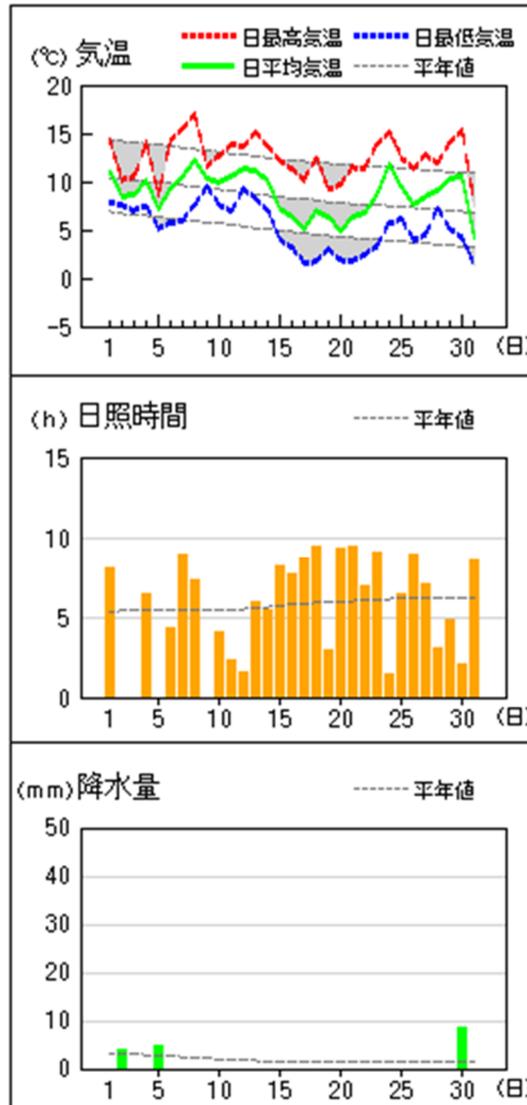


神奈川県 of 気象概況

令和2年(2020年)12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 | 9.8 (9.8) 平年並 | 39.2 (55.5) 少ない | 9.0 (22.7) 平年並 |
| 中旬 | 8.0 (8.3) 平年並 | 61.6 (57.0) 平年並 | 0.0 (15.2) かなり少ない |
| 下旬 | 8.5 (7.4) 高い | 68.2 (67.9) 平年並 | 8.5 (16.8) 平年並 |
| 月 | 8.8 (8.5) 平年並 | 169.0 (180.4) 平年並 | 17.5 (54.8) 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 |

「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
(<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】

上旬は低気圧や気圧の谷の影響を受けやすく曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬以降は冬型の気圧配置となる日が多かったため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 7.1～9.2℃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低くなりました。月間日照時間は 159.0～177.1 時間で、全地点で平年並となりました。月降水量は 2.0～29.5mm で、全地点で平年より少なくなりました。

上旬：低気圧や湿った空気および気圧の谷の影響を受けやすかったため、曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

旬平均気温は 8.7～9.8℃で、平年並か平年より低くなりました。旬間日照時間は 39.2～43.0 時間で、全地点で平年より少なくなりました。旬降水量は 1.0～14.0 mm で、平年並となりましたが、相模湖では平年より少なくなりました。

- 1日 大陸の高気圧が本州付近に張り出し、晴。
- 2日 大陸から高気圧が張り出しましたが、伊豆諸島付近は気圧の谷となり、夜には低気圧が発生し、雨時々曇。
- 3日 湿った空気の影響を受けましたが、次第に冬型の気圧配置となり、曇。
- 4日 冬型の気圧配置は次第に緩み、高気圧に覆われましたが、伊豆諸島付近は気圧の谷となり、曇後晴。
- 5日 低気圧や気圧の谷の影響により、雨後時々曇。
- 6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。
- 7日 大陸に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。
- 8日 冬型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、晴後時々曇。
- 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により、曇。
- 10日 高気圧に覆われましたが、伊豆諸島付近の低気圧が関東の東へ進んだ影響により、曇時々晴一時雨。

中旬：冬型の気圧配置が続き晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷の影響を受けた 14 日と 19 日は雨やみぞれが降りました。

旬平均気温は 6.0～8.3℃で、平年より低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。旬間日照時間は 55.0～61.6 時間で、平年並のところ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 0.0～1.5 mm で、全地点で平年より少なく、小田原と三浦以外では平年よりかなり少なくなりました。

- 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により、曇時々晴。
- 12日 低気圧が日本の東に進み、次第に冬型の気圧配置となり、曇後一時晴。
- 13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、晴後時々曇。
- 14日 冬型の気圧配置となりましたが、伊豆諸島から関東地方沿岸は気圧の谷となり、曇

時々晴一時雨。

- 15日 冬型の気圧配置が続き、晴一時曇。
- 16日 冬型の気圧配置が続き、晴後一時曇。
- 17日 冬型の気圧配置が続き、晴後一時曇。
- 18日 冬型の気圧配置は緩み、大陸の高気圧が日本付近に張り出し、晴。
- 19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、曇時々晴一時雨、みぞれを伴う。
- 20日 冬型の気圧配置が続き、晴。

下旬：冬型の気圧配置となったことや高気圧に覆われたことにより晴れた日が多くなりましたが、30日は低気圧が関東地方付近を通過したため雨が降りました。

旬平均気温は6.4～9.5℃で、海老名と小田原では平年並でしたが、辻堂や三浦では平年よりかなり高くなるなど地域差が大きくなりました。旬間日照時間は61.9～72.5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0.5～20.0mmで、平年並の地点が多くなりましたが、三浦では平年より多くなりました。

- 21日 冬型の気圧配置は緩み、高気圧に覆われ、晴。
- 22日 高気圧に覆われ、晴一時曇。
- 23日 高気圧に覆われ、晴。
- 24日 高気圧は日本のはるか東へ遠ざかり、日本海から寒冷前線が接近し、曇時々晴。
- 25日 冬型の気圧配置が強まり、晴時々曇。
- 26日 冬型の気圧配置が緩み、西から高気圧に覆われ、晴後一時曇。
- 27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。
- 28日 低気圧が伊豆諸島付近を通過した後、大陸から高気圧が張り出し、曇後時々晴。
- 29日 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。
- 30日 低気圧が関東地方付近を通過した後、冬型の気圧配置が強まり、雨後曇時々晴。
- 31日 強い冬型の気圧配置が続き、晴後一時曇。

【話題】

初雪、初霜、初氷

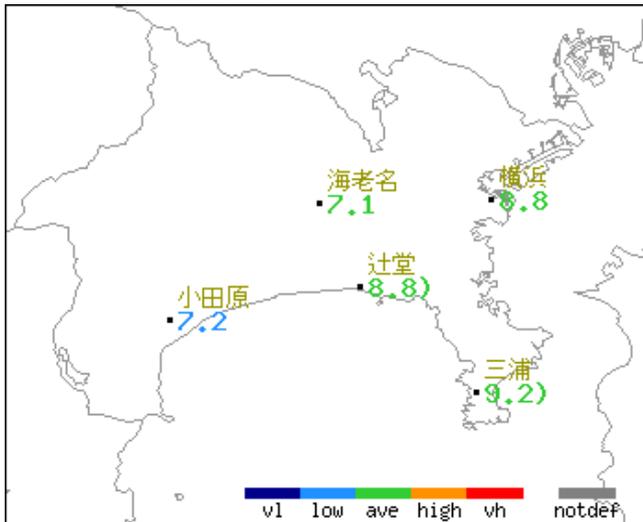
冬型の気圧配置となった12月14日、横浜でみぞれを観測し、初雪となりました。平年(12月13日)より1日遅く、昨年(12月7日)より7日遅い観測でした。

また、12月18日には初霜および初氷を観測しました。初霜は平年(12月10日)より8日遅く、昨年(11月30日)より18日遅い観測となり、初氷は平年(12月12日)より6日遅く、昨年(12月8日)より10日遅い観測でした。

【気象分布図】

令和2年(2020年)12月

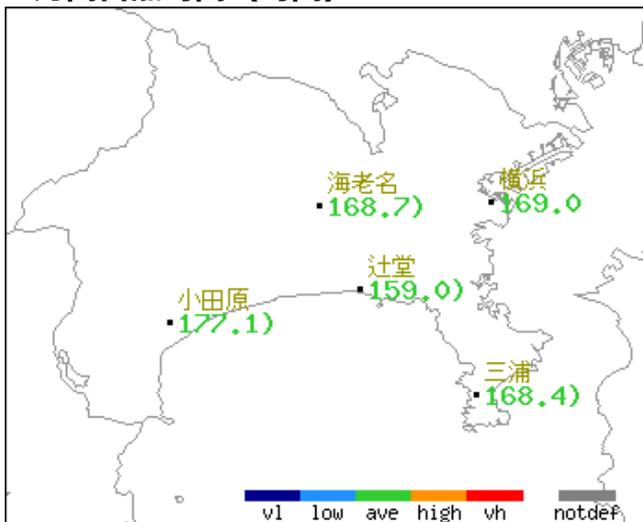
月平均気温 (°C)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年差(°C) |
|-----|------|-----|---------|
| 海老名 | 7.1 | 7.0 | +0.1 |
| 横浜 | 8.8 | 8.5 | +0.3 |
| 辻堂 | 8.8) | 8.5 | +0.3 |
| 小田原 | 7.2 | 7.8 | -0.6 |
| 三浦 | 9.2) | 9.0 | +0.2 |

※ 機器更新等により欠測があります

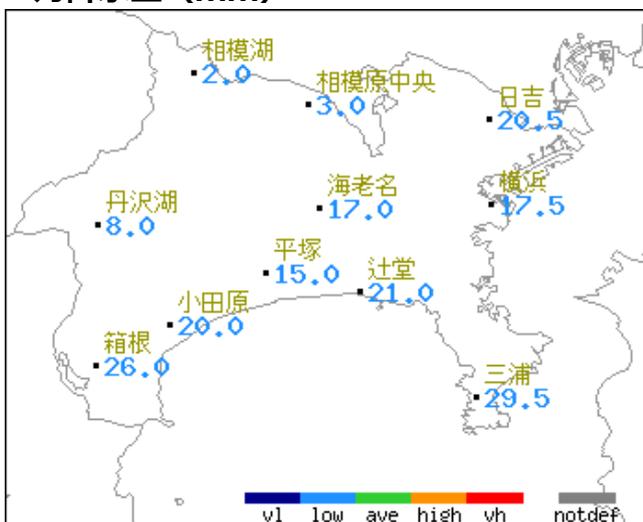
月間日照時間 (時間)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|-----|--------|-------|--------|
| 海老名 | 168.7) | 172.0 | 98 |
| 横浜 | 169.0 | 180.4 | 94 |
| 辻堂 | 159.0) | 174.4 | 91 |
| 小田原 | 177.1) | 165.2 | 107 |
| 三浦 | 168.4) | 176.3 | 96 |

※ 機器更新等により欠測があります

月降水量 (mm)



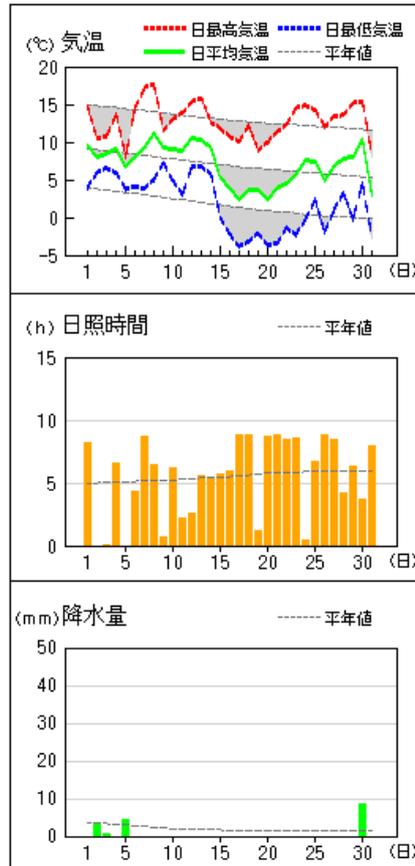
| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比(%) |
|-------|------|------|--------|
| 相模湖 | 2.0 | 46.4 | 4 |
| 相模原中央 | 3.0 | 55.7 | 5 |
| 日吉 | 20.5 | 51.4 | 40 |
| 丹沢湖 | 8.0 | 62.1 | 13 |
| 海老名 | 17.0 | 58.3 | 29 |
| 横浜 | 17.5 | 54.8 | 32 |
| 平塚 | 15.0 | 49.3 | 30 |
| 辻堂 | 21.0 | 59.3 | 35 |
| 箱根 | 26.0 | 87.4 | 30 |
| 小田原 | 20.0 | 60.2 | 33 |
| 三浦 | 29.5 | 60.3 | 49 |

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

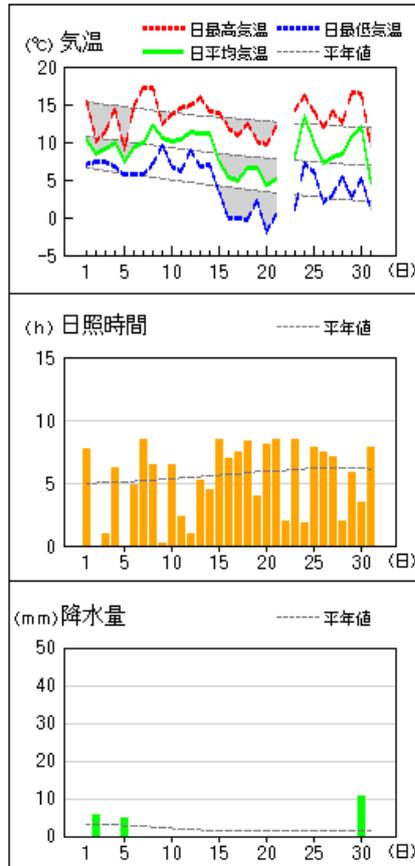
【気象経過図】

令和2年(2020年)12月

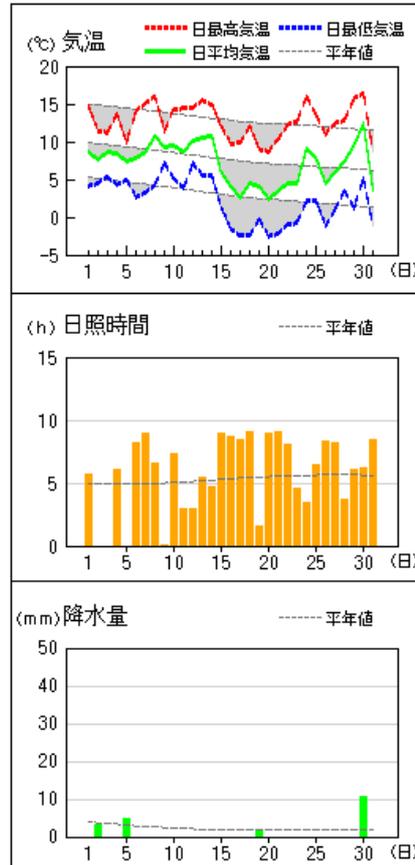
海老名



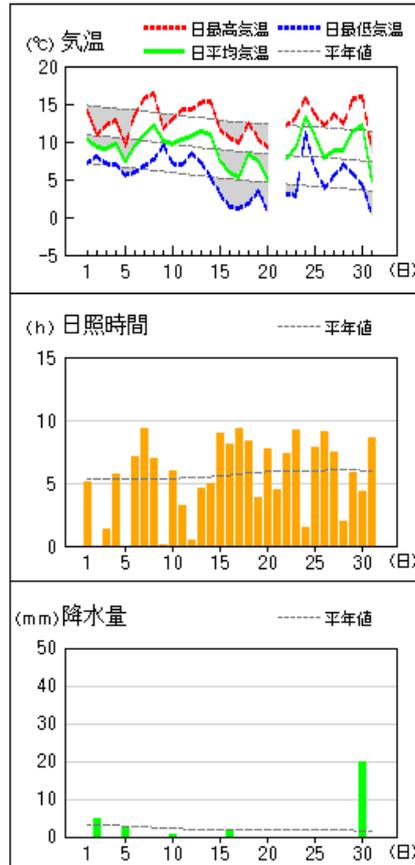
辻堂 ※ 機器更新等により欠測があります



小田原



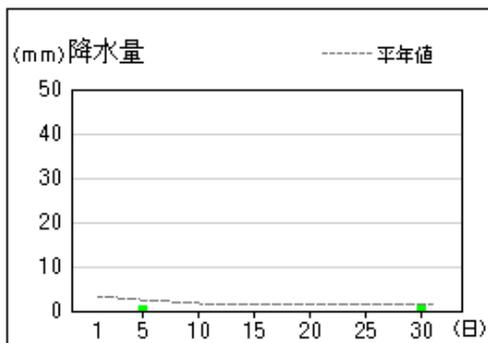
三浦 ※ 機器更新等により欠測があります



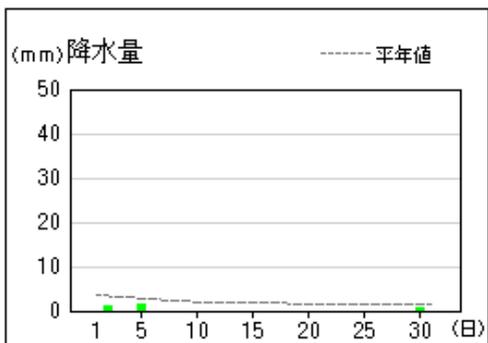
【気象経過図】

令和2年(2020年)12月

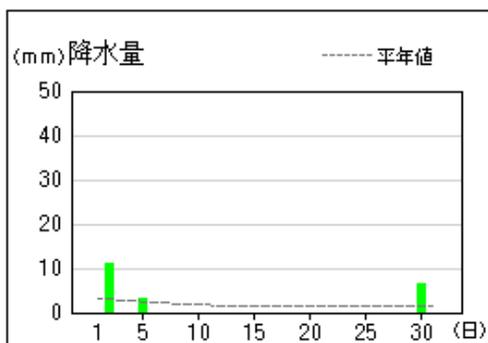
相模湖



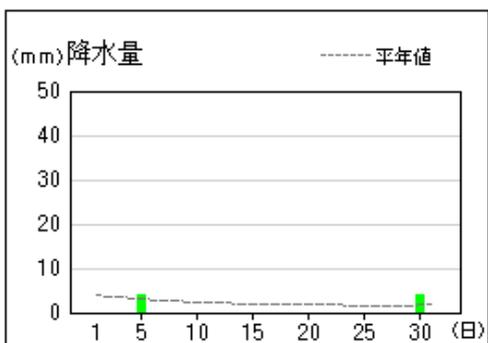
相模原中央



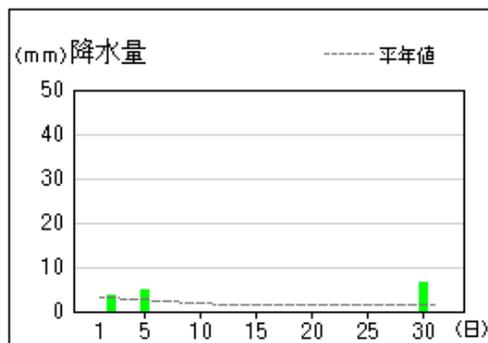
日吉



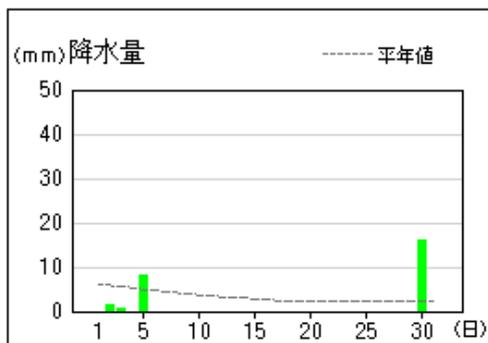
丹沢湖



平塚



箱根



| 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 | | |
|------------------|--------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---|---|
| 2020/12/30 10:42 | 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 | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | 解 | 解 | 解 | 解 | 解 | ○ | 解 | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | |
| 2020/12/30 15:39 | 波浪注意報 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 2020/12/30 18:42 | 波浪注意報 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2020/12/30 21:03 | 波浪注意報 | ● | ● | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2020/12/31 04:10 | 波浪注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 乾燥注意報 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2020/12/31 09:52 | 強風注意報 | 解 | 解 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | 波浪注意報 | 解 | 解 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020/12/31 16:09 | 乾燥注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 強風注意報 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 乾燥注意報 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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・・・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/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）12月号

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和3年1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.jma-net.go.jp/yokohama/>

気象台へのアクセス

