が多数見られ、特に7月3日～4日には熊本県を中心に記録的な大雨となるなど、各地で大雨による甚大な被害が発生しました。また、東北地方、東日本太平洋側、西日本では、1946年の統計開始以降、7月として降水量の多い記録を更新し、これらの地域に加え、東日本日本海側も日照時間の少ない記録を更新しました。

大規模な大気の流れから見た天候不順の要因

本年7月の不順な天候に関して、以下の要因が考えられます。

- ・日本付近では上空の偏西風の北上が遅れたことにより日本付近に梅雨前線が停滞し続け、前線に沿って西から流入した水蒸気と、平年より南西に張り出した太平洋高気圧の影響で南西から流入した水蒸気が、日本付近で大量に集中しました。
- ・さらに黄海付近では上空の気圧の谷が現れやすく、その影響で西日本や東日本付近では上昇流が強まって梅雨前線の活動が強化され、大雨の降りやすい状態が続いたとみられます。
- ・日本付近で偏西風の北上が遅れたことや、太平洋高気圧が南西に張り出した要因として、インド洋で海面水温が平年より高かった影響でアジアモンスーンの活動が不活発になったことが考えられます。



2020年7月の平均的な大気の流れに関する模式図

[資料全文]

[令和2年7月の記録的大雨や日照不足の特徴とその要因について \[PDF形式:2.60MB\]](#)

[関連リンク]

[異常気象分析検討会](#)

銚子で通年の極値・順位値を更新しました(3位まで)。

要素名/順位	1位	2位	3位	統計期間
日最低気温の高い方から(°C)	27.5	27.3	27.1	1887/1~
年月日	(2013/8/11)	(2019/8/15)	(2020/8/29)	

千葉で通年の極値・順位値を更新しました(3位まで)。

要素名/順位	1位	2位	3位	統計期間
日最低気温の高い方から(°C)	29.1	28.7	28.7	1966/4~
年月日	(1994/8/4)	(2020/8/11)	(2013/8/11)	

要素名/順位	1位	2位	3位	統計期間
月平均気温の高い方から(°C)	29.0	29.0	28.7	1966/4~
年月	(2020/8)	(2010/8)	(1995/8)	

要素名/順位	1位	2位	3位	統計期間
月間日照時間の多い方から(時間)	277.1	270.0	267.8	1966/4~
年月	(2020/8)	(2001/7)	(1995/8)	

館山で通年の極値・順位値を更新しました(3位まで)。

要素名/順位	1位	2位	3位	統計期間
月平均気温の高い方から(°C)	28.1	28.0	27.9	1968/5~
年月	(2020/8)	(2019/8)	(2013/8)	

要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
月間日照時間の多い方から(時間)	302.5	299.7	299.6	1968/5～
年月	(2020/8)	(2001/7)	(1995/8)	

館山で8月の極値・順位値を更新しました(3位まで)。

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(°C)	36.6	36.1	35.4	1968/8～
年月日	(1994/8/3)	(2013/8/11)	(2020/8/16)	

勝浦で通年の極値・順位値を更新しました(3位まで)。

要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
月平均気温の高い方から(°C)	27.1	27.1	27.0	1906/1～
年月	(2020/8)	(1994/8)	(2010/8)	

要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
月間日照時間の多い方から(時間)	319.1	310.4	308.7	1912/10～
年月	(1937/8)	(1994/8)	(2020/8)	

勝浦で8月の極値・順位値を更新しました(3位まで)。

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(mm)	1.5	1.6	5.5	1906/8～
年月	(1995/8)	(1937/8)	(2020/8)	

要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
日最低気温の高い方から(°C)	27.7	26.9	26.8	1906/8～
年月日	(2019/8/15)	(2018/8/22)	(2020/8/29)	

気象官署及び特別地域気象観測所の旬・月統計値表

令和2(2020)年8月

銚子	気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	25.6	25.2	平年並	--	34.4	かなり少ない	96.5	75.2	多い
中旬	27.4	25.1	かなり高い	0.0	32.1	かなり少ない	105.0	69.5	かなり多い
下旬	27.2	25.2	かなり高い	4.5	43.1	平年並	99.9	75.9	多い
月	26.8	25.2	かなり高い	4.5	109.6	かなり少ない	301.4	220.6	かなり多い

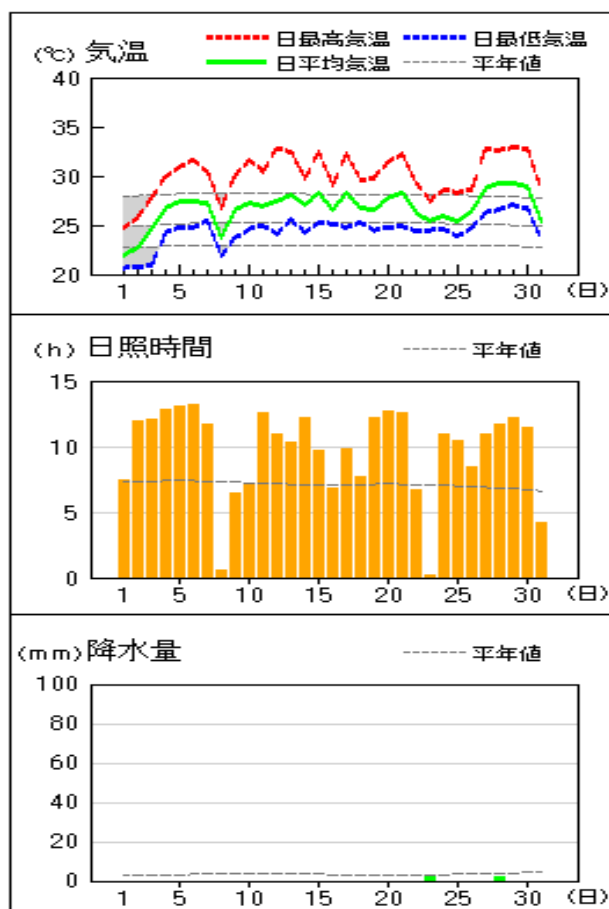
千葉	気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	28.2	27.0	高い	0.0	39.2	かなり少ない	91.8	63.8	かなり多い
中旬	30.3	26.7	かなり高い	1.0	42.6	かなり少ない	94.6	61.2	かなり多い
下旬	28.5	26.4	かなり高い	53.0	52.5	平年並	90.7	65.0	多い
月	29.0	26.7	かなり高い	54.0	134.3	少ない	277.1	190.0	かなり多い

館山	気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	27.4	26.5	高い	--	42.6	かなり少ない	97.5	71.8	多い
中旬	29.0	26.5	かなり高い	2.5	37.7	少ない	112.8	69.3	かなり多い
下旬	27.9	26.1	かなり高い	14.5	45.7	平年並	92.2	75.4	多い
月	28.1	26.4	かなり高い	17.0	126.0	少ない	302.5	215.3	かなり多い

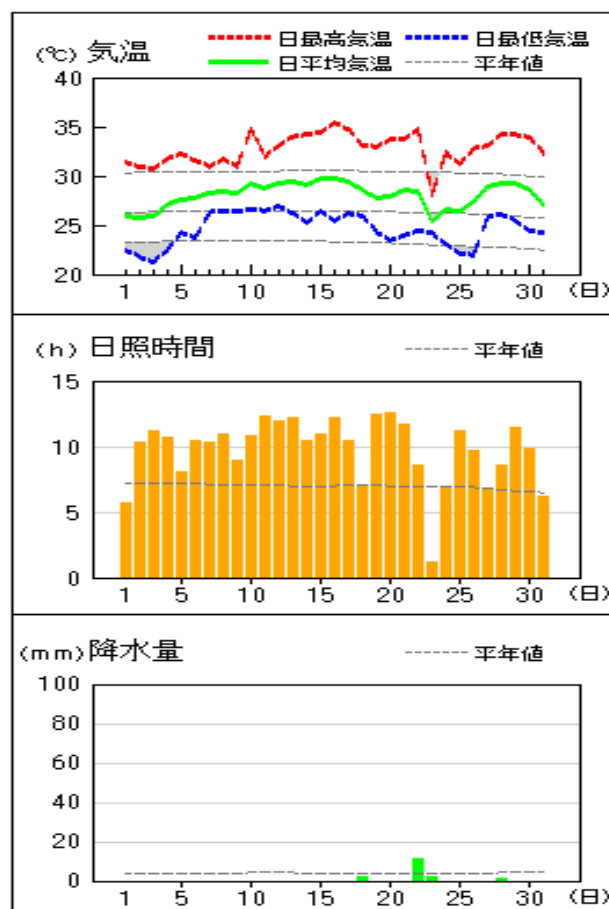
勝浦	気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	26.4	25.6	高い	--	34.8	かなり少ない	111.5	72.0	かなり多い
中旬	27.3	25.6	かなり高い	0.0	44.5	かなり少ない	89.6	69.0	多い
下旬	27.6	25.6	かなり高い	5.5	52.0	平年並	107.6	77.0	かなり多い
月	27.1	25.6	かなり高い	5.5	131.2	かなり少ない	308.7	218.0	かなり多い

令和2（2020）年8月の気象経過図：2020年8月1日～31日

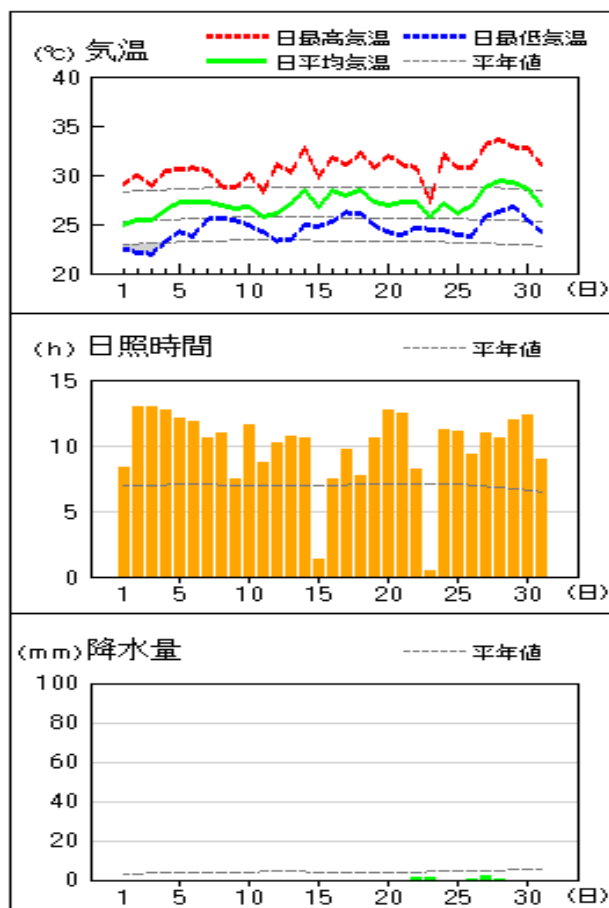
銚子



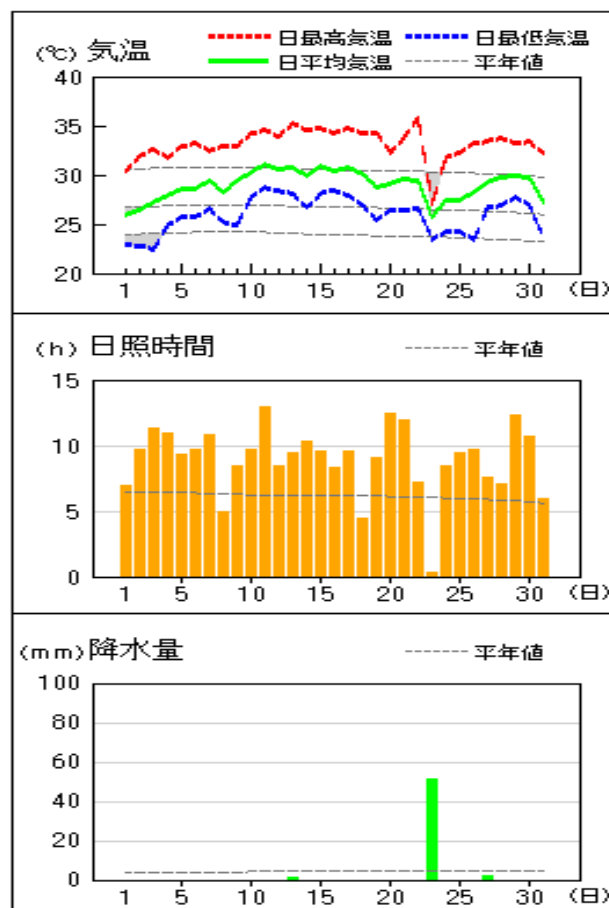
館山



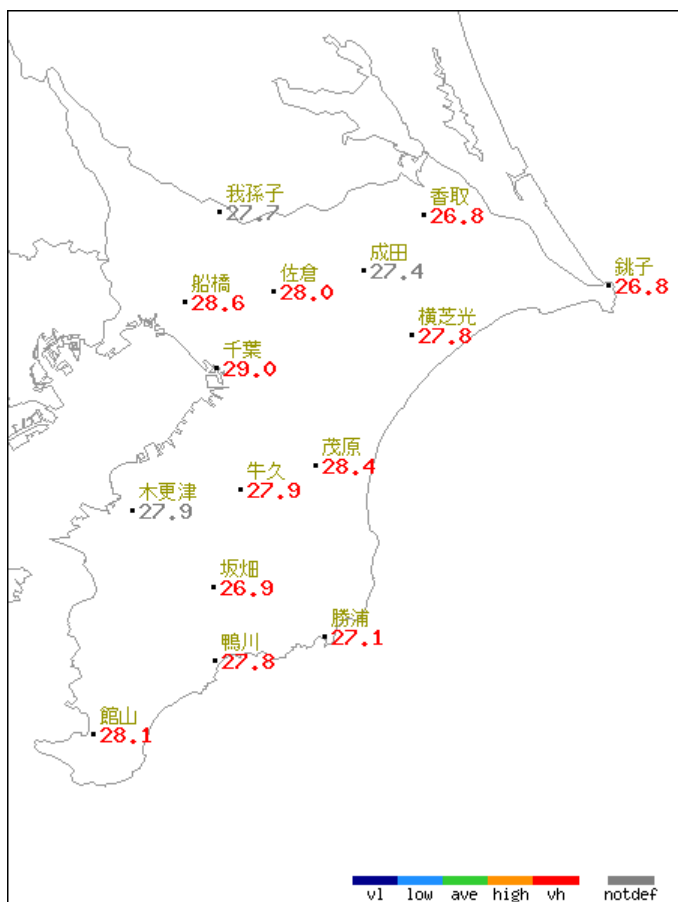
勝浦



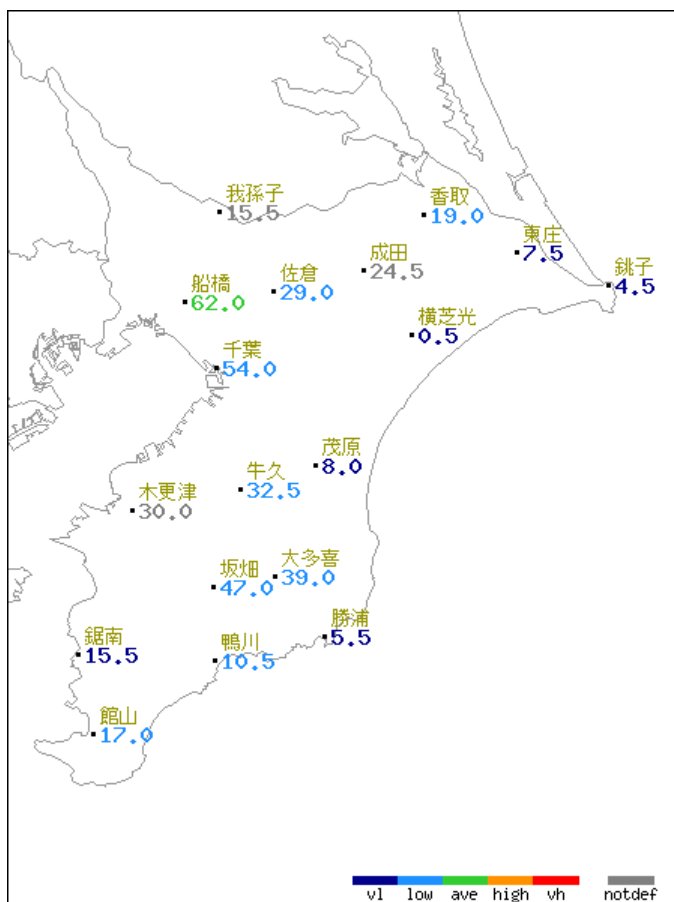
千葉



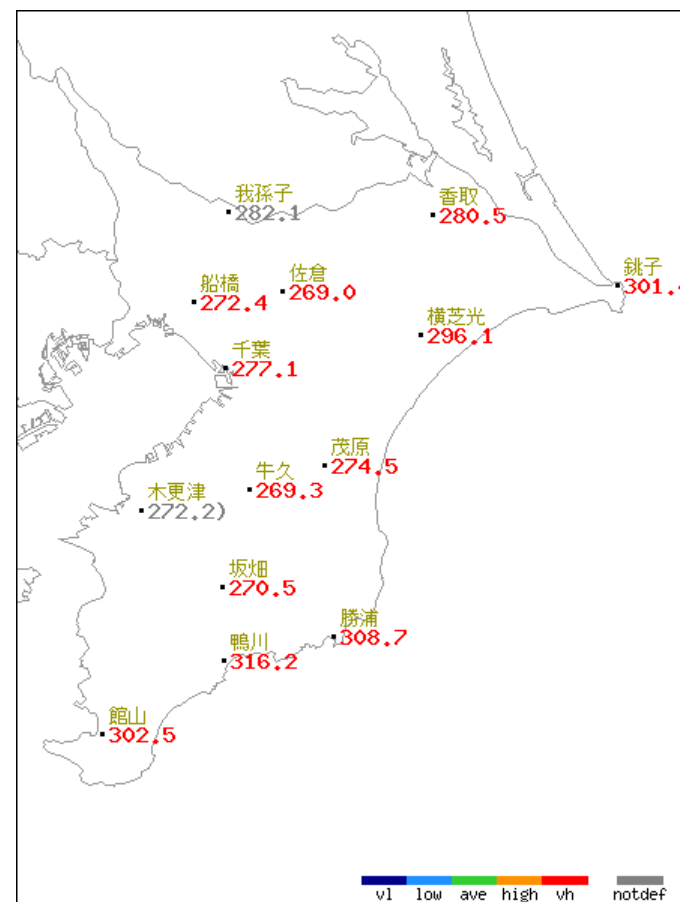
令和2(2020)8月の気象分布図



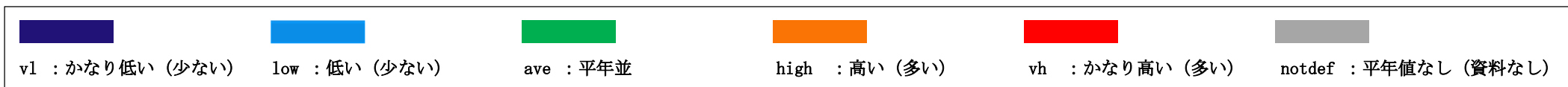
平均気温(°C)



降水量(mm)



日照時間(h)



情報の閲覧・検索のご案内

「千葉県的气象概況」に掲載されていないデータや最新のデータについては、以下の各ページでご覧いただけます。

- ・ 気象庁HP (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>)
- ・ 銚子地方気象台HP (<https://www.jma-net.go.jp/choshi/index.shtml>)

【気象庁HPや銚子地方気象台HPでの観測データや予報などの検索や取得】

○観測データ

・ 過去の気象データ検索

昨日までの気象観測データ、平年値、観測史上1～10位の値等を検索できます。

気象庁HP (<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>)

・ 過去の気象データ・ダウンロード

昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を抽出して、数日間の平均・合計値などを集計し、平年値や最近の数年間平均値と比較できます。データはCSVファイルとしてダウンロードできます。

気象庁HP (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)

・ 千葉県の極値・順位値更新表

銚子、千葉、館山、勝浦の月平均気温、月降水量、月間日照時間の極値・順位値（3位まで）を閲覧できます。

銚子地方気象台HP (<https://www.jma-net.go.jp/choshi/kyokuchi/index.shtml>)

・ 天候の状況

低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上（合計）の平均（合計）値やその平年差・平年比で検索できます。

気象庁HP

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)

・ 生物季節観測の情報

さくらの開花、かえでの紅葉、つばめの初見、あぶらぜみの初鳴等の生物季節観測の情報が閲覧できます。

気象庁HP (<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>)

銚子地方気象台HP (<https://www.jma-net.go.jp/choshi/menu/seibutsu.shtml>)

○予測資料

・ 2週間気温予報

気象庁HP (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/twoweek/?fuk=0>)

- ・ 早期天候情報

気象庁HP (https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/souten/?reg_no=0&elem=temp)

- ・ 季節予報

気象庁HP (<https://www.jma.go.jp/jp/longfcst/>)

- ・ 2週目以降の気温の予測資料の検索

早期天候情報、1か月予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。

気象庁HP (<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/probability/index.html>)

○その他

- ・ 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。

気象庁HP (<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)

- ・ 災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料

暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害に関する資料を閲覧できます。

気象庁HP (https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)

- ・ 令和元年房総半島台風復旧支援のための気象予測資料

※天気概況・予報、週間天気予報、天気分布の推移を1日3回更新します。

気象庁HP (http://www.data.jma.go.jp/yoho/data/jishin/sien_chiba2019.html)

- ・ 千葉県内の気象観測施設配置図

銚子地方気象台HP (<https://www.jma-net.go.jp/choshi/menu/amedas.shtml>)