

千葉県気象概況

令和2(2020)年4月

目次

・気象観測資料についての説明	1
・令和2(2020)年4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2(2020)年4月の気象経過図	5
・令和2(2020)年4月の気象分布図	6
・令和2(2020)年4月の特別警報・警報・注意報発表履歴表	7～15
・情報の閲覧・検索のご案内	16～17

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 2020

令和2(2020)年4月の気象概況

【1か月の天気経過】

高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。また、低気圧が発達しながら南岸や関東付近を通過し大雨の日もありました。

月平均気温は、銚子・勝浦は平年並で、千葉・館山は平年に比べ低くなりました。

月降水量は、銚子・館山・勝浦は平年に比べ多く、千葉は平年に比べかなり多くなりました。

月間日照時間は、銚子・千葉は平年に比べ多くなり、館山・勝浦は平年に比べかなり多くなりました。

上旬

1日は低気圧が本州の南岸を東進して大雨となりましたが、以降は冬型の気圧配置や高気圧に覆われる日が多くなり、晴れの日が多くなりました。

中旬

前線を伴った低気圧が関東付近を通過する日と高気圧に覆われる日が交互に現れました。13日と18日は、低気圧が発達しながら関東付近を通過し大雨となりました。

下旬

高気圧に覆われて晴れる日が多くなりましたが、上空には冷たい空気が入り、気温は平年より低い日が多くなりました。また気圧の谷や低気圧の影響を受け雨や雷雨となる所もありました。

【今月の話題】 2020年冬の天候の特徴とその要因について

2020年(令和2年)冬(2019年12月~2020年2月)、日本に記録的な暖冬をもたらした大規模な大気の流れについて、異常気象分析検討会*においてその要因を分析し、見解をまとめました。ただし、4月については偏西風の流れが変わり、日本付近が気圧の谷となって大陸からの寒気の影響を受けやすい状態が続き、千葉県を含めて全国的に低温となっています。

天候の状況

2020年冬は全国的に高温となり、日本の冬平均気温偏差は+1.66℃で、冬として1898年冬(1897年12月~1898年2月)の統計開始以降最も高い記録を更新しました。また、降雪量は全国的にかなり少なく、北日本日本海側と東日本日本海側では1962年冬(1961年12月~1962年2月)の統計開始以降最も少ない記録を更新しました。

今冬の天候をもたらした要因

今冬は、シベリア高気圧及びアリューシャン低気圧がともに冬を通して平年よりも弱かったことから、冬型の気圧配置となる日が少なく、日本付近への寒気の流入が平均して弱くなりました。このような状況をもたらした大規模な大気の流れの特徴とその要因は以下のとおりです。

・大気上層を流れる偏西風が日本付近で北に蛇行し続けました。この偏西風(亜熱帯ジェット気流)の蛇行の一因として、熱帯域の積雲対流活動がインドネシア付近で不活発だったため、中国南部付近で亜熱帯ジェット気流が南に蛇行したことが影響したと考えられます。

・1月以降、正の北極振動が卓越し、ユーラシア大陸北部では寒帯前線ジェット気流が明瞭化するとともに、ヨーロッパからシベリア東部にかけての広い範囲で寒気の蓄積が弱まりました。この影響で、日本付近への寒気の流入が弱かったものと考えられます。

・偏西風の蛇行や正の北極振動による影響に加えて、地球温暖化に伴う全球的な気温の上昇傾向が続いていること、さらに北半球中緯度域で全体的に対流圏の気温が著しく高かったことも、今回の記録的な暖冬の背景にあったと考えられます。

[2020年冬の天候の特徴とその要因について \[PDF形式:1.35MB\]](#)

* 「異常気象分析検討会」とは、社会経済に大きな影響を与える異常気象が発生した場合に、気象庁が大学・研究機関等の専門家の協力を得て、異常気象に関する最新の科学的知見に基づく分析検討を行い、その発生要因等に関する見解を迅速に公表することを目的として運営している検討会のこと

銚子で4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
日最大風速・風向(m/s)	29.9 北北西	26.2 北	24.4 北	1887/4～
年月日	(2013/4/3)	(2020/4/13)	(1930/4/2)	
日最大瞬間風速・風向(m/s)	40.0 北	35.3 北北東	34.6 北北東	1937/4～
年月日	(2013/4/3)	(1975/4/22)	(2020/4/13)	

千葉で4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
日降水量(mm)	91.5	90.0	83.5	1966/4～
年月日	(2020/4/13)	(1999/4/24)	(2008/4/8)	
月最大24時間降水量(mm)	92.5	91.5	85.0	1966/4～
年月日	(1999/4/24)	(2020/4/13)	(2008/4/8)	
月降水量の多い方から(mm)	221.0	200.5	198.0	1966/4～
年月	(2020/4)	(1999/4)	(2008/4)	

館山で4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
月間日照時間の多い方から(時間)	230.2	228.9	226.8	1969/4～
年月	(2020/4)	(2011/4)	(2004/4)	

勝浦で4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
月間日照時間の多い方から(時間)	229.4	219.8	218.3	1913/4～
年月	(2020/4)	(2004/4)	(2001/4)	

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4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	12.9	12.1	高い	55.5	43.5	多い	81.0	58.7	かなり多い
中旬	12.5	13.3	低い	121.0	43.0	かなり多い	55.6	54.8	平年並
下旬	14.3	14.7	低い	7.5	40.2	かなり少ない	72.3	63.3	多い
月	13.2	13.3	平年並	184.0	126.7	多い	208.9	176.9	多い

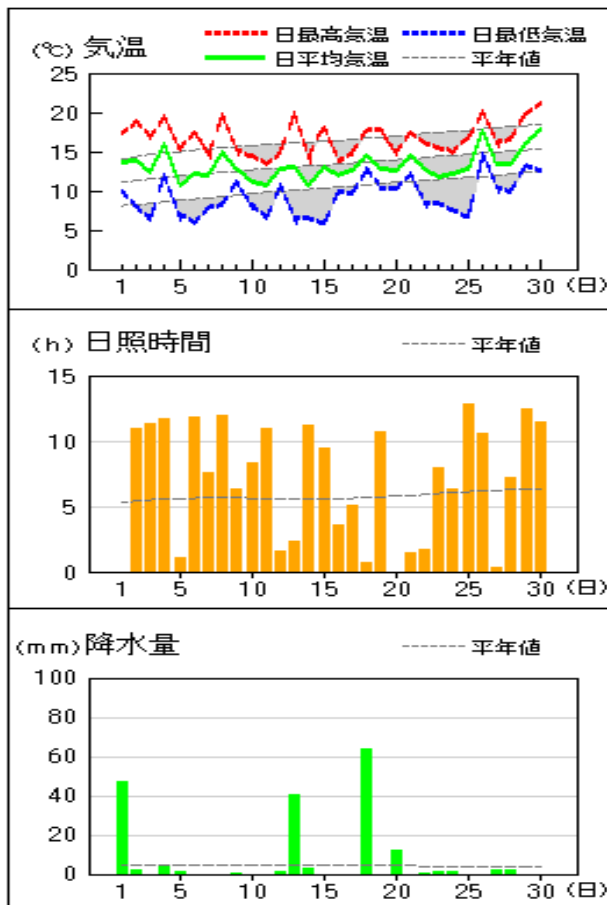
千葉	気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	13.3	12.4	高い	33.0	37.8	平年並	86.1	57.9	かなり多い
中旬	12.3	14.0	低い	178.0	37.9	かなり多い	48.2	53.8	平年並
下旬	14.6	15.7	低い	10.0	34.7	少ない	68.0	62.3	平年並
月	13.4	14.0	低い	221.0	110.4	かなり多い	202.3	174.1	多い

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	13.5	12.7	高い	45.0	50.5	平年並	84.8	57.4	かなり多い
中旬	13.0	14.2	低い	167.5	55.0	かなり多い	59.7	54.8	平年並
下旬	15.0	15.8	低い	0.0	44.8	かなり少ない	85.7	63.1	多い
月	13.8	14.2	低い	212.5	150.2	多い	230.2	175.3	かなり多い

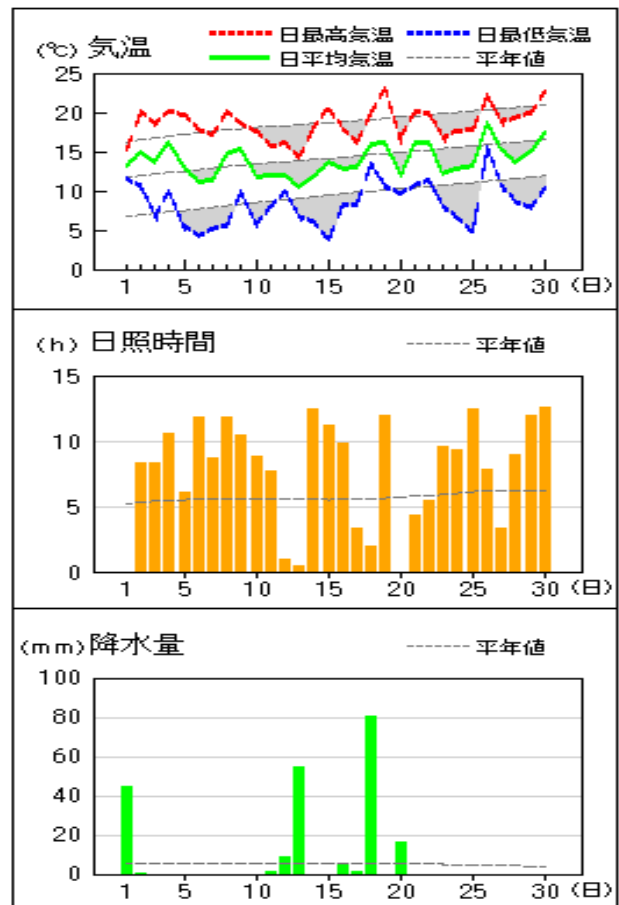
勝浦	気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	13.3	12.6	高い	67.5	50.8	多い	85.5	58.3	かなり多い
中旬	12.7	13.9	低い	127.5	60.0	かなり多い	59.7	54.9	平年並
下旬	14.7	15.4	低い	0.5	49.2	かなり少ない	84.2	63.2	多い
月	13.6	14.0	平年並	195.5	160.0	多い	229.4	175.8	かなり多い

令和2（2020）年4月の気象経過図：2020年4月1日～30日

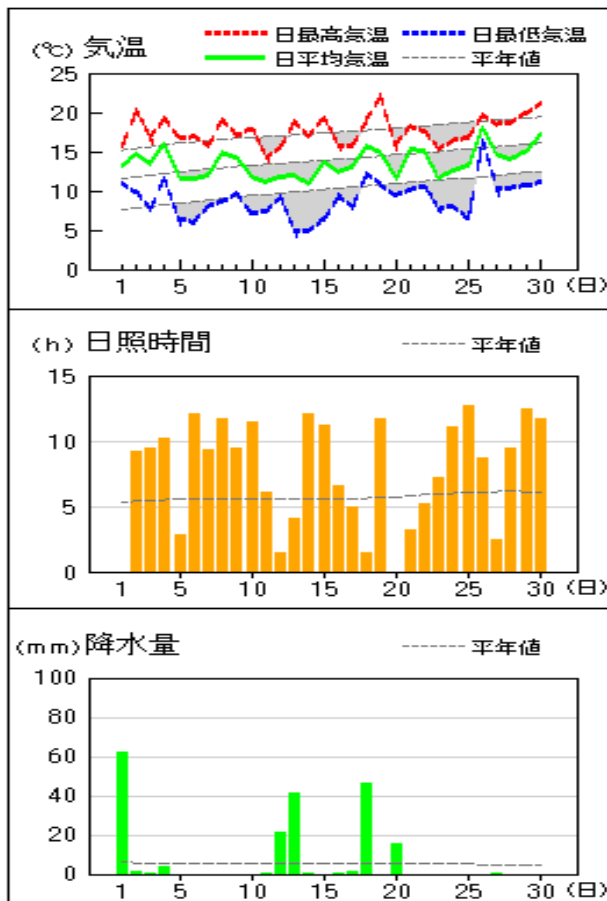
銚子



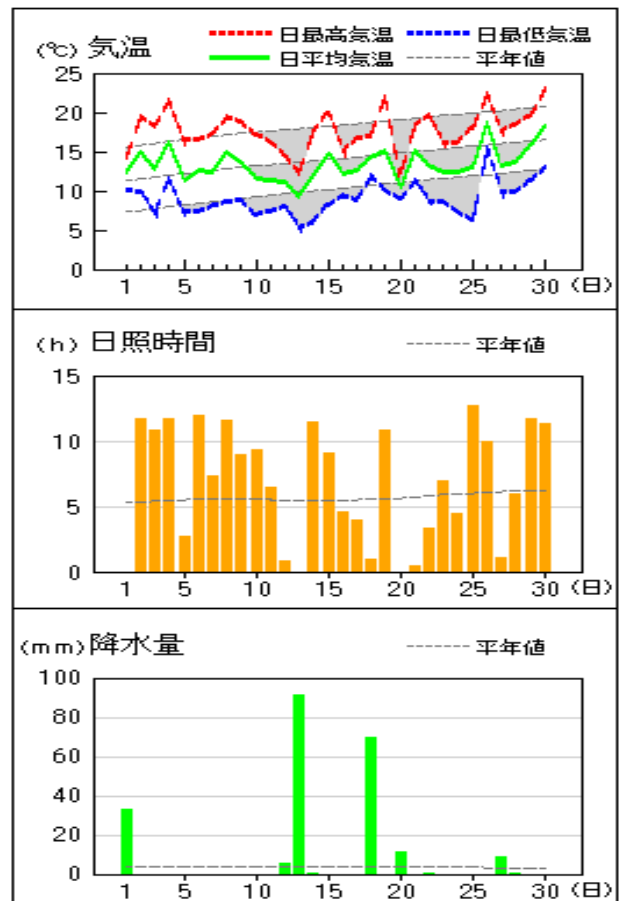
館山



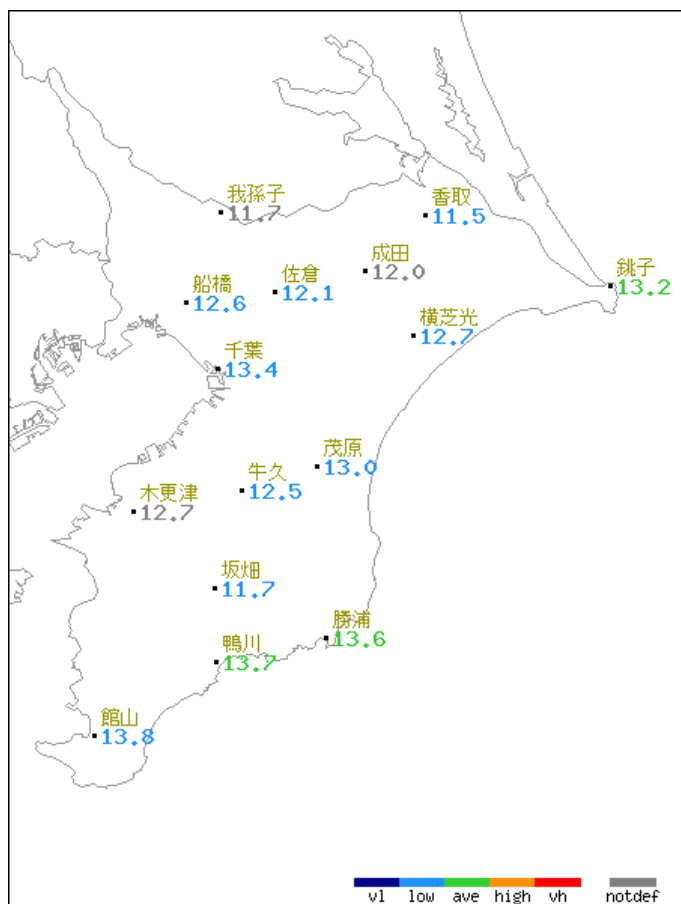
勝浦



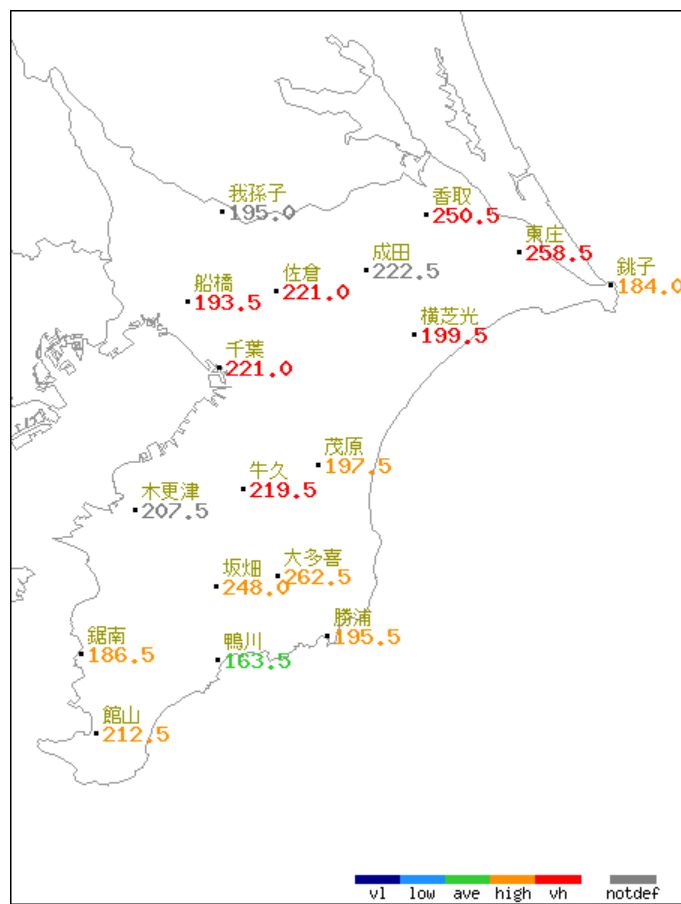
千葉



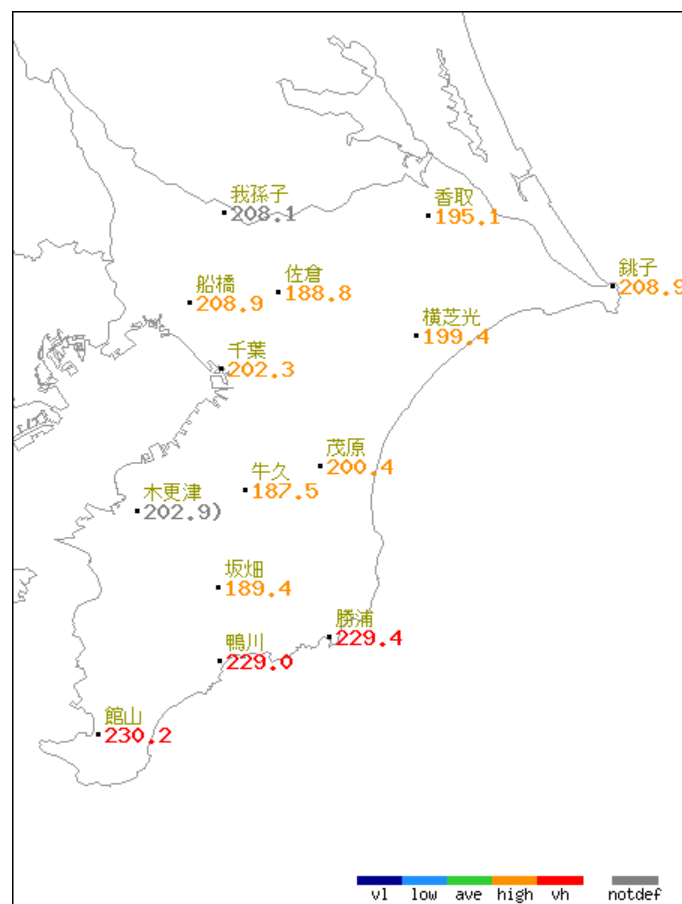
令和2(2020)年4月の気象分布図



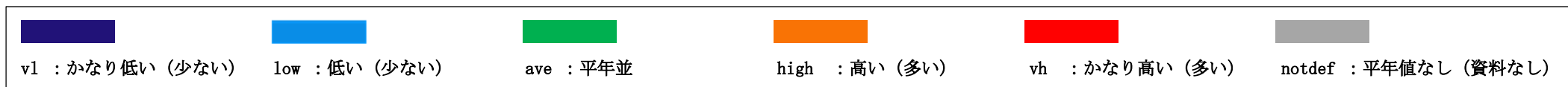
平均気温(°C)



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)

- ・ 2019年台風第15号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>)