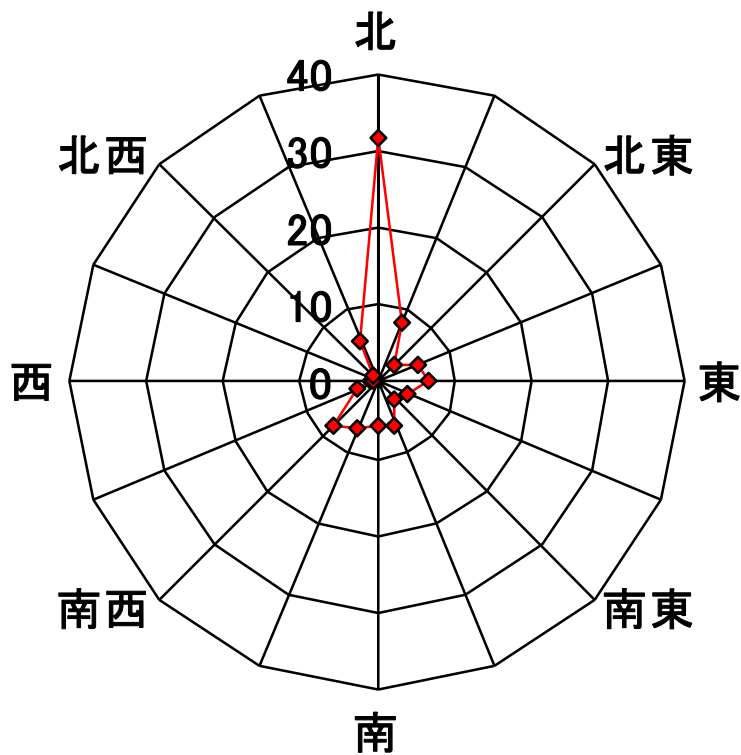


# 平成 31 年・令和元年(2019 年) 神奈川県 の 気 象 概 況



2019 年の風配図(横浜: %)

静穏(風速 0.3m/s 未満)率 : 0.0%

横 浜 地 方 気 象 台

## 【目次】

|             |    |
|-------------|----|
| 目次          | 1  |
| 資料についての説明   | 2  |
| 気象概況        | 3  |
| 地上気象観測年統計値表 | 7  |
| 気象分布図       | 8  |
| 月別風配図       | 9  |
| 旬別気象経過図     | 11 |
| 累年順位更新表     | 12 |
| 季節現象        | 13 |
| 生物季節観測      | 14 |
| 地域気象観測年表    | 15 |
| 地域雨量観測年表    | 16 |

「平成31年・令和元年(2019年)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

## 資料についての説明

この神奈川県内の気象概況は、横浜地方気象台及び神奈川県内の地域気象観測所(アメダス)のデータをまとめたものである。

### 1. 地上気象観測年統計値表(横浜)

日 界: 24 時。

気 温: 平均気温は、毎正時(1 時～24 時)の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。

最高(低)気温は、10 秒単位の観測値である日最高(低)気温を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。

最高(低)気温の極値は、10 秒単位の観測値のうち月(年)間の最高(低)とその起日。

相対湿度: 平均相対湿度は、1 時～24 時の毎正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。

最小湿度は、10 秒単位の観測値のうち月(年)間の最小値とその起日。

日照時間: 日照時間の日合計値から求めた月(年)合計値。

日照率は月(年)間日照時間の月(年)間可照時間に対する 100 分比。

平均雲量: 3, 9, 15, 21 各正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。なお目視観測の自動化により、平均雲量は1 月のみ。

降 水 量: 月合計は日合計値を使用して求めた月(年)合計値。

最大 1 時間降水量は、任意の 1 時間値のうち月(年)間の最大値とその起日。

最深積雪: 毎正時の値及び、大雪時臨時観測値のうち月(年)間の最大値とその起日。(0 は 1cm 未満、－は積雪無しを示す)

風 速: 平均風速は、毎 10 分の観測値(144 個)を平均した日平均風速を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。

最大風速は、毎 10 分値(1 分毎の前 10 分平均)のうち月(年)間の最大及び対応する風向とその起日。

最大瞬間風速は、0.25 秒間隔で測定した 3 秒間(12 個)の平均値のうち月(年)間の最大及び対応する風向とその起日。

### 2. 地域気象及び雨量観測年表(県内の各アメダス観測地点)

日 界: 24 時。

気 温: 平均気温は、1 時～24 時の毎正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値。

最高(低)気温は、10 秒単位の観測値である日最高(低)気温を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。極値は、10 秒単位の観測値のうち月(年)間の最高(低)とその起日。

風 速: 平均風速は、毎 10 分の観測値(144 個)を平均した日平均風速を使用して求めた月平均値及び月平均値から求めた年平均値。

最大風速は、毎 10 分値(1 分毎の前 10 分平均)のうち月(年)間の最大及び対応する風向。

最大瞬間風速は、0.25 秒間隔で測定した 3 秒間(12 個)の平均値のうち月(年)間の最大及び対応する風向。

最多風向は、毎正時の値(風向)の月間最多出現風向。

日照時間: 日照時間の日合計値から求めた月(年)合計値。

降 水 量: 日合計値を使用して求めた月(年)合計値。

最大日降水量は、日合計値のうち年間の最大とその起日。

最大 1 時間降水量は、1 分ごとの任意の前 1 時間値のうち年間の最大とその起日。

3. 記号について ) : 準正常値(欠測の回数が 20%以下)

] : 資料不足値(欠測の回数が 20%を超える)

× : 資料なし

\* : 極値の重複(最新の起日を記載)

4. 表紙の風配図は、横浜の 2019 年の 1 年間の風向(毎正時)を、風向別に百分率(%)で表したものである。

※アメダスの日吉観測所において、雨量計に不具合が発見されたため、2019 年 9 月 1 日から 12 月 24 日までの降水量データを欠測としました。

# 平成 31 年・令和元年(2019 年)の気象概況

## 【気象概況】

### <全国の天候の特徴>

- 全国的に気温の高い状態が続き、低温は一時的でした。東日本では年平均気温が 1946 年の統計開始以来、2018 年と並んで最も高くなりました。
- 夏から秋にかけては、前線や台風、低気圧の影響で記録的な大雨となったところがありました。
- 9 月は台風第 15 号の影響により、千葉県を中心に記録的な暴風となり、10 月は台風第 19 号の影響により、東日本から東北地方にかけて記録的な大雨を観測し、広い範囲で河川の氾濫など、大きな被害が発生しました。

### <神奈川県の特徴>

県内の各地点の年平均気温は、全ての地点で平年よりかなり高くなりました。年間日照時間は全ての地点で平年並となり、年降水量は平年より多いか、又はかなり多い地点が多くなりました。

### <梅雨>

関東甲信地方の梅雨入りは 6 月 7 日ごろで平年(6 月 8 日ごろ)並となり、梅雨明けは 7 月 24 日ごろで平年(7 月 21 日ごろ)より遅くなりました。

横浜の梅雨時期(6 月～7 月)の降水量は、446.0mm で平年(359.3mm)より多くなりました。

### <台風>

#### 台風の発生数・接近数・上陸数

2019 年の台風の発生数は、29 個(平年値 25.6 個)でした。また、接近数(全国)は 15 個(平年値 11.4 個)、上陸数は 5 個(平年 2.7 個)でした。

台風の発生、接近及び上陸数 (上段は 2019 年、下段は平年値)

|            | 1月       | 2月       | 3月  | 4月  | 5月  | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 年          |
|------------|----------|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| 発生数        | 1<br>0.3 | 1<br>0.1 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 1.7<br>1 | 3.6<br>4 | 5.9<br>5 | 4.8<br>6 | 3.6<br>4 | 2.3<br>6 | 1.2<br>1 | 25.6<br>29 |
| 全国への接近数    |          |          |     | 0.2 | 0.6 | 0.8<br>1 | 2.1<br>2 | 3.4<br>3 | 2.9<br>5 | 1.5<br>4 | 0.6<br>1 | 0.1      | 11.4<br>15 |
| 本土への接近数    |          |          |     | 0.0 | 0.1 | 0.4<br>1 | 1.0<br>1 | 1.7<br>2 | 1.7<br>2 | 0.7<br>2 | 0.0      |          | 5.5<br>8   |
| 沖縄・奄美への接近数 |          |          |     | 0.0 | 0.4 | 0.6<br>1 | 1.5<br>1 | 2.3<br>3 | 1.7<br>1 | 1.0<br>2 | 0.3<br>1 | 0.1      | 7.6<br>7   |
| 上陸数        |          |          |     |     | 0.0 | 0.2<br>1 | 0.5<br>2 | 0.9<br>1 | 0.8<br>1 | 0.2<br>1 | 0.0      |          | 2.7<br>5   |

- ・台風の接近が 2 か月にまたがった場合、月別接近の合計と年の合計は一致しない。
- ・全国への接近数は、台風の中心が国内のいずれかの気象官署等から 300km 以内に入った場合を指す。
- ・本土への接近数は、本州、北海道、九州、四国のいずれかの気象官署等から 300km 以内に入った場合を指す。
- ・沖縄・奄美への接近数は、沖縄地方、奄美地方のいずれかの気象官署等から 300km 以内に入った場合を指す。
- ・上陸数は、台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を指す。

#### 神奈川県に影響を及ぼした主な台風

【台風第 15 号】台風第 15 号は 9 月 9 日 3 時前に非常に強い勢力で三浦半島付近を通過し、9 日 5 時前に強い勢力で千葉市付近に上陸後、関東地方を通過して、10 日 9 時に日本の東で温帯低気圧に変わりました。

この影響で県内では、8 日から 9 日にかけて、日最大 1 時間降水量は、横浜で 72.0mm、箱根で 42.0mm を観測し、8 日 10 時から 9 日 11 時までの総降水量は、箱根 251.5mm、相模湖 179.5mm、横浜 177.5mm に

達しました。また、横浜では9日未明に北41.8m/sの日最大瞬間風速を観測しました。

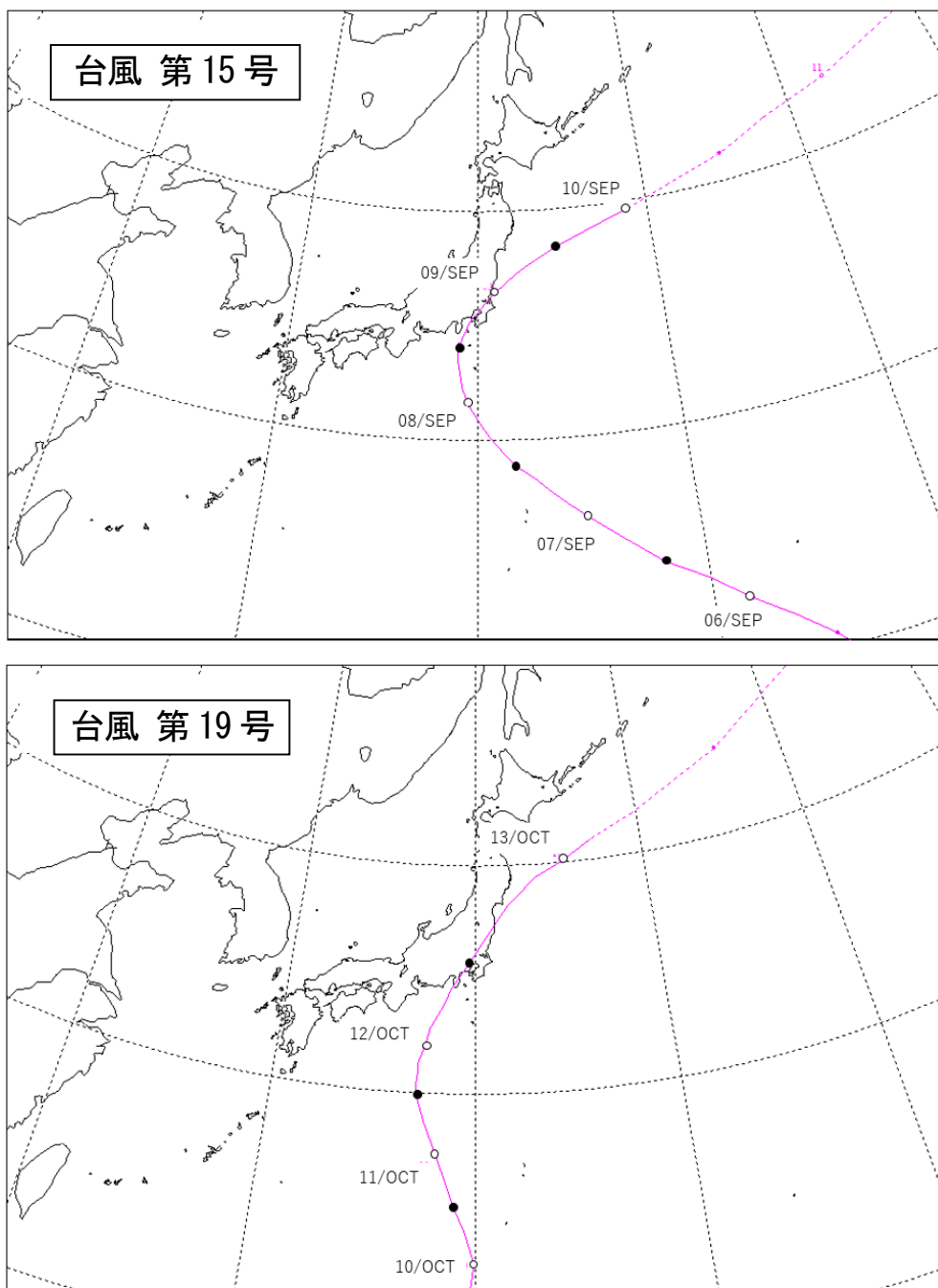
このため、県内では強風や大雨などによる人的被害や建物被害が発生しました。

〔台風第19号〕台風第19号は10月12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸しました。その後、関東地方を通過し、13日12時に日本の東で温帯低気圧に変わりました。

この影響で県内では、10日から12日にかけて、日最大1時間降水量は、箱根で85.0mm、丹沢湖で81.5mmを観測し、10日19時から12日24時までの総降水量は、箱根で1001.5mm、相模湖で631.0mmに達しました。また、横浜では12日夜のはじめ頃南南東43.8m/sの日最大瞬間風速を観測しました。

このため、県内では大雨などによる人的被害や建物被害が発生しました。

### 神奈川県に影響を及ぼした主な台風の経路図



- ・経路図上の○は傍らに記した日の日本時間午前9時、●は午後9時の位置。
- ・経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示す。

## <月別の天候経過>

- 〔1月〕 低気圧や気圧の谷の影響で曇りの日がありましたが、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて、晴れた日が多くなりました。
- 〔2月〕 冬型の気圧配置は長続きせず、天気は数日の周期で変化しました。
- 〔3月〕 高気圧と低気圧が数日の周期で交互に通過しましたが、低気圧は発達することが少なく、また中旬を中心に高気圧に覆われて、晴れた日が多くなりました。
- 〔4月〕 高気圧と低気圧が数日の周期で交互に通過し天気は周期的に変わりましたが、下旬は低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。
- 〔5月〕 天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われて、晴れた日が多くなりました。
- 〔6月〕 本州付近は気圧の谷がたびたび通過したため、天気は周期的に変化しましたが、梅雨前線の影響を受けにくかったため、日照時間が多くなりました。低気圧が通過した際に南から湿った空気も流れ込んでまとまった雨となった所があったため、降水量も多くなりました。27日から28日にかけては台風第3号が本州南岸に接近し、その後は梅雨前線の活動が活発となりました。
- 〔7月〕 月の初めから下旬前半までは、梅雨前線やオホーツク海高気圧からの冷たく湿った気流の影響で曇りや雨の日が多く、日照時間が少なくなったため、気温は2007年以来12年ぶりに7月としての月平均気温が全地点で平年値より低くなりました。月の終わり頃は太平洋高気圧が強まり、晴れて気温が上がり、真夏日となりました。
- 〔8月〕 月の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、13日から16日にかけては台風の影響で曇りや雨となりました。月の後半は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や前線の影響でこの時期としては曇りや雨の日が多くなりました。気温は、月の前半を中心に晴れて厳しい暑さの日が多くなりました。
- 〔9月〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。暖かい空気が入りやすかったため、9月の気温は前半を中心に厳しい残暑となりました。8日から9日にかけては、強い勢力のまま関東地方に上陸した台風第15号の影響で、強風を観測するなど、大荒れの天気となりました。
- 〔10月〕 天気は数日の周期で変化しましたが、台風や低気圧及び前線、これらに向かって南から流れ込んだ暖かく湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。12日には台風第19号が神奈川県を通過したため、多くの地点で記録的な大雨となり、神奈川県で初めて大雨特別警報を発表しました。また、25日にも太平洋沿岸を進む低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んで、大雨となりました。
- 〔11月〕 上旬から中旬にかけて天気は数日の周期で変化しましたが、本州付近は大陸から進んできた高気圧に覆われやすかったため晴れた日が多くなりました。下旬は本州南岸を通過する低気圧や前線の影響を受けて、雨の日が多くなりました。
- 〔12月〕 冬型の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州の南と日本の北を通過することが多かった

め、天気は数日の周期で変化しました。

<横浜の気温、日照時間、降水量>

**月平均気温** 月平均気温は、7月が平年より低くなり、4月と6月が平年並だった他は、平年より高く又はかなり高くなりました。

**月間日照時間** 月間日照期間は、2月及び12月が平年よりかなり少なくなり、7月、10月が少なくなりました。その他の月は平年並又は平年より多く、5月は平年よりかなり多くなりました。

**月降水量** 月降水量は、6月と9月、10月、12月が平年より多く又はかなり多かった他は、平年並又は平年より少なくなりました。

平均気温・日照時間・降水量の階級区分(横浜)

| 月  | 平均気温  |       |       | 日照時間   |        |      | 降水量   |        |      |
|----|-------|-------|-------|--------|--------|------|-------|--------|------|
|    | 階級区分  | 値(°C) | 差(°C) | 階級区分   | 値(h)   | 比(%) | 階級区分  | 値(mm)  | 比(%) |
| 1  | 高い    | 6.6   | +0.7  | 多い     | 213.4  | 114  | 少ない   | 14.5   | 25   |
| 2  | かなり高い | 7.9   | +1.7  | かなり少ない | 124.2  | 76   | 平年並   | 48.5   | 72   |
| 3  | かなり高い | 11.0  | +1.9  | 多い     | 184.7  | 116  | 少ない   | 101.0  | 72   |
| 4  | 平年並   | 13.9  | -0.3  | 多い     | 194.3  | 111  | 少ない   | 93.5   | 65   |
| 5  | かなり高い | 19.8  | +1.5  | かなり多い  | 234.5  | 132  | 平年並   | 152.5  | 100  |
| 6  | 平年並   | 21.9  | +0.6  | 多い     | 151.9  | 115  | 多い    | 271.0  | 142  |
| 7  | 低い    | 24.3  | -0.7  | 少ない    | 97.2   | 60   | 平年並   | 175.0  | 104  |
| 8  | かなり高い | 28.4  | +1.7  | 平年並    | 219.5  | 106  | 少ない   | 86.5   | 52   |
| 9  | かなり高い | 25.3  | +2.0  | 多い     | 166.4  | 127  | 多い    | 282.0  | 121  |
| 10 | かなり高い | 19.9  | +1.9  | 少ない    | 116.5  | 83   | かなり多い | 464.5  | 226  |
| 11 | 高い    | 14.0  | +1.0  | 多い     | 176.5  | 118  | 平年並   | 114.0  | 107  |
| 12 | 高い    | 9.4   | +0.9  | かなり少ない | 141.6  | 78   | かなり多い | 134.0  | 245  |
| 年  | かなり高い | 16.9  | +1.1  | 平年並    | 2020.7 | 103  | 多い    | 1937.0 | 115  |

※「値」は観測値、「差」「比」は平年差(平年比)を表す。

季節・年の気象値

[冬] 2018年12月～2019年2月

冬の平均気温は7.9°Cで、平年(6.8°C)よりかなり高くなりました。日照時間は468.9時間で平年(530.8時間)よりかなり少なく、降水量は133.0mmで平年(176.9mm)並となりました。

[春] 2019年3月～5月

春の平均気温は14.9°Cで、平年(13.8°C)よりかなり高くなりました。日照時間は613.5時間で平年(511.8時間)よりかなり多く、降水量は347.0mmで平年(436.9mm)より少なくなりました。

[夏] 2019年6月～8月

夏の平均気温は24.9°Cで、平年(24.4°C)より高くなりました。日照時間は468.6時間で、平年(500.9時間)より少なく、降水量は532.5mmで平年(524.3mm)並となりました。

[秋] 2019年9月～11月

秋の平均気温は19.7°Cで、平年(18.1°C)よりかなり高くなりました。日照時間は459.4時間で、平年(421.0時間)より多く、降水量は860.5mmで平年(546.3mm)よりかなり多くなりました。

[年]

年平均気温は、16.9°C(平年差 +1.1°C)で平年よりかなり高く、年間日照時間は、2020.7時間(平年比103%)で平年並となり、年降水量は、1937.0mm(平年比115%)で平年より多くなりました。

【地上気象観測年統計値表】(横浜)

| 月  | 平均気圧      |           | 最低海面気圧 |       | 気 温      |             |             |      |      |      | 平均<br>蒸気圧<br>hPa | 相対湿度    |    |    | 最多<br>風向<br>16方位 | 風 速       |     |      |     |        |      | 月   |       |    |
|----|-----------|-----------|--------|-------|----------|-------------|-------------|------|------|------|------------------|---------|----|----|------------------|-----------|-----|------|-----|--------|------|-----|-------|----|
|    | 現地<br>hPa | 海面<br>hPa | hPa    | 起日    | 平均<br>°C | 日最高<br>平均°C | 日最低<br>平均°C | 最高   |      | 最低   |                  | 平均<br>% | 最小 |    |                  | 平均<br>m/s | 最 大 |      |     | 最大瞬間風速 |      |     |       |    |
|    |           |           |        |       |          |             |             | °C   | 起日   | °C   |                  |         | 起日 | %  |                  |           | 起日  | m/s  | 風向  | 起日     | m/s  |     | 風向    | 起日 |
| 1  | 1011.1    | 1016.4    | 1000.6 | 20    | 6.6      | 11.0        | 2.9         | 16.3 | 20   | 1.2  | 10               | 4.6     | 48 | 17 | 18               | N         | 3.7 | 11.5 | SW  | 28     | 21.5 | N   | 26    | 1  |
| 2  | 1012.7    | 1017.9    | 1001.2 | 4     | 7.9      | 11.7        | 4.6         | 20.6 | 4    | -0.2 | 9                | 6.3     | 57 | 22 | 17               | N         | 3.8 | 11.1 | N   | 1      | 18.8 | N   | 1     | 2  |
| 3  | 1007.8    | 1013.0    | 991.5  | 11    | 11.0     | 15.1        | 7.3         | 22.1 | 22   | 2.3  | 24               | 7.6     | 58 | 18 | 13               | N         | 3.9 | 12.6 | WSW | 13     | 21.8 | WSW | 13    | 3  |
| 4  | 1008.1    | 1013.2    | 999.5  | 11    | 13.9     | 18.6        | 10.3        | 24.7 | 22   | 3.6  | 10               | 10.0    | 61 | 14 | 13               | N         | 3.7 | 11.8 | N   | 11     | 21.3 | SW  | 5     | 4  |
| 5  | 1008.3    | 1013.3    | 998.5  | 1     | 19.8     | 24.7        | 16.1        | 31.3 | 26   | 9.7  | 8                | 15.2    | 66 | 18 | 10               | SSE       | 3.5 | 13.1 | SSE | 21     | 21.9 | SSE | 21    | 5  |
| 6  | 1002.7    | 1007.6    | 986.8  | 16    | 21.9     | 25.8        | 19.1        | 31.1 | 28   | 15.2 | 10               | 20.5    | 79 | 31 | 17               | N         | 3.4 | 11.0 | WSW | 16     | 19.6 | SW  | 30    | 6  |
| 7  | 1004.7    | 1009.6    | 1000.7 | 14    | 24.3     | 27.4        | 22.0        | 33.8 | 31   | 17.8 | 11               | 26.0    | 86 | 51 | 26               | N         | 3.1 | 10.3 | N   | 7      | 20.1 | SW  | 4     | 7  |
| 8  | 1003.9    | 1008.8    | 997.1  | 16    | 28.4     | 32.7        | 25.7        | 35.6 | 11   | 22.6 | 26*              | 29.6    | 77 | 43 | 11               | SW        | 3.7 | 10.2 | SSE | 15     | 19.7 | SSW | 16    | 8  |
| 9  | 1010.1    | 1015.0    | 969.1  | 9     | 25.3     | 29.3        | 22.6        | 34.2 | 10   | 19.2 | 18               | 24.5    | 75 | 44 | 30*              | N         | 3.1 | 23.4 | N   | 9      | 41.8 | N   | 9     | 9  |
| 10 | 1010.9    | 1015.9    | 966.0  | 12    | 19.9     | 23.2        | 17.1        | 30.6 | 5    | 12.8 | 30               | 17.6    | 76 | 26 | 9                | N         | 3.7 | 23.8 | SSE | 12     | 43.8 | SSE | 12    | 10 |
| 11 | 1013.0    | 1018.2    | 1004.7 | 14    | 14.0     | 17.8        | 10.6        | 23.5 | 14   | 3.9  | 29               | 10.6    | 65 | 30 | 21*              | N         | 3.5 | 11.3 | SSW | 18     | 23.6 | SW  | 19    | 11 |
| 12 | 1014.3    | 1019.5    | 995.7  | 27    | 9.4      | 13.4        | 6.3         | 20.3 | 31   | 3.6  | 23               | 7.6     | 64 | 27 | 28               | N)        | 3.4 | 12.6 | N   | 27     | 20.2 | NNW | 27    | 12 |
| 年  | 1009.0    | 1014.0    | 966.0  | 10/12 | 16.9     | 20.9        | 13.7        | 35.6 | 8/11 | -0.2 | 2/9              | 15.0    | 68 | 14 | 4/13             | N)        | 3.5 | 23.8 | SSE | 10/12  | 43.8 | SSE | 10/12 | 年  |

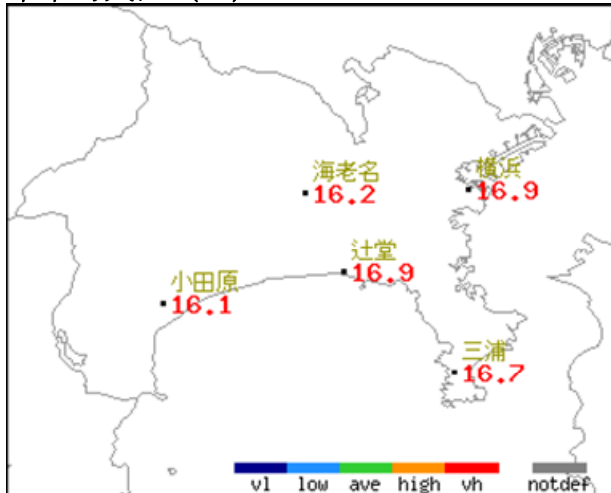
| 月  | 日照<br>時間<br>h | 日照率<br>% | 不照<br>日数 | 全天<br>日射量<br>MJ/m <sup>2</sup> | 平均<br>雲量<br>10分比 | 降 水 量    |       |       |        |     |         |     |         | 降 雪 の 深 さ |          |      |    | 月 |            |    |   |   |    |
|----|---------------|----------|----------|--------------------------------|------------------|----------|-------|-------|--------|-----|---------|-----|---------|-----------|----------|------|----|---|------------|----|---|---|----|
|    |               |          |          |                                |                  | 合計<br>mm | 最大日量  |       | 最大1時間量 |     | 最大10分間量 |     | 最大24時間量 |           | 合計<br>cm | 最大日量 |    |   | 最深積雪<br>cm |    |   |   |    |
|    |               |          |          |                                |                  |          | mm    | 起日    | mm     | 起日  | mm      | 起日  | mm      | 起日        |          | cm   | cm |   |            | 起日 |   |   |    |
| 1  | 213.4         | 69       | 2        |                                | 3.4              | 14.5     | 13.5  | 31    | 3.5    | 31  | 1.0     | 31  | 13.5    | 31        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 1  |
| 2  | 124.2         | 41       | 5        |                                |                  | 48.5     | 29.5  | 28    | 6.5    | 28  | 2.0     | 20  | 32.0    | 28        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 2  |
| 3  | 184.7         | 50       | 7        |                                |                  | 101.0    | 28.5  | 11    | 9.5    | 11  | 3.0     | 11  | 35.5    | 11        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 3  |
| 4  | 194.3         | 50       | 3        |                                |                  | 93.5     | 26.0  | 10    | 5.5    | 8   | 1.5     | 30* | 26.0    | 10        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 4  |
| 5  | 234.5         | 54       | 2        |                                |                  | 152.5    | 93.0  | 21    | 18.0   | 21  | 6.0     | 21  | 93.5    | 21        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 5  |
| 6  | 151.9         | 35       | 6        |                                |                  | 271.0    | 92.5  | 10    | 13.5   | 10  | 4.5     | 10  | 93.5    | 10        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 6  |
| 7  | 97.2          | 22       | 10       |                                |                  | 175.0    | 33.0  | 16    | 17.5   | 4   | 8.0     | 4   | 33.0    | 16        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 7  |
| 8  | 219.5         | 53       | 1        |                                |                  | 86.5     | 26.5  | 26    | 24.0   | 26  | 9.0     | 26  | 26.5    | 26        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 8  |
| 9  | 166.4         | 45       | 2        |                                |                  | 282.0    | 157.0 | 9     | 72.0   | 9   | 17.5    | 9   | 177.5   | 9         | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 9  |
| 10 | 116.5         | 33       | 8        |                                |                  | 464.5    | 192.5 | 12    | 27.5   | 12  | 7.5     | 12  | 199.0   | 12        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 10 |
| 11 | 176.5         | 57       | 5        |                                |                  | 114.0    | 52.5  | 22    | 7.5    | 11  | 2.5     | 11  | 70.5    | 22        | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 11 |
| 12 | 141.6         | 47       | 5        |                                |                  | 134.0    | 82.5  | 2     | 27.5   | 2   | 14.0    | 2   | 82.5    | 2         | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 12 |
| 年  | 2020.7        | 46       | 56       |                                | 3.4              | 1937.0   | 192.5 | 10/12 | 72.0   | 9/9 | 17.5    | 9/9 | 199.0   | 10/12     | -        | -    | -  | - | -          | -  | - | - | 年  |

| 月   | 階 級 別 日 数 |     |     |     |     |     |         |      |      |      |     |     |           |     |      |    |    |     |           |     |      |         | 現 象 日 数 |         |     | 月    |      |     |   |   |    |    |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|------|------|-----|-----|-----------|-----|------|----|----|-----|-----------|-----|------|---------|---------|---------|-----|------|------|-----|---|---|----|----|
|     | 気 温 °C    |     |     |     |     |     | 日 降 水 量 |      |      |      |     |     | 日 最 深 積 雪 |     |      |    |    |     | 日 最 大 風 速 |     |      | 平 均 雲 量 |         | 日 照 率 % |     |      | 雪    | 霧   | 雷 |   |    |    |
|     | 日最高       |     | 日平均 |     | 日最低 |     | mm      |      |      |      |     |     | cm        |     |      |    |    |     | m/s       |     |      | 10分比    |         | %       |     |      |      |     |   |   |    |    |
| ≥35 | ≥30       | ≥25 | <0  | ≥25 | <0  | ≥25 | <0      | ≥0.0 | ≥0.5 | ≥1.0 | ≥10 | ≥30 | ≥50       | ≥70 | ≥100 | ≥0 | ≥5 | ≥10 | ≥20       | ≥50 | ≥100 | ≥10     | ≥15     | ≥20     | ≥30 | <1.5 | ≥8.5 | ≥40 |   |   |    |    |
| 1   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 6    | 2    | 2    | 1   | 0   | 0         | 0   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 4       | 0       | 0       | 0   | 11   | 3    | 25  | 2 | 0 | 0  | 1  |
| 2   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 1    | 19   | 8    | 6   | 1   | 0         | 0   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 4       | 0       | 0       | 0   |      |      | 12  | 6 | 0 | 0  | 2  |
| 3   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0    | 16   | 12   | 11  | 4   | 0         | 0   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 5       | 0       | 0       | 0   |      |      | 17  | 1 | 0 | 0  | 3  |
| 4   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0    | 18   | 9    | 8   | 5   | 0         | 0   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 2       | 0       | 0       | 0   |      |      | 19  | 0 | 0 | 0  | 4  |
| 5   | 0         | 3   | 12  | 0   | 1   | 0   | 0       | 0    | 17   | 10   | 9   | 4   | 1         | 1   | 1    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 1       | 0       | 0       | 0   |      |      | 20  | 0 | 0 | 3  | 5  |
| 6   | 0         | 2   | 19  | 0   | 2   | 0   | 0       | 0    | 21   | 14   | 14  | 6   | 3         | 1   | 1    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 3       | 0       | 0       | 0   |      |      | 13  | 0 | 0 | 3  | 6  |
| 7   | 0         | 10  | 21  | 0   | 14  | 0   | 7       | 0    | 28   | 20   | 17  | 6   | 1         | 0   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 2       | 0       | 0       | 0   |      |      | 7   | 0 | 0 | 0  | 7  |
| 8   | 1         | 27  | 31  | 0   | 31  | 0   | 21      | 0    | 21   | 11   | 8   | 3   | 0         | 0   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 2       | 0       | 0       | 0   |      |      | 19  | 0 | 0 | 6  | 8  |
| 9   | 0         | 14  | 27  | 0   | 16  | 0   | 5       | 0    | 23   | 9    | 8   | 6   | 2         | 1   | 1    | 1  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 2       | 1       | 1       | 0   |      |      | 17  | 0 | 0 | 3  | 9  |
| 10  | 0         | 1   | 9   | 0   | 2   | 0   | 0       | 0    | 23   | 16   | 14  | 8   | 4         | 2   | 2    | 2  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 4       | 1       | 1       | 0   |      |      | 12  | 0 | 0 | 2  | 10 |
| 11  | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0    | 14   | 9    | 7   | 3   | 1         | 1   | 0    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 2       | 0       | 0       | 0   |      |      | 20  | 0 | 1 | 0  | 11 |
| 12  | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0    | 18   | 10   | 7   | 2   | 1         | 1   | 1    | 0  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 2       | 0       | 0       | 0   |      |      | 17  | 2 | 0 | 2  | 12 |
| 年   | 1         | 57  | 119 | 0   | 66  | 0   | 33      | 1    | 224  | 130  | 111 | 49  | 13        | 7   | 6    | 3  | 0  | 0   | 0         | 0   | 0    | 33      | 2       | 2       | 0   | 11   | 3    | 198 | 7 | 1 | 19 | 年  |



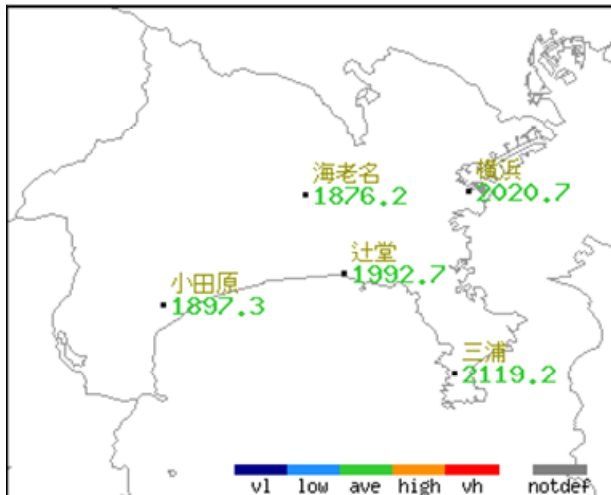
## 【気象分布図】

年平均気温 (°C)



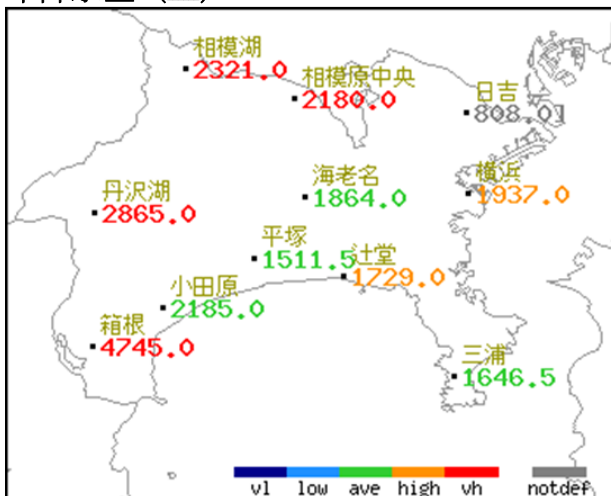
| 地点名 | 実況値  | 平年値  | 平年差 |
|-----|------|------|-----|
| 海老名 | 16.2 | 15.3 | 0.9 |
| 横浜  | 16.9 | 15.8 | 1.1 |
| 辻堂  | 16.9 | 16.0 | 0.9 |
| 小田原 | 16.1 | 15.3 | 0.8 |
| 三浦  | 16.7 | 15.8 | 0.9 |

年間日照時間 (時間)



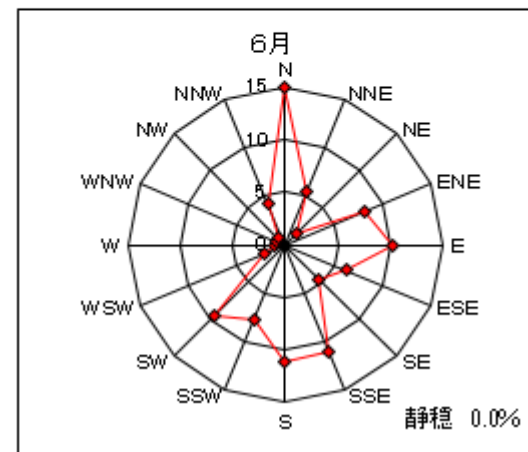
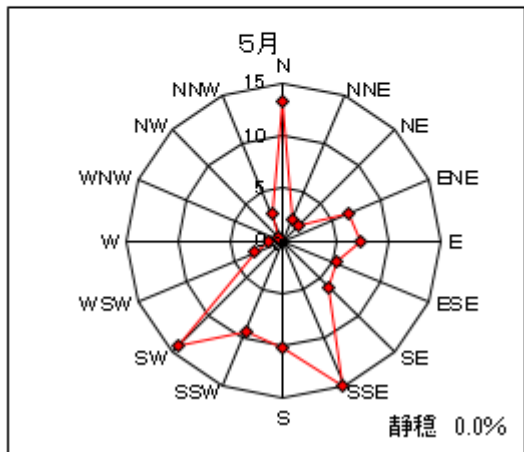
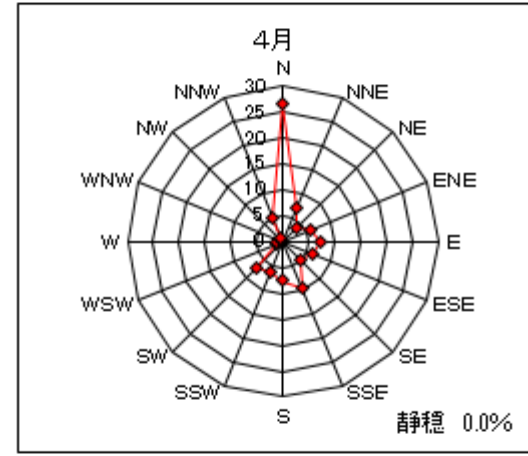
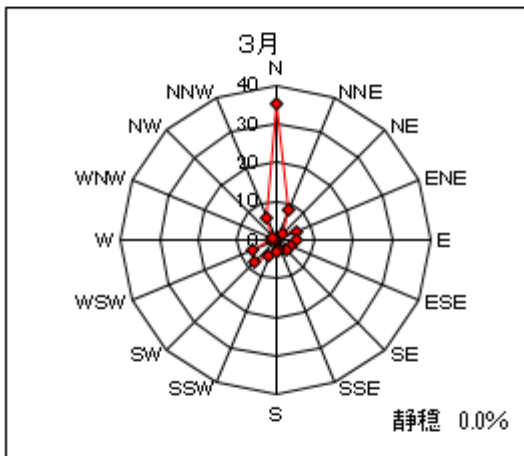
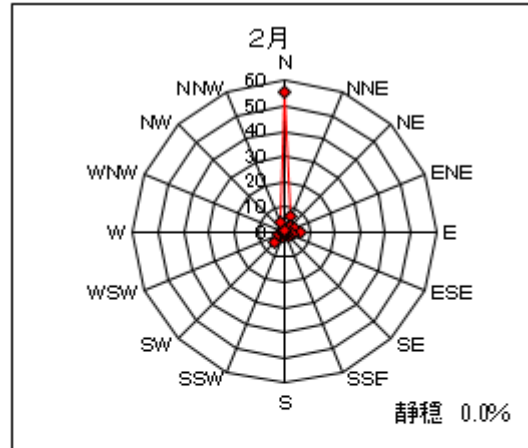
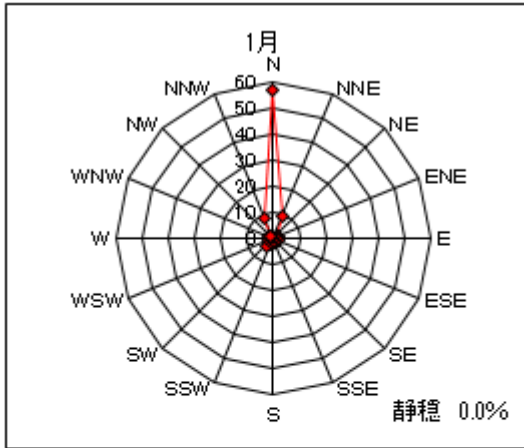
| 地点名 | 実況値    | 平年値    | 平年比(%) |
|-----|--------|--------|--------|
| 海老名 | 1876.2 | 1848.5 | 101    |
| 横浜  | 2020.7 | 1964.4 | 103    |
| 辻堂  | 1992.7 | 1974.7 | 101    |
| 小田原 | 1897.3 | 1884.4 | 101    |
| 三浦  | 2119.2 | 2051.0 | 103    |

年降水量 (mm)



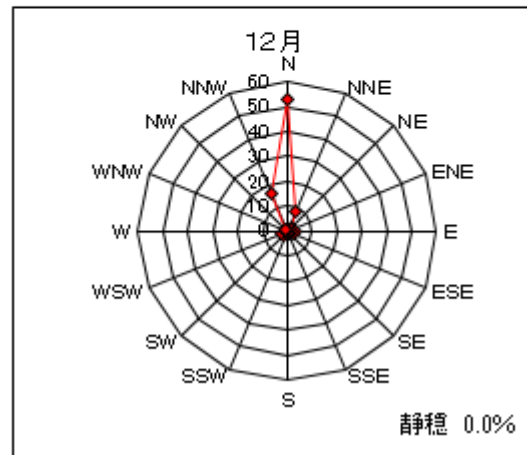
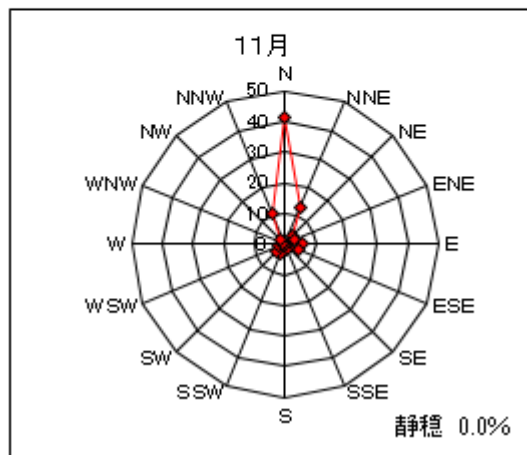
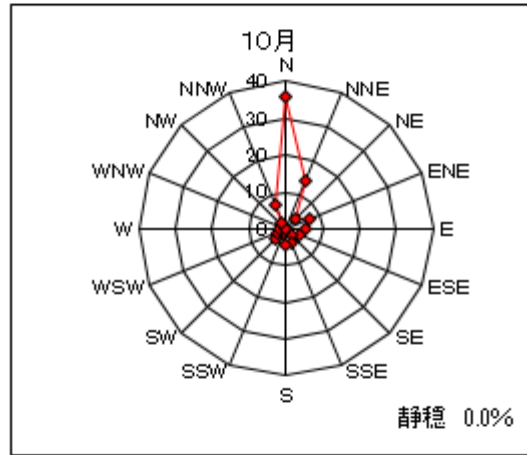
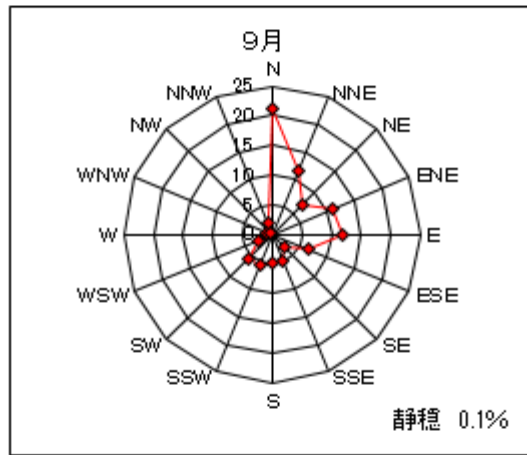
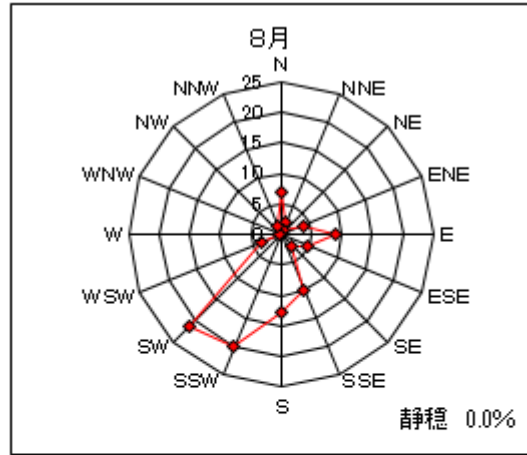
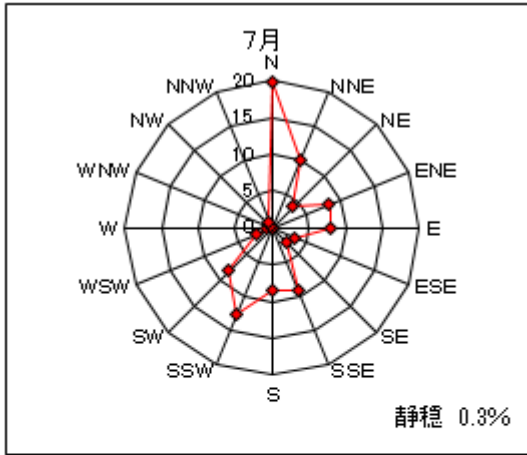
| 地点名   | 実況値    | 平年値    | 平年比(%) |
|-------|--------|--------|--------|
| 相模湖   | 2321.0 | 1673.5 | 139    |
| 相模原中央 | 2180.0 | 1795.6 | 121    |
| 日吉    | 808.0] | 1571.2 | X      |
| 丹沢湖   | 2865.0 | 2188.6 | 131    |
| 海老名   | 1864.0 | 1729.9 | 108    |
| 横浜    | 1937.0 | 1688.6 | 115    |
| 平塚    | 1511.5 | 1589.6 | 95     |
| 辻堂    | 1729.0 | 1564.9 | 110    |
| 箱根    | 4745.0 | 3538.5 | 134    |
| 小田原   | 2185.0 | 2020.0 | 108    |
| 三浦    | 1646.5 | 1556.8 | 106    |

【月別風配図】（横浜：1月～6月）



※ 静穏：風速 0.3m/s 未満

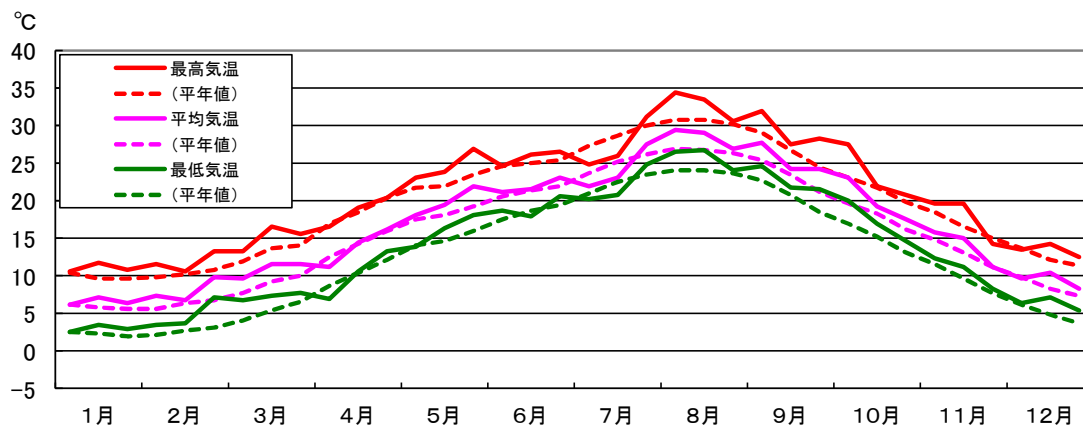
【月別風配図】（横浜：7月～12月）



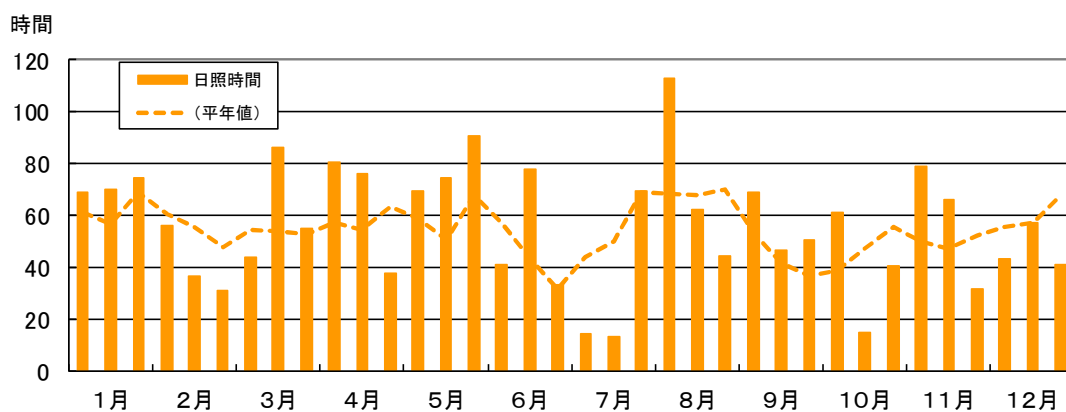
※ 静穏：風速 0.3m/s 未満

## 【旬別気象経過図】（横浜）

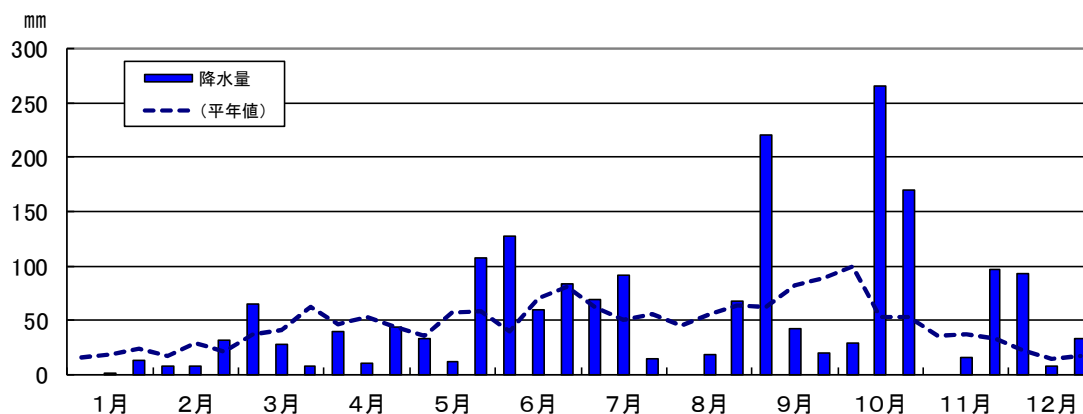
### <気 温>



### <日照時間>



### <降 水 量>



## 【累年順位更新表】（横浜）

### <月の順位：10位まで>

| 月   | 起日  | 観測要素          | 観測値          | 順位  | 統計開始年 |
|-----|-----|---------------|--------------|-----|-------|
| 1月  | -   | 月間日照時間の多い方から  | 213.4 時間     | 10位 | 1905年 |
| 2月  | -   | 月平均気温の高い方から   | 7.9 ℃        | 4位  | 1897年 |
| 3月  | -   | 月平均気温の高い方から   | 11.0 ℃       | 4位  | 1897年 |
| 4月  | 13日 | 日最小相対湿度       | 14 %         | 9位  | 1950年 |
| 5月  | 21日 | 日降水量          | 93.0 mm      | 8位  | 1897年 |
|     | 26日 | 日最高気温の高い方から   | 31.3 ℃       | 1位  | 1897年 |
|     | 25日 | 日最高気温の高い方から   | 31.0 ℃       | 3位  | 1897年 |
|     | 27日 | 日最高気温の高い方から   | 30.9 ℃       | 4位  | 1897年 |
|     | 10日 | 日最小相対湿度       | 18 %         | 9位  | 1950年 |
|     | 21日 | 月最大24時間降水量    | 93.5 mm      | 7位  | 1950年 |
|     | -   | 月平均気温の高い方から   | 19.8 ℃       | 5位  | 1897年 |
| 7月  | -   | 月間日照時間の少ない方から | 97.2 時間      | 7位  | 1905年 |
| 8月  | 16日 | 日最低気温の高い方から   | 27.8 ℃       | 4位  | 1896年 |
|     | -   | 月平均気温の高い方から   | 28.4 ℃       | 3位  | 1896年 |
| 9月  | 9日  | 日最大瞬間風速・風向    | 北 41.8 m/s   | 2位  | 1938年 |
|     | 9日  | 日最大10分間降水量    | 17.5 mm      | 5位  | 1937年 |
|     | 9日  | 日最大1時間降水量     | 72.0 mm      | 1位  | 1937年 |
|     | 9日  | 月最大24時間降水量    | 177.5 mm     | 6位  | 1950年 |
|     | 10日 | 日最低気温の高い方から   | 26.6 ℃       | 7位  | 1896年 |
|     | -   | 月平均気温の高い方から   | 25.3 ℃       | 3位  | 1896年 |
| 10月 | 12日 | 日最大風速・風向      | 南南東 23.8 m/s | 4位  | 1896年 |
|     | 12日 | 日最大瞬間風速・風向    | 南南東 43.8 m/s | 1位  | 1938年 |
|     | 12日 | 日降水量          | 192.5 mm     | 3位  | 1896年 |
|     | 5日  | 日最高気温の高い方から   | 30.6 ℃       | 8位  | 1896年 |
|     | 9日  | 日最小相対湿度       | 26 %         | 9位  | 1950年 |
|     | 12日 | 月最大24時間降水量    | 199.0 mm     | 4位  | 1950年 |
|     | 4日  | 日最低気温の高い方から   | 22.5 ℃       | 10位 | 1896年 |
|     | -   | 月平均気温の高い方から   | 19.9 ℃       | 1位  | 1896年 |
|     | -   | 月降水量の多い方から    | 464.5 mm     | 6位  | 1896年 |
| 11月 | -   | 月平均気温の高い方から   | 14.0 ℃       | 9位  | 1896年 |
|     | -   | 月間日照時間の多い方から  | 176.5 時間     | 10位 | 1905年 |
| 12月 | 2日  | 日最大10分間降水量    | 14.0 mm      | 3位  | 1937年 |
|     | 2日  | 日最大1時間降水量     | 27.5 mm      | 3位  | 1937年 |
|     | 2日  | 日降水量          | 82.5 mm      | 4位  | 1896年 |
|     | 2日  | 月最大24時間降水量    | 82.5 mm      | 5位  | 1950年 |
|     | -   | 月平均気温の高い方から   | 9.4 ℃        | 9位  | 1896年 |
|     | -   | 月降水量の多い方から    | 134.0 mm     | 7位  | 1896年 |

※順位は2019年終了時点での順位

＜年の順位、年統計値の順位：10位まで＞

| 月   | 起日  | 観測要素        | 観測値          | 順位 | 統計開始年 |
|-----|-----|-------------|--------------|----|-------|
| 8月  | 16日 | 日最低気温の高い方から | 27.8℃        | 4位 | 1896年 |
|     | -   | 月平均気温の高い方から | 28.4℃        | 3位 | 1896年 |
| 9月  | 9日  | 日最大瞬間風速・風向  | 北 41.8 m/s   | 6位 | 1938年 |
|     | 9日  | 日最大1時間降水量   | 72.0 mm      | 4位 | 1937年 |
| 10月 | 12日 | 日最大瞬間風速・風向  | 南南東 43.8 m/s | 3位 | 1938年 |
|     | 12日 | 日最低海面気圧     | 966.0 hPa    | 7位 | 1896年 |
| 年   | -   | 年平均気温の高い方から | 16.9℃        | 2位 | 1896年 |

※順位は2019年終了時点での順位

【季節現象】

初終日(横浜)

|     | 2019年(平成31年・令和元年) |             | 平 年    |       |
|-----|-------------------|-------------|--------|-------|
|     | 初 日               | 終 日         | 初 日    | 終 日   |
| 霜   | 2018年12月19日       | -           | 12月10日 | 3月1日  |
| 雪   | 2019年1月26日        | 2019年3月23日  | 12月13日 | 3月21日 |
| 積 雪 | -                 | -           | -      | -     |
| 結 氷 | 2018年12月29日       | -           | 12月12日 | 3月11日 |
| 冬 日 | 2019年2月9日         | 2019年2月9日   | -      | -     |
| 夏 日 | 2019年5月10日        | 2019年10月13日 | -      | -     |
| 真夏日 | 2019年5月25日        | 2019年10月5日  | -      | -     |
| 猛暑日 | 2019年8月11日        | 2019年8月11日  | -      | -     |
| 熱帯夜 | 2019年7月25日        | 2019年9月11日  | -      | -     |

- ・冬 日 : 日最低気温<0℃
- ・真夏日 : 日最高気温≥30℃
- ・熱帯夜 : 日最低気温≥25℃
- ・夏 日 : 日最高気温≥25℃
- ・猛暑日 : 日最高気温≥35℃

※通常、熱帯夜は夜間の最低気温が25℃以上の日

※霜、雪、積雪、結氷及び冬日は、寒候年(前年8月～当年7月)が対象

※「-」: 平年値を算出しない、観測なし、または欠測。

※目視観測通報の自動化に伴い、平年値が更新されている

観測日数(横浜)

|     | 2019年<br>(平成31年<br>令和元年) | 平 年    |     | 2019年<br>(平成31年<br>令和元年) | 平 年   |
|-----|--------------------------|--------|-----|--------------------------|-------|
| 夏 日 | 119日                     | 103.8日 | 冬 日 | 1日                       | 7.9日  |
| 真夏日 | 57日                      | 43.3日  | 熱帯夜 | 33日                      | 18.5日 |
| 猛暑日 | 1日                       | 1.2日   |     |                          |       |

春一番(関東地方)・梅雨(関東甲信地方)

|       | 2019年<br>(平成31年・令和元年) | 平 年     |
|-------|-----------------------|---------|
| 春 一 番 | 3月9日                  | -       |
| 梅雨入り  | 6月7日ごろ                | 6月8日ごろ  |
| 梅雨明け  | 7月24日ごろ               | 7月21日ごろ |

## 【生物季節観測】（横浜）

### 植物季節観測

| 月    | 種 目    | 現 象 | 2019年   | 2018年   | 平 年    |
|------|--------|-----|---------|---------|--------|
| 前11月 | たんぼぼ   | 開花  | 前11月26日 | 前12月14日 | 1月22日  |
| 1月   | つばき    | 開花  | 1月20日   | 1月31日   | 12月30日 |
| 2月   | うめ     | 開花  | 2月 4日   | 1月28日   | 2月 4日  |
|      | すいせん   | 開花  | 2月13日   | 1月16日   | 1月 5日  |
| 3月   | くわ     | 発芽  | 3月18日   | 3月27日   | 3月28日  |
|      | さくら    | 開花  | 3月21日   | 3月19日   | 3月26日  |
| 4月   | さくら    | 満開  | 4月 1日   | 3月27日   | 4月 3日  |
|      | いちょう   | 発芽  | 4月 3日   | 3月30日   | 4月 5日  |
|      | しば     | 発芽  | 4月22日   | 4月 9日   | 4月16日  |
|      | しろつめくさ | 開花  | 4月22日   | 4月 8日   | 4月26日  |
|      | のだふじ   | 開花  | 4月22日   | 4月10日   | 4月29日  |
| 6月   | あじさい※注 | 開花  | 6月14日   | 6月 3日   | 6月12日  |
| 7月   | やまはぎ   | 開花  | 7月17日   | 7月 3日   | 8月 1日  |
|      | さるすべり  | 開花  | 7月22日   | 7月 4日   | 8月 4日  |
| 9月   | すすき    | 開花  | 9月 4日   | 8月23日   | 9月22日  |
| 12月  | くわ     | 落葉  | 12月 4日  | 11月24日  | 12月 8日 |
|      | いちょう   | 黄葉  | 12月 9日  | 12月 9日  | 11月26日 |
|      | かえで    | 紅葉  | 12月16日  | 12月23日  | 12月14日 |
|      | いちょう   | 落葉  | 12月20日  | 12月18日  | 12月 9日 |
|      | かえで    | 落葉  | 12月27日  | 翌1月7日   | 12月27日 |
| —    | やまつつじ  | 開花  | —       | 4月16日   | 4月19日  |

### 動物季節観測

| 月  | 種 目     | 現 象 | 2019年 | 2018年 | 平 年    |
|----|---------|-----|-------|-------|--------|
| 3月 | ひばり     | 初鳴  | 3月12日 | 3月28日 | 3月27日  |
|    | もんしろちょう | 初見  | 3月27日 | 4月 4日 | 4月 7日  |
| 4月 | うぐいす    | 初鳴  | 4月 4日 | 3月14日 | 3月17日  |
|    | つばめ     | 初見  | 4月18日 | 4月16日 | 4月 8日  |
| 5月 | きあげは    | 初見  | 5月17日 | 4月20日 | 5月 2日  |
| 7月 | にいにいぜみ  | 初鳴  | 7月18日 | 6月18日 | 7月14日  |
|    | みんなんぜみ  | 初鳴  | 7月23日 | 7月13日 | 7月24日  |
|    | あぶらぜみ   | 初鳴  | 7月30日 | 7月16日 | 7月25日  |
| 8月 | ひぐらし    | 初鳴  | 8月 4日 | 7月16日 | 7月23日  |
|    | つくつくほうし | 初鳴  | 8月 4日 | 7月24日 | 8月12日  |
|    | しおからとんぼ | 初見  | 8月19日 | 7月17日 | 7月31日  |
| 9月 | えんまこおろぎ | 初鳴  | 9月11日 | —     | 9月 3日  |
|    | あきあかね   | 初見  | 9月19日 | 9月28日 | 9月25日  |
| —  | もず      | 初鳴  | —     | —     | 10月 6日 |

※「—」：欠測

## 【地域気象観測年表(1/2)】

### 海老名

| 要素<br>／<br>月 | 気温(°C) |          |          |          |          |          |          | 階級日別数          |               | 風向・風速(m/s) |          |     |            |     | 日照<br>時間<br>(h) |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----------------|
|              | 平均     | 最高<br>平均 | 最低<br>平均 | 最高<br>気温 | 最高<br>起日 | 最低<br>気温 | 最低<br>起日 | 最高25°C<br>以上日数 | 最低0°C<br>未満日数 | 平均<br>風速   | 最大<br>風速 | 風向  | 最大瞬間<br>風速 | 風向  |                 |
| 1            | 4.9    | 11.2     | -1.0     | 15.5     | 05       | -4.1     | 10       | 0              | 21            | 1.7        | 6.3      | 北北西 | 12.8       | 南   | 208.3           |
| 2            | 7.1    | 11.9     | 2.1      | 20.5     | 04       | -3.6     | 02       | 0              | 8             | 2.1        | 7.5      | 南南西 | 14.2       | 南西  | 119.9           |
| 3            | 10.3   | 15.4     | 5.1      | 22.5     | 22       | -1.6     | 24       | 0              | 2             | 2.4        | 8.1      | 南南西 | 15.1       | 南南西 | 174.1           |
| 4            | 13.3   | 18.6     | 8.0      | 25.6     | 22       | 0.2      | 03       | 1              | 0             | 2.3        | 7.7      | 南南西 | 14.9       | 南   | 191.5           |
| 5            | 19.2   | 24.9     | 13.8     | 31.0     | 27       | 5.7      | 08       | 13             | 0             | 2.2        | 8.9      | 南南東 | 16.9       | 南南東 | 216.0           |
| 6            | 21.6   | 26.0     | 18.0     | 31.9     | 06       | 13.7     | 13       | 20             | 0             | 2.1        | 6.7      | 南南西 | 12.6       | 南南西 | 141.2           |
| 7            | 24.3   | 27.9     | 21.6     | 34.3     | 31       | 17.8     | 12       | 21             | 0             | 2.0        | 6.6      | 南   | 13.8       | 南   | 87.8            |
| 8            | 28.1   | 32.8     | 24.8     | 35.9     | 05       | 21.7     | 28       | 31             | 0             | 2.3        | 8.5      | 南南西 | 15.7       | 南南西 | 191.0           |
| 9            | 25.1   | 29.9     | 21.3     | 35.7     | 09       | 18.2     | 28       | 29             | 0             | 2.0        | 14.9     | 北北西 | 27.3       | 北   | 141.5           |
| 10           | 19.2   | 23.4     | 15.6     | 30.8     | 01       | 9.4      | 30       | 11             | 0             | 2.3        | 11.6     | 南   | 24.2       | 南南東 | 103.3           |
| 11           | 12.9   | 18.2     | 8.2      | 23.9     | 01       | 0.6      | 30       | 0              | 0             | 2.0        | 7.6      | 南南西 | 14.2       | 南西  | 167.6           |
| 12           | 8.3    | 13.4     | 3.9      | 21.2     | 31       | -1.1     | 08       | 0              | 2             | 1.8        | 6.7      | 北北東 | 14.2       | 北   | 134.0           |
| 年            | 16.2   | 21.1     | 11.8     | 35.9     | 8/5      | -4.1     | 1/10     | 126            | 33            | 2.1        | 14.9     | 北北西 | 27.3       | 北   | 1876.2          |

### 横 浜

| 要素<br>／<br>月 | 気温(°C) |          |          |          |          |          |          | 階級日別数          |               | 風向・風速(m/s) |          |     |            |     | 日照<br>時間<br>(h) |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----------------|
|              | 平均     | 最高<br>平均 | 最低<br>平均 | 最高<br>気温 | 最高<br>起日 | 最低<br>気温 | 最低<br>起日 | 最高25°C<br>以上日数 | 最低0°C<br>未満日数 | 平均<br>風速   | 最大<br>風速 | 風向  | 最大瞬間<br>風速 | 風向  |                 |
| 1            | 6.6    | 11.0     | 2.9      | 16.3     | 20       | 1.2      | 10       | 0              | 0             | 3.7        | 11.5     | 南西  | 21.5       | 北   | 213.4           |
| 2            | 7.9    | 11.7     | 4.6      | 20.6     | 4        | -0.2     | 9        | 0              | 1             | 3.8        | 11.1     | 北   | 18.8       | 北   | 124.2           |
| 3            | 11.0   | 15.1     | 7.3      | 22.1     | 22       | 2.3      | 24       | 0              | 0             | 3.9        | 12.6     | 西南西 | 21.8       | 西南西 | 184.7           |
| 4            | 13.9   | 18.6     | 10.3     | 24.7     | 22       | 3.6      | 10       | 0              | 0             | 3.7        | 11.8     | 北   | 21.3       | 南西  | 194.3           |
| 5            | 19.8   | 24.7     | 16.1     | 31.3     | 26       | 9.7      | 8        | 12             | 0             | 3.5        | 13.1     | 南南東 | 21.9       | 南南東 | 234.5           |
| 6            | 21.9   | 25.8     | 19.1     | 31.1     | 28       | 15.2     | 10       | 19             | 0             | 3.4        | 11.0     | 西南西 | 19.6       | 南西  | 151.9           |
| 7            | 24.3   | 27.4     | 22.0     | 33.8     | 31       | 17.8     | 11       | 21             | 0             | 3.1        | 10.3     | 北   | 20.1       | 南西  | 97.2            |
| 8            | 28.4   | 32.7     | 25.7     | 35.6     | 11       | 22.6     | 26*      | 31             | 0             | 3.7        | 10.2     | 南南東 | 19.7       | 南南西 | 219.5           |
| 9            | 25.3   | 29.3     | 22.6     | 34.2     | 10       | 19.2     | 18       | 27             | 0             | 3.1        | 23.4     | 北   | 41.8       | 北   | 166.4           |
| 10           | 19.9   | 23.2     | 17.1     | 30.6     | 5        | 12.8     | 30       | 9              | 0             | 3.7        | 23.8     | 南南東 | 43.8       | 南南東 | 116.5           |
| 11           | 14.0   | 17.8     | 10.6     | 23.5     | 14       | 3.9      | 29       | 0              | 0             | 3.5        | 11.3     | 南南西 | 23.6       | 南西  | 176.5           |
| 12           | 9.4    | 13.4     | 6.3      | 20.3     | 31       | 3.6      | 23       | 0              | 0             | 3.4        | 12.6     | 北   | 20.2       | 北北西 | 141.6           |
| 年            | 16.9   | 20.9     | 13.7     | 35.6     | 8/11     | -0.2     | 2/9      | 119            | 1             | 3.5        | 23.8     | 南南東 | 43.8       | 南南東 | 2020.7          |

### 辻 堂

| 要素<br>／<br>月 | 気温(°C) |          |          |          |          |          |          | 階級日別数          |               | 風向・風速(m/s) |          |     |            |     | 日照<br>時間<br>(h) |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----------------|
|              | 平均     | 最高<br>平均 | 最低<br>平均 | 最高<br>気温 | 最高<br>起日 | 最低<br>気温 | 最低<br>起日 | 最高25°C<br>以上日数 | 最低0°C<br>未満日数 | 平均<br>風速   | 最大<br>風速 | 風向  | 最大瞬間<br>風速 | 風向  |                 |
| 1            | 6.5    | 11.6     | 1.9      | 16.0     | 20       | -1.5     | 27       | 0              | 3             | 2.7        | 11.4     | 南南西 | 18.3       | 南西  | 193.3           |
| 2            | 8.0    | 12.1     | 4.0      | 20.3     | 04       | -1.3     | 02       | 0              | 2             | 3.1        | 13.6     | 南南西 | 19.9       | 南南西 | 116.6           |
| 3            | 11.2   | 15.6     | 6.9      | 22.9     | 22       | 1.1      | 24       | 0              | 0             | 3.1        | 12.1     | 南南西 | 17.3       | 北北西 | 184.3           |
| 4            | 13.9   | 18.2     | 9.8      | 22.5     | 25       | 3.0      | 03       | 0              | 0             | 3.1        | 10.5     | 南南西 | 18.0       | 南南西 | 201.3           |
| 5            | 19.6   | 23.7     | 15.8     | 27.4     | 29       | 8.5      | 08       | 8              | 0             | 2.9        | 10.4     | 南南西 | 15.1       | 北西  | 231.7           |
| 6            | 21.8   | 25.3     | 19.0     | 29.7     | 28       | 15.1     | 13       | 18             | 0             | 2.8        | 10.6     | 南南西 | 14.4       | 南南西 | 158.6           |
| 7            | 24.2   | 27.0     | 22.2     | 31.8     | 31       | 18.1     | 12       | 22             | 0             | 2.9        | 11.6     | 南南西 | 20.5       | 南南西 | 102.1           |
| 8            | 28.0   | 31.2     | 25.7     | 35.2     | 18       | 22.5     | 28       | 31             | 0             | 3.6        | 13.2     | 南南西 | 18.4       | 南南西 | 212.3           |
| 9            | 25.5   | 29.2     | 22.6     | 34.0     | 08       | 18.9     | 19       | 29             | 0             | 2.8        | 18.7     | 北北西 | 34.0       | 北   | 173.3           |
| 10           | 20.1   | 23.6     | 17.0     | 30.4     | 13       | 12.2     | 30       | 11             | 0             | 3.2        | 24.2     | 南南西 | 35.3       | 南   | 117.9           |
| 11           | 14.0   | 18.5     | 10.1     | 24.3     | 14       | 2.7      | 30       | 0              | 0             | 3.0        | 14.2     | 南南西 | 20.3       | 南南西 | 168.7           |
| 12           | 9.7    | 14.1     | 5.8      | 19.8     | 18       | 2.1      | 08       | 0              | 0             | 2.8        | 10.7     | 南南西 | 18.6       | 南南西 | 132.6           |
| 年            | 16.9   | 20.8     | 13.4     | 35.2     | 8/18     | -1.5     | 1/27     | 119            | 5             | 3.0        | 24.2     | 南南西 | 35.3       | 南   | 1992.7          |



## 【地域気象観測年表(2/2)】

### 小田原

| 要素<br>／<br>月 | 気温(°C) |          |          |          |          |          |          | 階級日別数          |               | 風向・風速(m/s) |          |     |            |     | 日照<br>時間<br>(h) |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----------------|
|              | 平均     | 最高<br>平均 | 最低<br>平均 | 最高<br>気温 | 最高<br>起日 | 最低<br>気温 | 最低<br>起日 | 最高25°C<br>以上日数 | 最低0°C<br>未満日数 | 平均<br>風速   | 最大<br>風速 | 風向  | 最大瞬間<br>風速 | 風向  |                 |
| 1            | 5.1    | 11.1     | -0.2     | 16.0     | 20       | -2.5     | 04       | 0              | 18            | 1.6        | 9.5      | 西南西 | 18.3       | 西南西 | 194.9           |
| 2            | 7.3    | 11.9     | 2.8      | 19.8     | 04       | -2.2     | 02       | 0              | 7             | 1.6        | 10.0     | 西南西 | 20.3       | 西南西 | 118.6           |
| 3            | 10.2   | 15.4     | 5.1      | 22.8     | 22       | -0.3     | 24       | 0              | 1             | 2.0        | 10.4     | 西南西 | 19.5       | 南西  | 174.0           |
| 4            | 12.8   | 17.8     | 7.6      | 24.2     | 25       | -0.3     | 03       | 0              | 1             | 1.8        | 6.0      | 南   | 13.3       | 南   | 184.0           |
| 5            | 18.5   | 23.6     | 13.4     | 29.0     | 27       | 6.0      | 08       | 9              | 0             | 1.8        | 7.6      | 南南東 | 15.6       | 南   | 217.2           |
| 6            | 21.2   | 25.2     | 17.5     | 30.6     | 28       | 13.4     | 13       | 16             | 0             | 1.7        | 7.7      | 西南西 | 20.3       | 南   | 155.9           |
| 7            | 24.2   | 27.5     | 21.5     | 34.5     | 30       | 17.5     | 12       | 22             | 0             | 1.5        | 7.1      | 南西  | 16.5       | 西南西 | 84.3            |
| 8            | 27.8   | 31.9     | 24.6     | 35.7     | 17       | 21.2     | 27       | 31             | 0             | 1.8        | 6.3      | 南南西 | 13.7       | 西南西 | 193.3           |
| 9            | 24.8   | 29.1     | 21.2     | 35.9     | 09       | 17.1     | 14       | 28             | 0             | 1.6        | 12.9     | 北北東 | 24.6       | 北   | 153.1           |
| 10           | 19.4   | 23.2     | 16.1     | 31.2     | 13       | 11.1     | 30       | 9              | 0             | 1.7        | 14.8     | 東南東 | 24.6       | 東南東 | 115.9           |
| 11           | 12.8   | 17.9     | 8.4      | 23.7     | 14       | 0.5      | 30       | 0              | 0             | 1.5        | 7.4      | 南南西 | 16.2       | 南   | 170.4           |
| 12           | 8.7    | 13.7     | 4.3      | 20.4     | 31       | 0.4      | 28       | 0              | 0             | 1.4        | 8.0      | 西南西 | 16.2       | 西南西 | 135.7           |
| 年            | 16.1   | 20.7     | 11.9     | 35.9     | 9/9      | -2.5     | 1/4      | 115            | 27            | 1.7        | 14.8     | 東南東 | 24.6       | 東南東 | 1897.3          |

### 三浦

| 要素<br>／<br>月 | 気温(°C) |          |          |          |          |          |          | 階級日別数          |               | 風向・風速(m/s) |          |     |            |     | 日照<br>時間<br>(h) |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----------------|
|              | 平均     | 最高<br>平均 | 最低<br>平均 | 最高<br>気温 | 最高<br>起日 | 最低<br>気温 | 最低<br>起日 | 最高25°C<br>以上日数 | 最低0°C<br>未満日数 | 平均<br>風速   | 最大<br>風速 | 風向  | 最大瞬間<br>風速 | 風向  |                 |
| 1            | 7.2    | 11.1     | 3.2      | 15.2     | 20       | 0.7      | 09       | 0              | 0             | 3.5        | 11.5     | 南西  | 21.1       | 南西  | 211.4           |
| 2            | 8.0    | 11.7     | 4.5      | 19.6     | 04       | 0.9      | 02       | 0              | 0             | 3.5        | 11.9     | 南西  | 22.4       | 南西  | 112.7           |
| 3            | 11.1   | 15.1     | 7.3      | 22.0     | 22       | 1.5      | 24       | 0              | 0             | 3.9        | 11.6     | 南西  | 21.3       | 西南西 | 185.1           |
| 4            | 13.6   | 17.9     | 9.9      | 23.4     | 22       | 3.1      | 03       | 0              | 0             | 3.5        | 11.3     | 南西  | 20.3       | 南西  | 205.6           |
| 5            | 19.2   | 23.7     | 15.4     | 28.3     | 25       | 8.7      | 08       | 7              | 0             | 3.1        | 10.1     | 南南東 | 18.4       | 南南東 | 240.0           |
| 6            | 21.4   | 25.0     | 18.5     | 30.7     | 28       | 14.7     | 12       | 15             | 0             | 3.2        | 12.0     | 南南西 | 20.3       | 南西  | 170.0           |
| 7            | 23.7   | 26.7     | 21.6     | 31.3     | 26       | 17.2     | 10       | 18             | 0             | 3.3        | 12.0     | 南南西 | 19.1       | 南南西 | 111.7           |
| 8            | 27.5   | 31.1     | 25.2     | 34.5     | 18       | 22.5     | 27       | 31             | 0             | 3.8        | 10.4     | 南南西 | 17.8       | 南南西 | 243.1           |
| 9            | 24.9   | 28.8     | 22.0     | 33.2     | 10       | 19.2     | 18       | 26             | 0             | 3.3        | 21.0     | 西北西 | 41.7       | 東   | 197.9           |
| 10           | 19.8   | 23.1     | 16.8     | 30.0     | 05       | 13.0     | 30       | 9              | 0             | 3.8        | 21.2     | 南   | 33.9       | 南南西 | 126.0           |
| 11           | 14.1   | 17.9     | 10.5     | 22.2     | 25       | 3.8      | 30       | 0              | 0             | 3.4        | 12.8     | 南南西 | 22.6       | 南南西 | 174.4           |
| 12           | 10.0   | 13.7     | 6.5      | 20.2     | 02       | 2.6      | 08       | 0              | 0             | 3.3        | 13.1     | 南南西 | 23.3       | 南南西 | 141.3           |
| 年            | 16.7   | 20.5     | 13.5     | 34.5     | 8/18     | 0.7      | 1/9      | 106            | 0             | 3.5        | 21.2     | 南   | 41.7       | 東   | 2119.2          |

## 【地域雨量観測年表】

降水量(mm)

| 地点<br>月          | 相模湖      | 相模中原央  | 日吉     | 丹沢湖    | 海老名    | 横浜     | 平塚     | 辻堂     | 箱根     | 小田原    | 三浦     |       |
|------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|                  | 1        | 11.5   | 12.0   | 13.0   | 17.0   | 11.0   | 14.5   | 10.5   | 16.0   | 34.5   | 21.5   | 18.0  |
| 2                | 22.0     | 29.5   | 38.0   | 47.5   | 48.5   | 48.5   | 37.5   | 42.0   | 94.5   | 49.0   | 51.5   |       |
| 3                | 151.5    | 120.0  | 100.5  | 138.0  | 123.0  | 101.0  | 64.5   | 96.5   | 224.5  | 115.0  | 90.0   |       |
| 4                | 71.0     | 121.5  | 75.5   | 162.5  | 134.0  | 93.5   | 120.5  | 118.0  | 259.0  | 212.0  | 135.5  |       |
| 5                | 133.0    | 181.5  | 119.0  | 270.5  | 219.5  | 152.5  | 192.5  | 209.0  | 267.0  | 207.5  | 154.5  |       |
| 6                | 233.0    | 257.0  | 231.0  | 277.5  | 221.0  | 271.0  | 193.0  | 219.0  | 615.5  | 300.5  | 217.0  |       |
| 7                | 230.0    | 174.5  | 175.5  | 286.0  | 132.0  | 175.0  | 116.0  | 134.5  | 529.0  | 198.5  | 205.0  |       |
| 8                | 148.5    | 171.5  | 55.5   | 392.5  | 84.5   | 86.5   | 102.0  | 108.0  | 496.0  | 170.5  | 74.0   |       |
| 9                | 220.5    | 206.0  | ///    | 179.0  | 162.5  | 282.0  | 112.0  | 165.0  | 300.5  | 132.5  | 178.5  |       |
| 10               | 927.0    | 705.0  | ///    | 847.0  | 539.0  | 464.5  | 406.0  | 371.0  | 1451.0 | 541.5  | 332.5  |       |
| 11               | 111.5    | 133.5  | ///    | 152.5  | 116.5  | 114.0  | 82.0   | 93.5   | 325.0  | 147.0  | 95.5   |       |
| 12               | 61.5     | 68.0   | 0.0]   | 95.0   | 72.5   | 134.0  | 75.0   | 156.5  | 148.5  | 89.5   | 94.5   |       |
| 年                | 2321.0   | 2180.0 | 808.0] | 2865.0 | 1864.0 | 1937.0 | 1511.5 | 1729.0 | 4745.0 | 2185.0 | 1646.5 |       |
| 年の極値             | 最大日降水量   | 595.0  | 361.5  | 80.5]  | 518.0  | 256.5  | 192.5  | 210.0  | 173.5  | 922.5  | 240.0  | 147.5 |
|                  | 起日       | 10/12  | 10/12  | 5/21   | 10/12  | 10/12  | 10/12  | 10/12  | 10/12  | 10/12  | 10/12  | 10/12 |
|                  | 最大1時間降水量 | 68.5   | 66.0   | 15.5]  | 81.5   | 32.0   | 72.0   | 28.5   | 35.5   | 85.0   | 33.0   | 33.0  |
|                  | 起日       | 10/12  | 8/19   | 5/21   | 10/12  | 10/12  | 9/09   | 10/12  | 12/02  | 10/12  | 10/12  | 9/09  |
| 起時               | 20:31    | 21:09  | 07:18  | 19:52  | 13:32  | 03:50  | 13:20  | 14:05  | 19:21  | 12:51  | 01:29  |       |
| 階級別<br>日数<br>(年) | 1mm以上    | 49     | 54     | 72]    | 62     | 48     | 49     | 41     | 48     | 86     | 59     | 49    |
|                  | 10mm以上   | 16     | 16     | 24]    | 25     | 13     | 13     | 14     | 17     | 40     | 23     | 15    |
|                  | 30mm以上   | 10     | 11     | 6]     | 12     | 9      | 7      | 5      | 6      | 26     | 8      | 6     |

# 平成31年・令和元年(2019年) 神奈川県 of 気象概況

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和2年2月17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

☎ 045-621-1999

HP <https://www.jma-net.go.jp/yokohama/>

