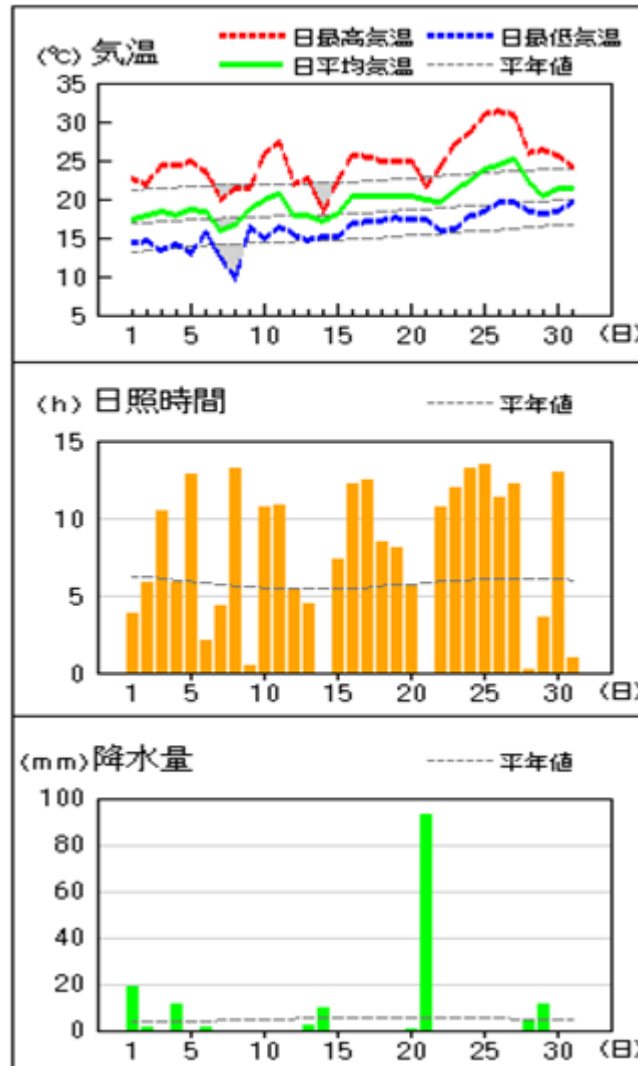


神奈川県 の 気象概況

令和元年 5 月
(2019 年)

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	18.0 (17.5) 平年並	69.4 (58.7) 多い	33.0 (36.4) 平年並
中旬	19.4 (18.0) 高い	74.5 (50.4) 多い	12.0 (57.7) かなり少ない
下旬	22.0 (19.3) かなり高い	90.6 (68.0) かなり多い	107.5 (58.1) 多い
月	19.2 (18.2) かなり高い	234.5 (177.1) かなり多い	152.5 (152.2) 平年並

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 2019

- 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】

天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われて、晴れた日が多くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は18.5～19.8℃で全ての地点で平年より高く又はかなり高くなりました。月間日照時間は216.0～240.0時間で全ての地点で平年よりかなり多くなり、月降水量は119.0～270.5mmで箱根では平年より少なくなりましたが、その他の地点では平年並か平年より多くなりました。

上旬：低気圧からのびる前線や上空の気圧の谷の影響で曇りの日がありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

旬平均気温は16.4～18.0℃で、小田原では平年より低く、その他の地点では平年並でした。旬間日照時間は67.3～79.5時間で、全地点で平年より多くなり、旬降水量は14.5～34.5mmで、神奈川県東部では平年並又は平年より少なく、神奈川県西部では平年より少なく又はかなり少なくなりました。

- 1日 関東の東海上にある低気圧からのびる前線の影響により、曇時々晴後雨でした。
- 2日 上空の寒気を伴った気圧の谷の影響により、曇時々雨後晴、雷を伴いました。
- 3日 高気圧に覆われましたが気圧の谷の影響により、晴後一時曇でした。
- 4日 高気圧に覆われましたが上空の寒気の影響により晴後時々雨、雷を伴いました。
- 5日 移動性の高気圧に覆われて、晴でした。
- 6日 沿海州にある低気圧からのびる前線の影響により、曇一時雨時々晴でした。
- 7日 高気圧に覆われましたが、上空の寒気の影響により、晴後曇一時雨でした。
- 8日 移動性の高気圧に覆われて、晴でした。
- 9日 上空の気圧の谷の影響により、曇でした。
- 10日 高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響により、晴後一時曇でした。

中旬：前線や高気圧の縁辺部をまわる湿った空気の影響により曇りや雨の日がありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

旬平均気温は18.1～19.4℃で、小田原で平年並みだった他は平年より高くなりました。旬間日照時間は61.0～74.5時間で、辻堂で平年よりかなり多くなった他は平年より多くなりました。旬降水量は6.0～63.5mmで、平年並か平年より少ない地点が多くなりました。

- 11日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 12日 高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響により、晴時々曇でした。
- 13日 高気圧に覆われましたが、はじめ湿った空気の影響により、曇一時雨後晴でした。
- 14日 寒気を伴った上空の気圧の谷の影響により、雨時々曇、雷を伴いました。
- 15日 高気圧の縁をまわる湿った空気の影響により、曇一時雨後晴でした。
- 16日 高気圧に緩やかに覆われましたが、湿った空気の影響により、晴後一時雨でした。
- 17日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 18日 高気圧の縁をまわる湿った空気に影響により、曇時々晴でした。
- 19日 高気圧に緩やかに覆われて、晴時々曇でした。
- 20日 湿った空気と西日本に進んだ寒冷前線の影響により、曇時々晴でした。

下旬：期間のはじめと後半に前線や気圧の谷などの影響により、曇りや雨の日もありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

旬平均気温は 20.8～22.0℃で、全ての地点で平年よりかなり高くなりました。
旬間日照時間は 84.5～92.5 時間で、全ての地点でかなり多くなり、旬降水量は 89.5～202.0 mm で、全ての地点で平年より多いか、かなり多くなりました。

- 21 日 大陸にある低気圧からのびる前線の通過により、大雨でした。
- 22 日 高気圧に覆われましたが湿った空気の影響により、晴後時々曇でした。
- 23 日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 24 日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 25 日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 26 日 高気圧に緩やかに覆われて、晴一時曇でした。
- 27 日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 28 日 西から接近する前線の影響により、雨時々曇でした。
- 29 日 湿った空気や気圧の谷の影響により、曇一時雨でした。
- 30 日 高気圧に緩やかに覆われて、晴でした。
- 31 日 日本海にある前線に向かって湿った空気が流れ込み、曇後一時雨でした。

【話題】

20 日から 21 日の前線通過による大雨、強風。

大陸に中心を持つ低気圧から南北にのびる寒冷前線の通過の影響で、20 日から 21 日にかけて大雨、強風となりました。

20 日 12 時から 21 日 14 時までの総雨量は、丹沢湖 190.0mm、箱根 178.0mm などとなり、21 日の最大 1 時間降水量は相模原中央で 26.5mm、丹沢湖で 24.5mm などとなりました。

また、21 日の日最大風速は横浜 13.1m/s（南南東）、三浦 10.1m/s（南南東）、21 日の最大瞬間風速は横浜 21.9m/s（南南東）、三浦 18.4m/s（南南東）などとなりました。

21 日の日降水量は、丹沢湖では 181.5mm、相模原中央では 141.5mm となり、5 月の日降水量として 1 位となりました。

5 月下旬の高温

5 月下旬は暖かい空気が流れ込んだことや、高気圧に覆われて晴れて強い日照の影響を受けたため気温が上昇し、横浜では 26 日に日最高気温が 31.3℃になり、5 月の日最高気温として 1 位となりました。また 25 日は日最高気温が横浜で 31.0℃、三浦で 28.3℃となり 5 月の日最高気温として 3 位となりました。

【春の天候】2019年3月～2019年5月

<気温>

旬別の平均気温は、4月上旬は平年より低く、4月中旬から5月上旬にかけて平年並となりましたが、その他の期間は平年より高く又はかなり高くなりました。

横浜の春の平均気温は14.9℃で平年（13.9℃）よりかなり高くなりました。

<日照時間>

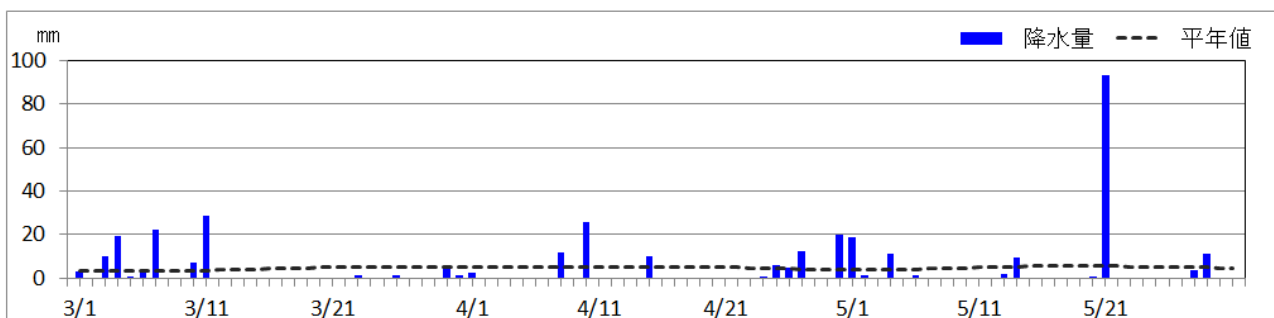
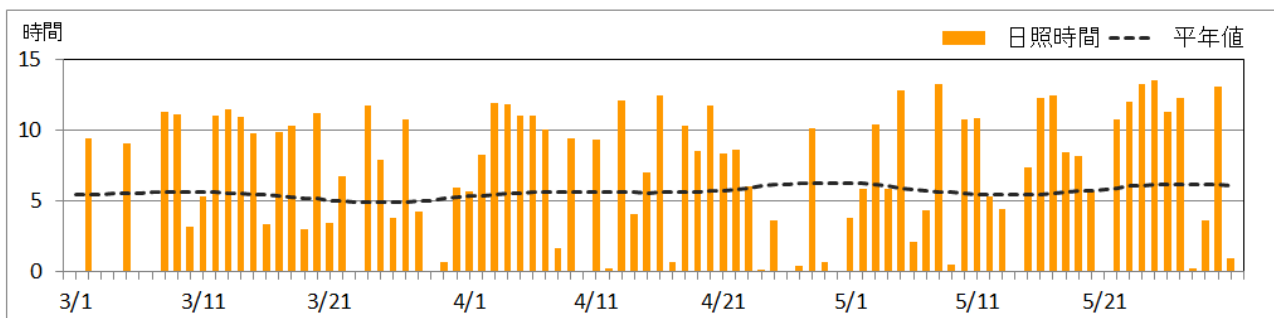
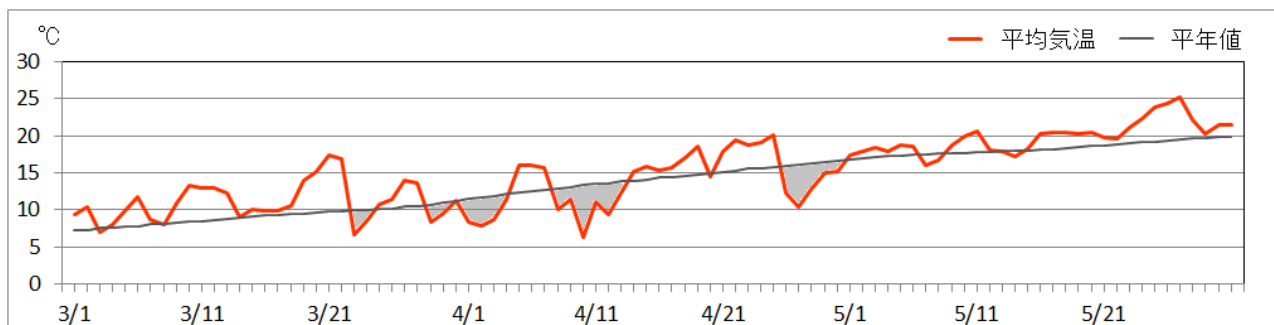
旬別の日照時間は、3月上旬と4月下旬は平年より少なく又はかなり少なくなり、3月下旬は平年並となりましたが、その他の期間は平年より多く又はかなり多くなりました。

横浜の春の日照時間は613.5時間で平年（511.8時間）よりかなり多くなりました。

<降水量>

旬別の降水量は、3月下旬と4月中旬、5月中旬は平年より少なく又はかなり少なくなりましたが、3月上旬と5月下旬は平年より多くなりました。その他の期間は平年並となりました。

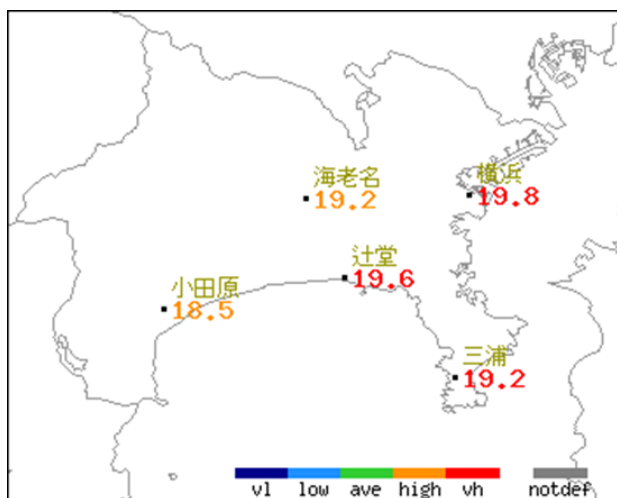
横浜の春の降水量は347.0mmで平年（437.0mm）より少なくなりました。



【気象分布図】

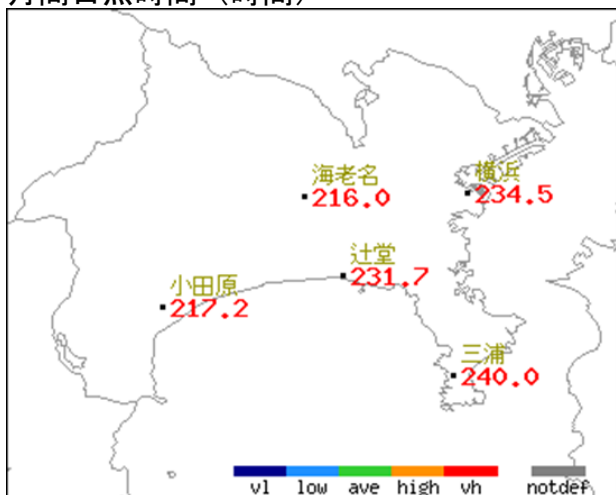
2019年5月

月平均気温 (°C)



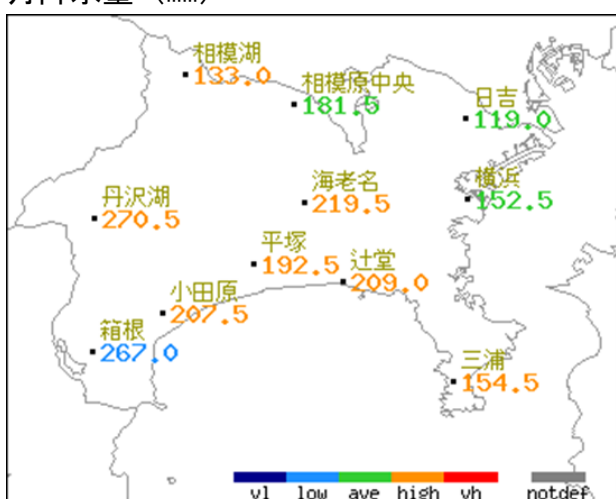
地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	19.2	18.2	1.0
横浜	19.8	18.3	1.5
辻堂	19.6	18.3	1.3
小田原	18.5	17.8	0.7
三浦	19.2	18.0	1.2

月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	216.0	163.8	132
横浜	234.5	177.1	132
辻堂	231.7	170.4	136
小田原	217.2	171.4	127
三浦	240.0	182.1	132

月降水量 (mm)



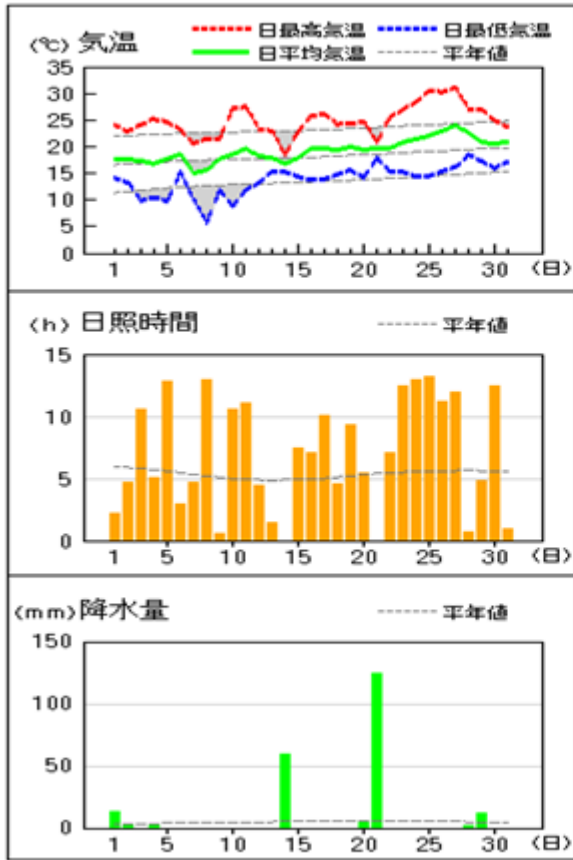
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	133.0	119.9	111
相模原中央	181.5	149.8	121
日吉	119.0	143.7	83
丹沢湖	270.5	184.9	146
海老名	219.5	150.7	146
横浜	152.5	152.2	100
平塚	192.5	143.6	134
辻堂	209.0	157.4	133
箱根	267.0	335.7	80
小田原	207.5	185.3	112
三浦	154.5	136.9	113

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

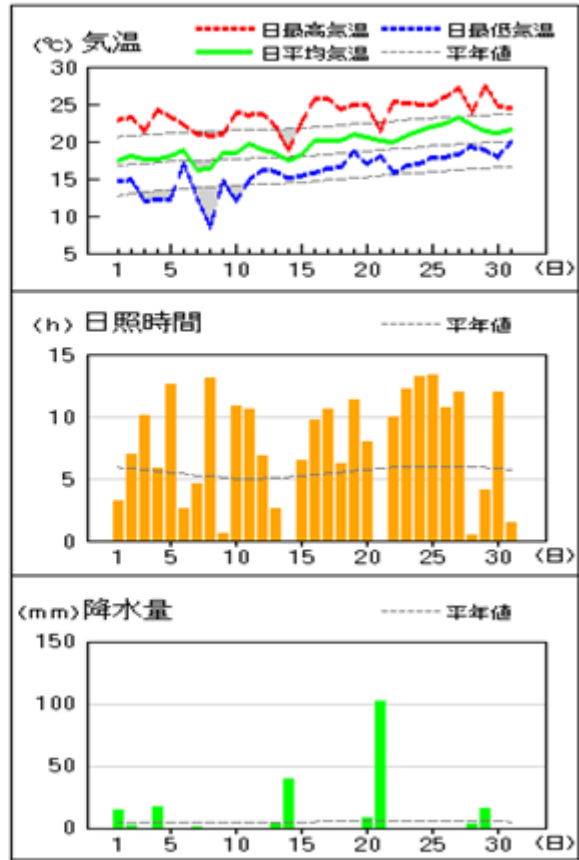
【気象経過図】

2019年5月

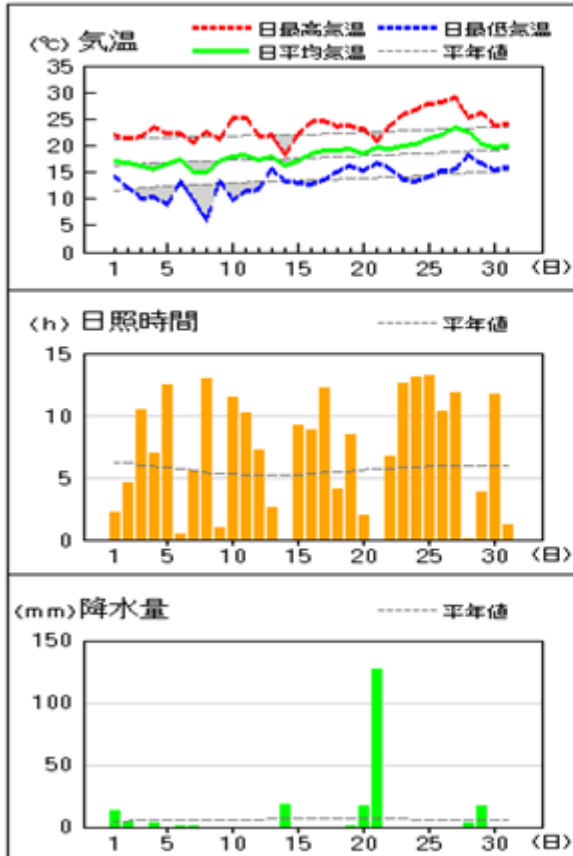
海老名



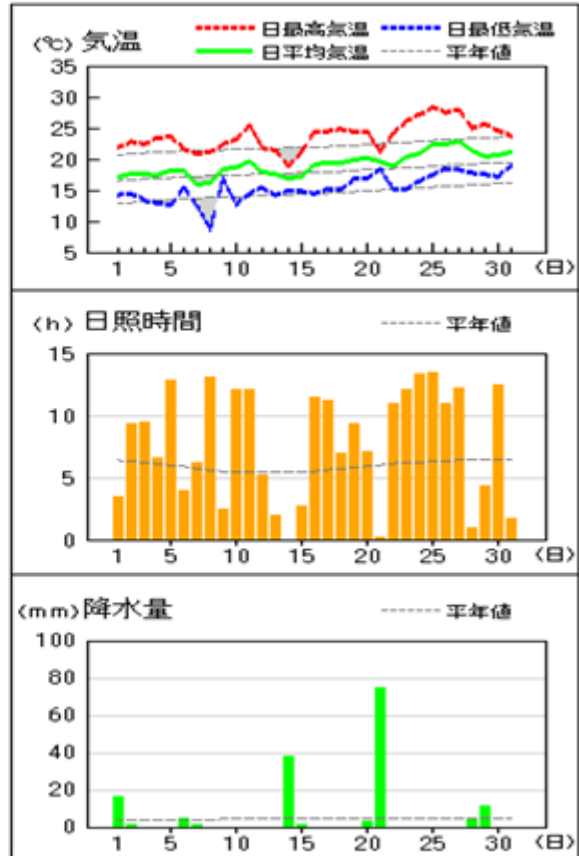
辻堂



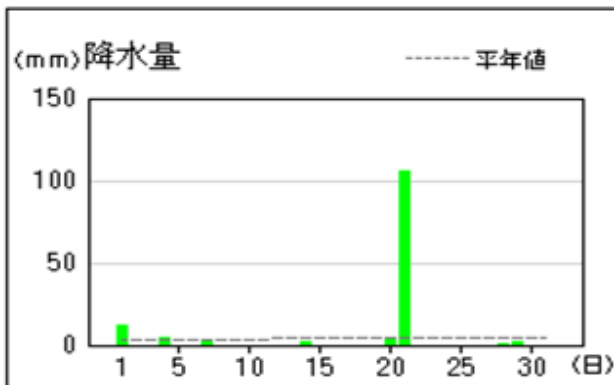
小田原



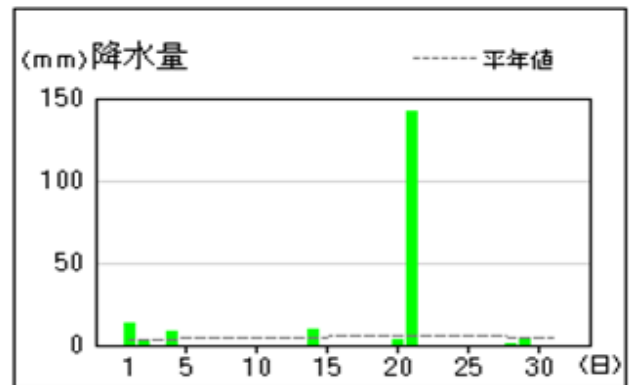
三浦



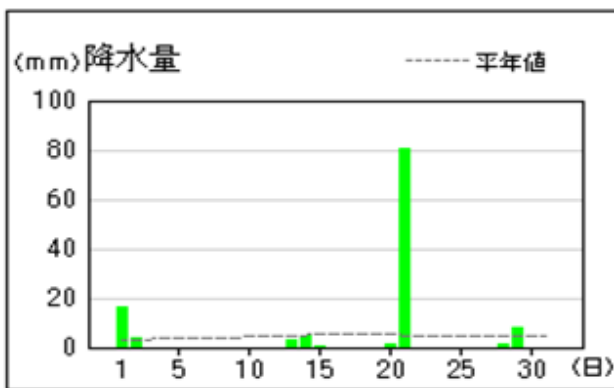
相模湖



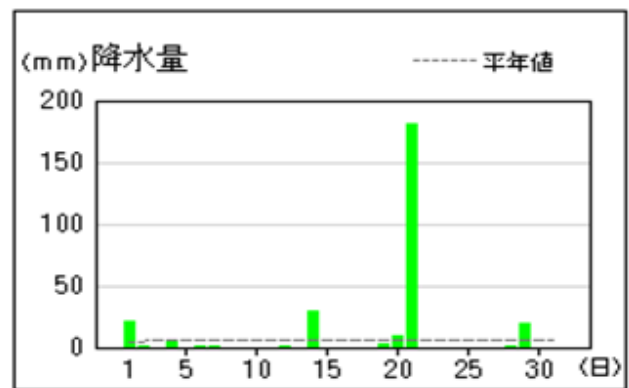
相模原中央



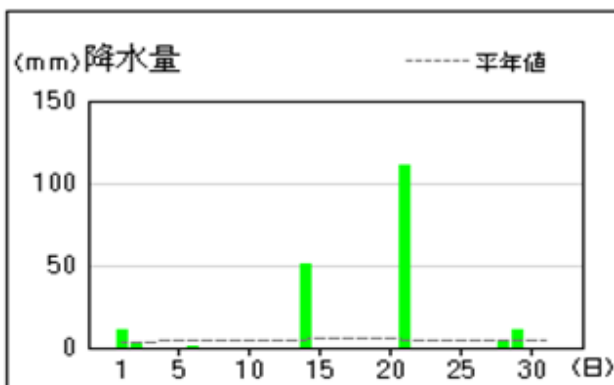
日吉



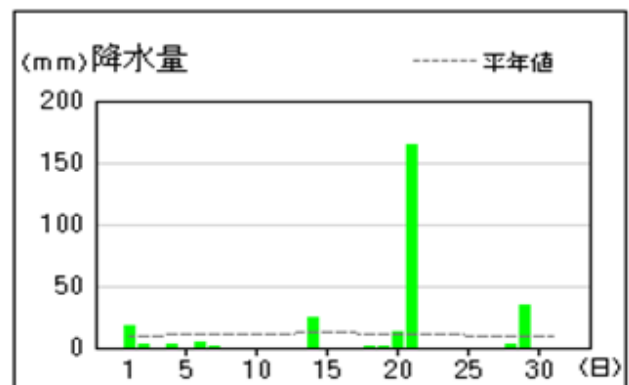
丹沢湖



平塚



箱根



発表時刻	警報・注意報	横浜市	川崎市	相模原市	横須賀市	平塚市	鎌倉市	藤沢市	小田原市	茅ヶ崎市	逗子市	三浦市	秦野市	厚木市	大和市	伊勢原市	海老名市	座間市	南足柄市	綾瀬市	葉山町	寒川町	大磯町	二宮町	中井町	大井町	松田町	山北町	開成町	箱根町	真鶴町	湯河原町	愛川町	清川村		
2019/5/24 4:17	雷注意報			解					解				解	解		解			解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2019/5/27 16:35	強風注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●									●	●			
2019/5/28 4:38	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			●					○	○	○	○									○	○			
	波浪注意報				●							●																								
2019/5/28 16:29	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○		○	○	○	○								●	○	○			
	波浪注意報				○							○																								
2019/5/29 8:08	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○			解	解	解	解	解	解	解	解	解								解	解	解			
2019/5/29 16:21	波浪注意報				○							解																								
2019/5/29 17:47	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2019/5/29 20:40	雷注意報	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

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、
横浜地方气象台 (<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、異常天候早期警戒情報、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、全国各地点の気温・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…2 週目以降の気温の予測資料の検索や、1 か月予報や異常天候早期警戒情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。

(<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っ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)： 月平均は日平均気温の月平均値。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)： 月合計は日の日照時間の月合計値。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)： 月合計は日降水量の月合計値。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「」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「」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。

気象概況の各日の天気は、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

令和元年 5 月号

編集・発行 横浜地方気象台
発行日 令和元年 6 月 5 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/>

