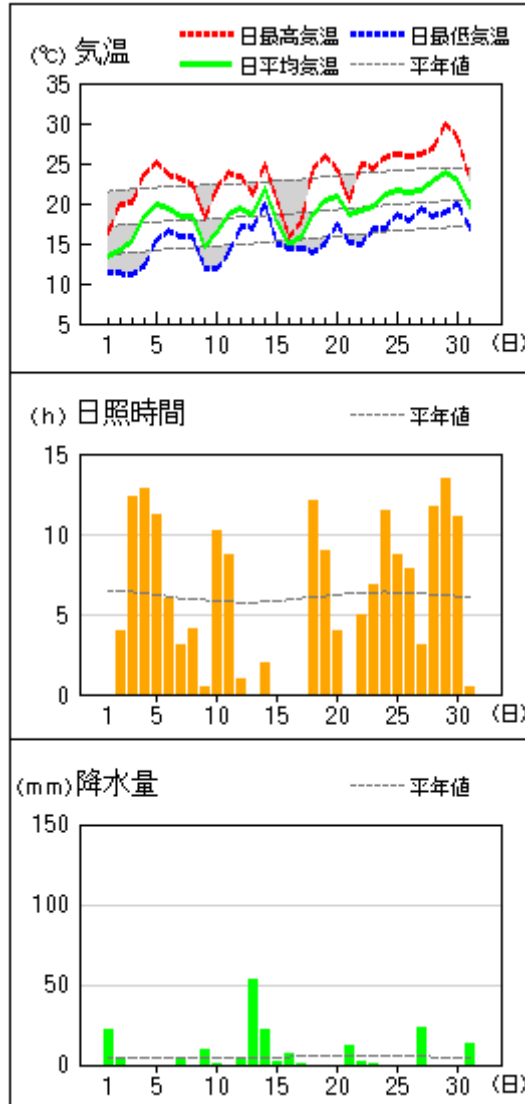


神奈川県 of 気象概況

令和4年(2022年)5月

横浜の気象経過



横浜の統計値

	気温(°C)			日照時間(h)			降水量(mm)		
	平均気温	平年値	階級区分	日照時間	平年値	階級区分	降水量	平年値	階級区分
上旬	16.8	17.8	低い	64.0	60.8	平年並	38.0	40.2	平年並
中旬	18.7	18.6	平年並	36.5	56.7	少ない	88.0	50.9	かなり多い
下旬	21.1	20.0	高い	79.6	69.9	多い	51.0	61.5	平年並
月	19.0	18.8	平年並	180.1	187.4	平年並	177.0	152.6	平年並

横浜地方気象台

【目次】

目次	1
気象概況	2
話題	3
気象分布図	4
気象経過図	5
特別警報・警報・注意報の発表状況	7
春（3月～5月）の天候	9

「神奈川県気象概況」の取り扱いについて

© 横浜地方気象台 2022

- ① 本資料は、横浜地方気象台ホームページの利用規約に準拠します。
(<https://www.data.jma.go.jp/yokohama/shosai/03-about/01-sosiki/02-copyright.html>)
- 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.data.jma.go.jp/yokohama/index.html>

【気象概況】

月の前半は前線及び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、中旬の降水量が平年より多い地点が多くなりましたが、後半は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 18.4～19.0℃で、全地点で平年並でした。月間日照時間は 180.1～206.7 時間で、全地点で平年並でした。月降水量は 129.0～374.5mm で、平年並の地点が多くなりましたが、相模湖、小田原、三浦では平年より多くなりました。

上旬：高気圧に覆われ晴れた日もありましたが、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なりました。

旬平均気温は 16.2～16.9℃で、全地点で平年より低くなりました。旬間日照時間は 62.1～72.6 時間で、平年並の地点が多くなりました。旬降水量は 12.5～47.0 mm で、平年並の地点が多くなりました。

- 1 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で、雨時々曇。
- 2 日 次第に高気圧に覆われましたが、上空の寒気と気圧の谷の影響で、曇後晴時々雨、雷を伴う。
- 3 日 高気圧に覆われ、晴。
- 4 日 高気圧に覆われ、晴。
- 5 日 高気圧に覆われましたが、上空の気圧の谷や寒気の影響で、晴時々曇。
- 6 日 高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響で、曇。
- 7 日 前線を伴った低気圧が日本の南を進んだため、曇後雨時々晴。
- 8 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で、曇時々晴。
- 9 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で、曇時々雨。
- 10 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で、晴時々曇。

中旬：高気圧に覆われ晴れた日もありましたが、前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

旬平均気温は 18.1～18.7℃で、全地点で平年並となりました。旬間日照時間は 35.7～41.3 時間で、全地点で平年より少なくなりました。旬降水量は 35.0～231.5 mm で、平年より多い地点が多くなり、横浜、三浦、箱根では平年よりかなり多くなりました。

- 11 日 高気圧に緩やかに覆われましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で、晴時々曇。
- 12 日 前線や湿った空気の影響で、雨時々曇。
- 13 日 前線や前線上の低気圧の接近の影響で、雨。
- 14 日 前線上の低気圧が関東付近を北東に進んだ影響で、曇時々雨。
- 15 日 気圧の谷や湿った空気の影響で、曇後一時雨。
- 16 日 前線上に発生した低気圧が伊豆諸島の南を東北東に進んだ影響で、雨後一時曇。
- 17 日 気圧の谷や湿った空気の影響で、雨時々曇。
- 18 日 高気圧に覆われましたが、湿った空気や上空寒気の影響で、晴時々曇。
- 19 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で、晴後時々曇。
- 20 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で、曇一時晴。

下旬：高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。

旬平均気温は20.6～21.1℃で、平年より高い地点が多くなりました。旬間日照時間は79.6～93.7時間で、平年よりかなり多い地点が多くなりました。旬降水量は41.0～110.5mmで、平年並の地点が多くなりました。

21日 日本の南にある前線を伴った低気圧が東北東に進み、気圧の谷や湿った空気の影響で、曇時々雨。

22日 高気圧に緩やかに覆われましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で、晴時々曇。

23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で、晴時々曇一時雨。

24日 高気圧に覆われ、晴。

25日 高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響で、晴時々曇。

26日 高気圧に緩やかに覆われましたが、湿った空気の影響で、曇時々晴。

27日 低気圧が東日本を東北東に進み湿った空気の影響で、雨後曇時々晴。

28日 高気圧に覆われ、晴。

29日 高気圧に覆われ、晴。

30日 高気圧に覆われましたが、四国沖に発生した低気圧が東北東に進んだ影響で、晴後一時曇。

31日 伊豆諸島付近に進んだ低気圧の影響で、曇時々雨。

【話題】

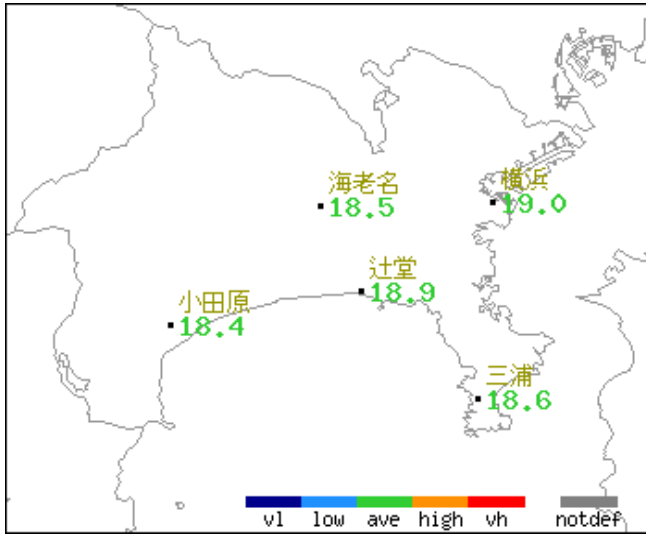
気温

5月の平均気温は平年並でしたが、上旬は上空の寒気の影響で旬平均気温は全地点で平年より低くなりました。また、30日は高気圧に覆われ各地点で7月中旬から下旬並の暑さとなりました。

【気象分布図】

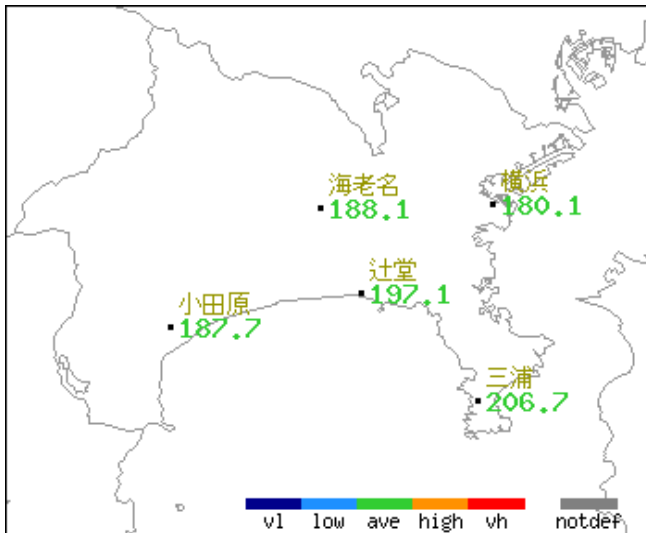
令和4年(2022年) 5月

月平均気温 (°C)



地点名	実況値	平年値	平年差(°C)
海老名	18.5	18.6	-0.1
横浜	19.0	18.8	+0.2
辻堂	18.9	18.6	+0.3
小田原	18.4	18.2	+0.2
三浦	18.6	18.4	+0.2

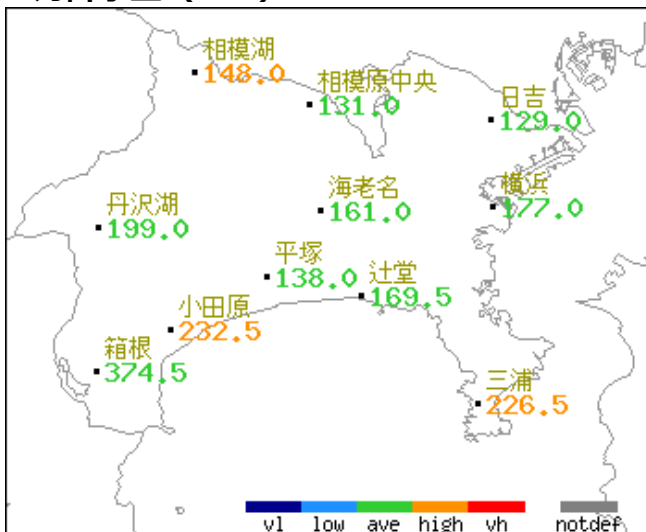
月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	188.1	178.4	105
横浜	180.1	187.4	96
辻堂	197.1	187.5	105
小田原	187.7	182.2	103
三浦	206.7	197.2	105

(注) 横浜以外の地点の日照時間の値は推計気象分布(日照時間)の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

月降水量 (mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	148.0	123.7	120
相模原中央	131.0	153.1	86
日吉	129.0	145.6	89
丹沢湖	199.0	190.9	104
海老名	161.0	156.9	103
横浜	177.0	152.6	116
平塚	138.0	143.4	96
辻堂	169.5	148.1	114
箱根	374.5	326.8	115
小田原	232.5	182.2	128
三浦	226.5	139.4	162

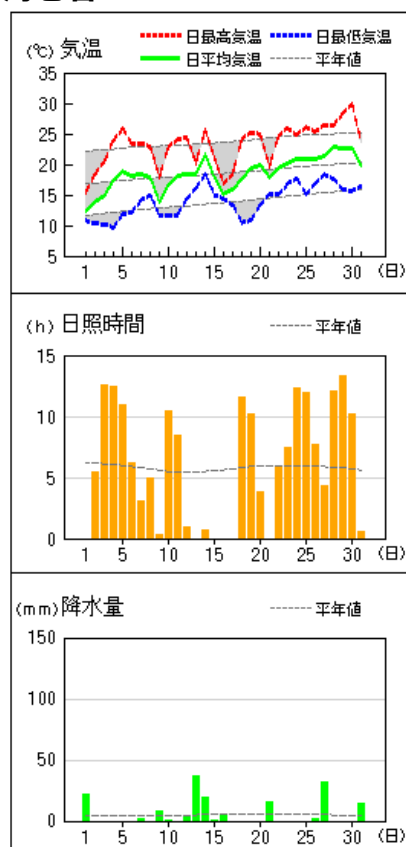
凡例 (): 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

【気象経過図】

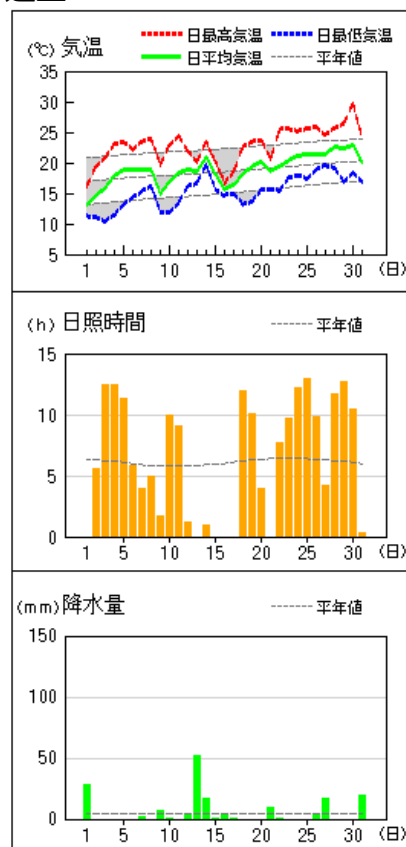
令和4年(2022年) 5月

※ 各地点の日照時間の値は推計気象分布（日照時間）の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用。

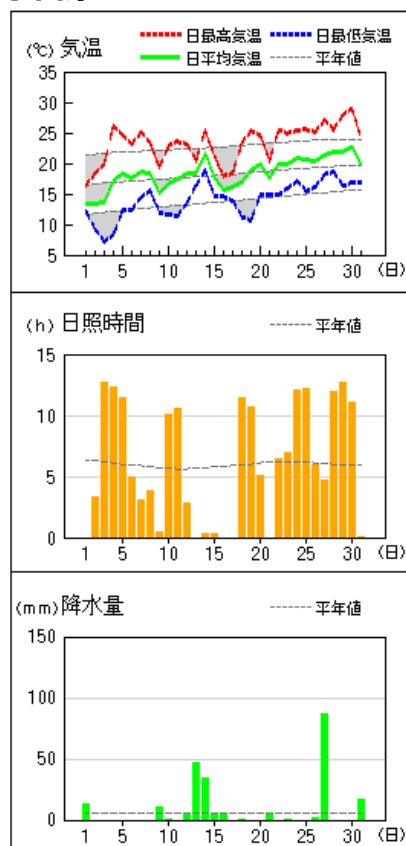
海老名



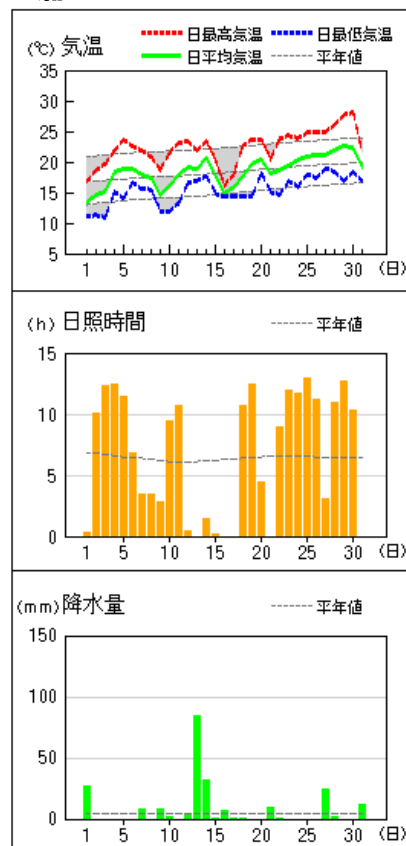
辻堂



小田原



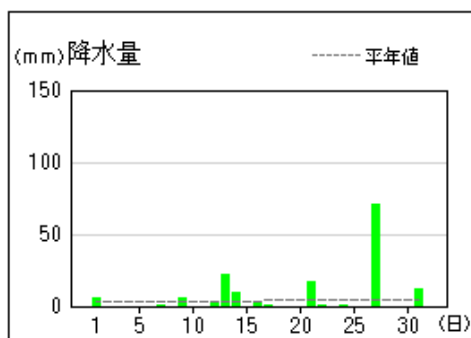
三浦



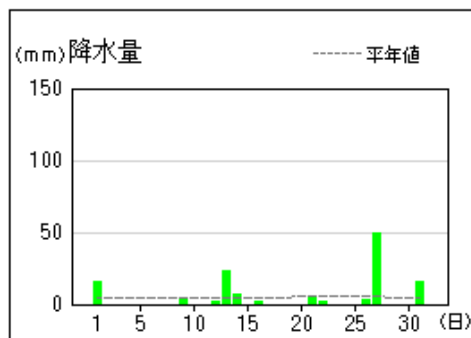
【気象経過図】

令和4年(2022年) 5月

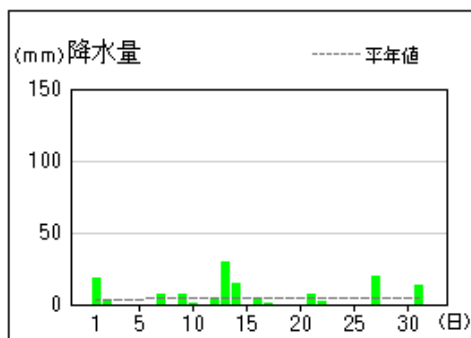
相模湖



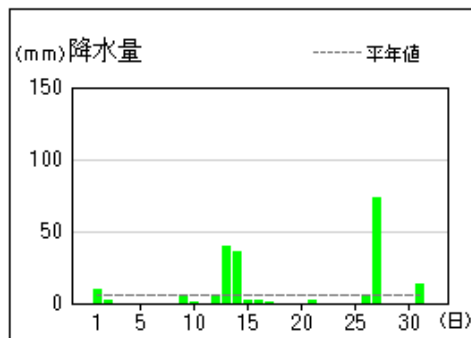
相模原中央



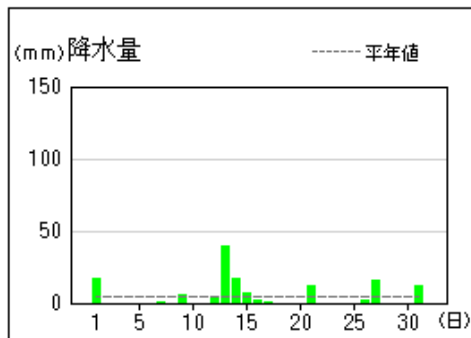
日吉



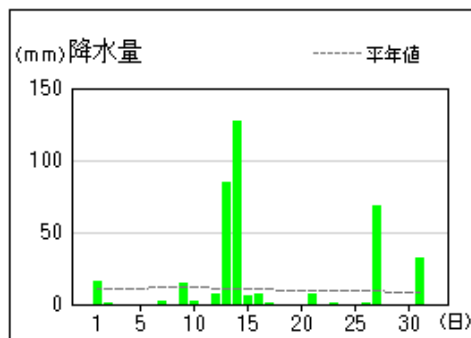
丹沢湖



平塚



箱根



【特別警報・警報・注意報の発表状況】

令和4年(2022年) 5月

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表 下線：特別警報から警報

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			
2022/5/1 16:09	大雨注意報	●		●	●	●	●				●										●			●													
2022/5/1 17:45	大雨注意報	○		○		○	○				○	●									○			○													
2022/5/1 22:20	大雨注意報	解		○		解	解				○	○									○			解													
2022/5/2 4:21	大雨注意報			解							解	解									解																
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●										●	●				
2022/5/2 16:05	大雨注意報			●							●	●									●																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○																
2022/5/2 21:50	大雨注意報			解							解	解									解																
	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	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									解	解															
2022/5/4 4:05	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●											●	●			
	波浪注意報			●							●	●																									
2022/5/4 20:50	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									解	解												解	解		
	波浪注意報			解							解	解																									
2022/5/5 16:08	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/5/6 7:54	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	
2022/5/7 20:52	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●												●	●		
2022/5/7 23:29	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○												○	○		
	波浪注意報			●							●	●																									
2022/5/8 9:16	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									解	解												解	解		
	波浪注意報			解							解	解																									
2022/5/9 10:06	強風注意報			●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●												●	●		
2022/5/9 15:50	強風注意報			○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○												○	○		
2022/5/10 4:07	強風注意報			解	解	解	解	解	解	解	解	解									解	解												解	解		
2022/5/12 16:20	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/5/13 7:38	大雨注意報			●							●	●									●																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/5/13 10:24	大雨注意報			○							○	○									○																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●												●	●		
2022/5/13 16:22	大雨注意報	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●								○	●	●	●	●												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/5/13 20:36	大雨警報			土							土	土									土																
	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/5/14 2:06	大雨警報			土							土	土									土																
	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/5/14 4:02	大雨警報			土							土	土									土																
	大雨注意報	○	○		○</																																

【春の天候】 令和4年(2022年)3月～令和4年(2022年)5月

<気温>

気温は、暖かい空気が流れ込みやすく晴れて気温が上がった日もあり、平年より高くなりました。

横浜の春の平均気温は15.2℃で、平年より高くなりました（平年値：14.3℃）。

<日照時間>

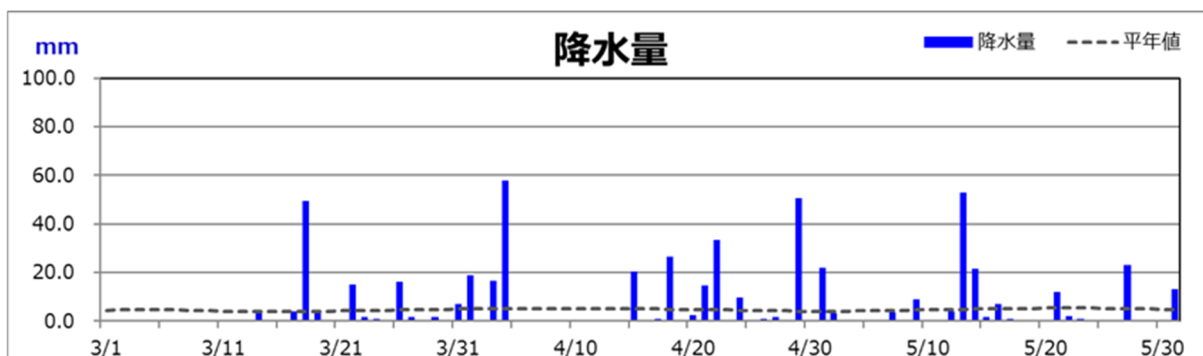
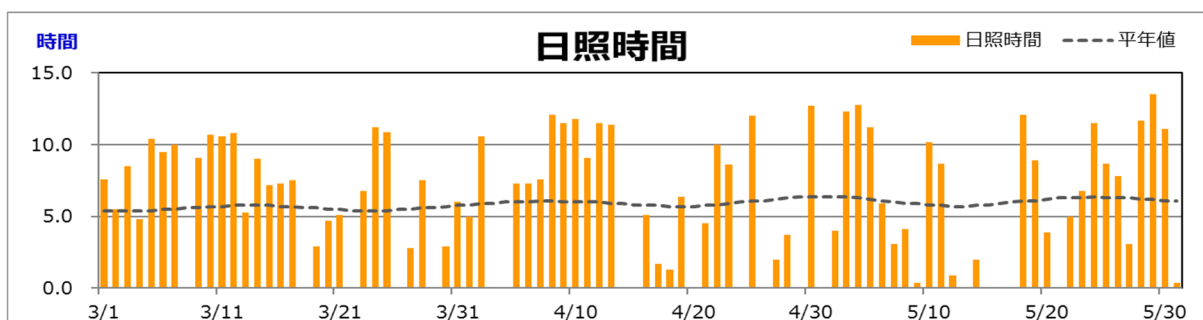
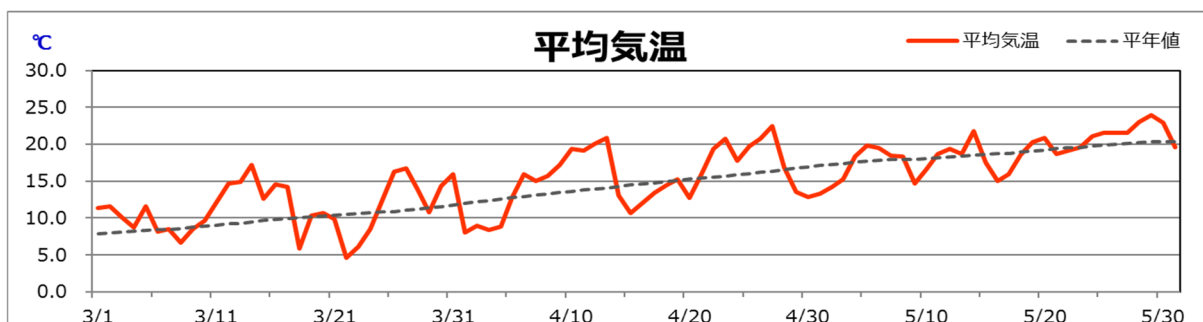
日照時間は、3月は高気圧に覆われやすくなったため平年より多くなり、4月から5月は高気圧に覆われ晴れた日もあったが、本州南岸付近を低気圧や前線が通過して曇りや雨の日があり、平年並となりました。

横浜の春の日照時間は548.3時間で、平年並となりました（平年値：537.4時間）。

<降水量>

降水量は、平年より多くなりましたが、4月は低気圧や前線の通過でかなり多くなりました。横浜の春の降水量は536.0mmで、平年より多くなりました（平年値：435.3mm）。

横浜の要素別気象経過図（3月1日～5月31日）



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や横浜地方気象台の神奈川県版データリンク集をご覧ください。

- 気象庁ホームページ：<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>
- 横浜地方気象台ホームページ：<https://www.data.jma.go.jp/yokohama/>

☆神奈川県版データリンク集からのデータ検索や取得

(<https://www.data.jma.go.jp/yokohama/shosai/01-bosai/02-tebiki/01-datalink/>)

- 警報・注意報、気象情報・・・神奈川県で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・・・神奈川県で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。

☆気象庁ホームページ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.data.jma.go.jp/yokohama/shosai/01-bosai/01-sizen/03-ruinen-jun-i/>)
- 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/index.html>)
- 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・・・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.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/umi/ntebiki/index.html>)

資料についての説明

平年値の統計期間は1991年～2020年。ただし、辻堂は1992年～2020年。横浜以外のアメダス観測点の日照時間の平年値は、推計値に補正した値を使用。

- 平年値の更新については、気象庁報道発表資料をご覧ください
(https://www.jma.go.jp/jma/press/2103/24a/210324_heinenchi.html)

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(℃)： 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(℃)。
- 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(%)。
- ※ 2021年3月1日に横浜以外のアメダス観測地点では、日照計による日照時間の観測を終了し、2021年3月2日から気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値を日照時間データとして提供している。
- このため、時系列グラフの日照時間は2021年3月1日以前の観測値と2021年3月2日以降の推計値をそのまま比較することはできない。
- 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「」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。

横浜の天気の日々の天気は、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4年(2022年)5月号

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和4年6月8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.data.jma.go.jp/yokohama/>

気象台へのアクセス

