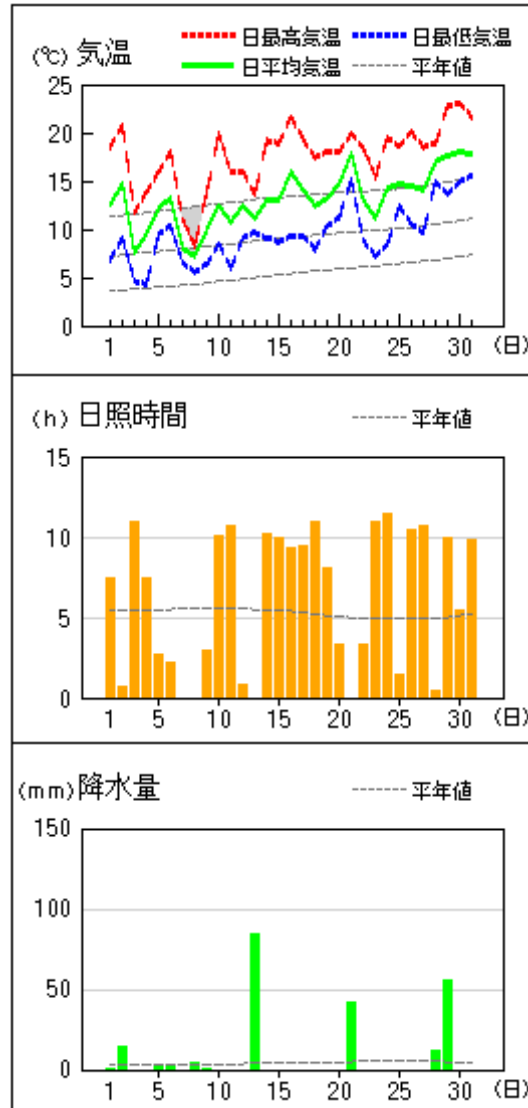


神奈川県 of 気象概況

令和3年(2021年)3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	10.7 (7.7) かなり高い	44.6 (54.2) 少ない	24.0 (36.7) 平年並
中旬	13.1 (9.3) かなり高い	72.7 (53.8) 多い	85.0 (41.0) かなり多い
下旬	15.5 (10.1) かなり高い	73.8 (52.7) 多い	110.0 (63.0) 多い
月	13.2 (9.1) かなり高い	191.1 (159.5) 多い	219.0 (140.7) かなり多い

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

「神奈川県気象概況」の取り扱いについて

© 横浜地方気象台 2021

- 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】

上旬および下旬は、本州付近を低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

また、中旬以降は低気圧が本州付近を発達しながら通過した影響で、大雨となった日もありました。

県内の各観測点の月平均気温は 12.1～13.2℃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 180.0～191.1 時間*で、平年より多くなりましたが、三浦では平年並でした。月降水量は 120.0～349.5mm で、平年より多いか、平年並となりました。

(※アメダス地点の日照時間は令和3年(2021年)3月2日から推計値でのデータ提供となったため参考値。上旬・中旬・下旬の記述についても同様)

上旬：低気圧や前線および気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多くなりましたが、移動性高気圧に覆われて晴れた日もありました。

旬平均気温は 10.4～11.2℃で、全地点で平年よりかなり高くなりました。旬間日照時間は 33.5～44.6 時間で、全地点で平年より少なく、三浦ではかなり少なくなりました。旬降水量は 7.0～77.0 mm で、平年並の地点が多くなりましたが、平年より少ない地点もありました。

- 1日 高気圧に覆われましたが、湿った空気や上空の気圧の谷の影響により、曇時々晴。
- 2日 日本海にある低気圧からのびる寒冷前線が通過したため、雨時々曇。
- 3日 高気圧に覆われ、晴。
- 4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、曇時々晴。
- 5日 低気圧が九州付近から日本の南を東に進み、曇一時晴後雨。
- 6日 伊豆諸島付近の低気圧は日本の東に遠ざかり、大陸の高気圧が日本海から北日本に張り出しましたが、湿った空気の影響を受け、曇時々雨一時晴。
- 7日 日本海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。
- 8日 日本の東の高気圧の縁を回る湿った東風の影響と低気圧が日本の南を進んだことにより、雨。
- 9日 三陸沖を東に進む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、雨後曇一時晴。
- 10日 寒冷前線が日本の東へ抜け、その後、日本海に移動する高気圧に覆われ、晴一時曇。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線が関東甲信地方を通過した13日は大雨となりました。

旬平均気温は 11.7～13.1℃で、全地点で平年よりかなり高くなりました。旬間日照時間は 71.7～74.6 時間で、全地点で平年より多くなりました。旬降水量は 37.0～112.5 mm で、東部では平年より多いか、かなり多くなりましたが、西部では平年並みとなった地点が多くなりました。

- 11日 高気圧に覆われ、晴。
- 12日 気圧の谷や低気圧の接近に影響により、曇。
- 13日 前線を伴った低気圧が関東甲信地方を通過したため、大雨、雷を伴う。
- 14日 低気圧が三陸沖を北東に進み、次第に東シナ海の高気圧に覆われ、晴一時曇。
- 15日 高気圧に覆われましたが、気圧の谷の影響により、晴一時曇。
- 16日 高気圧に覆われましたが、日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が関東地方を南下したため、晴時々曇。
- 17日 高気圧に覆われ、晴後一時曇。
- 18日 日本海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。
- 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により、晴時々曇。
- 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により、曇時々晴。

下旬：低気圧と高気圧が交互に本州付近を通過し、天気は周期変化となりました。低気圧や前線が接近した21日および28日夜は大雨となりました。

旬平均気温は13.9～15.5℃で、全地点で平年よりかなり高くなりました。旬間日照時間は69.3～78.1時間で、全地点で平年より多く、小田原と三浦では平年よりかなり多くなりました。旬降水量は47.0～203.5mmで、平年より多くなりましたが、三浦では平年より少なくなりました。

- 21日 日本海の低気圧や前線に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んだため、大雨。
- 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、曇時々晴。
- 23日 高気圧に覆われ、晴。
- 24日 日本の東にある高気圧に覆われ、晴。
- 25日 高気圧が日本のはるか東へ移動し、湿った空気や気圧の谷の影響を受け、曇一時晴後雨。
- 26日 高気圧に覆われましたが、気圧の谷の影響で、晴後一時雨。
- 27日 日本の東の高気圧に覆われ、晴。
- 28日 日本海と本州の南岸を前線を伴った低気圧が進み、南から湿った空気が流れ込んだため、曇一時雨。夜は大雨時々曇。
- 29日 低気圧が三陸沖を北東に進み、次第に東シナ海の高気圧に覆われ、晴時々曇。
- 30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、曇後時々晴。
- 31日 日本海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。

【話題】

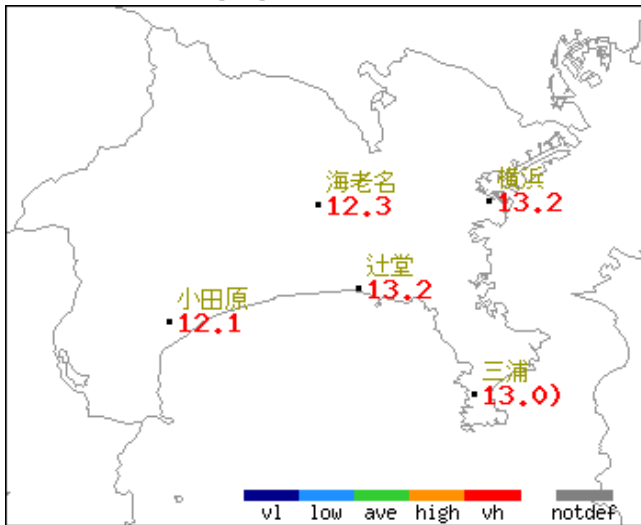
記録的な高温

北からの寒気の流れ込みが弱く、暖かい空気に覆われたため、3月は2月に続き記録的な高温となり、県内すべての観測地点（5か所）で3月の月平均気温1位を更新しました。

【気象分布図】

令和3年(2021年) 3月

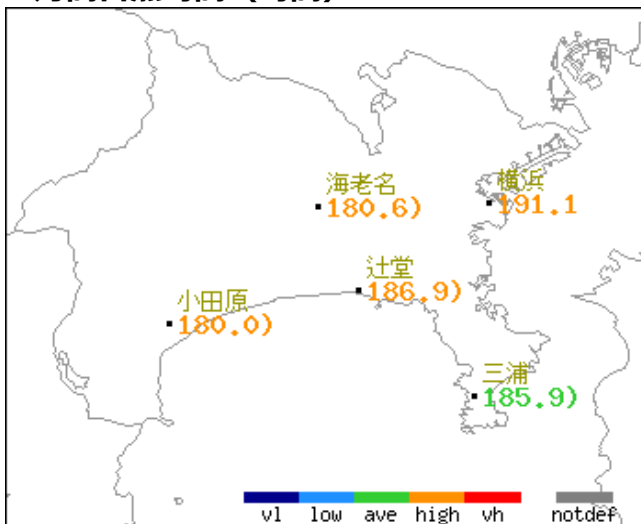
月平均気温 (°C)



地点名	実況値	平年値	平年差(°C)
海老名	12.3	8.6	+3.7
横浜	13.2	9.1	+4.1
辻堂	13.2	9.6	+3.6
小田原	12.1	8.8	+3.3
三浦	13.0	9.3	+3.7

※ 三浦のデータは、機器更新等のため欠測があります

月間日照時間 (時間)

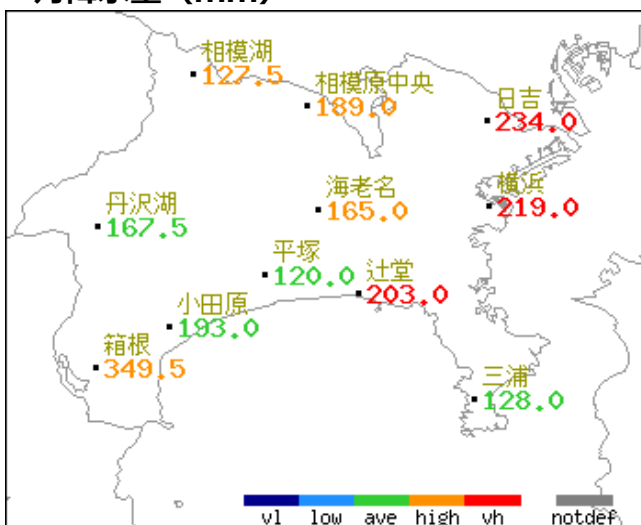


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	180.6	159.2	113
横浜	191.1	159.5	120
辻堂	186.9	176.8	106
小田原	180.0	153.1	118
三浦	185.9	172.8	108

※ 横浜以外の地点の日照時間の値は3月1日は日照計による実測値、3月2日以降は推計気象分布（日照時間）からの推計値です。

平年値は推計値へ補正した値を使用しているため、実測値と比較することはできませんのでご注意ください。

月降水量 (mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	127.5	112.3	114
相模原中央	189.0	141.0	134
日吉	234.0	126.6	185
丹沢湖	167.5	177.5	94
海老名	165.0	141.3	117
横浜	219.0	140.7	156
平塚	120.0	133.1	90
辻堂	203.0	139.2	146
箱根	349.5	287.1	122
小田原	193.0	187.5	103
三浦	128.0	129.6	99

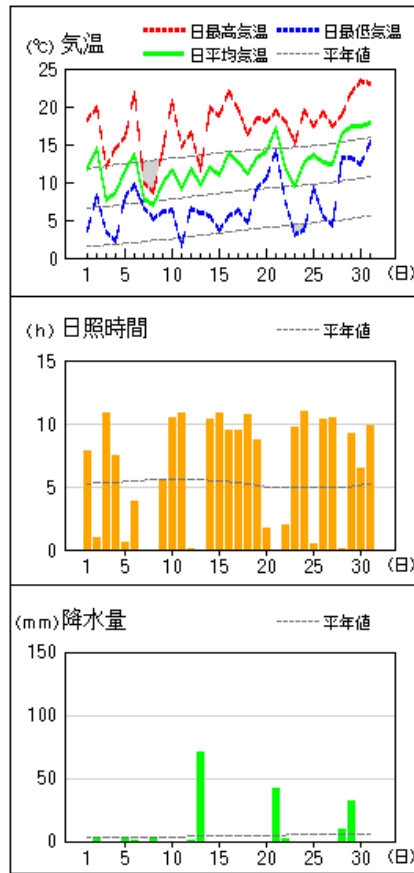
凡例): 準正常値]: 資料不足値 ×: 資料なし

【気象経過図】

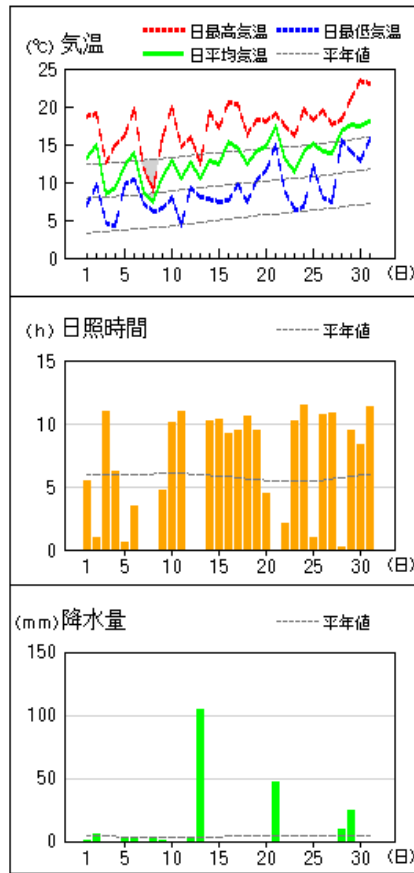
令和3年(2021年) 3月

※ 各観測地点の日照時間は、1日は実測値、2日以降は推計値です

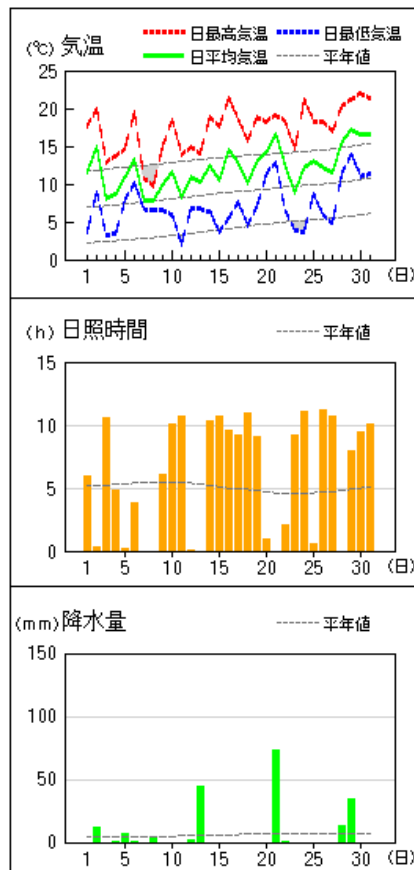
海老名



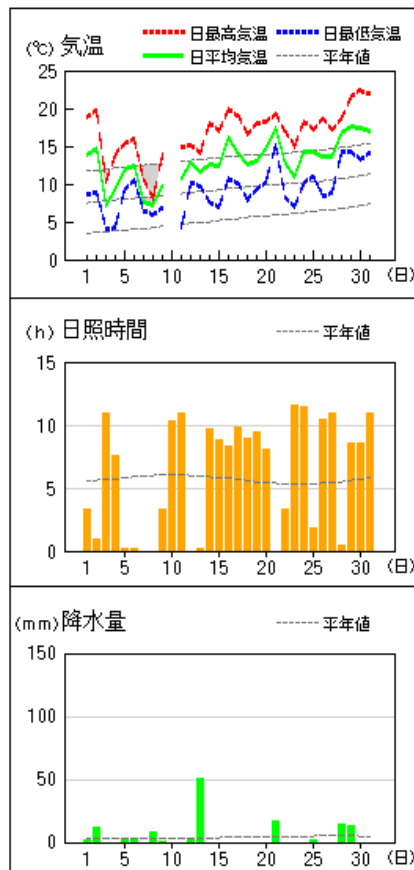
辻堂



小田原



三浦

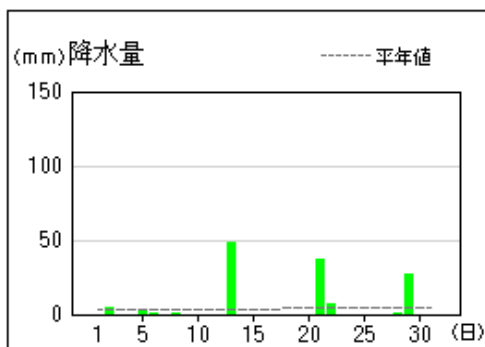


※ 三浦の10日の気温データは、機器更新等のため欠測があります

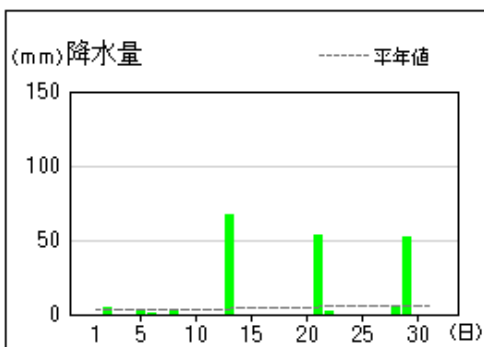
【気象経過図】

令和3年(2021年) 3月

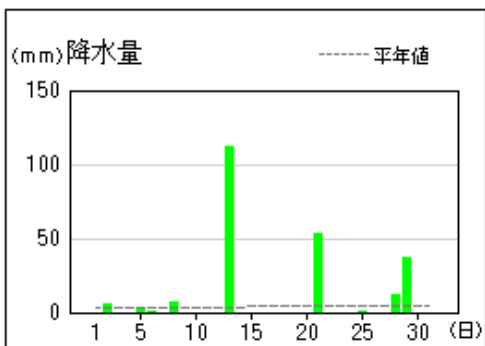
相模湖



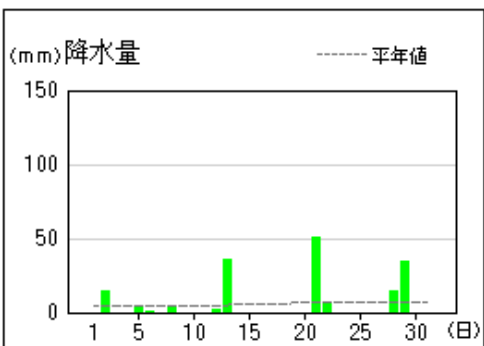
相模原中央



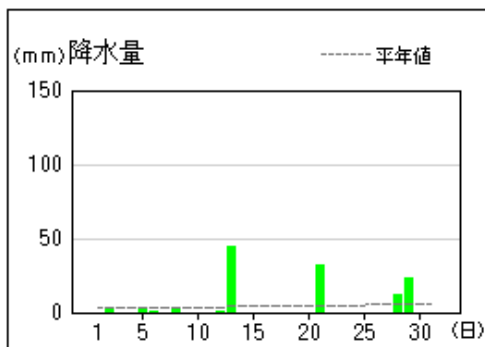
日吉



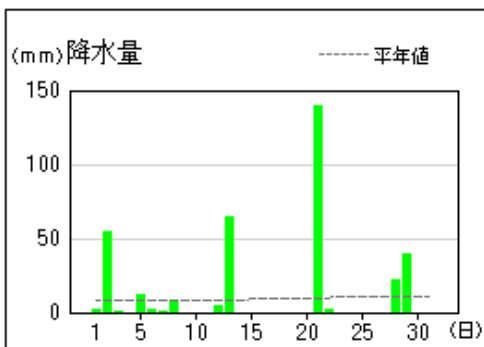
丹沢湖



平塚



箱根



【特別警報・警報・注意報の発表状況】

令和3年(2021年)3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

Table with columns for '発表時刻' (Announcement Time), '警報・注意報' (Alert/Warning), and 26 municipalities (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). Rows list various weather alerts (Strong Wind, Heavy Rain, Haze, etc.) with symbols (●, ○, ◇, ▽, ▼, 解) indicating their status for each area.

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.data.jma.go.jp/yokohama/>)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.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。
(http://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(%)。

※ 2021 年 3 月 1 日に横浜以外のアメダス観測地点(以下、アメダス)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)」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供している。

これに伴いアメダスの日照時間の平年値も同日より推計値相当に補正したものに更新した。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3年（2021年）3月号

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和3年4月12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

