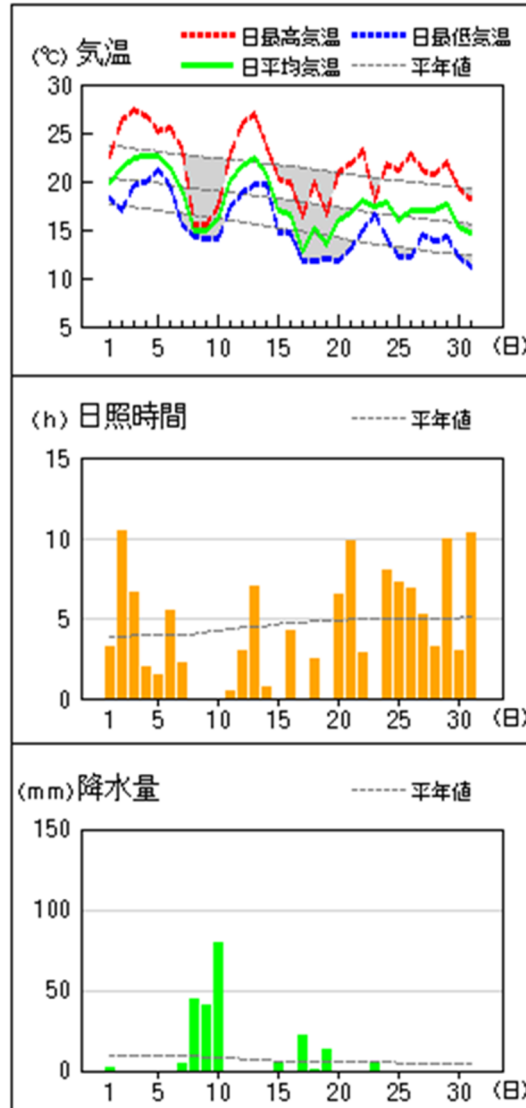


神奈川県 of 気象概況

令和2年(2020年)10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	19.5 (19.7) 平年並	31.3 (38.7) 少ない	172.5 (99.6) 多い
中旬	17.6 (18.3) 平年並	24.0 (47.0) かなり少ない	42.5 (52.6) 平年並
下旬	16.8 (16.2) 高い	66.0 (55.3) 多い	4.5 (53.3) 少ない
月	17.9 (18.0) 平年並	121.3 (141.0) 少ない	219.5 (205.5) 多い

横浜地方気象台

【目次】

目次	1
気象概況	2
話題	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】

上旬のはじめや下旬には高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、全般に低気圧や前線および湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなりました。また、上旬の終わり頃には、本州の南海上を北上した台風第 14 号や南岸に停滞した前線の影響により雨の日が続き、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 17.0～18.3℃で、平年並のところが多くなりましたが、辻堂では平年より低くなりました。月間日照時間は 108.3～137.7 時間で、全地点で平年より少なくなりました。月降水量は 153.5～351.5mm で、平年並のところが多くなりましたが、横浜など 5 地点では平年より多くなりました。

上旬：期間の中頃までは高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により曇りや雨の日もありました。期間の終わり頃は、本州の南海上に停滞した前線や台風第 14 号の影響により雨となりました。

旬平均気温は 18.9～19.8℃で、全地点で平年並となりました。旬間日照時間は 23.8～33.9 時間で、全地点で平年より少なく、小田原では平年よりかなり少なくなりました。旬降水量は 129.0～283.5 mm で、全地点で平年より多くなりました。

- 1 日 気圧の谷や日本の南を進む低気圧の影響により、雨後曇時々晴。
- 2 日 高気圧に覆われ、晴。
- 3 日 千島近海の高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響により、曇時々晴。
- 4 日 北日本から日本海を通り黄海にのびる前線に向かって湿った空気が流れ込んだため、曇時々雨。
- 5 日 日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が関東甲信地方を南下し、曇時々雨一時晴。
- 6 日 大陸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により、曇時々晴。
- 7 日 はじめ高気圧に覆われましたが、前線が伊豆諸島付近に停滞した影響で、曇時々晴後雨。
- 8 日 前線が伊豆諸島付近に停滞したため、雨。
- 9 日 台風第 14 号が四国の南を北上、また、前線が伊豆諸島付近を北上したため、雨。
- 10 日 台風第 14 号が伊豆諸島付近に接近し、前線が房総半島の沿岸付近まで北上したため、大雨。

中旬：高気圧に覆われた日がありましたが、期間の前半は湿った空気が流れ込んだことにより、また、後半は伊豆諸島付近に停滞した前線の影響により、曇りや雨の日が多くなりました。

旬平均気温は 17.3～18.2℃で、平年並の地点が多くなりましたが、辻堂と三浦では平年より低くなりました。旬間日照時間は 24.0～33.3 時間で、全地点で平年より少なく、横浜と辻堂では平年よりかなり少なくなりました。旬降水量は 21.5～51.5 mm で、全地点で平年並となりました。

- 11日 台風や前線は次第に遠ざかりましたが、湿った空気の影響を受け、曇時々雨一時晴。
- 12日 日本海の寒冷前線が接近し、小笠原近海を南に進む熱帯低気圧から湿った空気が流れ込んだため、曇時々晴。
- 13日 大陸に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響により、晴後曇一時雨。
- 14日 大陸に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われましたが、湿った空気や気圧の谷の影響により、曇一時晴。
- 15日 関東地方沿岸は気圧の谷となり、湿った空気の影響を受け、雨。
- 16日 前線が日本の南にのびており、湿った空気や気圧の谷の影響により、曇一時雨後晴。
- 17日 前線が伊豆諸島付近に停滞し、雨。
- 18日 前線が伊豆諸島の南に停滞し、湿った空気の影響を受け、曇一時雨。
- 19日 前線が伊豆諸島の南に停滞し、湿った空気の影響を受け、雨時々曇。
- 20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、曇時々晴。

下旬：高気圧に覆われたことや西高東低の気圧配置となったことにより、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により曇りや雨の日もありました。旬平均気温は15.0～16.9℃で、平年並のところが多くなりましたが、横浜では平年より高く、小田原では平年より低くなりました。旬間日照時間は54.2～70.7時間で、平年並のところが多くなりましたが、横浜と三浦では平年より多くなりました。旬降水量は1.5～16.5mmで、全地点で平年より少なく、辻堂と小田原および三浦では平年よりかなり少なくなりました。

- 21日 高気圧に覆われましたが、湿った空気の影響を受け、晴後一時曇。
- 22日 湿った東寄りの風が流れ込んだことや、前線を伴った低気圧が西日本を東に進んだ影響で、曇一時晴後一時雨。
- 23日 低気圧が日本海を北東に進み、中心からのびる前線が東日本を通過したため、雨時々曇。
- 24日 西高東低の気圧配置となりましたが、気圧の谷や寒気の影響により、晴時々曇。
- 25日 西高東低の気圧配置は次第に緩み、高気圧に覆われて、晴時々曇。
- 26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、晴時々曇。
- 27日 日本海北部に中心を持つ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、曇後晴一時雨。
- 28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により、曇一時晴。
- 29日 西高東低の気圧配置となり、晴。
- 30日 大陸に中心を持つ高気圧が本州付近に張り出しましたが、気圧の谷や寒気の影響により、曇一時晴後一時雨。
- 31日 日本海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。

【話題】

台風第14号や前線の影響でまとまった降水

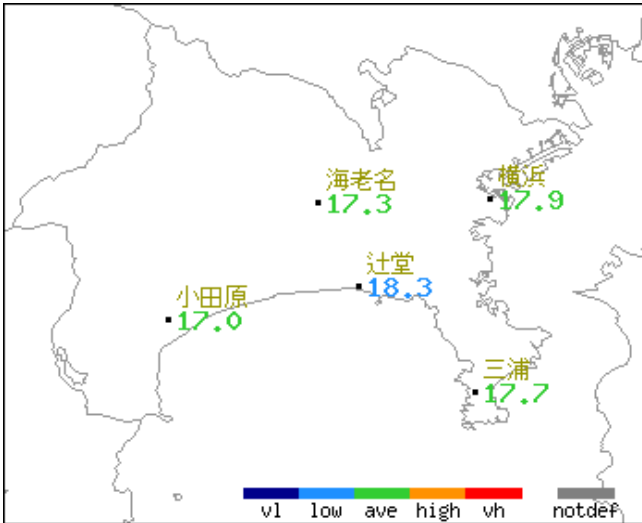
7日から10日にかけて、前線が本州の南岸に停滞しました。また、南海上から台風第14号が北上し、湿った空気が流れ込んだため、県内ではまとまった雨となり、10日には箱根で日降水量100mmを超える大雨となりました。

なお、10月は低気圧や前線および湿った空気の影響を受けやすかったため、日照時間は県内全般に少なく、海老名や辻堂および小田原では月間日照時間の少ない方からの順位を更新しています（8位～10位）。

【気象分布図】

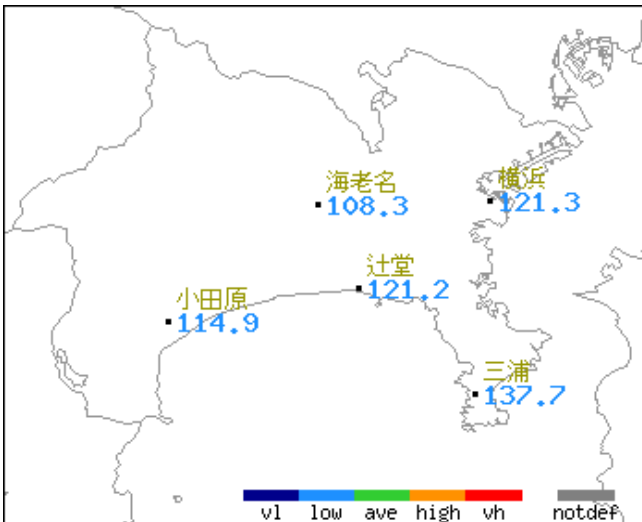
令和2年(2020年)10月

月平均気温 (°C)



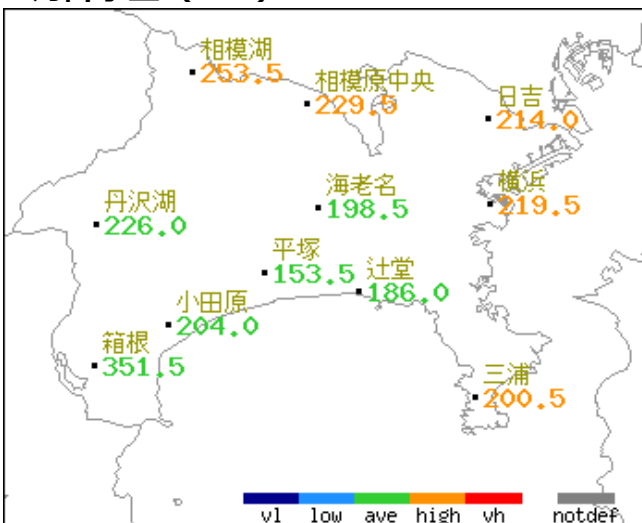
地点名	実況値	平年値	平年差(°C)
海老名	17.3	17.4	-0.1
横浜	17.9	18.0	-0.1
辻堂	18.3	18.5	-0.2
小田原	17.0	17.4	-0.4
三浦	17.7	18.1	-0.4

月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	108.3	129.3	84
横浜	121.3	141.0	86
辻堂	121.2	140.5	86
小田原	114.9	133.0	86
三浦	137.7	147.4	93

月降水量 (mm)



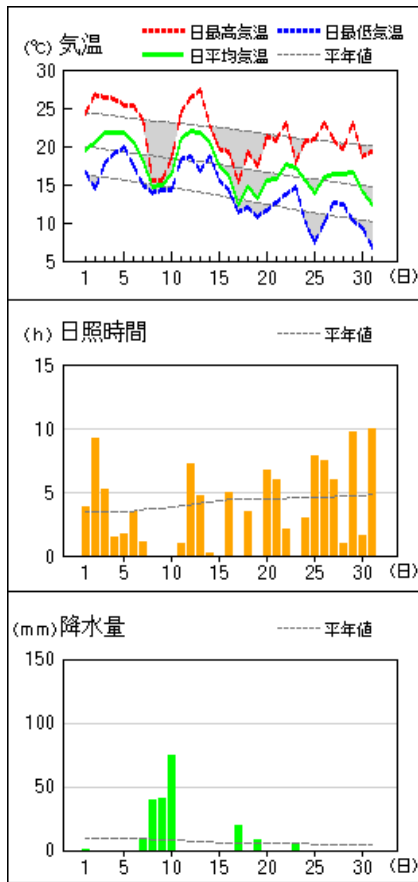
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	253.5	195.7	130
相模原中央	229.5	216.2	106
日吉	214.0	202.1	106
丹沢湖	226.0	209.0	108
海老名	198.5	205.2	97
横浜	219.5	205.5	107
平塚	153.5	171.3	90
辻堂	186.0	182.7	102
箱根	351.5	334.3	105
小田原	204.0	205.6	99
三浦	200.5	192.6	104

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 x : 資料なし

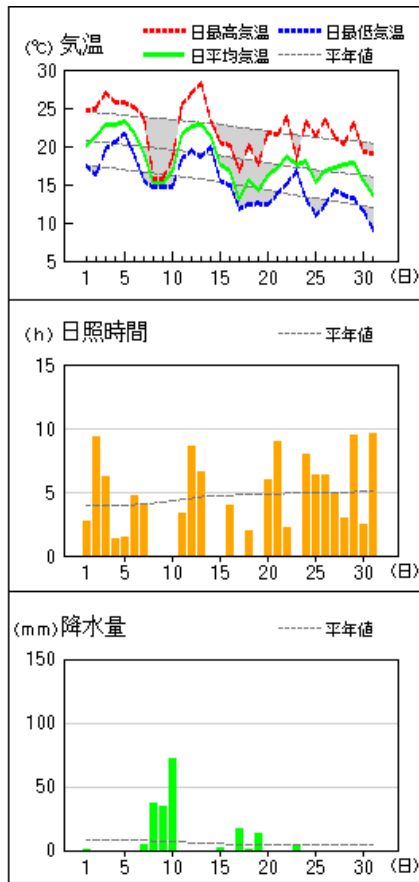
【気象経過図】

令和2年(2020年)10月

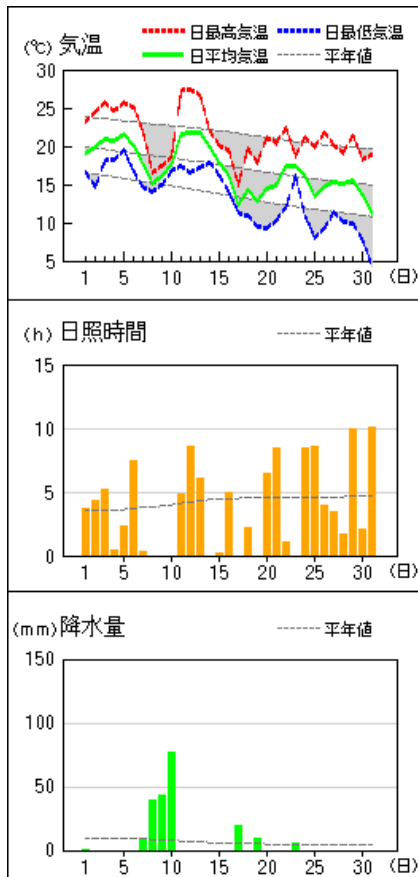
海老名



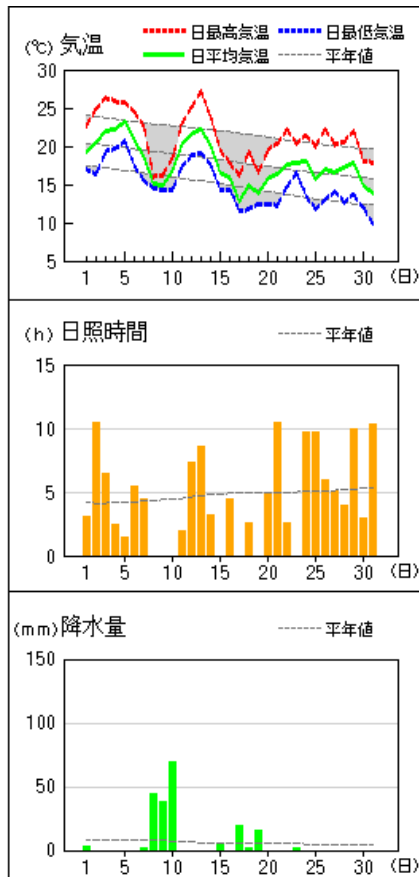
辻堂



小田原



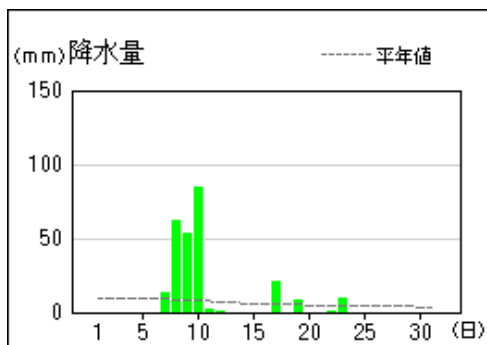
三浦



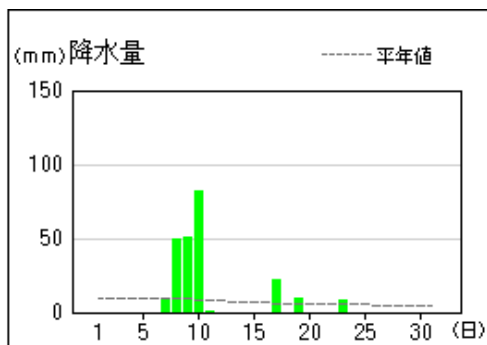
【気象経過図】

令和2年(2020年)10月

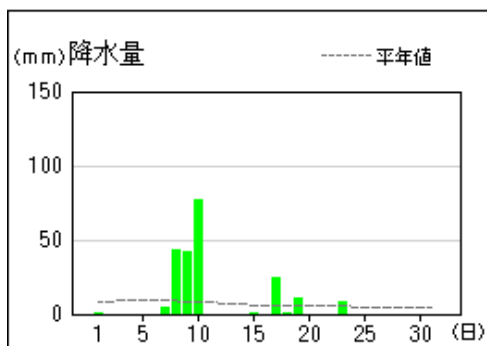
相模湖



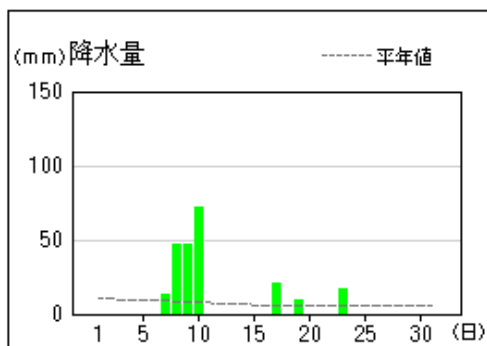
相模原中央



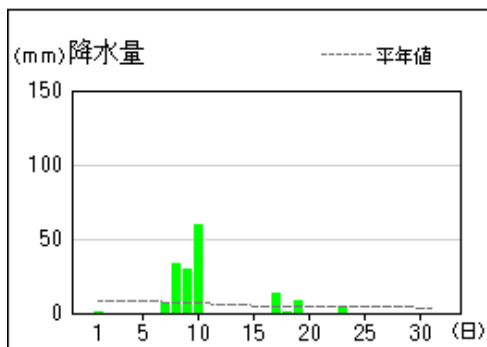
日吉



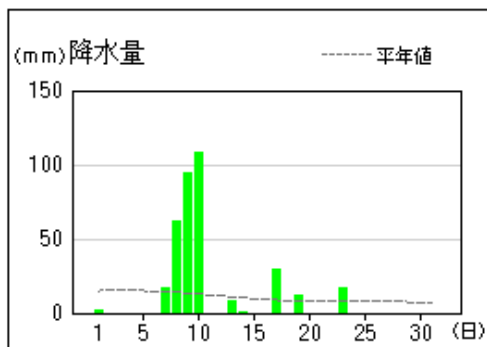
丹沢湖



平塚



箱根



【特別警報・警報・注意報の発表状況】

令和2年(2020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		
2020/10/5 16:24	強風注意報				●	●	●	●	●	●	●	●										●	●								●	●				
2020/10/6 09:06	強風注意報				解	解	解	解	解	解	解	解										解	解	解							解	解				
2020/10/7 16:31	強風注意報				●	●	●	●	●	●	●	●										●	●									●	●			
2020/10/8 04:48	強風注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○			●		●	●			●	○	○								●	○	○			
2020/10/8 16:24	波浪注意報				○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○							○	○				
2020/10/8 22:18	大雨注意報				●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●						○	○			
2020/10/8 22:48	強風注意報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○							○	○				
2020/10/9 04:35	大雨注意報	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2020/10/9 08:18	強風注意報				○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	○							○	○				
2020/10/9 16:29	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2020/10/10 00:27	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2020/10/10 03:12	大雨警報			土	土						土											土														
2020/10/10 04:19	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2020/10/10 07:27	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
2020/10/10 08:15	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/10/10 10:45	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
2020/10/10 14:03	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/10/10 16:21	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
2020/10/10 21:22	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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					
2020/10/10 23:50	大雨警報	土		土	土		土	土			土	土		土							土														土				
	大雨注意報		▼			▼			▼	○			▼		○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○																											
2020/10/11 04:25	大雨注意報	▼	○	▼	▼	○	▼	▼	○	○	▼	▼	○	▼	○	○	○	○	○	○	○	▼	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	解	
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			解	解	解	解	解	解	解	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	解	解		○	解	解	解	解	解	解	○										解	解	解	解	解	解	○											
2020/10/11 10:34	大雨注意報	解	解	○	○	解	○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解		○		○	○	○	○	○	○											
	強風注意報	解	解		○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○	○	○											
	波浪注意報				○						○																												
2020/10/11 12:51	大雨注意報			解	解		解	解	解	解	解										解								解										
	強風注意報				○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○															
	波浪注意報				○						○																												
2020/10/11 16:13	強風注意報				解	解	解	解	解	解	解	解									解		解	解															
	波浪注意報				解						解																												
2020/10/15 10:31	強風注意報				●	●	●	●	●	●	●	●										●		●	●														
2020/10/16 10:20	強風注意報				解	解	解	解	解	解	解	解										解		解	解														
2020/10/16 16:21	強風注意報				●	●	●	●	●	●	●	●										●		●	●														
2020/10/17 16:01	強風注意報				解	解	解	解	解	解	解	解										解		解	解														
2020/10/22 21:20	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020/10/23 12:13	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	解	
2020/10/24 10:13	強風注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報				●						●																												
2020/10/25 00:03	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	解	解											
	波浪注意報	解									解																												
2020/10/30 10:10	強風注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●										●		●	●														
2020/10/31 04:18	強風注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解										解		解	解														
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020/10/31 18:35	乾燥注意報	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	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（2020 年）10 月号

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和 2 年 11 月 10 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

