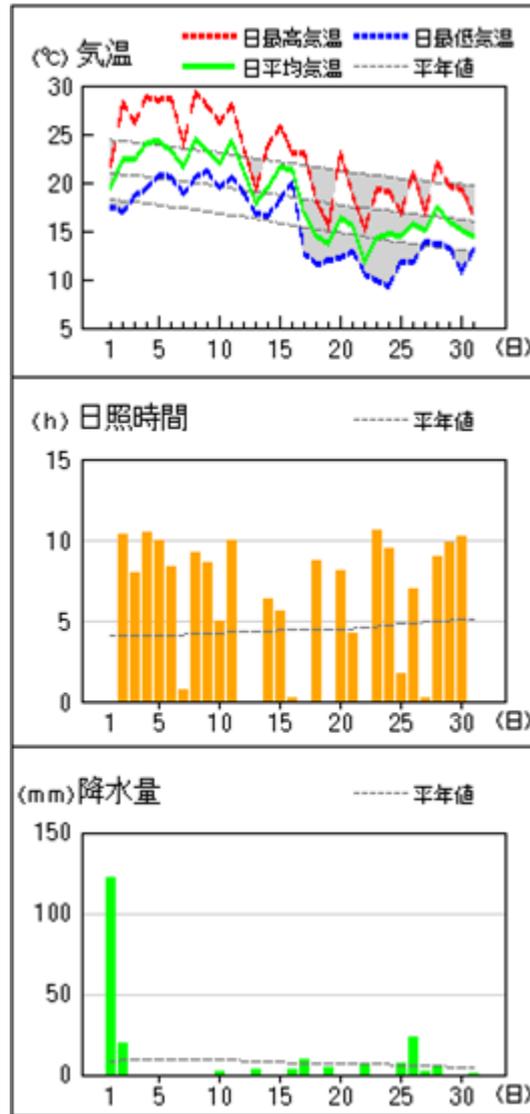


神奈川県 of 気象概況

令和3年(2021年)10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	22.7	20.3	かなり高い	70.2	40.1	かなり多い	144.5	108.1	多い
中旬	18.7	18.7	平年並	38.8	43.9	平年並	20.5	67.9	平年並
下旬	14.9	16.8	かなり低い	62.0	53.3	平年並	44.5	64.4	平年並
月	18.7	18.5	平年並	171.0	137.3	多い	209.5	240.4	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

「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】

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線および湿った空気の影響で雨や曇りとなった日もあるなど、天気は数日の周期で変化しました。また、台風の影響により暴風雨となった日もありました。

県内の各地点の月平均気温は 17.9～18.7℃で、全地点で平年並となりました。月間日照時間は 167.0～179.2 時間で、全地点で平年より多くなりました。月降水量は 82.0～211.5mm で、平年並か平年より少なく、丹沢湖では平年よりかなり少なくなりました。

上旬：高気圧に覆われて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が降った日もありました。1日は台風第16号の影響で暴風雨となりました。

旬平均気温は 21.6～22.7℃で、全地点で平年より高く、横浜と三浦では平年よりかなり高くなりました。旬間日照時間は 64.0～70.2 時間で、全地点で平年よりかなり多くなりました。旬降水量は 29.0～144.5 mm で、平年並のところが多くなりましたが、横浜など3地点では平年より多く、小田原など2地点では平年より少なくなりました。

- 1日 台風第16号が伊豆諸島付近を北東進したため、暴風雨。
- 2日 東シナ海の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、晴後一時雨。
- 3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。
- 4日 日本の東の高気圧に覆われ、晴。
- 5日 日本の東の高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響で、晴後時々曇。
- 6日 大陸の高気圧が本州付近に張り出しましたが、次第に湿った空気の影響を受け、晴後時々曇。
- 7日 北海道付近の高気圧に緩やかに覆われましたが、高気圧の縁を回る湿った空気が流れ込み、曇時々雨一時晴。
- 8日 日本のはるか東の高気圧に覆われましたが、湿った空気や前線の影響で、晴一時曇。
- 9日 日本海北部の高気圧に覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響で、晴一時雨。
- 10日 日本の東の高気圧に覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響で、雨時々曇後晴。

中旬：低気圧や前線および湿った空気の影響で雨や曇りの日がありましたが、高気圧に覆われたことや西高東低の気圧配置となり晴れた日もあるなど天気は数日の周期で変わりました。

旬平均気温は 17.9～18.8℃で、平年並の地点が多くなりましたが、小田原では平年より高くなりました。旬間日照時間は 38.8～46.5 時間で、全地点で平年並となりました。旬降水量は 20.5～60.5 mm で、平年並の地点が多くなりましたが、丹沢湖では平年より少なくなりました。

- 11日 日本のはるか東の高気圧に覆われ、晴。
- 12日 前線が東日本の南岸から西日本に停滞したため、雨時々曇。
- 13日 前線が東日本の南岸に停滞し、湿った空気や寒気を伴った気圧の谷の影響で、雨時々

曇、雷を伴う。

- 14日 日本海の高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響で、晴時々曇。
- 15日 高気圧に覆われましたが、湿った空気が流れ込んだため、晴時々雨。
- 16日 前線が西日本から東日本の日本海沿岸付近にあり、前線に向かって湿った空気が流れ込んだため、曇時々雨。
- 17日 前線が伊豆諸島付近を通過したため、雨時々曇。
- 18日 日本海の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、晴後一時曇。
- 19日 前線を伴った低気圧が伊豆諸島の南を北東に進んだため、曇時々雨。
- 20日 低気圧が東北地方を通過し、次第に西高東低の気圧配置となり、晴。

下旬：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧が日本の南を通過したことや湿った空気が流れ込んだ影響で雨や曇りの日もありました。

旬平均気温は14.3～15.0℃で、全地点で平年よりかなり低くなりました。旬間日照時間は59.6～66.6時間で、平年並の地点が多くなりましたが、小田原では平年より多くなりました。旬降水量は22.0～51.5mmで、平年並か平年より少なくなりました。

- 21日 高気圧に覆われましたが、寒気や気圧の谷の影響で、曇時々晴。
- 22日 前線を伴った低気圧が日本の南を東北東に進んだため、雨。
- 23日 西高東低の気圧配置となり、晴。
- 24日 日本海の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、晴後一時曇。
- 25日 低気圧が日本の南を北東に進んだため、曇一時雨。
- 26日 低気圧が発達しながら日本の東に進みましたが、次第に黄海の高気圧に覆われ、晴一時雨。
- 27日 気圧の谷や湿った空気の影響で、曇時々雨。
- 28日 華北の高気圧が本州付近に張り出し、晴一時曇。
- 29日 沿海州付近の高気圧が本州付近に張り出し、晴。
- 30日 日本海の高気圧に覆われ、晴。
- 31日 本州付近は気圧の谷となり、雨時々曇。

【話題】

気温の変化が大きかった10月

月の前半は高気圧に覆われることが多く、暖かい空気が流れ込んだため高温となりました。後半はこの時期としては強い寒気が流れ込んで低温となり、気温の変化が大きくなりました。

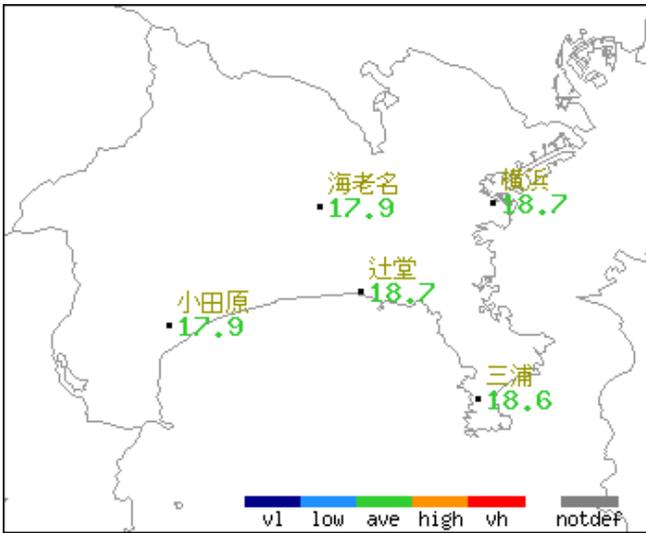
気温の観測値では、三浦の5日の最低気温22.9℃は、10月としての日最低気温の高い方からの4位となりました。また、小田原の22日の最高気温13.5℃は、10月としての日最高気温の低い方からの4位となりました。

【気象分布図】

令和3年(2021年) 10月

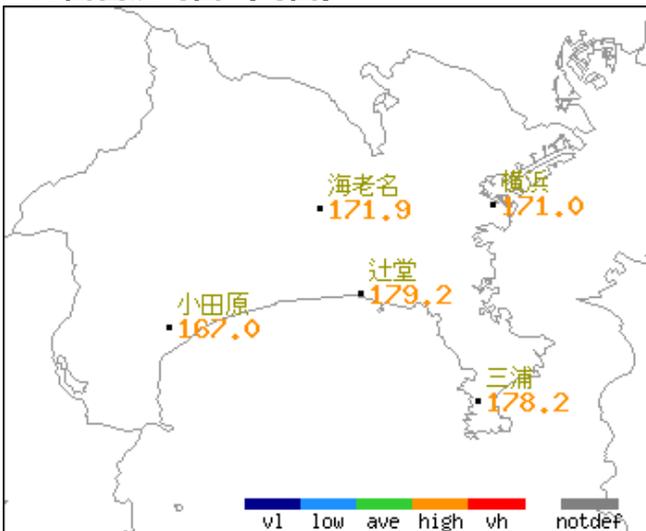
※ 平年値の統計期間は1991年から2020年 (辻堂は1992年から2020年)

月平均気温 (°C)



地点名	実況値	平年値	平年差(°C)
海老名	17.9	17.9	±0.0
横浜	18.7	18.5	+0.2
辻堂	18.7	18.7	±0.0
小田原	17.9	17.8	+0.1
三浦	18.6	18.5	+0.1

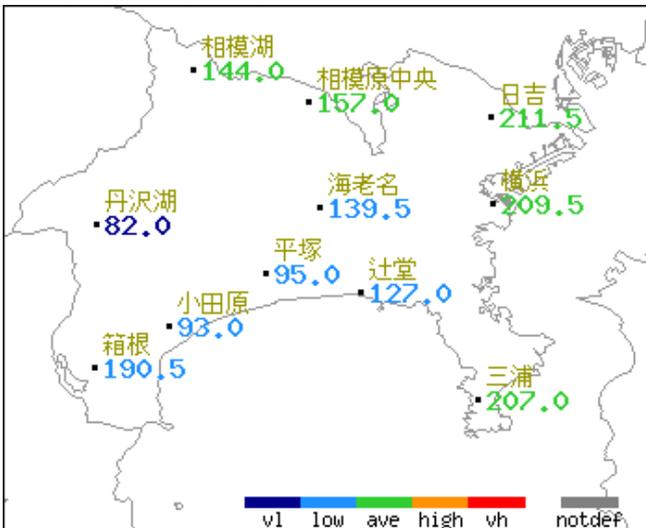
月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	171.9	133.2	129
横浜	171.0	137.3	125
辻堂	179.2	144.2	124
小田原	167.0	131.0	127
三浦	178.2	149.4	119

(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	144.0	247.3	58
相模原中央	157.0	264.2	59
日吉	211.5	228.1	93
丹沢湖	82.0	262.4	31
海老名	139.5	240.9	58
横浜	209.5	240.4	87
平塚	95.0	196.8	48
辻堂	127.0	191.1	66
箱根	190.5	403.8	47
小田原	93.0	238.7	39
三浦	207.0	211.4	98

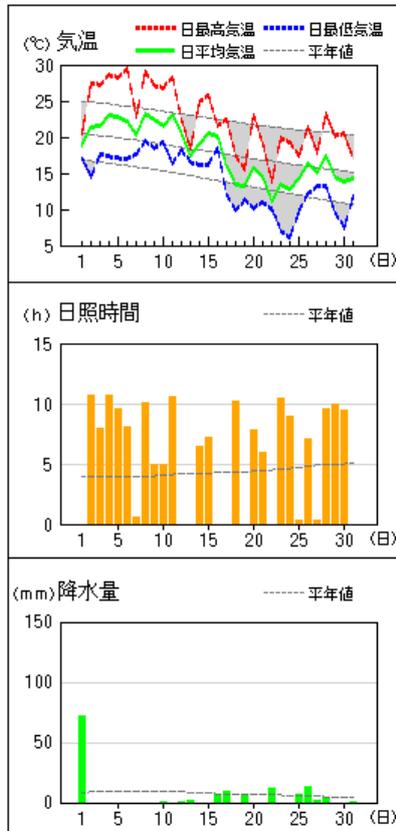
凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

【気象経過図】

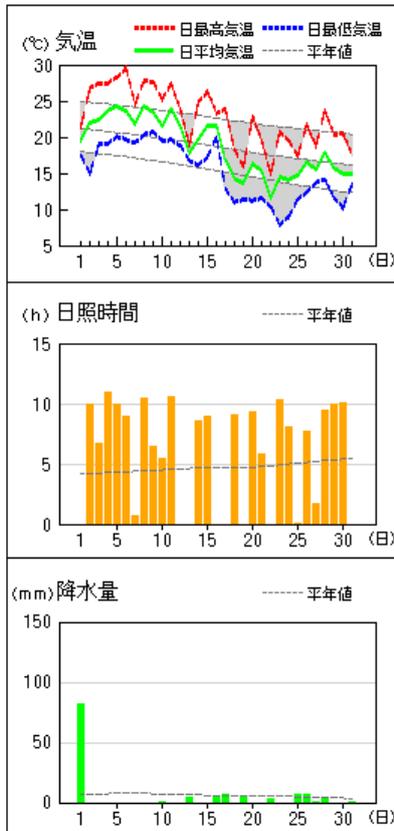
令和3年(2021年) 10月

※ 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。
 ※ 平年値の統計期間は1991年から2020年（辻堂は1992年から2020年）。

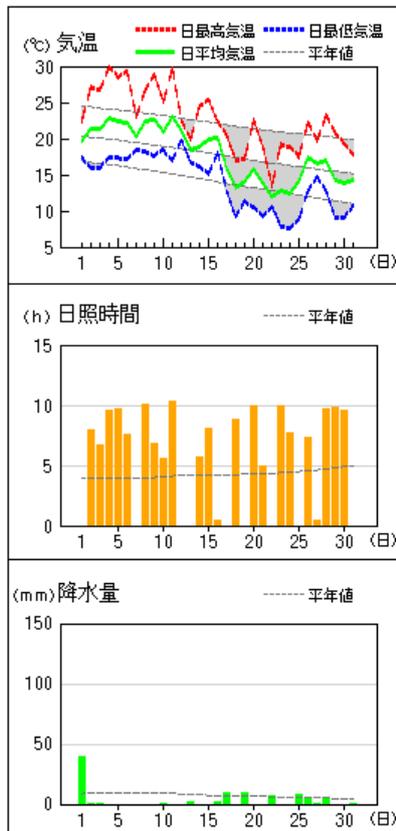
海老名



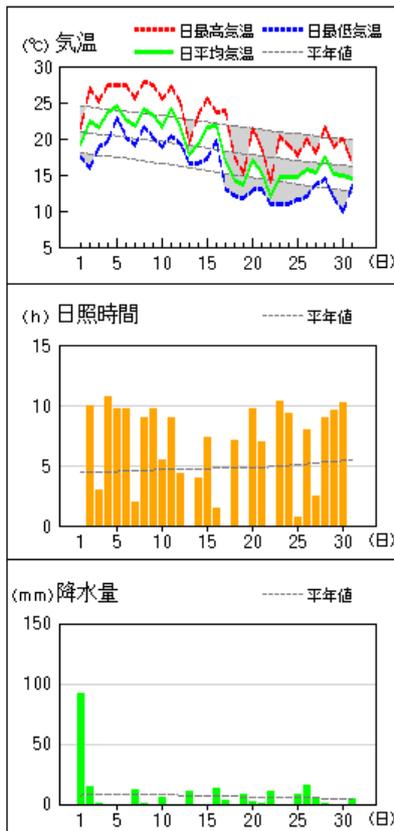
辻堂



小田原



三浦

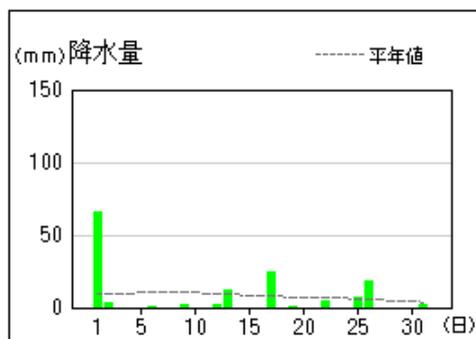


【気象経過図】

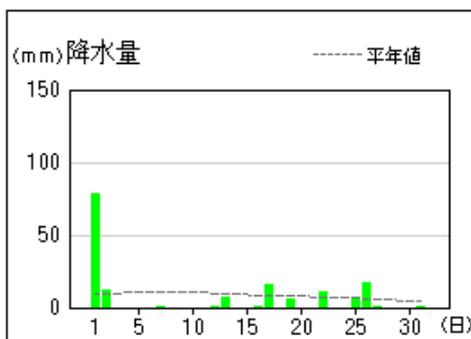
令和3年(2021年) 10月

※ 平年値の統計期間は1991年から2020年。

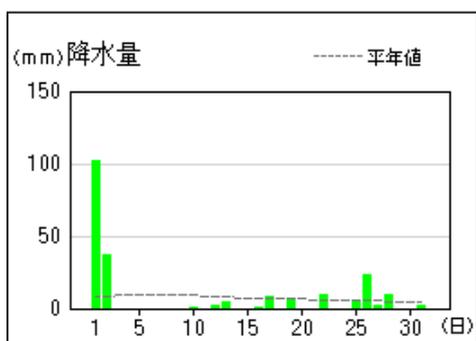
相模湖



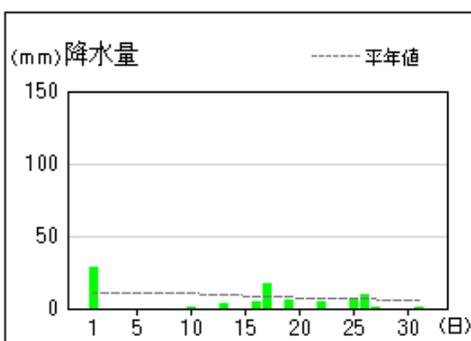
相模原中央



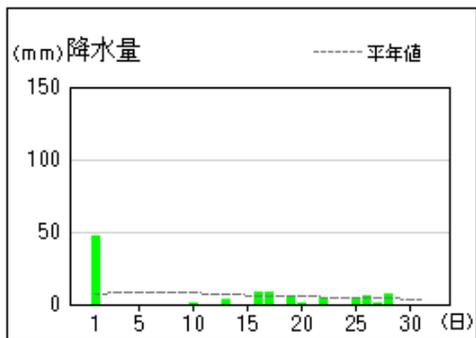
日吉



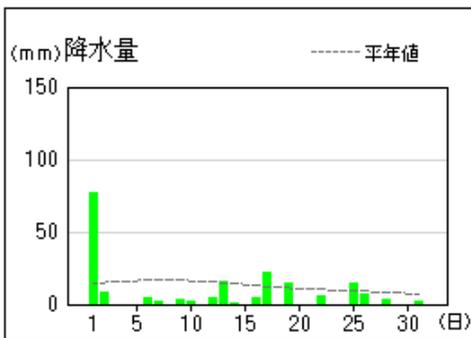
丹沢湖



平塚



箱根



【特別警報・警報・注意報の発表状況】

令和3年(2021年) 10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

u>

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				
2021/10/1 03:07	波浪警報				●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●								●	●					
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○																																			
2021/10/1 07:40	波浪警報				○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○									○	○				
	大雨注意報				●						●	●										●																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2021/10/1 10:26	波浪注意報	○	○																																			
	大雨警報				土																	土																
	暴風警報				●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●									●	●				
	波浪警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○									○	○				
	大雨注意報	●	●				●	●				○	○																									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2021/10/1 12:19	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○																																			
	洪水注意報	●			●										●	●																				●		
	大雨警報	土			土		土	土				土	土									土																
	暴風警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○										○	○			
	波浪警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○										○	○			
2021/10/1 13:55	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○																																			
	洪水注意報	○	●	●	○		●	●				●	●									●																
	大雨警報	土	浸		土		土	土				土	土									土																
2021/10/1 14:36	洪水警報	●																																				
	暴風警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○										○	○			
	波浪警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○										○	○			
	大雨注意報			○		○									○	○								○	○	○									○			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/10/1 16:36	波浪注意報	○	○																																			
	洪水注意報	▼	○	解	○		○	○				○										○																
	大雨警報	土			土		土	土				土	土									土																
	波浪警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○											○	○		
	大雨注意報		○	○	解		▼					▼		○	解		解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	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	解	
2021/10/1 18:15	強風注意報	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○																																			
	洪水注意報	解	解		解		解	解				解	解									解																
2021/10/1 20:30	波浪警報				○							○																										
	大雨注意報	▼	○	○	▼		▼	○			▼	○										▼														○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2021/10/1 21:18	波浪注意報	○	○		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼											▼	▼	▼									▼	▼				
	大雨注意報	○	○	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	解	解	解	解	解	○	○	解	解	
波浪注意報	○	○																																				

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
2021/10/28 10:05	強風注意報				●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●								●	●		
2021/10/28 15:34	強風注意報				○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○								○	○		
	波浪注意報				●							●																						
2021/10/29 04:02	強風注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○								○	○		
	波浪注意報				○							○																						
2021/10/29 15:05	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																						

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・・・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3年（2021年）10月号

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和3年11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

