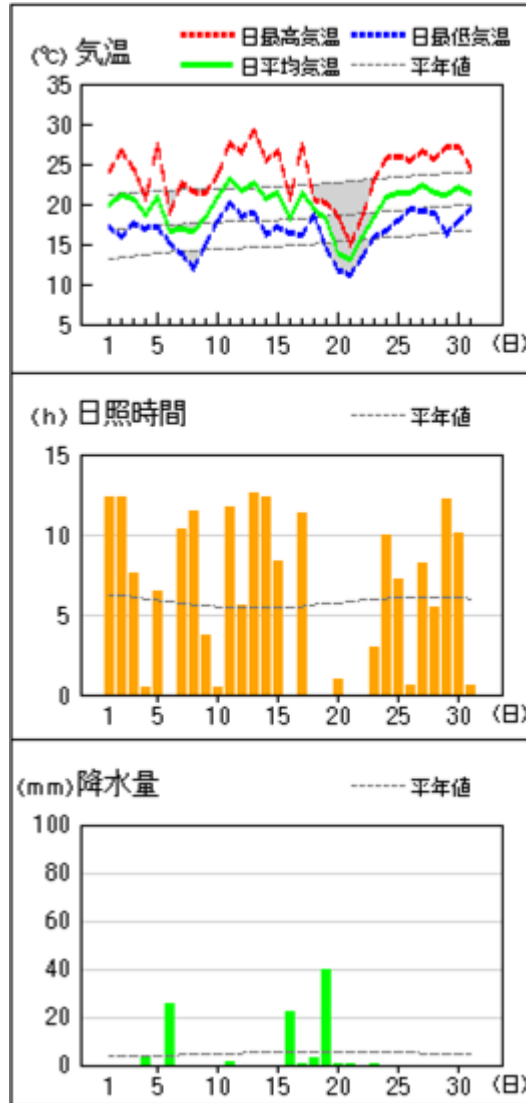


神奈川県 of 気象概況

令和2年(2020年)5月

横浜の気象経過



横浜の気象値

()内は平年値

	平均気温(°C) 階級区分	日照時間(h) 階級区分	降水量(mm) 階級区分
上旬	19.1 (17.5) 高い	65.1 (58.7) 平年並	29.0 (36.4) 平年並
中旬	20.0 (18.0) かなり高い	62.7 (50.4) 多い	67.5 (57.7) 平年並
下旬	20.0 (19.3) 高い	57.2 (68.0) 少ない	1.0 (58.1) かなり少ない
月	19.7 (18.3) かなり高い	185.0 (177.1) 平年並	97.5 (152.2) 少ない

横浜地方気象台

【目次】

目次	1
気象概況	2
話題	3
春の天候	4
気象分布図	5
気象経過図	6
特別警報・警報・注意報の発表状況	8

「神奈川県気象概況」の取り扱いについて

© 横浜地方気象台 2020

- ① 本資料は、横浜地方気象台ホームページの利用規約 (<https://www.jma-net.go.jp/yokohama/copyright.html>) に準拠します。
- ② 本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「横浜地方気象台提供」と明記願います。



問い合わせ先：横浜地方気象台

TEL：045(621)1999

ホームページ <https://www.jma-net.go.jp/yokohama/>

【気象概況】

月の前半は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化しました。月の後半は湿った空気や気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は 19.1～19.7℃で、全地点で平年よりかなり高くなりました。月間日照時間は 185.0～195.8 時間で、横浜では平年並でしたが、その他の地点では平年より多くなりました。月降水量は 68.0～218.5mm で、平年より少なく、辻堂では平年よりかなり少なくなりました。

上旬：はじめは高気圧に覆われて晴れましたが、その後、低気圧や前線、気圧の谷の通過により雨の日があり、天気は周期変化となりました。

旬平均気温は 18.2～19.1℃で、平年より高く、小田原・辻堂では平年よりかなり高くなりました。旬間日照時間は 64.0～68.4 時間で、横浜以外は平年より多くなりました。旬降水量は 7.0～108.5 mm で、平年並か平年より少なくなりました。

- 1日 高気圧に覆われ、晴。
- 2日 高気圧に覆われ、晴。
- 3日 高気圧が日本の東へ移動し、次第に前線が日本の南にのびたため、晴後時々曇。
- 4日 前線上の低気圧が伊豆諸島付近を東北東に進んだため、雨時々曇。
- 5日 日本海の高気圧に覆われましたが、伊豆諸島付近に発生した低気圧の影響により、曇時々晴。
- 6日 気圧の谷が通過したため、曇時々雨で雷を伴う。
- 7日 高気圧が本州付近に張り出し、晴一時曇。
- 8日 高気圧に覆われ、晴一時曇。
- 9日 日本の東の高気圧に覆われましたが、気圧の谷の接近により、曇一時晴。
- 10日 低気圧が日本海を北東に進み、中心からのびる前線が通過したため、曇一時雨。

中旬：期間の前半は、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により雨の日が多くなりました。

旬平均気温は 19.4～20.0℃で、平年よりかなり高い地点が多くなりました。旬間日照時間は 60.7～66.9 時間で、平年より多くなりました。旬降水量は 44.5～103.5 mm で、平年並か平年より多くなりました。

- 11日 東シナ海に中心を持つ高気圧が張り出しましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、晴一時雨。
- 12日 関東の東を低気圧が進みましたが、その後、高気圧に緩やかに覆われ、雨後曇時々晴。
- 13日 東シナ海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。
- 14日 日本の東の高気圧に覆われましたが、上空の気圧の谷の影響により、晴後曇。
- 15日 日本の東に中心を持つ高気圧に覆われましたが、次第に前線が北上し、曇時々晴。
- 16日 前線上に低気圧が発生し、伊豆諸島付近を通過したため、雨。

- 17日 高気圧に覆われましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、曇後晴。
- 18日 前線が次第に北上し、湿った空気が流れ込んだため、曇時々雨。
- 19日 前線上の低気圧が伊豆諸島付近を通過したため、雨時々曇。
- 20日 日本の東の低気圧や、湿った東よりの風の影響により、曇時々雨。

下旬：期間のはじめは日本の東の高気圧からの湿った風の影響により曇りや雨となりました。期間の中頃からは、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、湿った空気や気圧の谷および上空の寒気等の影響により、曇や雨の日もありました。

旬平均気温は19.4~20.0℃で、全地点で平年より高くなりました。旬間日照時間は56.8~64.2時間で、平年並か平年より少なくなりました。旬降水量は0.0~6.5mmで、相模湖では平年より少なく、他の地点では平年よりかなり少なくなりました。

- 21日 オホーツク海に中心を持つ高気圧が東日本へ張り出し、湿った東寄りの風が流れ込んだため、曇後雨。
- 22日 千島近海に中心を持つ高気圧が東日本に張り出し、湿った東寄りの風が流れ込んだため、曇後一時雨。
- 23日 日本の東に中心を持つ高気圧が東日本に張り出し、湿った東寄りの風が流れ込んだため、曇時々雨一時晴。
- 24日 高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響により、晴後曇。
- 25日 高気圧に覆われましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、晴後曇。
- 26日 東北付近に中心を持つ高気圧に覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響により、曇後時々雨。
- 27日 東シナ海の高気圧が本州付近に張り出しましたが、湿った空気や気圧に谷の影響により、曇時々晴。
- 28日 東シナ海の高気圧に覆われましたが、湿った空気や上空の寒気の影響により、曇時々晴で雷を伴う。
- 29日 高気圧に覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響により、晴後一時雨。
- 30日 高気圧に覆われましたが、湿った空気や上空の寒気の影響により、晴後時々曇。
- 31日 日本の東に中心を持つ高気圧に覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響により、曇後一時雨。

【話題】

5月は平均気温が高く、降水量は少なかった

5月は南からの暖かい空気に覆われやすかったため、県内の各観測点の月平均気温は平年よりかなり高くなり、県内の全地点で月平均気温の高い方からの順位を更新しました（4位~7位）。

また、湿った空気は入りやすかったものの降水量は全般に少なく、9地点で月降水量の少ない方からの順位を更新しました（3位~10位）。

【春の天候】 2020年3月～2020年5月

<気温>

旬別の平均気温は、4月は平年並みか平年より低くなりましたが、3月と5月は平年より高いか、かなり高くなりました。

横浜の春の平均気温は14.8℃で平年より高くなりました（平年：13.8℃）。

<日照時間>

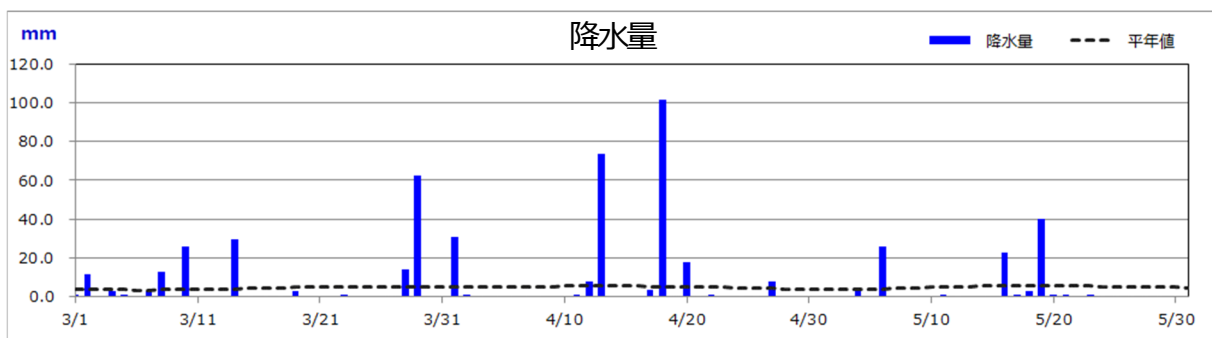
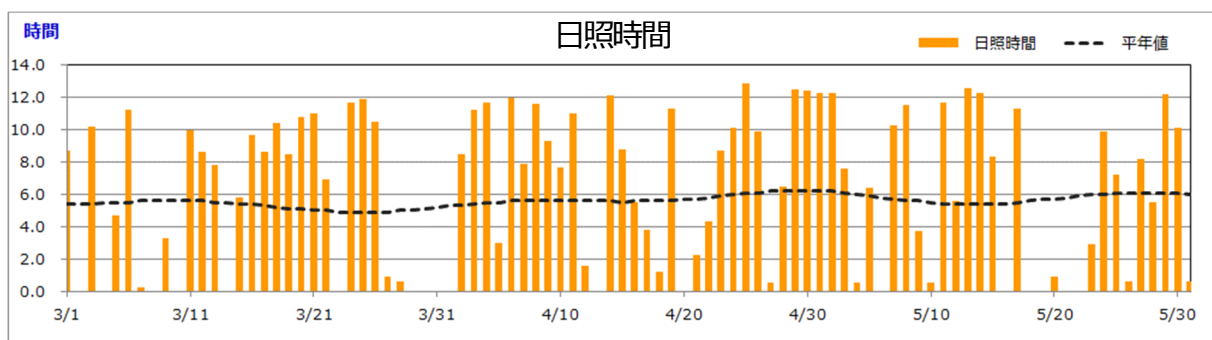
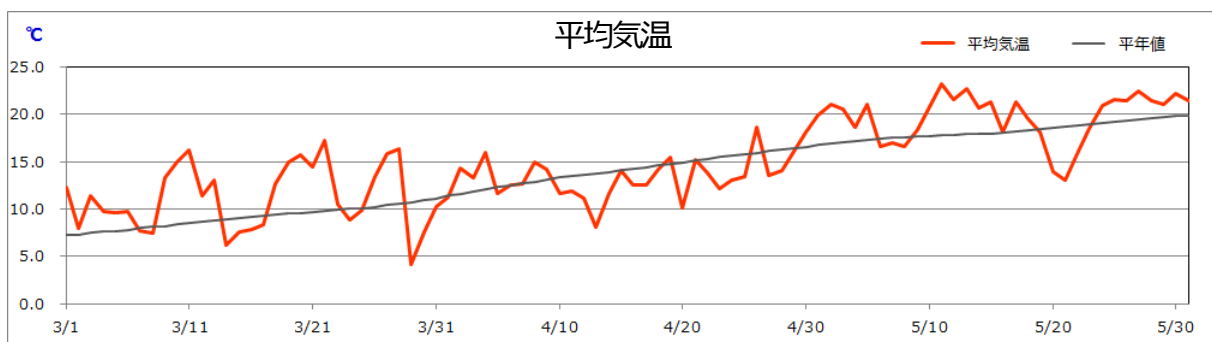
旬別の日照時間は、3月上旬および5月下旬が平年より少なかったほかは平年並から平年より多く、平年よりかなり多い旬もありました。

横浜の春の日照時間は575.2時間で平年よりかなり多くなりました（平年：511.8時間）。

<降水量>

旬別の降水量は、3月上旬から4月中旬までは平年並から平年より多く、4月中旬は平年よりかなり多くなりましたが、4月下旬以降は平年並みか平年よりかなり少なくなりました。

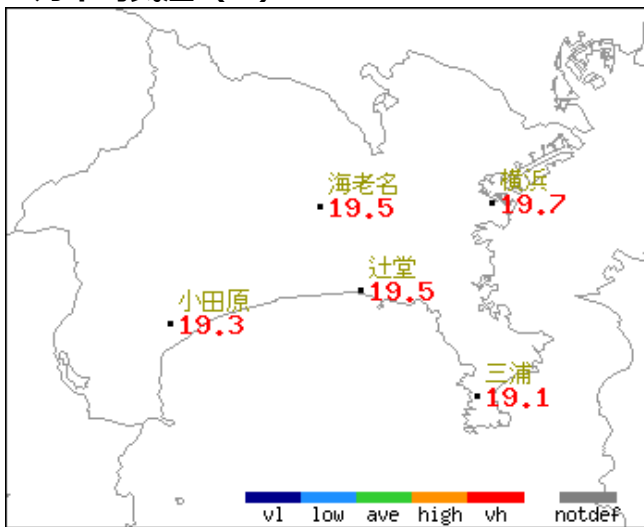
横浜の春の降水量は508.5mmで平年並となりました（平年：436.9mm）。



【気象分布図】

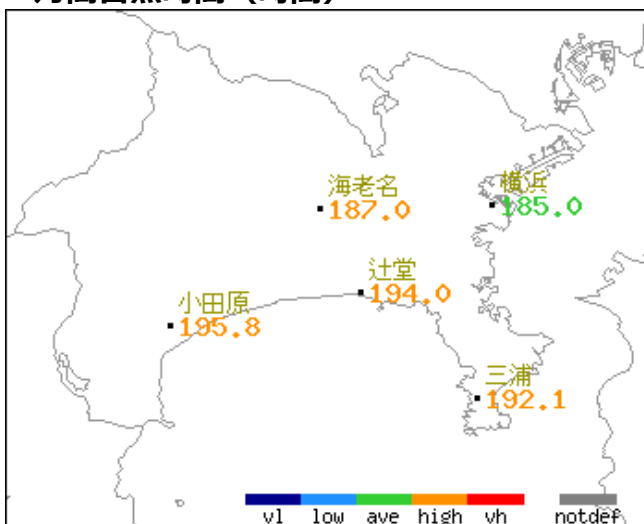
2020年(令和2年) 5月

月平均気温 (°C)



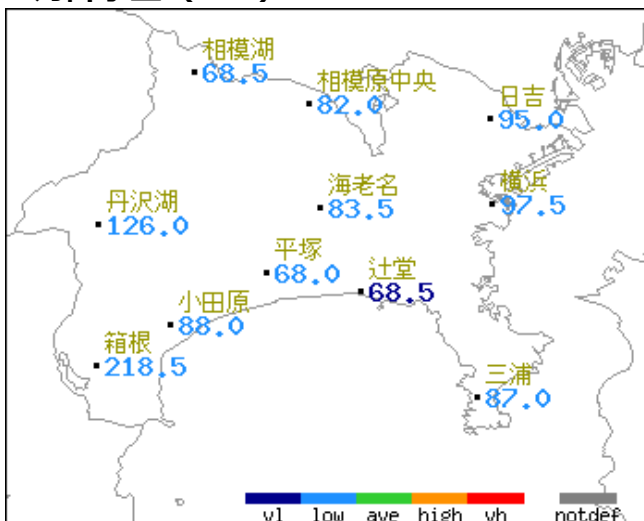
地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	19.5	18.2	+1.3
横浜	19.7	18.3	+1.4
辻堂	19.5	18.3	+1.2
小田原	19.3	17.8	+1.5
三浦	19.1	18.0	+1.1

月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年比(%)	平年比(%)
海老名	187.0	163.8	114
横浜	185.0	177.1	104
辻堂	194.0	170.4	114
小田原	195.8	171.4	114
三浦	192.1	182.1	105

月降水量 (mm)



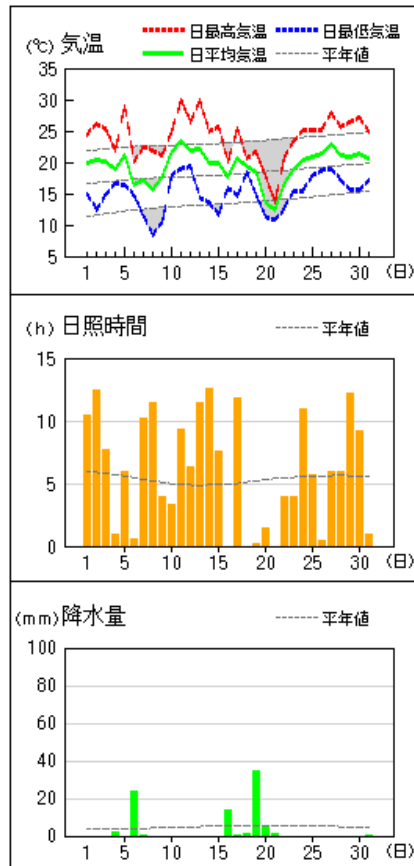
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	68.5	119.9	57
相模原中央	82.0	149.8	55
日吉	95.0	143.7	66
丹沢湖	126.0	184.9	68
海老名	83.5	150.7	55
横浜	97.5	152.2	64
平塚	68.0	143.6	47
辻堂	68.5	157.4	44
箱根	218.5	335.7	65
小田原	88.0	185.3	47
三浦	87.0	136.9	64

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

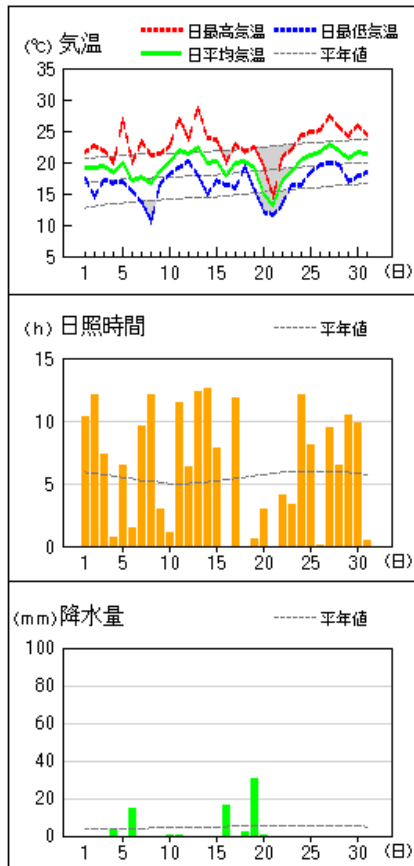
【気象経過図】

2020年(令和2年) 5月

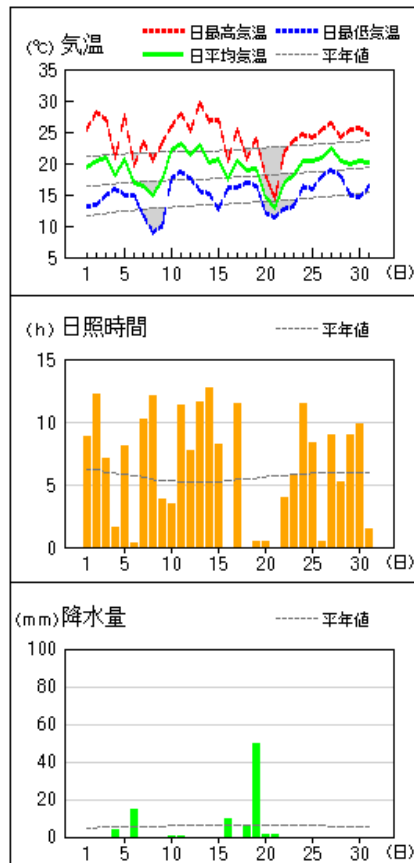
海老名



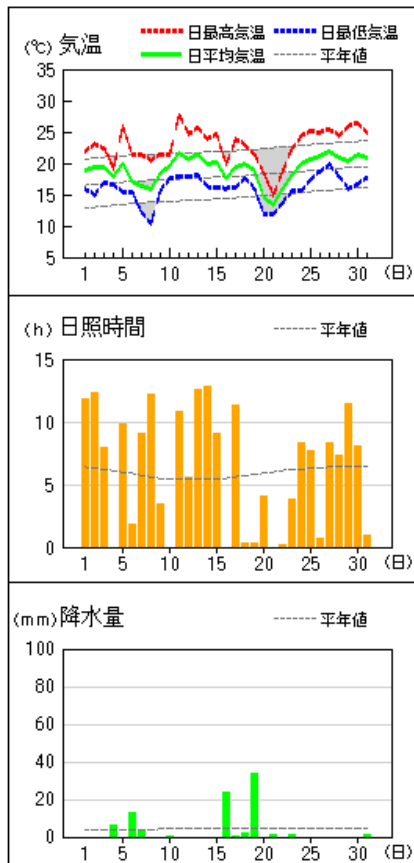
辻堂



小田原



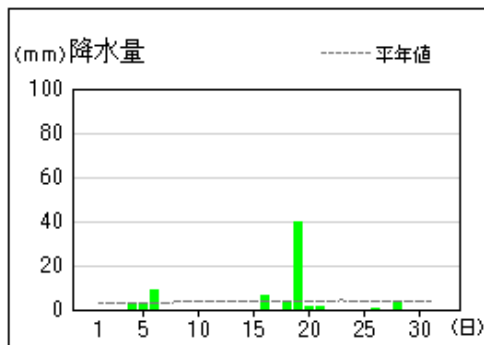
三浦



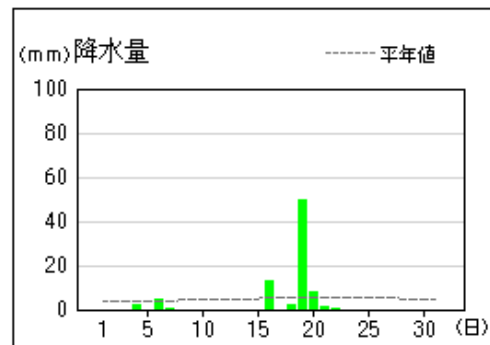
【気象経過図】

2020年(令和2年) 5月

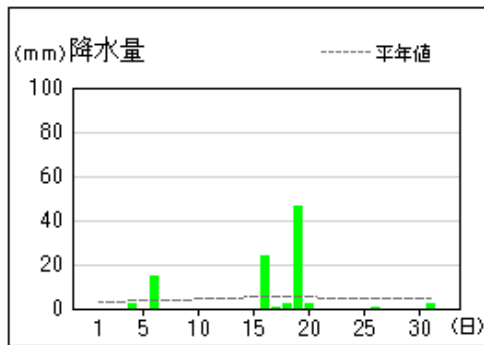
相模湖



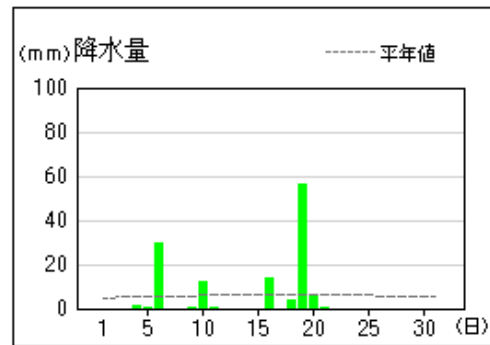
相模原中央



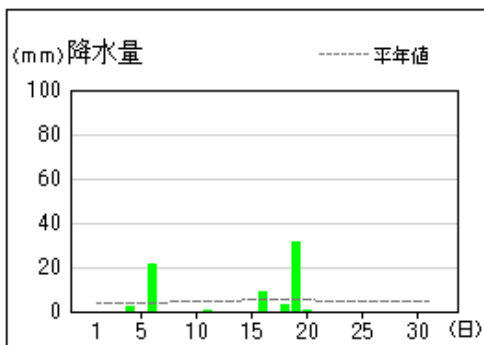
日吉



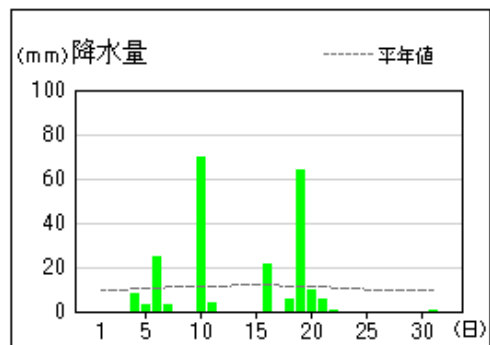
丹沢湖



平塚



箱根



情報の閲覧・検索のご案内

掲載されていないデータや最新のデータについては、気象庁ホームページ(<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>)や、横浜地方気象台(<https://www.jma-net.go.jp/yokohama/index.html>)の神奈川県版気象庁HPデータリンク集をご覧ください。

☆神奈川県版気象庁HPデータリンク集からのデータ検索や取得

(<https://www.jma-net.go.jp/yokohama/datakanagawa.html>)

- 警報・注意報、気象情報・・・神奈川県の現在発表されている情報が閲覧できます。
- 過去の気象災害・・・神奈川県の主な災害を閲覧できます。
- 天気予報、週間予報、1 か月予報、2 週間気温予報、早期天候情報、3 か月予報・・・現在発表されている情報を閲覧できます。
- 台風経路図・・・過去の台風の経路の資料を検索できます。

☆気象庁HPからの観測データの検索や取得

- 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、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データは CSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

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

- 神奈川県内の極値・順位値更新・・・極値・順位値の状況を閲覧できます。
(<https://www.jma-net.go.jp/yokohama/koumoku/ruinenjuni.htm>)
- 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・平年比でも検索できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)
- 気候リスク管理・・・向こう 2 週間・1 か月の予測資料が閲覧できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)
- 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。(<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)
- 生物季節観測の情報・・・さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅(黄)葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>)
- 過去の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が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとした措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。
(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)
- 関東甲信地方版「農業に役立つ気象情報の利用の手引き」
・・・農業分野において、気象情報をさらに効果的に利用していただくための手引きです。
(https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/ntebiki/)

資料についての説明

平年値の統計期間は以下を除き 1981 年～2010 年。

辻堂は 1992 年～2010 年。日照時間の海老名、小田原は 1986～2010 年。日照時間の三浦は 1987～2010 年。

文中、図中の「平年並(ave)」、「高い(多い、high)」、「低い(少ない、low)」、「かなり高い(かなり多い、vh)」、「かなり低い(かなり少ない、vl)」は解説用階級区分値による。

解説用階級区分値：ある気象要素の分布を、値の大(高)、小(低)によって複数の群(階級)に分けたとき、各群の境界値を階級区分値といい、平年よりの違いの程度を平文で表す場合に用いている。

平均気温(°C)：旬平均は日平均気温の期間平均値。日平均気温は 1 日の毎正時(1 時～24 時、日本標準時、以下同様)の気温(24 回)の平均値。平年差は平年値との差(°C)。

日照時間(h)：旬合計は日の日照時間の期間合計値。日の日照時間は 1 日の毎正時の日照時間(24 回)の合計値(日の日照時間)。0.1 時間未満は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比(%)。

降水量(mm)：旬合計は日降水量の期間合計値。日降水量は 1 日の毎正時の降水量(24 回)の合計値。0.5mm 未満、無降水は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比(%)。

正時の日照時間(降水量)は、前 1 時間の観測値を合計した日照時間(降水量)である。

準正常値：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが許容する資料数を満たす場合をいい「r」を付ける。

資料不足値：統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合をいい「l」を付ける。

資料なし：統計値を求める対象となる資料が参考値もなく欠測により全くない場合をいい該当欄を「×」とする。

横浜の天気は各日の天気は、横浜の昼(6 時～18 時)の天気概況。ただし、夜間急変した場合は夜(18 時～翌日 6 時)の天気も記載する。

神奈川県 of 気象概況

令和 2 年 5 月号

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和 2 年 6 月 9 日

横浜地方気象台

所在地

〒231-0862

神奈川県横浜市中区山手町99

電話 045-621-1999

ホームページ <https://www.jma-net.go.jp/yokohama/>

気象台へのアクセス

