

千葉県気象概況

平成 30(2018)年 5 月

目 次

・気象観測資料についての説明	1
・平成 30(2018)年 5 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	3
・平成 30(2018)年 5 月の気象経過図	4
・平成 30(2018)年 5 月の気象分布図	5
・平成 30(2018)年 5 月の特別警報・警報・注意報発表履歴表	6～10
・情報の閲覧・検索のご案内	11～12

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 2018

平成 30(2018)年 5 月の気象概況

【今月の話題】

「新しいスーパーコンピュータの運用を開始します」

気象庁では、より精度良く気象予測を行うために、これまでに比べて気象計算のプログラムを約 10 倍の速度で処理する能力をもち、より多くのデータを高速に扱うことのできる新しいスーパーコンピュータの運用を 6 月 5 日から開始します。

気象庁のスーパーコンピュータは、目先から数ヶ月先までの気象予測や気候変動の監視・予測に必要な様々な数値計算を行うもので、防災・日常生活・社会経済活動の様々な場面で幅広く活用されている各種気象情報の根幹を支えるものです。

今後、気象庁では新しいスーパーコンピュータを活用し、台風の影響や集中豪雨の発生可能性等を早い段階から精度良く把握できるようにすることや、数週間先から数ヶ月先までの予測情報等を順次改善することで、防災・日常生活・社会経済活動の様々な場面で幅広く活用される各種気象情報の更なる改善に取り組んで参ります。詳細につきましては、資料全文をご参照ください。

(資料全文)

[新しいスーパーコンピュータの運用を開始します \[PDF 形式:188KB\]](#)

【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、低気圧や前線及び上空の寒気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・館山・勝浦は平年に比べかなり高くなりました。

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

月間日照時間は、銚子・千葉・館山・勝浦は平年に比べ多くなりました。

上 旬

期間前半は高気圧に覆われ晴れた日がありましたが、後半は低気圧や前線の影響で雨の日が多くなり、上空の寒気の影響で激しい雨や雷雨となった日もありました。

中 旬

高気圧に覆われ晴れの日が多くなりましたが、低気圧と前線の影響で激しい雨の降った日もありました。

下 旬

期間前半は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧の影響で強い雨の降った日もありました。後半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

気象官署及び特別地域気象観測所の旬・月統計値表

銚子

平成30(2018)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	17.1	16.2	高い	83.5	33.4	かなり多い	57.1	58.9	平年並
中旬	18.3	16.6	かなり高い	31.5	52.7	平年並	73.7	50.5	多い
下旬	19.9	17.8	かなり高い	42.5	46.7	平年並	59.5	69.1	少ない
月	18.5	16.9	かなり高い	157.5	132.8	多い	190.3	178.6	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	18.0	17.5	高い	95.0	25.1	かなり多い	57.9	58.1	平年並
中旬	20.5	17.9	かなり高い	53.0	46.8	平年並	80.9	48.9	かなり多い
下旬	21.4	19.3	かなり高い	44.0	40.5	平年並	55.4	64.9	少ない
月	20.0	18.3	かなり高い	192.0	112.5	かなり多い	194.2	172.3	多い

館山

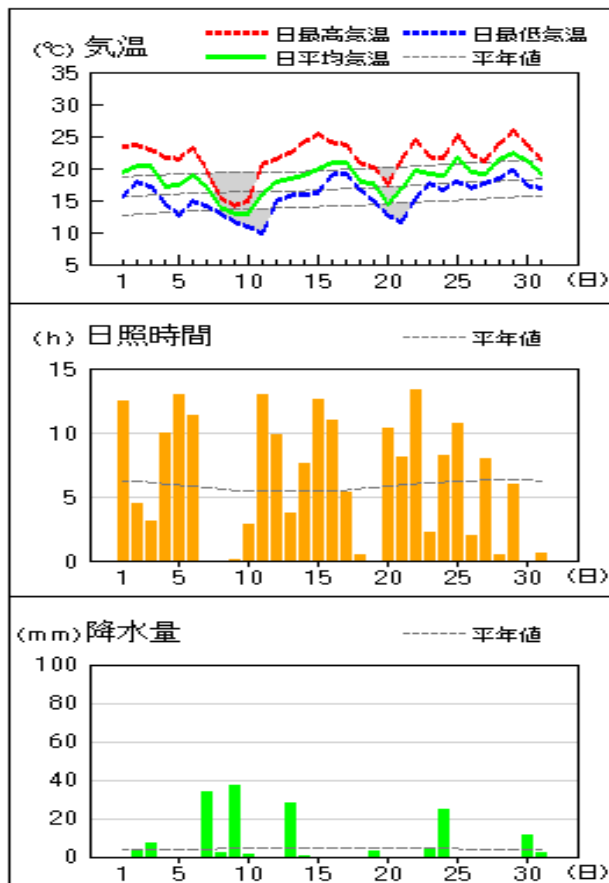
要素	気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	17.6	17.4	平年並	126.0	40.7	かなり多い	60.3	57.9	平年並
中旬	20.1	18.0	かなり高い	33.5	55.5	平年並	89.3	50.4	かなり多い
下旬	20.3	19.0	かなり高い	68.5	53.6	多い	53.3	65.0	少ない
月	19.4	18.1	かなり高い	228.0	149.8	多い	202.9	173.3	多い

勝浦

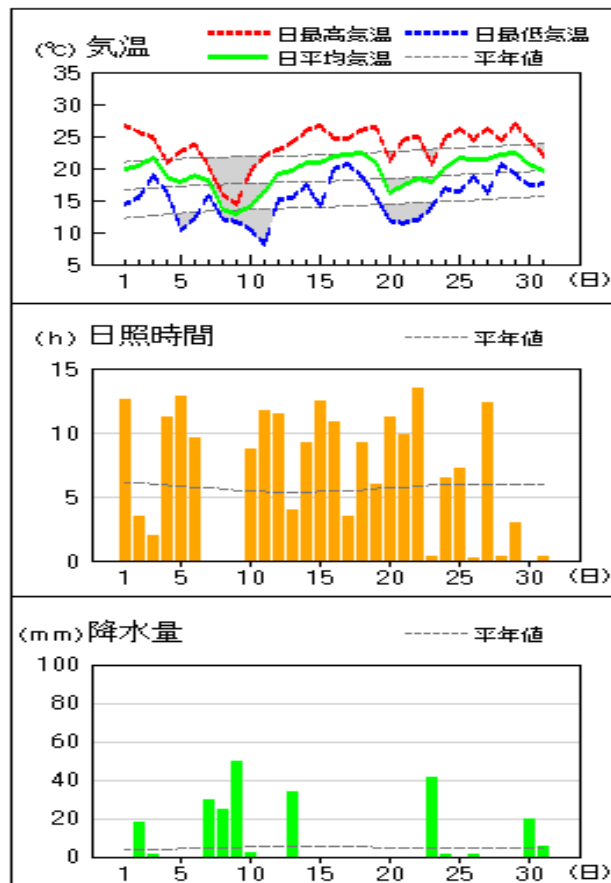
要素	気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	16.9	16.9	平年並	127.5	45.7	かなり多い	58.4	55.8	平年並
中旬	19.0	17.4	かなり高い	38.5	61.4	平年並	79.1	49.7	かなり多い
下旬	20.4	18.5	かなり高い	38.5	56.9	平年並	53.8	67.1	少ない
月	18.8	17.6	かなり高い	204.5	163.9	多い	191.3	172.7	多い

平成 30 (2018) 年 5 月の気象経過図 : 2018 年 5 月 1 日~31 日

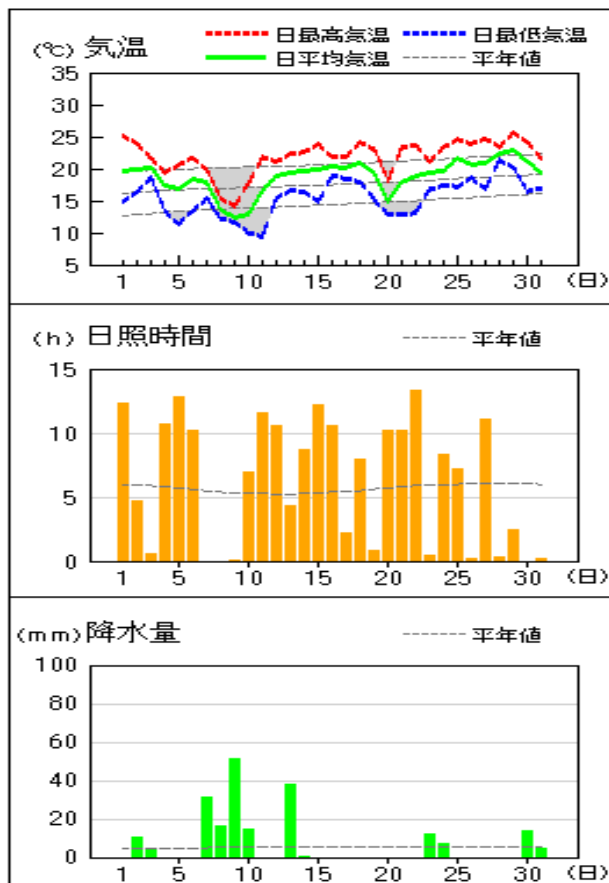
銚子



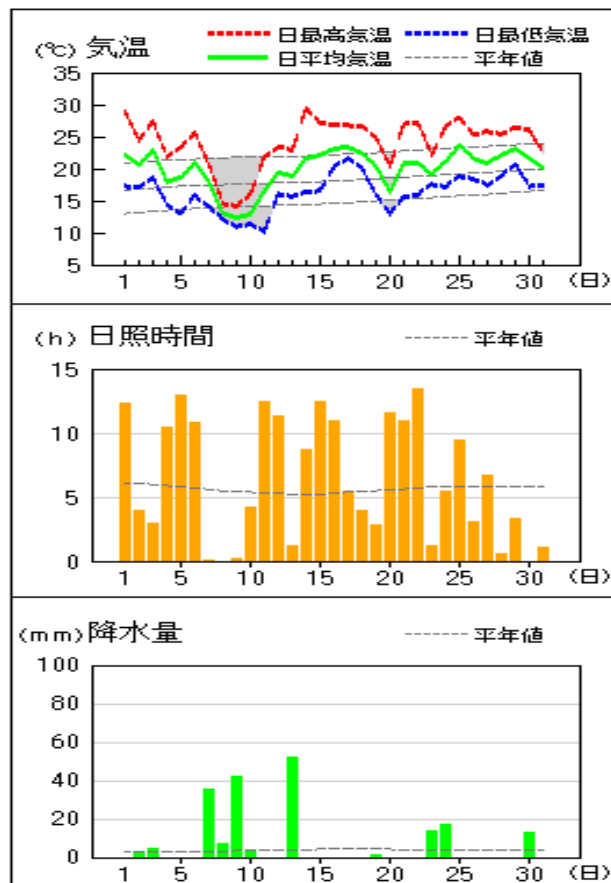
館山



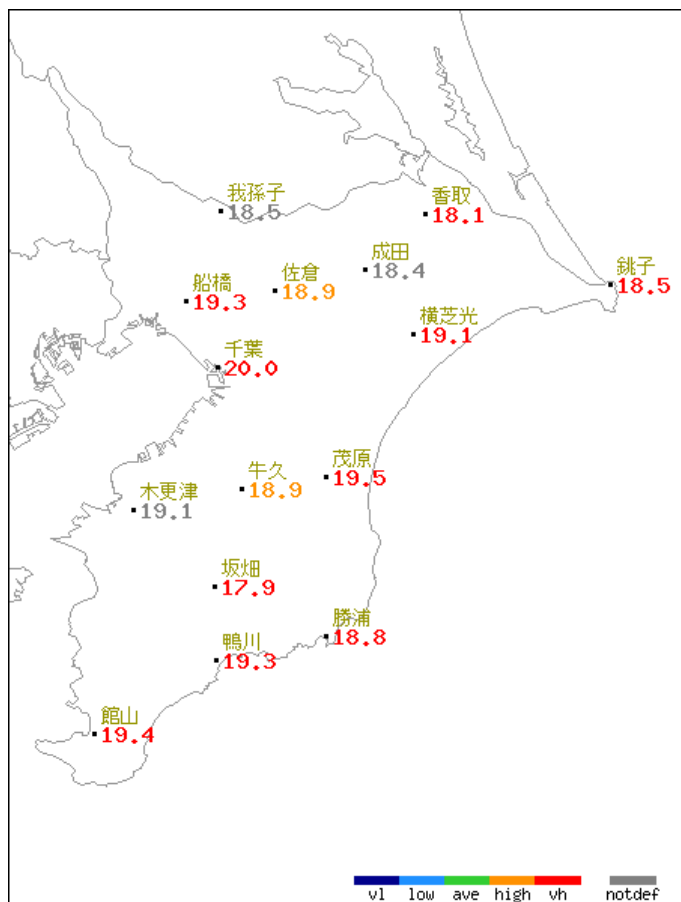
勝浦



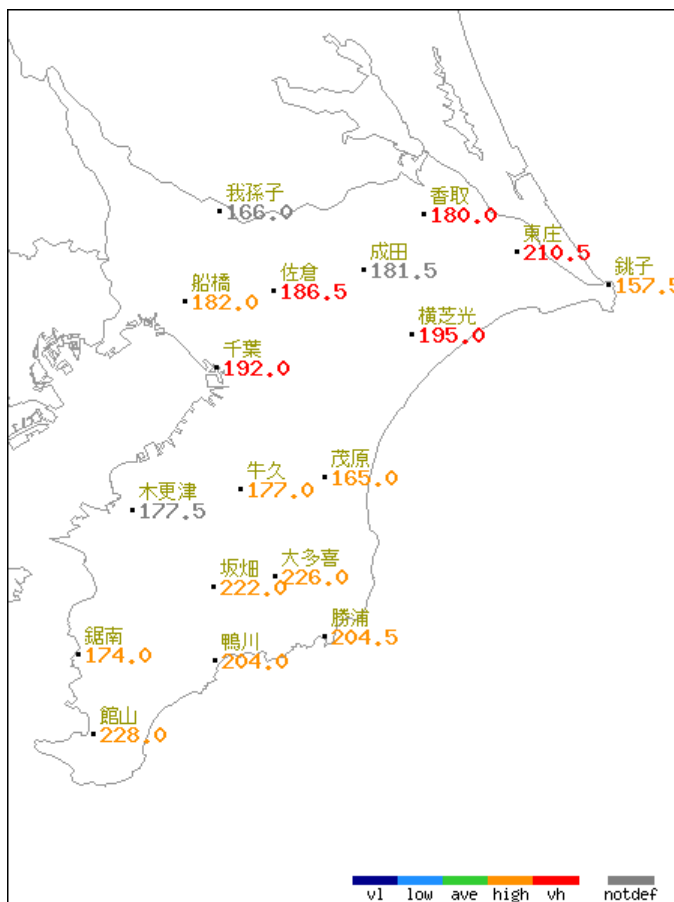
千葉



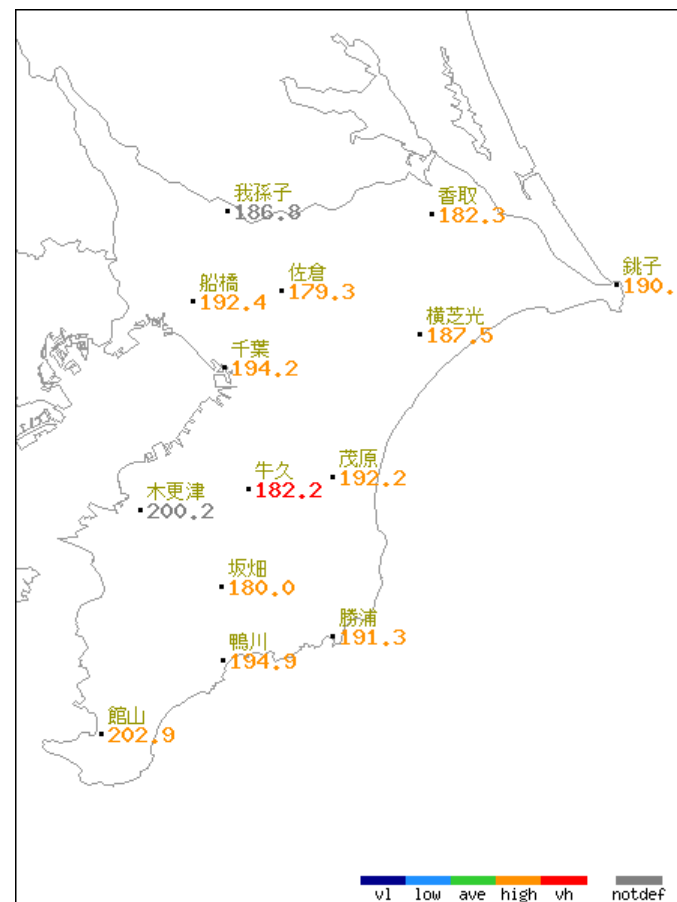
平成 30 (2018) 年 5 月の気象分布図



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、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>)