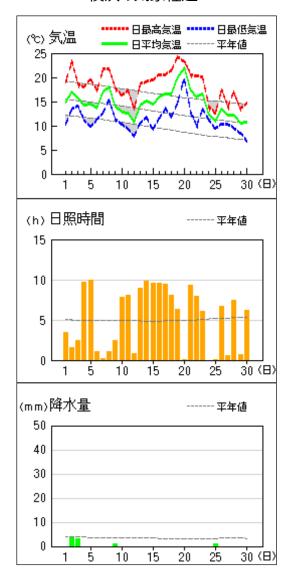
神奈川県の気象概況

令和2年(2020年)11月

横浜の気象経過



横浜の気象値 ()内は平年値

| | 平均気温(℃) 階級区分 | 日照時間(h) 階級区分 | 降水量(mm) 階級区分 |
|----|-------------------|--------------------|--------------------|
| 上旬 | 15.2(14.8)平年並 | 39.7(50.0)平年並 | 8.0 (35.9) 少ない |
| 中旬 | 15.8(13.0)かなり高い | 70.8 (47.3) かなり多い | 0.0 (37.4) かなり少ない |
| 下旬 | 13.2(11.2)かなり高い | 45.2 (52.0) 少ない | 1.0 (33.8) 少ない |
| 月 | 14.7 (13.0) かなり高い | 155.7(149.3)平年並 | 9.0 (107.0) かなり少ない |

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 |
| 秋(9月~11月)の天候 | 8 |

「神奈川県の気象概況」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】

高気圧と低気圧や前線の影響を交互に受け、天気は数日の周期で変化しましたが、低気圧は北日本以北を通過することが多かったため、移動性高気圧に覆わ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 13.5~15.2℃で、全地点で平年より高く、小田原以外では平年よりかなり高くなりました。 月間日照時間は 154.5~171.0 時間で、平年より多い地点が多くなりましたが、横浜と辻堂では平年並でした。 月降水量は5.0~99.0mm で、全地点で平年より少なく、箱根以外では平年よりかなり少なくなりました。

上旬: 高気圧に覆われたことや西高東低の気圧配置となったため、晴れた日がありましたが、低気圧や前線の通過および湿った空気が流れ込んだ影響で曇りや雨の日もあり、天気は周期的に変化しました。

旬平均気温は $14.3\sim15.9$ °Cで、平年並のところが多くなりましたが、辻堂と三浦では平年より高くなりました。旬間日照時間は $39.7\sim50.6$ 時間で、全地点で平年並となりました。旬降水量は $2.5\sim39.0$ mmで、平年より少なくなりましたが、箱根では平年並となりました。

- 1 日 高気圧の中心が日本の東に移動し、気圧の谷や湿った空気の影響を受け、曇時々晴一時雨。
- 2日 サハリン付近にある低気圧の中心からのびる寒冷前線が東日本を通過したため、曇 時々雨一時晴。
- 3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、曇一時雨。
- 4日 西高東低の気圧配置は次第に緩み、黄海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。
- 5日 朝鮮半島付近に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。
- 6日 高気圧に緩やかに覆われましたが、気圧の谷や高気圧の縁をまわる湿った空気の影響により、曇。
- 7日 高気圧は東へ移動し、前線が伊豆諸島付近にのびたため、曇後時々雨。
- 8日 西高東低の気圧配置となりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、曇後一時間。
- 9日 冬型の気圧配置が続きましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、曇時々晴一時雨。
- 10日 北日本中心に冬型の気圧配置が続きましたが、伊豆諸島付近は気圧の谷となり、晴時々曇。
- **中旬**: 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、期間の終わり頃は湿った空気が流れ込んだことや気圧の谷の影響により、雨が降りました。

旬平均気温は 14.2~16.3℃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61.6~71.1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0.0~50.5 mmで、平年よりかなり少ない地点が多くなりましたが、小田原と箱根では平年並となりました。

- 11日 冬型の気圧配置は緩み、日本海に中心を持つ高気圧に覆われたため、晴。
- 12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を受け、曇後一時晴。
- 13日 高気圧に緩やかに覆われ、晴。
- 14日 西高東低の気圧配置は緩み、次第に高気圧に覆われたため、晴。
- 15日 高気圧に覆われ、晴。
- 16日 高気圧に緩やかに覆われ、晴。
- 17日 高気圧に覆われ、晴。
- 18日 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で、曇後晴一時雨。
- 20日 暖かく湿った空気が流れ込んだことや寒冷前線が通過した影響により、曇時々雨。
- **下旬**: 高気圧に覆われたことや冬型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、低気圧の通過や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 $12.0\sim13.5$ \mathbb{C} で、平年よりかなり高い地点が多くなりました。旬間日照時間は $40.2\sim49.3$ 時間で、平年より少ない地点が多くなりましたが、海老名と三浦では平年並でした。旬降水量は $0.5\sim9.5$ mmで、平年より少ない地点が多くなりましたが、相模湖と相模原中央では平年並でした。

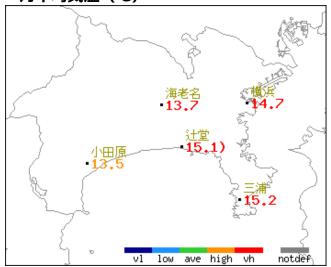
- 21日 次第に日本海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴一時曇。
- 22日 高気圧が日本の東に移動し、湿った空気が流れ込んだため、晴後一時曇。
- 23日 西高東低の気圧配置となりましたが、伊豆諸島付近は気圧の谷となり、晴後時々 量。
- 24日 高気圧に覆われましたが、伊豆諸島から東海道沖は気圧の谷となったため、曇時々雨。
- 25日 低気圧が関東地方沿岸を北東に進み、湿った空気の影響を受けたため、雨後曇一時 晴。
- 26日 高気圧が本州付近に張り出しましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、晴一時量。
- 27日 低気圧が関東地方沿岸を進んだため、曇時々晴一時雨。
- 28日 冬型の気圧配置となりましたが、気圧の谷の影響により、晴後一時雨一時曇。
- 29日 冬型の気圧配置は次第に緩み、大陸から張り出す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。
- 30日 大陸の高気圧が半周付近に張り出しましたが、気圧の谷や湿った空気の影響により、曇時々晴。

【話題】

気温高く、降水量少ない

11 月は高気圧に覆われた日が多かったことから、気温は高く、全地点で月平均気温の高い方からの 1 位から 3 位の値を更新しました。また、降水量は少なく、箱根を除き月降水量の少ない方からの 1 位から 3 位の値を更新しました。

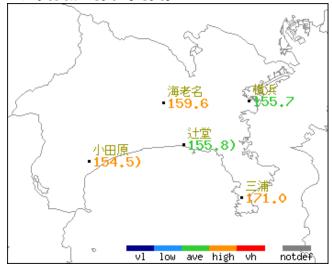
月平均気温(℃)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年差(℃) |
|-----|-------|------|--------|
| 海老名 | 13.7 | 11.9 | +1.8 |
| 横浜 | 14.7 | 13.0 | +1.7 |
| 辻堂 | 15.1) | 13.3 | +1.8 |
| 小田原 | 13.5 | 12.4 | +1.1 |
| 三浦 | 15.2 | 13.4 | +1.8 |

※ 辻堂のデータは、機器更新のため欠測があります

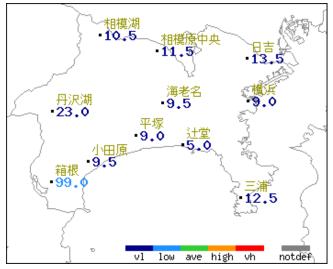
月間日照時間(時間)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|-----|--------|-------|--------|
| 海老名 | 159.6 | 142.9 | 112 |
| 横浜 | 155.7 | 149.3 | 104 |
| 辻堂 | 155.8) | 147.9 | 105 |
| 小田原 | 154.5) | 142.4 | 108 |
| 三浦 | 171.0 | 154.1 | 111 |

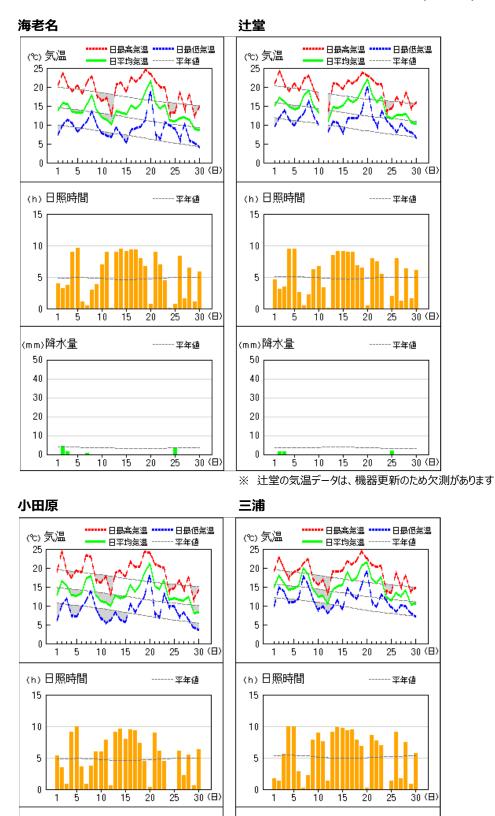
※ 辻堂および小田原のデータは、機器更新のため欠測が あります

月降水量 (mm)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|-------|------|-------|--------|
| 相模湖 | 10.5 | 90.2 | 12 |
| 相模原中央 | 11.5 | 105.6 | 11 |
| 日吉 | 13.5 | 101.4 | 13 |
| 丹沢湖 | 23.0 | 132.2 | 17 |
| 海老名 | 9.5 | 108.6 | 9 |
| 横浜 | 9.0 | 107.0 | 8 |
| 平塚 | 9.0 | 98.0 | 9 |
| 辻堂 | 5.0 | 104.1 | 5 |
| 箱根 | 99.0 | 200.5 | 49 |
| 小田原 | 9.5 | 122.6 | 8 |
| 三浦 | 12.5 | 111.9 | 11 |

凡例): 準正常値]: 資料不足値 x: 資料なし



※ 小田原の日照データは、機器更新のため欠測があります

10

------ 平年値

(mm)降水量

50

40

30

20

10

30 (日)

(mm)降水量

50

40

30

20

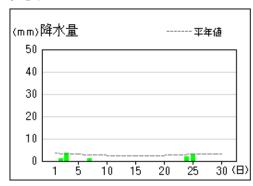
10

------ 平年値

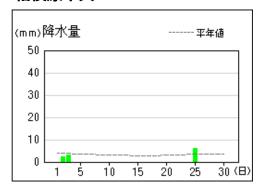
30 (日)

5 10 15 20

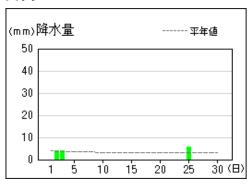
相模湖



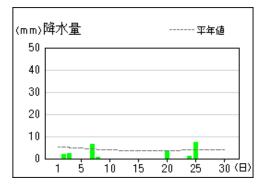
相模原中央



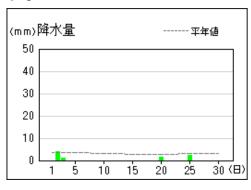
日吉



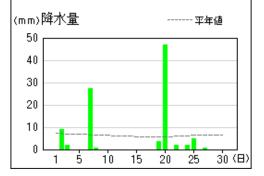
丹沢湖



平塚



箱根



波浪注意報

解

●: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

土浸:土砂災害、浸水害 斜体字: 杂表 下線:特別警報から警報 浸:浸水害 土:土砂災害 横川相 構 亚 鎌 藤 小 茅 浢 II 奏 大 伊 座 菡 縥 寒大 中 大 松 山 盟 箱 直 湜 愛 清 厚 海 輂 模 須 塚 倉 沢 子 浦 野 木 和 勢 老 間 足 瀬 山 Ш 磯 井 井 田 北 成 根 河 лі Лі 浜 禬 田 ታ 宮 鶴 発表時刻 警報·注意報 崎 町町 町 原 市 市 賀 市市 市 原 市 市市 市 市 原 名 市柄 市 町 町 町町 町 町 町 町 町村 原 町 市 市 市 市 市 市 市 強風注意報 • • • lacktriangle• • . • 2020/11/3 10:25 波浪注意報 • 強風注意報 • 2020/11/3 16:18 波浪注意報 強風注意報 解解解解解 解 解 解 解 解 解 解 2020/11/4 05:46 波浪注意報 2020/11/4 08:02 強風注意報 解 解 解 解 解 解 波浪注意報 2020/11/9 01:28 強風注意報 2020/11/9 08:07 強風注意報 解解 解 解 2020/11/10 20:12 強風注意報 • • • • • • 2020/11/11 04:10 強風注意報 • • • • • • • • 0000 • • • • 乾燥注意報 2020/11/11 10:28 強風注意報 解 解解解解解解解解 解解 解 乾燥注意報 2020/11/11 16:21 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
 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
 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
 2020/11/12 16:21 乾燥注意報 解 解 解解解解解解解解解解 解解解解解 • • $\bullet | \bullet |$ 2020/11/13 16:18 強風注意報 強風注意報 2020/11/14 04:20 . . . 乾燥注意報 . . . 強風注意報 解解 解解解解解解解解解 解 解解 解解 2020/11/14 09:37 乾燥注意報 \cap \bigcirc 2020/11/14 16:22 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 解 強風注意報 • 2020/11/19 16:30 波浪注意報 • lacktriangle強風注意報 • • • 2020/11/19 17:25 波浪注意報 雷注意報 . . . • • • • 2020/11/20 04:11 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 2020/11/20 14:44 強風注意報 波浪注意報 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 解解解 ○解○○ 2020/11/20 20:52 強風注意報 〇 〇 解 \bigcirc \bigcirc 0 \bigcirc 0 解 解 解 解 解 解 波浪注意報 強風注意報 2020/11/21 04:22 波浪注意報 解 解 2020/11/21 16:21 強風注意報 解解 解解解解 解解解 解 解解解解 解 解解 解 2020/11/22 04:32 強風注意報 • • • • • • • • • 2020/11/22 10:06 強風注意報 • • • 2020/11/22 16:03 強風注意報 波浪注意報 2020/11/23 08:05 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 2020/11/23 16:11 強風注意報 • 2020/11/24 09:13 強風注意報 解解解解解解解解解 解解 解解 2020/11/24 16:18 強風注意報 \bullet \bullet \bullet \bullet • . 2020/11/25 09:07 強風注意報 解解解解解解 解解 解 解解 解 解 解 2020/11/26 04:18 濃霧注意報 2020/11/26 10:05 濃霧注意報 強風注意報 • • 2020/11/27 16:27 波浪注意報 • 強風注意報 • • 2020/11/28 04:17 波浪注意報 強風注意報 • • • • 2020/11/28 10:05 波浪注意報 強風注意報 解解 解 解解解 解 解 解解 解 解 解 解 解解解解 解 2020/11/28 21:21

【秋の天候】令和2年(2020年)9月~11月

<気温>

9月後半から11月前半は寒気が流れ込んだ時期があり、平年並となりましたが、9月前半と11月後半は平年よりかなり高くなりました。

横浜の秋の平均気温は19.1 $^{\circ}$ で平年よりかなり高くなりました(平年:18.1 $^{\circ}$)。

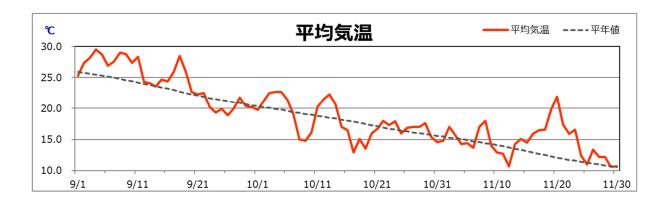
<日照時間>

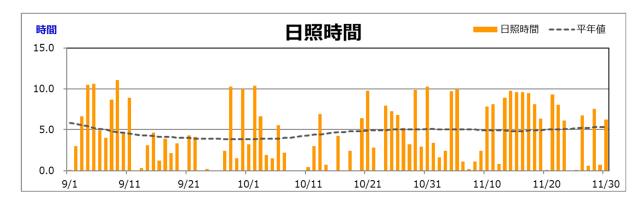
10 月前半までは低気圧や前線および台風の影響を受け平年より少なくなりましたが、10 月後半からは移動性高気圧に覆われ、平年並や平年より多くなった時期がありました。

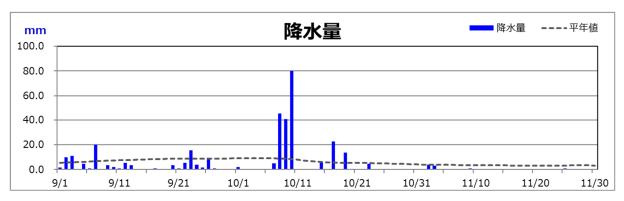
横浜の秋の日照時間は401.3時間で平年より少なくなりました(平年:421.0時間)。

<降水量>

秋の後半を中心に低気圧の影響を受けにくかったため、全般に降水量は少なくなりました。 横浜の秋の降水量は335.5mmで平年より少なくなりました(平年:546.3mm)。







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、全国各地点の気温・降水量・日照時間の5日以上の平均(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/know/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 \sim 2010 年。日照時間の海老名、小田原は 1986 \sim 2010 年。日照時間の三浦は 1987 \sim 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(℃): 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(%)。

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。

横浜の天気の各日の天気は、横浜の昼(6 時 \sim 18 時)の天気概況。ただし、夜間急変した場合は夜(18 時 \sim 翌日 6 時)の天気も記載する。

神奈川県の気象概況

令和2年(2020年)11月号

編集•発行 横浜地方気象台

発行日 令和2年12月7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



