

千葉県気象概況

令和元(2019)年10月

目次

・気象観測資料についての説明	1
・令和元(2019)年10月の気象概況	2
・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10月の気象経過図	5
・令和元(2019)年10月の気象分布図	6
・令和元(2019)年10月の特別警報・警報・注意報発表履歴表	7～16
・情報の閲覧・検索のご案内	17～18

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 10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、台風や前線及び湿った空気の影響で雨となり、猛烈な雨や雷雨となった日もありました。気温と降水量に関して、10月の極値順位に更新がありました。

月平均気温は、銚子・千葉・館山・勝浦ともに平年よりかなり高くなりました。

月降水量は、銚子・千葉・館山・勝浦ともに平年よりかなり多くなりました。

月間日照時間は、銚子・千葉・館山は平年より少なくなり、勝浦は平年並になりました。

上旬

高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、前線や湿った空気の影響で非常に激しい雨や雷雨となった日もありました。

中旬

台風第19号や前線及び湿った空気の影響で、曇りの日が多くなり、猛烈な雨や雷雨とな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、湿った空気や低気圧の影響で雨や曇りとなり、猛烈な雨の降った日もありました。

【今月の話題】

○「令和元年(2019年)台風第19号に関する千葉県気象速報」を発行しました。

10月12日から13日にかけて、台風第19号の影響により千葉県では非常に強い風が吹き、非常に激しい雨が降りました。また、海上ではうねりを伴った猛烈なしけとなった所がありました。千葉県では大気の状態が非常に不安定になり、12日08時08分頃市原市において竜巻と推定される突風が発生しました。また、強風による人的被害や建物等の被害、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航、広域の停電などの交通障害やライフラインへの影響があったほか、浸水害、洪水害がありました。

本資料は、10月18日17時現在のものです。

[令和元年\(2019年\)台風第19号に関する千葉県気象速報](#)

○「令和元年(2019年)10月25日大雨に関する千葉県気象速報」を発行しました。

10月25日、低気圧の影響により千葉県では強い風が吹き、猛烈な雨が降った。大雨による人的被害や建物等の被害、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航、広域の停電などの交通障害やライフラインへの影響があったほか、土砂災害、浸水害、洪水害が発生しました。

本資料は、10月31日10時現在のものです。

[令和元年\(2019年\)10月25日大雨に関する千葉県気象速報](#)

千葉で10月の極値・順位値第1位を更新しました。

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) 年月日	20.1 (2019/10)	19.9 (1998/10)	19.7 (2018/10)	1966/10～

館山で10月の極値・順位値第1位を更新しました。

要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
月降水量の多い方から(mm) 年月日	634.5 (2019/10)	589.0 (1991/10)	583.0 (2004/10)	1968/10～
日最低気温の高い方から(°C) 年月日	24.2 (2019/10/12)	23.7 (1990/10/5)	23.5 (1998/10/2)	1968/10～
月平均気温の高い方から(°C) 年月日	20.3 (2019/10)	20.2 (1998/10)	20.0 (1994/10)	1968/10～

勝浦で10月の極値・順位値第1位を更新しました。

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) 年月日	29.9 (2019/10/13)	29.5 (2019/10/5)	29.4 (1934/10/1)	1906/10～
月平均気温の高い方から(°C) 年月日	20.6 (2019/10)	20.1 (1988/10)	20.1 (1994/10)	1906/10～

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 10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	22.5	20.2	かなり高い	67.5	101.2	少ない	68.8	41.6	かなり多い
中旬	20.6	18.9	かなり高い	196.5	69.6	かなり多い	20.8	45.6	かなり少ない
下旬	18.8	17.2	かなり高い	164.0	63.8	かなり多い	42.4	53.3	少ない
月	20.6	18.7	かなり高い	428.0	234.6	かなり多い	132.0	140.5	少ない

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	23.0	19.7	かなり高い	12.5	88.8	少ない	61.6	38.1	かなり多い
中旬	19.8	18.3	高い	191.5	48.6	かなり多い	14.2	44.4	かなり少ない
下旬	17.8	16.3	かなり高い	237.0	48.4	かなり多い	35.5	53.2	少ない
月	20.1	18.0	かなり高い	441.0	185.9	かなり多い	111.3	135.6	少ない

館山

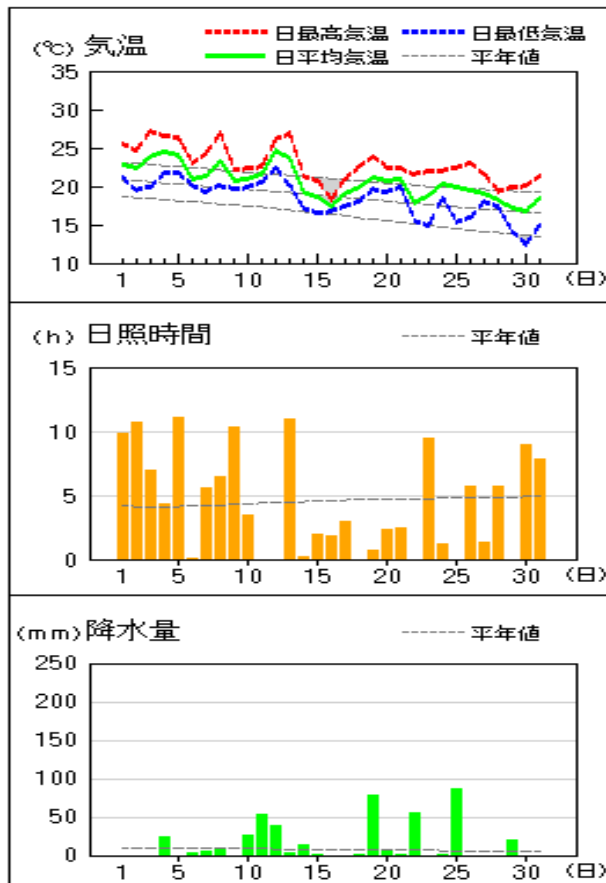
要素	気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	22.7	19.9	かなり高い	92.5	99.7	平年並	67.8	38.9	かなり多い
中旬	20.7	18.4	かなり高い	260.5	57.2	かなり多い	14.0	46.1	かなり少ない
下旬	17.7	16.3	かなり高い	281.5	63.1	かなり多い	37.4	52.7	少ない
月	20.3	18.1	かなり高い	634.5	219.9	かなり多い	119.2	137.7	少ない

勝浦

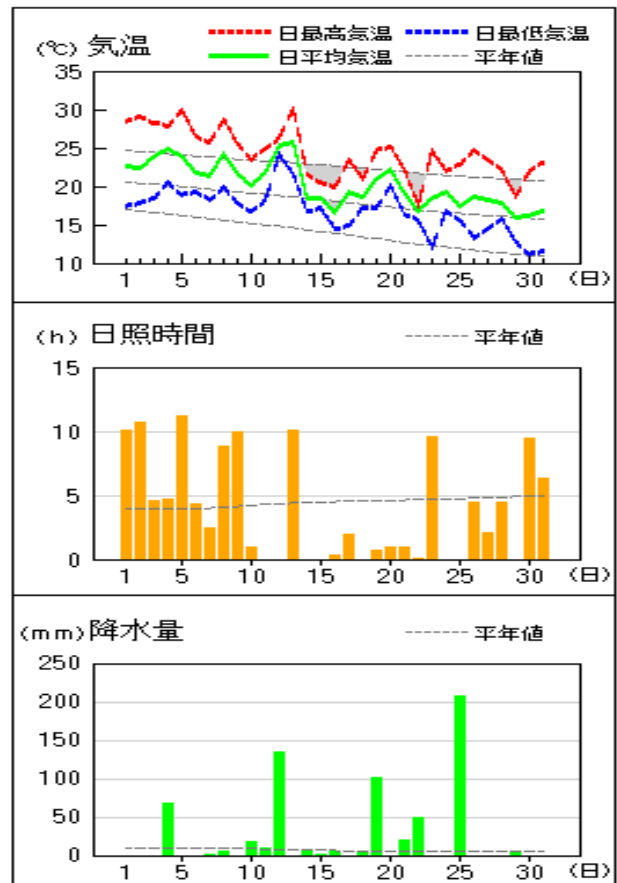
要素	気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	22.6	20.0	かなり高い	55.5	122.3	少ない	72.8	40.7	かなり多い
中旬	20.8	18.6	かなり高い	179.0	69.6	多い	17.1	46.1	かなり少ない
下旬	18.6	16.7	かなり高い	235.0	78.0	かなり多い	40.9	53.1	少ない
月	20.6	18.3	かなり高い	469.5	269.9	かなり多い	130.8	139.9	平年並

令和元（2019）年10月の気象経過図：2019年10月1日～31日

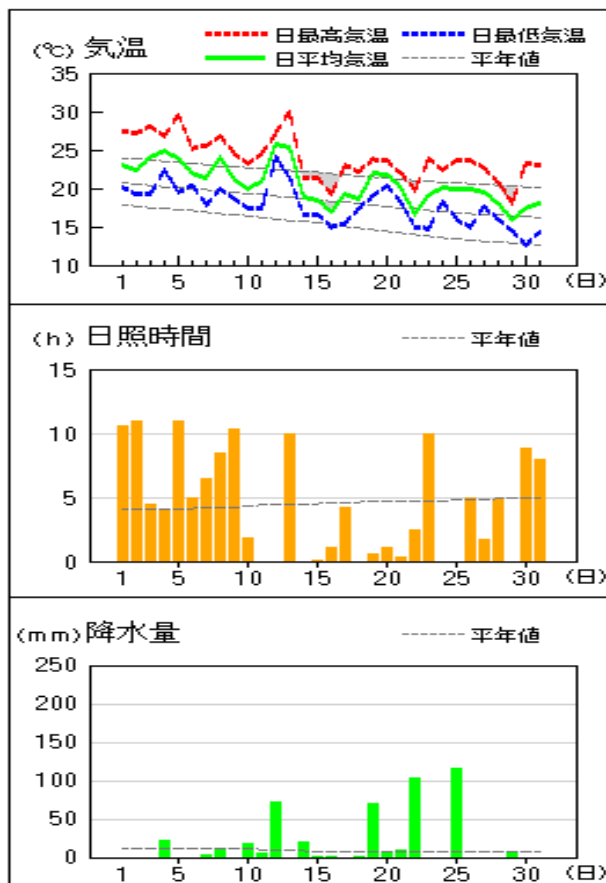
銚子



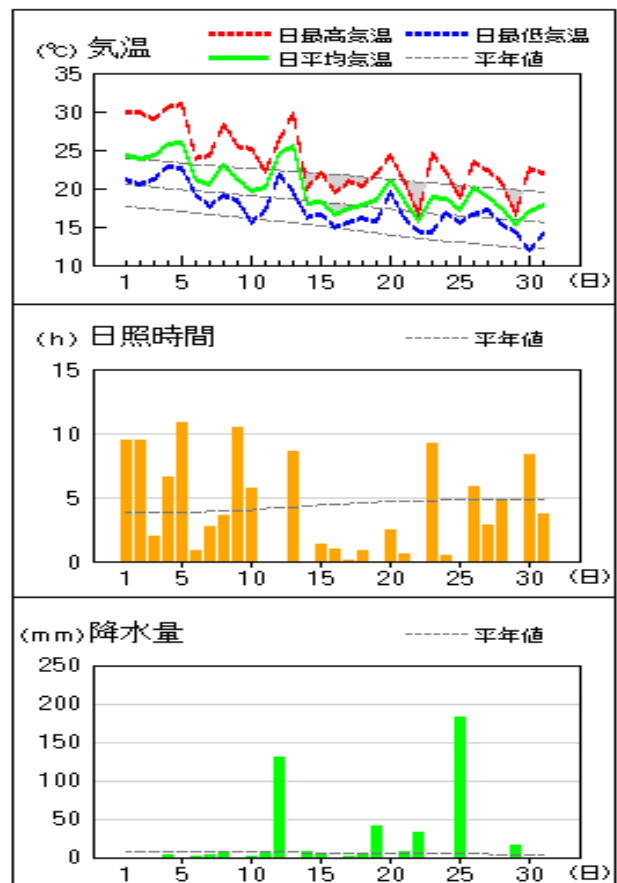
館山



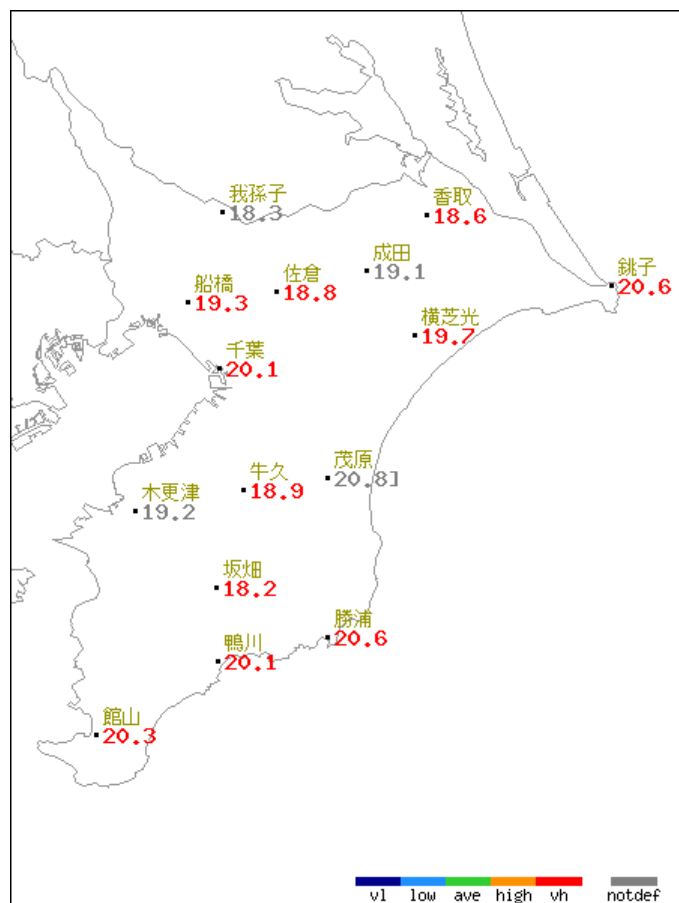
勝浦



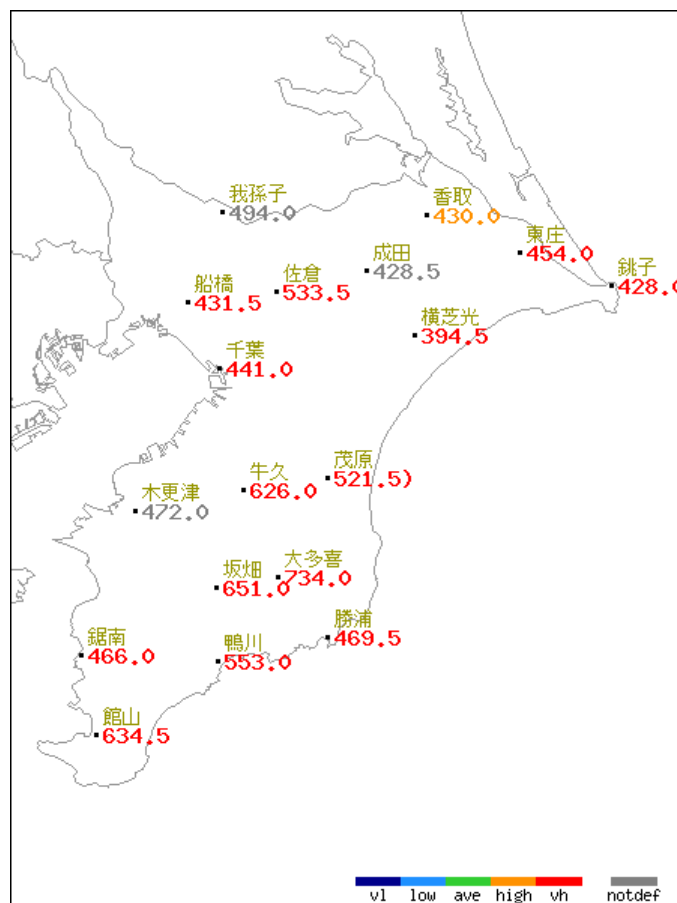
千葉



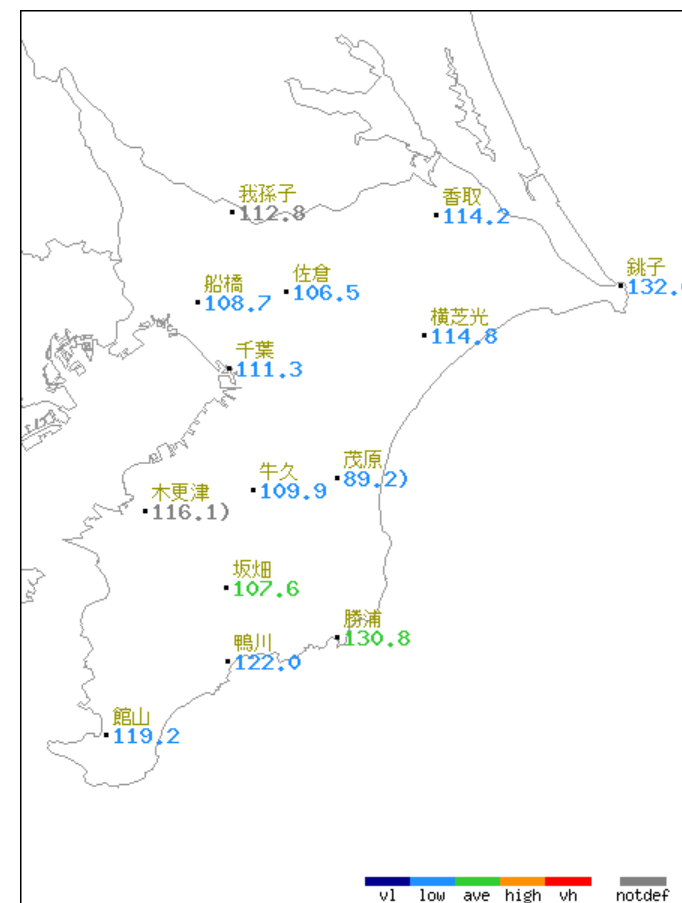
令和元（2019）年10月の気象分布図



平均気温(°C)



降水量(mm)



日照時間(h)

v1 : かなり低い (少ない)
 low : 低い (少ない)
 ave : 平年並
 high : 高い (多い)
 vh : かなり高い (多い)
 notdef : 平年値なし (資料なし)

発表時刻	警報・注意報	千葉市	銚子市	市川市	船橋市	館山市	木更津市	野田市	成田市	佐倉市	東金市	旭市	習志野市	柏市	勝浦市	市原市	流山市	八千代市	我孫子市	鴨川市	鎌ヶ谷市	君津市	富津市	浦安市	四街道市	袖ヶ浦市	八街市	印西市	白井市	富里市	南房総市	匝瑳市	香取市	山武市	いすみ市	大網白里市	酒々井町	栄町	神崎町	多古町	東庄町	九十九里町	横芝光町	一宮町	睦沢町	長生村	白子町	長柄町	長南町	大多喜町	御宿町	鋸南町		
2019/10/19 12:59	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 波浪注意報 洪水注意報				土									土					土											土	土																				土			
2019/10/19 13:50	大雨注意報 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	
2019/10/19 16:10	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報 洪水注意報																																																					
2019/10/19 23:18	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報 濃霧注意報																																																					
2019/10/20 4:33	大雨注意報 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	解	
2019/10/20 10:14	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	解		
2019/10/20 16:07	波浪注意報				●																																																	
2019/10/21 4:10	波浪注意報				●																																																	
2019/10/21 10:33	波浪注意報																																																					
2019/10/21 16:21	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2019/10/21 20:12	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2019/10/21 22:01	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																																					
2019/10/22 2:53	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●			●						●	●			●					●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2019/10/22 3:53	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報				土									土					土												土	土																				土	土	
2019/10/22 5:25	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報		●		土										土					土											土	土																						
2019/10/22 8:26	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 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	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
2019/10/22 10:20	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																																					
2019/10/22 16:10	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/10/22 20:51	強風注意報 波浪注意報	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	解	解	解
2019/10/23 4:23	強風注意報 波浪注意報	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	解	解	解

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)

- ・ **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>)