

千葉県の気象概況

令和元(2019)年 5 月

目 次

・気象観測資料についての説明	1
・令和元(2019)年 5 月の気象概況	2～3
・気象官署及び特別地域気象観測所の旬・月統計値表	4
・令和元(2019)年 5 月の気象経過図	5
・令和元(2019)年 5 月の気象分布図	6
・令和元(2019)年 5 月の特別警報・警報・注意報発表履歴表	7～11
・情報の閲覧・検索のご案内	12～13

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。
(日合計値は日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。
(日合計値は日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 2019

令和元(2019)年5月の気象概況

【1か月の天気経過】

高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線及び気圧の谷の影響で激しい雨や雷雨となった日もありました。

月平均気温は、銚子・千葉・勝浦は平年よりかなり高くなり、館山は平年に比べ高くなりました。

月降水量は、銚子・勝浦は平年よりかなり少なくなり、千葉・館山は平年並になりました。

月間日照時間は、銚子・千葉・館山・勝浦は平年よりかなり多くなりました。

上旬

前半は前線や気圧の谷及び湿った空気の影響で曇りや激しい雨、雷雨となった日もありますが、後半は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

中旬

高気圧に覆われ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やや強い雨の降った日もありました。

下旬

高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線及び気圧の谷の影響で激しい雨や雷雨となった日もありました。

【今月の話題】

○「気候変化レポート 2018 ー関東甲信・北陸・東海地方ー」を東京管区気象台のホームページに掲載しました。

東京管区気象台では、関東甲信・北陸・東海地方の気候変化として、観測地点ごとの経年変化や都県別の将来予測、海面水温や海面水位の長期変化などを「気候変化レポート 2018」として取りまとめました。

(掲載先)

[気候変化レポート 2018 ー関東甲信・北陸・東海地方ー](#)

○「2週間気温予報」の提供を開始します

気象庁は、6月19日から「2週間気温予報」を毎日提供します。特に気象庁ホームページでは、最近1週間の気温の経過、週間天気予報で発表された気温予報、「2週間気温予報」を一括で表示し、2週間先にかけての最高・最低気温の推移が一目で把握できるようになります。

2週間気温予報は、熱中症や急激な気温の変化に対する事前の準備に活用できるほか、農業分野における作業計画への活用や高温や低温による被害を軽減するための早めの対策など、経済活動において事業運営に活用できると期待されます。日常生活においては、旅行やイベントの準備、季節用品の入れ替えのタイミングなどに利用することができます。

また、「2週間気温予報」の対象期間において極端な高温や極端な低温、冬季日本海側地域の極端に多い降雪量が予想される場合に、早期天候情報（従来の異常天候早期警戒情報に相当）を原則月曜日と木曜日に発表します。

(資料全文)

[「2週間気温予報」の提供を開始します \[PDF形式:83KB\]](#)

○「平成 30 年 7 月の記録的な猛暑に地球温暖化が与えた影響と猛暑発生の将来見通し」の資料を気象研究所ホームページに掲載しました

気象庁気象研究所、東京大学大気海洋研究所、国立環境研究所の研究チームは、平成 30 年 7 月の記録的な猛暑に対する地球温暖化の影響と猛暑の発生回数の将来見通しを評価しました。その結果、工業化以降の人為起源による温室効果ガスの排出に伴う地球温暖化を考慮しなければ、昨年のような猛暑は起こりえなかったことが明らかになりました。また、工業化以降の世界の気温上昇が 2 度に抑えられたとしても、国内での猛暑日の発生回数は現在の 1.8 倍となると推定されました。

(資料全文)

[【東京大学大気海洋研究所ほかとの共同プレスリリース】平成 30 年 7 月の記録的な猛暑に地球温暖化が与えた影響と猛暑発生の将来見通し \[PDF 形式\]](#)

○防災気象情報の伝え方改善に向けた当面の取組について

近年相次ぐ大雨による被害を踏まえ、気象庁では昨年度、外部有識者で構成される「防災気象情報の伝え方に関する検討会」を開催し、平成 31 年 3 月末に防災気象情報の伝え方の改善策と推進すべき取組についてとりまとめました。

気象庁では、検討会でのとりまとめを踏まえ、今後の本格的な出水期に備え、市町村等への地域防災支援に係る取組や今年度から新たに運用が始まる警戒レベルの周知等への対応など、防災気象情報がより一層、避難をはじめとする防災対策に役立てられるよう、別紙「防災気象情報の伝え方改善に向けた当面の取組について」に示す取組を順次進めて参ります。

(資料全文)

[防災気象情報の伝え方改善に向けた当面の取組について \[PDF 形式:63KB\]](#)

[【別紙】防災気象情報の伝え方改善に係る当面の取組について \[PDF 形式:69KB\]](#)

[参考資料 \[PDF 形式:1.12MB\]](#)

気象官署及び特別地域気象観測所の旬・月統計値表

銚子

令和元(2019)年 5月

要素	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	17.2	16.2	高い	27.0	33.4	平年並	80.6	58.9	かなり多い
中旬	18.5	16.6	かなり高い	2.0	52.7	かなり少ない	80.4	50.5	かなり多い
下旬	19.8	17.8	かなり高い	42.5	46.7	平年並	92.2	69.1	多い
月	18.6	16.9	かなり高い	71.5	132.8	かなり少ない	253.2	178.6	かなり多い

千葉

要素	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	18.2	17.5	高い	22.0	25.1	平年並	68.7	58.1	多い
中旬	19.4	17.9	高い	2.5	46.8	かなり少ない	60.8	48.9	多い
下旬	22.2	19.3	かなり高い	90.0	40.5	かなり多い	89.1	64.9	かなり多い
月	20.0	18.3	かなり高い	114.5	112.5	平年並	218.6	172.3	かなり多い

館山

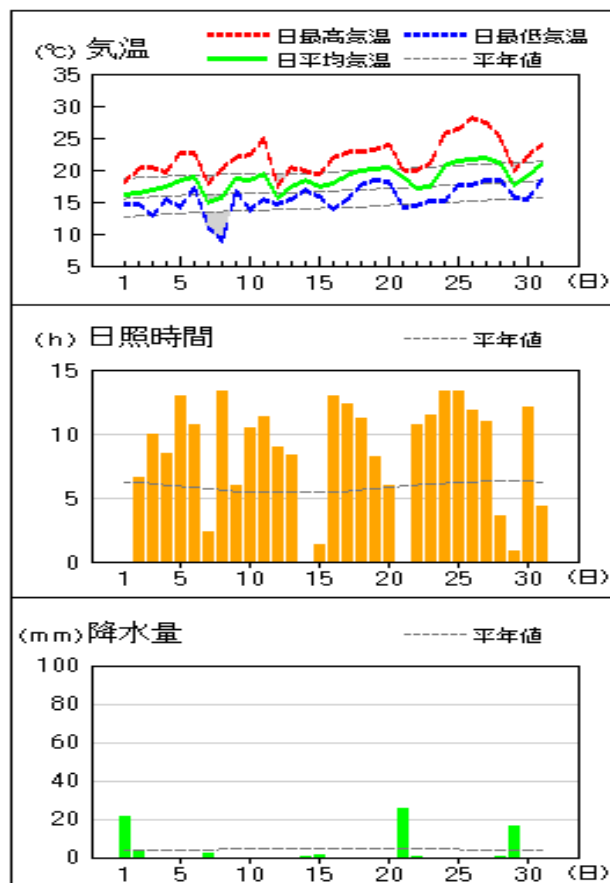
要素	気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	17.5	17.4	平年並	33.5	40.7	平年並	74.5	57.9	多い
中旬	18.6	18.0	平年並	26.0	55.5	少ない	66.1	50.4	多い
下旬	21.0	19.0	かなり高い	87.5	53.6	多い	94.7	65.0	かなり多い
月	19.1	18.1	高い	147.0	149.8	平年並	235.3	173.3	かなり多い

勝浦

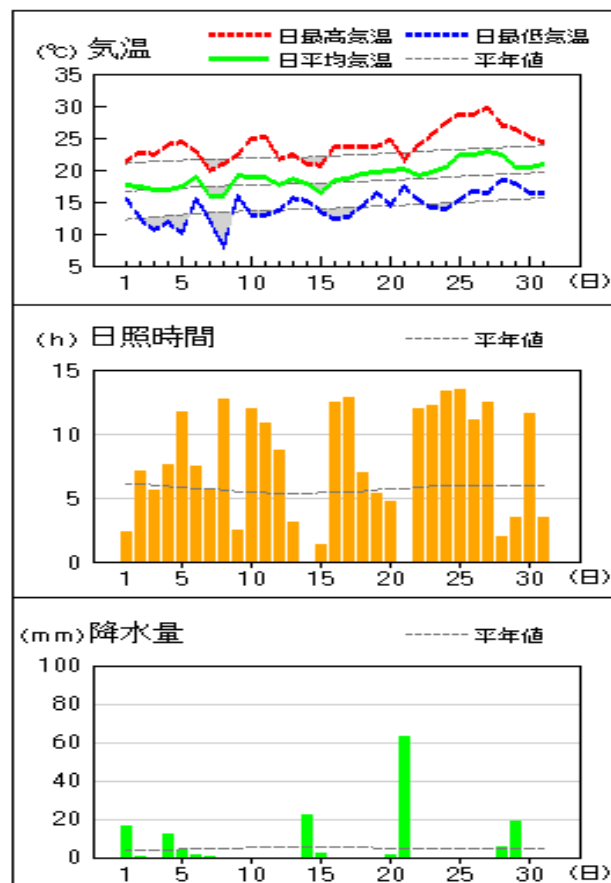
要素	気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	17.4	16.9	高い	26.5	45.7	平年並	78.2	55.8	かなり多い
中旬	18.6	17.4	高い	1.0	61.4	かなり少ない	60.3	49.7	多い
下旬	19.9	18.5	かなり高い	69.0	56.9	平年並	89.6	67.1	かなり多い
月	18.7	17.6	かなり高い	96.5	163.9	かなり少ない	228.1	172.7	かなり多い

令和元（2019）年5月の気象経過図：2019年5月1日～31日

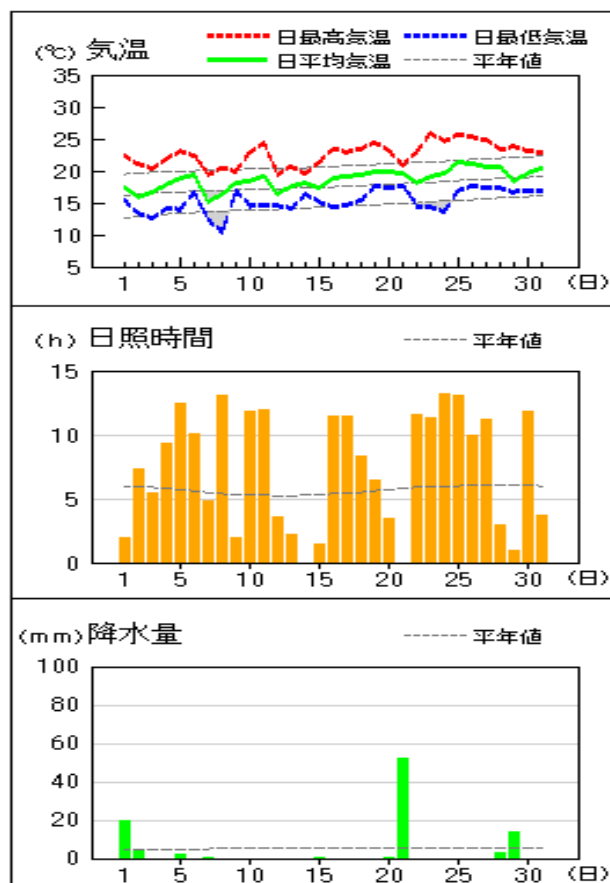
銚子



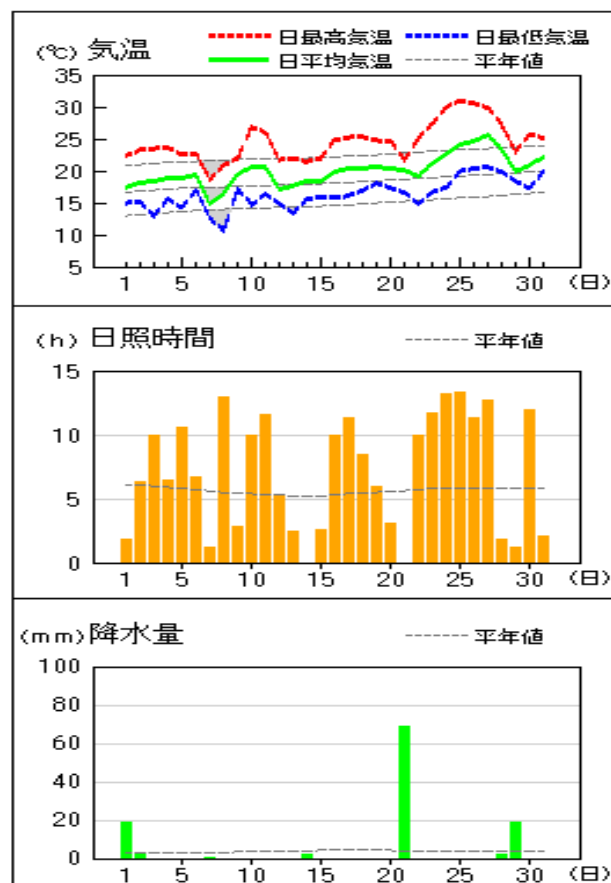
館山



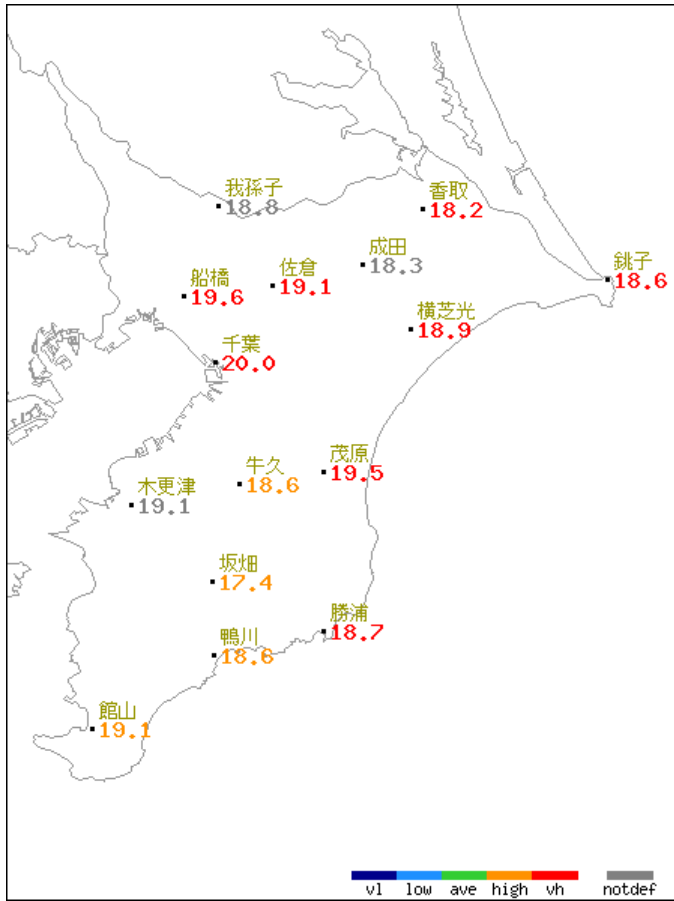
勝浦



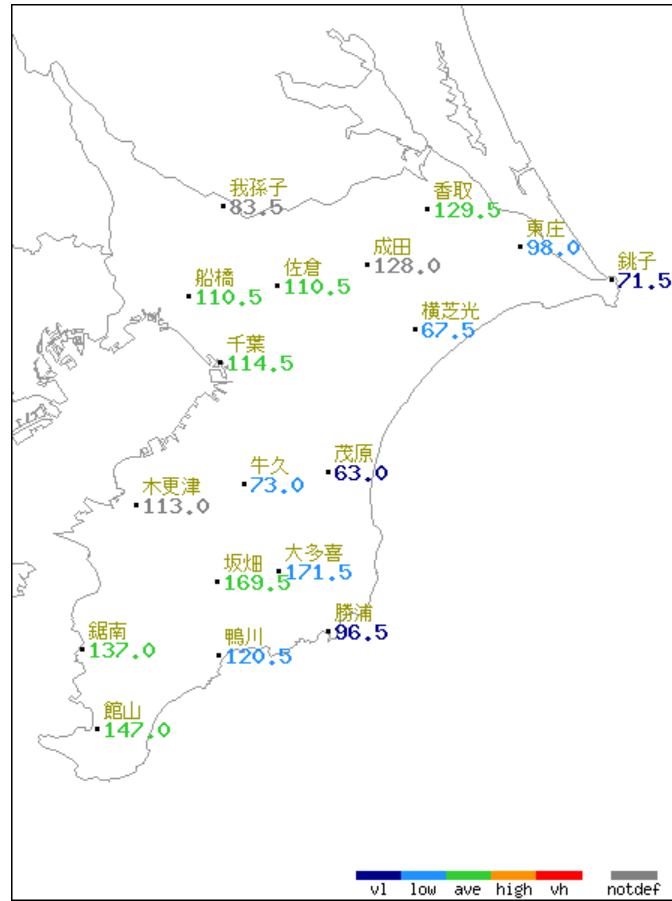
千葉



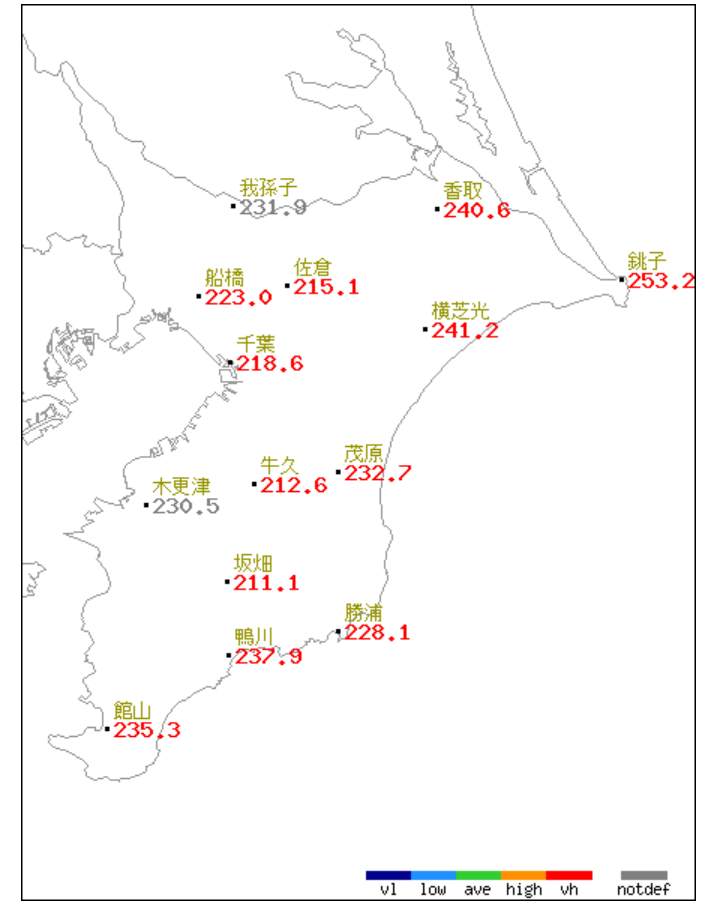
令和元（2019）年5月の気象分布図



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

・ 異常天候早期警戒情報

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

- ・ 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

異常天候早期警戒情報、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)

- ・ 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>)