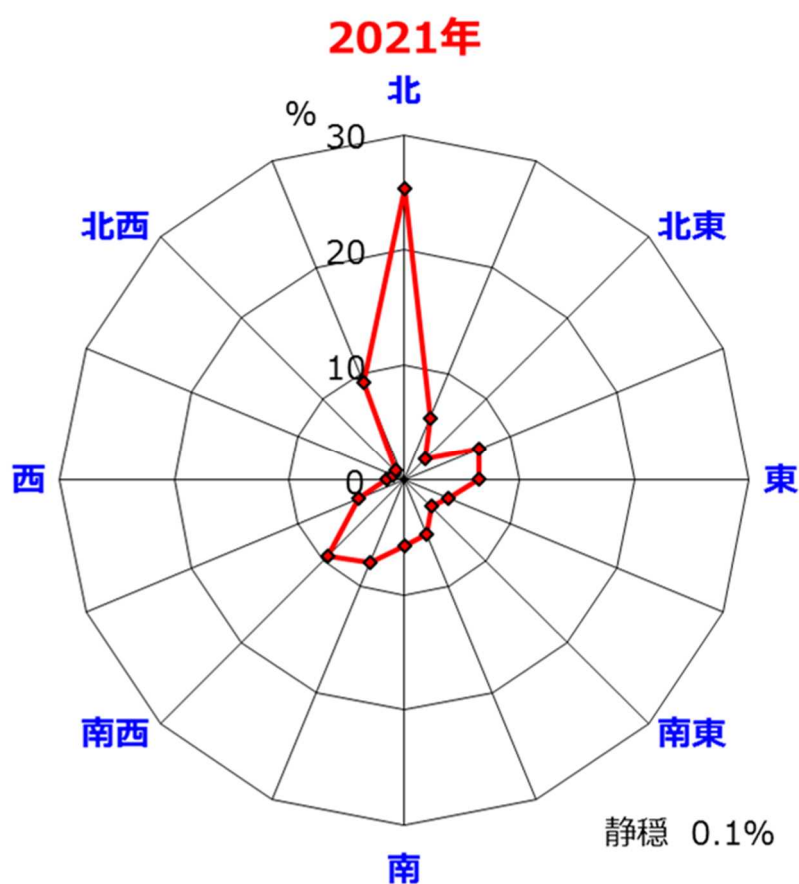


令和3年(2021年) 神奈川県 の 気象概況



令和3年の横浜の風配図 (出現率:%)

(静穏:風速 0.3m/s 未満)

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	4
地上気象観測年統計値表	9
地域気象観測年表	11
地域雨量観測年表	13
気象分布図	14
月別風配図	15
旬別気象経過図	17
累年順位更新表	18
季節現象	19
生物季節観測	20

「令和3年(2021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 2022

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

資料についての説明

この「神奈川県気象概況」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す。

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。

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。

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。

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。

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、－は積雪なしを示す)。

2. 地域気象及び地域雨量観測年表(県内の各アメダス観測地点)

日 界 : 24 時。

気 温 : 平均気温は、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。

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。

日照時間：令和 3 年(2021 年)3 月 1 日までは日照時間の日合計値から求めた合計値。3 月 2 日以降は推計気象分布から求めた推計値。

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

)：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. 風配図(表紙)

横浜の令和 3 年の 1 年間の風向(毎正時)を、風向別に百分率(%)で表したものを。

(注) 令和 3 年(2021 年)3 月 2 日よりアメダス観測地点の日照計による日照時間の観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値をアメダス観測地点の日照時間データとして提供しています。これに伴いアメダスの平年値も同日より推計値相当に補正したものに更新しています。

令和3年(2021年)の気象概況

【気象概況】

<全国の天候の特徴>

- 年間を通して気温の高い状態が続き、年平均気温は全国的に高く、特に北・西日本ではかなり高くなりました
- 2020年12月から1月中旬にかけて、強い寒気が南下したため、日本海側ではしばしば大雪となりました。冬の降雪量は、西日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側で多くなりました。
- 8月中旬は、前線が本州付近に停滞したため、東・西日本では各地で長期間にわたって大雨となりました。月降水量は西日本日本海側、西日本太平洋側でいずれも8月として最も多い記録を更新しました。

<台風>

台風の発生数・接近数・上陸数

令和3年(2021年)の台風の発生数は、22個(平年値25.1個)でした。また、全国への接近数は12個(平年値11.7個)、上陸数は3個(平年3.0個)でした。

台風の発生、接近及び上陸数 (上段は令和3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		1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
全国への接近数				1		2	2	3	1	2		1	12
				0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
本土への接近数							1	3	1	1			6
				0.0	0.2	0.4	1.0	1.6	1.9	0.9			5.8
沖縄・奄美への接近数				1		1	1	3	1				7
				0.0	0.4	0.6	1.5	2.3	2.0	1.1	0.3	0.0	7.9
上陸数							1	1	1				3
					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

- ・「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。
- ・「本土への接近数」は、台風の中心が北海道、本州、四国、九州のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合。
- ・「沖縄・奄美への接近数」は、台風の中心が沖縄県、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。
- ・接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しない。
- ・「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。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」とする。
- ・「平年値」は1981年～2010年の30年間の平均値。

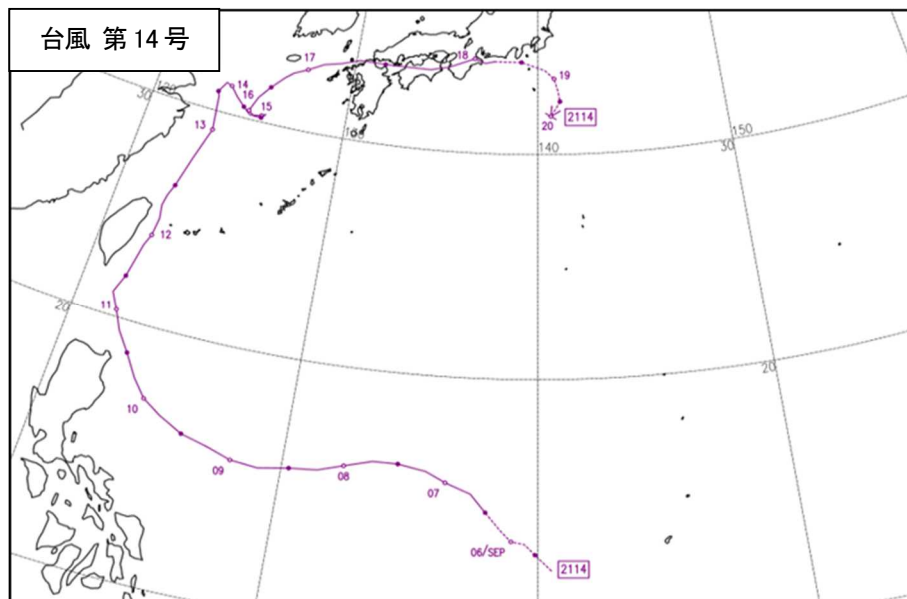
神奈川県に影響を及ぼした主な台風

【台風第14号】9月7日にフィリピンの東で発生した台風第14号は、西寄りに進み、台湾の東海上で北寄りに進路を変え東シナ海に進みました。しばらく停滞した後、16日頃から進路を東寄りに変えて17日19時前に福岡県福津市付近に上陸、18日00時過ぎには愛媛県松山市付近に再上陸しました。台風は四国を横断し、18日06時過ぎに和歌山県有田市付近に再上陸した後、紀伊半島を横断して

海上へ抜け、18日15時東海道沖で温帯低気圧に変わりました。

台風の影響で9月18日は大雨となり、日降水量は日吉、海老名、平塚、辻堂で100mmを超えました。この雨により、神奈川県内では、住家の床上・床下浸水や崖崩れ・土砂崩れが発生しました。

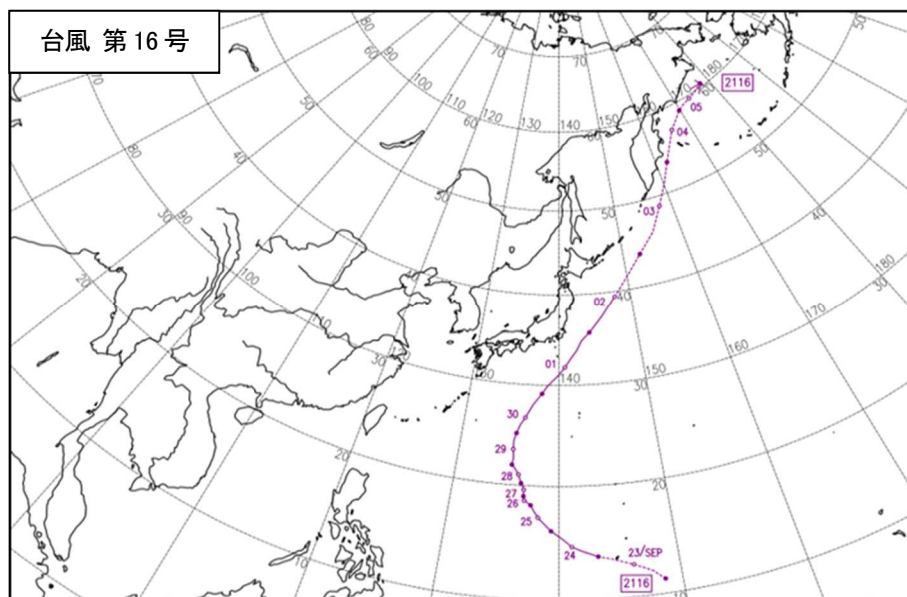
台風第14号の経路図



【台風第16号】9月23日にマリアナ諸島で発生した台風第16号は、北西に進みながら発達し、26日から27日には沖ノ島島近海で猛烈な台風となりました。27日には大型で非常に強い台風となって北に進み、30日には日本の南を北北東に進みました。10月1日の昼前には大型で非常に強い勢力を保ったまま八丈島の南を北東に進み、2日には日本の東で温帯低気圧となりました。

台風の影響で10月1日は強風となり、横浜や三浦では日最大風速が15m/sを超え、日最大瞬間風速は横浜、三浦、辻堂で20m/sを超えました。この風により、神奈川県内では、風にあおられて転倒するなどの人的被害や、非住家の損壊などが発生しました。

台風第16号の経路図



- ・経路図上の○は傍らに記した日の午前9時、●は午後9時の位置で、→は消滅を示す。
- ・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。

<梅雨>

関東甲信地方の梅雨入り・梅雨明けと横浜の梅雨期間の降水量

	令和3年(2021年)	平年
梅雨入り	6月14日ごろ	6月7日ごろ
梅雨明け	7月16日ごろ	7月19日ごろ
梅雨期間の降水量	481.5mm	371.3mm

・「梅雨期間の降水量」は、概ね梅雨の期間に相当する6～7月の2か月間の降水量。

<神奈川県の日別の天候経過>

- 〔1月〕 上旬から中旬にかけては冬型の気圧配置となったことや高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は本州付近を低気圧が通過しやすかったため、天気は短い周期で変化しました。
- 〔2月〕 大陸の高気圧の勢力が弱く寒気の影響を受けにくかったため、冬型の気圧配置は長続きせず、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。
- 〔3月〕 上旬および下旬は、本州付近を低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、中旬以降は低気圧が本州付近を発達しながら通過した影響で、大雨となった日もありました。
- 〔4月〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線が本州付近を通過した影響で、曇りや雨の日もあり、大雨となった日もありました。また、上空に寒気が流れ込んだことにより、雷雨となった日もありました。
- 〔5月〕 中旬以降、前線が本州付近に停滞しやすく、また、前線上の低気圧が本州付近を通過したこともあり、曇りや雨の日が多くなりました。上旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日もありました。
- 〔6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、後半は前線が本州付近に停滞し、湿った空気が流れ込みやすかったため、曇りや雨の日が多くなりました。
- 〔7月〕 梅雨前線の活動が活発となった期間前半は、曇りや雨の日が多く雷を伴った大雨となった日もありました。期間後半は、梅雨明け後高気圧に覆われた日が多くなりましたが、湿った空気や上空の寒気の影響により雨や雷雨となった日がありました。
- 〔8月〕 上旬と下旬は高気圧に覆われましたが、月をとおして湿った空気が流れ込みやすかったため、曇りや雨の日が多くなりました。特に、中旬はオホーツク海高気圧と太平洋高気圧の間となって前線が停滞したため、大雨となった日もありました。
- 〔9月〕 月のはじめから中旬は、本州付近に前線が停滞したため、曇りや雨の日が続き、中旬の後半は台風第14号の接近や前線の影響により大雨となった日がありました。下旬は高気圧に覆われて概ね晴れた日が多くなりました。
- 〔10月〕 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。
- 〔11月〕 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概ね晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の通過により雨が降った日もありました。
- 〔12月〕 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、

上旬と中旬には、低気圧や前線の通過によりまとまった雨となった日がありました。

<気温、日照時間、降水量>

神奈川県の子の気象値

県内の各地点の年平均気温は、16.1～17.0℃で、全地点で平年より高く、横浜、辻堂および三浦では平年よりかなり高くなりました。年間日照時間は・・・。年降水量は 1550.0～4163.0 mmで、平年より多く、横浜など4地点では平年よりかなり多くなりましたが、相模原中央は平年並、相模湖では平年より少なくなりました。

横浜の月・年の気象値

横浜の月平均気温は、年の前半は平年より高く、かなり高くなった月もありましたが、後半は平年並となった月が多く、年平均気温は 17.0℃で、平年よりかなり高くなりました。

月間日照時間は、平年より多い月が多くなりましたが、年の中頃は平年並か平年より少なく、年間日照時間は 2215.8 時間で、平年よりかなり多くなりました。

月降水量は、平年より多い月や平年より少ない月が周期的となり、年降水量は 2056.5mm で、平年よりかなり多くなりました。

横浜の平均気温・日照時間・降水量

	平均気温 (℃)				日照時間 (時間)				降水量 (mm)			
	実況値	平年値	平年差 (℃)	階級区分	実況値	平年値	平年比 (%)	階級区分	実況値	平年値	平年比 (%)	階級区分
1月	6.2	6.1	+0.1	平年並	185.3	192.7	96	平年並	46.5	64.7	72	平年並
2月	9.1	6.7	+2.4	かなり高い	227.4	167.2	136	かなり多い	97.5	64.7	151	多い
3月	13.2	9.7	+3.5	かなり高い	191.1	168.8	113	多い	219.0	139.5	157	かなり多い
4月	15.2	14.5	+0.7	高い	218.5	181.2	121	多い	155.5	143.1	109	多い
5月	19.6	18.8	+0.8	高い	162.6	187.4	87	少ない	113.5	152.6	74	少ない
6月	22.7	21.8	+0.9	高い	148.5	135.9	109	多い	113.5	188.8	60	少ない
7月	26.0	25.6	+0.4	平年並	189.5	170.9	111	平年並	368.0	182.5	202	かなり多い
8月	27.5	27.0	+0.5	平年並	191.7	206.4	93	平年並	274.0	139.0	197	かなり多い
9月	22.6	23.7	- 1.1	低い	115.2	141.2	82	少ない	197.5	241.5	82	平年並
10月	18.7	18.5	+0.2	平年並	171.0	137.3	125	多い	209.5	240.4	87	平年並
11月	14.3	13.4	+0.9	高い	208.7	151.1	138	かなり多い	127.5	107.6	118	平年並
12月	8.8	8.7	+0.1	平年並	206.3	178.1	116	多い	134.5	66.4	203	かなり多い
年	17.0	16.2	+0.8	かなり高い	2215.8	2018.3	110	かなり多い	2056.5	1730.8	119	かなり多い

横浜の季節ごとの気象値

〔冬〕 2020年12月～2021年2月

冬の平均気温は 8.0℃で、平年より高くなりました(平年:7.2℃)。日照時間は 581.7 時間で、平年より多くなりました(平年:539.4 時間)。降水量は 161.5mm で、平年並となりました(平年:196.6mm)。

〔春〕 2021年3月～5月

春の平均気温は 16.0℃で、平年よりかなり高くなりました(平年:14.3℃)。日照時間は 572.2 時間で、平年並となりました(平年:537.4 時間)。降水量は 488.0mm で、平年並となりました(平年:435.3mm)。

〔夏〕 2021年6月～8月

夏の平均気温は 25.4℃で、平年より高くなりました(平年:24.8℃)。日照時間は 529.7 時間で、平年並となりました(平年:513.2 時間)。降水量は 755.5mm で、平年よりかなり多くなりました(平年:

510.3mm)。

〔秋〕 2021年9月～11月

秋の平均気温は 18.5℃で、平年並となりました(平年:18.6℃)。日照時間は 494.9 時間で、平年よりかなり多くなりました(平年:429.6 時間)。降水量は 534.5mm で、平年並となりました(平年:589.5mm)。

【地上気象観測年統計値表 1】(横浜) 令和3年(2021年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温							平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月	
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低			平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速			
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向		起日
1	1011.8	1017.1	998.1	29	6.2	10.2	2.5	18.1	16	-0.8	10	5.3	56	15	9*	N	3.3	15.3	WSW	7	25.8	WSW	7	1
2	1009.6	1014.8	980.7	15	9.1	13.8	4.6	21.9	21	0.5	18	5.8	48	15	25	N	4.0	13.2	SW	17	23.4	WSW	17	2
3	1012.2	1017.3	998.3	21	13.2	17.6	9.5	23.1	30	4.3	4	9.5	62	19	10	N	3.9	13.8	N	2	24.4	N	2	3
4	1012.5	1017.7	995.2	30	15.2	20.1	11.4	26.1	22	7.4	10	10.6	60	11	22	N	3.7	11.9	N	26	23.4	SSW	29	4
5	1004.5	1009.5	996.1	2	19.6	23.6	16.6	28.3	25	11.8	3	16.5	73	23	4*	SW	3.9	12.3	WSW	2	21.0	S	21	5
6	1005.3	1010.2	994.7	4	22.7	26.8	19.9	30.4	9	16.5	1	20.7)	76)	34)	9	SSE	2.9	10.7	SSW	4	21.9	SW	4	6
7	1005.6	1010.5	996.2	27	26.0	30.1	23.4	34.2	24	20.0	4	27.1	82	35	22	S	2.7	10.2	N	27	18.0	N	11	7
8	1005.1	1010.0	993.6	10	27.5	31.2	24.8	35.1	10	19.0	15	28.8	79	45	28*	SSW	3.7	13.7	SW	10	27.0	SSW	9	8
9	1009.9	1014.8	1005.1	18	22.6	26.0	19.9	32.0	23	17.3	7	21.9	80	37	13	N	3.2	9.4	SW	18	17.7	WSW	18	9
10	1013.4	1018.4	992.7	1	18.7	22.5	15.6	29.2	8	9.3	24	16.4	74	31	20	N	3.6	15.1	N	1	25.8	NNW	1	10
11	1010.9	1016.0	997.5	22	14.3	18.5	11.0	21.9	2*	5.2	29	10.5	63	28	15	N)	3.3	11.6	SW	10	18.1	WSW	10	11
12	1010.6	1015.8	993.7	17	8.8	12.8	5.0	20.4	1	-0.7	27	6.7	57	17	30	N	3.6	12.2	NNW	17	23.9	SW	1	12
年	1009.3	1014.3	980.7	2/15	17.0	21.1	13.7	35.1	8/10	-0.8	1/10	15.0	68	11	4/22	N)	3.5	15.3	WSW	1/7	27.0	SSW	8/9	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月			
						合計 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 cm	最大日量		cm		起日		
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm					
																					mm	起日
1	185.3	60	3			46.5	20.0	23	2.5	23	1.5	27	27.5	23	-	-		-				1
2	227.4	75	1			97.5	90.5	15	31.0	15	8.5	15	90.5	15	-	-		-				2
3	191.1	52	4			219.0	85.0	13	26.5	13	12.5	13	85.0	13	-	-		-				3
4	218.5	56	4			155.5	48.0	17	24.5	18	7.5	17	56.0	17	-	-		-				4
5	162.6	38	5			113.5	45.5	27	12.5	27	3.5	1	45.5	27	-	-		-				5
6	148.5	34	4			113.5	28.5	29	11.5	1	9.0	1	66.0	30	-	-		-				6
7	189.5	43	7			368.0	125.0	3	35.0	3	9.0	3	198.0	2	-	-		-				7
8	191.7	46	4			274.0	106.0	8	34.0	8	10.5	15	108.0	8	-	-		-				8
9	115.2	31	9			197.5	76.5	18	26.5	18	11.0	18	76.5	18	-	-		-				9
10	171.0	49	7			209.5	122.5	1	25.5	1	8.0	2	129.5	1	-	-		-				10
11	208.7	68	1			127.5	79.0	9	27.5	9	10.0	9	81.0	9	-	-		-				11
12	206.3	68	2			134.5	75.5	1	29.5	1	11.0	1	79.0	1	-	-		-				12
年	2215.8	50	51			2056.5	125.0	7/3	35.0	7/3	12.5	3/13	198.0	7/2	-	-		-				年

【地上気象観測年統計値表 2】(横浜) 令和3年(2021年)

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月		
	気 温 ℃								日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平 均 雲 量 10分比		日 照 率%	雪		霧	雷
	日 最 高				日 平 均		日 最 低		≥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				
	≥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	0	2	8	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0			20	2	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			24	1	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	8	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0			18	0	0	1	3
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	7	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0			21	1	0	3	4
5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	22	14	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			14	0	1	4	5
6	0	2	25	0	0	0	0	0	0	26	15	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			10	0	0	5	6
7	0	20	26	0	23	0	7	0	0	25	13	12	5	3	3	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0			17	0	3	12	7
8	1	24	29	0	26	0	18	0	0	24	13	10	5	2	2	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0			17	0	0	7	8
9	0	1	20	0	5	0	0	0	0	25	15	13	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	0	0	2	9
10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	24	13	12	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0			19	0	0	3	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			25	0	0	1	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	6	6	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			24	2	0	1	12
年	1	47	122	0	54	0	25	3	214	119	105	47	17	12	11	4	0	0	0	0	0	0	35	2	0	0			221	6	4	39	年

【地域気象観測年表】

海老名

要素 / 月	気温(℃)										風向・風速(m/s)						日照 時間 (時間)
	平均	最高 平均	最高 気温	最高 起日	最低 平均	最低 気温	最低 起日	階級別日数		平均 風速	最大 風速	風向	起日	最大 瞬間 風速	風向	起日	
								最高 25℃以 上日数	最低 0℃未 満日数								
1	4.7	10.5	18.5	16	-0.6	-6.5	10	0	18	1.9	7.7	北北西	24	15.3	南南西	7	181.9
2	7.9	14.0	22.4	22	1.5	-4.3	19	0	11	2.2	9.1	南南西	20	17.7	南南西	17	214.6
3	12.3	17.6	23.4	30	7.1	1.5	11	0	0	2.4	9.0	南	2	17.5	南	2	180.6)
4	14.6	20.0	24.9	21	9.5	5.4	11	0	0	2.4	7.0	南南西	18	14.1	南西	30	221.1
5	19.4	23.6	28.4	29	15.1	7.8	4	12	0	2.5	7.9	南南西	5	15.7	南	29	159.7
6	22.4	26.9	31.5	9	18.8	16.0	1	24	0	2.0	8.9	南	4	18.0	南	4	131.2
7	25.6	30.0	34.5	25	22.3	19.6	2	28	0	1.7	6.0	南	29	12.7	南	29	175.8
8	27.1	31.2	36.4	10	23.8	18.6	15	29	0	2.3	9.8	南南西	10	20.0	南西	10	171.7
9	22.3	26.1	32.5	23	19.0	16.4	27	17	0	2.1	5.5	南	18	12.0	南	18	106.3
10	17.9	22.5	29.5	6	13.9	6.1	24	10	0	2.2	7.9	北北西	1	16.3	北北西	1	171.9
11	12.9	18.6	22.8	3	7.8	-0.4	28	0	1	1.7	6.9	南南西	10	12.2	南西	10	207.7
12	7.2	13.1	20.5	1	1.8	-4.7	27	0	10	1.8	7.7	南南西	1	15.3	北	17	205.1
年	16.2	21.2	36.4	8/10	11.7	-6.5	1/10	120	40	2.1	9.8	南南西	8/10	20.0	南西	8/10	1731.1] ※

横浜

要素 / 月	気温(℃)										風向・風速(m/s)						日照 時間 (時間)
	平均	最高 平均	最高 気温	最高 起日	最低 平均	最低 気温	最低 起日	階級別日数		平均 風速	最大 風速	風向	起日	最大 瞬間 風速	風向	起日	
								最高 25℃以 上日数	最低 0℃未 満日数								
1	6.2	10.2	18.1	16	2.5	-0.8	10	0	2	3.3	15.3	西南西	7	25.8	西南西	7	185.3
2	9.1	13.8	21.9	21	4.6	0.5	18	0	0	4.0	13.2	南西	17	23.4	西南西	17	227.4
3	13.2	17.6	23.1	30	9.5	4.3	4	0	0	3.9	13.8	北	2	24.4	北	2	191.1
4	15.2	20.1	26.1	22	11.4	7.4	10	1	0	3.7	11.9	北	26	23.4	南南西	29	218.5
5	19.6	23.6	28.3	25	16.6	11.8	3	11	0	3.9	12.3	西南西	2	21.0	南	21	162.6
6	22.7	26.8	30.4	9	19.9	16.5	1	25	0	2.9	10.7	南南西	4	21.9	南西	4	148.5
7	26.0	30.1	34.2	24	23.4	20.0	4	26	0	2.7	10.2	北	27	18.0	北	11	189.5
8	27.5	31.2	35.1	10	24.8	19.0	15	29	0	3.7	13.7	南西	10	27.0	南南西	9	191.7
9	22.6	26.0	32.0	23	19.9	17.3	7	20	0	3.2	9.4	南西	18	17.7	西南西	18	115.2
10	18.7	22.5	29.2	8	15.6	9.3	24	10	0	3.6	15.1	北	1	25.8	北北西	1	171.0
11	14.3	18.5	21.9	02*	11.0	5.2	29	0	0	3.3	11.6	南西	10	18.1	西南西	10	208.7
12	8.8	12.8	20.4	1	5.0	-0.7	27	0	1	3.6	12.2	北北西	17	23.9	南西	1	206.3
年	17.0	21.1	35.1	8/10	13.7	-0.8	1/10	122	3	3.5	15.3	西南西	1/7	27.0	南南西	8/9	2215.8

辻堂

要素 / 月	気温(℃)										風向・風速(m/s)						日照 時間 (時間)
	平均	最高 平均	最高 気温	最高 起日	最低 平均	最低 気温	最低 起日	階級別日数		平均 風速	最大 風速	風向	起日	最大 瞬間 風速	風向	起日	
								最高 25℃以 上日数	最低 0℃未 満日数								
1	6.1	11.1	18.2	16	1.6	-3.8	10	0	7	2.6	12.3	南南西	7	18.4	南南西	7	173.9
2	9.3	14.2	21.1	22	3.7	-1.5	19	0	2	3.1	13.5	南南西	2	18.2	南南西	2	215.0
3	13.2	17.5	23.4	30	9.0	4.2	11	0	0	3.5	15.5	南	21	21.5	南	21	186.9)
4	15.3	19.5	24.2	21	11.2	7.3	11	0	0	3.3	14.9	南南西	29	25.1	南南西	29	234.1
5	19.4	22.5	27.3	18	16.2	10.8	3	5	0	3.5	13.5	南南西	21	19.1	南南西	1	175.5
6	22.4	26.1	29.7	29	19.5	16.6	1	23	0	2.5	12.9	南南西	4	18.5	南南西	4	160.7
7	25.6	28.9	34.4	25	23.2	19.9	2	28	0	2.3	9.3	南	28	12.7	南	28	191.6
8	26.9	30.2	35.5	27	24.5	18.8	15	29	0	3.3	15.9	南南西	9	21.5	南南西	9	184.9
9	22.8	26.2	30.9	13	19.9	17.6	27	23	0	2.8	10.7	南南西	18	18.3	南南西	18	128.5
10	18.7	22.8	29.6	6	15.2	7.9	23	10	0	3.0	9.3	北	1	20.2	北北西	1	179.2
11	14.1)	18.9)	22.7)	3	9.9)	3.0)	28	0)	0)	2.5)	8.7)	南南西	30	13.9)	南	30	215.2
12	8.6	13.4	19.6	1	3.9	-2.9	27	0	4	2.8	14.1	南	1	21.8	南	1	211.5
年	16.9	20.9	35.5	8/27	13.2	-3.8	1/10	118	13	2.9	15.9	南南西	8/9	25.1	南南西	4/29	1868.1] ※

小田原

要素 / 月	気温(℃)										風向・風速(m/s)						日照 時間 (時間)
	平均	最高 平均	最高 気温	最高 起日	最低 平均	最低 気温	最低 起日	階級別日数		平均 風速	最大 風速	風向	起日	最大 瞬間 風速	風向	起日	
								最高 25℃以 上日数	最低 0℃未 満日数								
1	5.0	10.5	17.5	16	0.1	-4.3	9	0	16	1.7	11.1	西南西	7	21.4	西	7	184.7
2	7.9	13.7	22.1	22	1.8	-3.0	19	0	9	2.2	10.6	西南西	17	24.1	西南西	17	222.4
3	12.1	17.3	22.0	30	7.0	2.0	11	0	0	1.8	6.6	南西	16	14.6	南西	16	180.0)
4	14.3	19.3	25.0	30	9.3	4.1	11	1	0	2.0	7.3	西南西	30	15.0	西南西	30	221.1
5	19.1	23.0	28.7	29	14.7	7.6	3	7	0	2.0	8.8	南西	2	21.2	西南西	2	170.8
6	21.9	26.2	29.0	9	18.2	15.9	3	23	0	1.6	7.8	南南西	4	16.2	南	4	155.1
7	25.1	29.2	32.8	28	22.0	19.3	2	26	0	1.5	5.4	南南東	29	12.2	西南西	2	188.5
8	26.5	30.5	34.5	10	23.2	19.1	15	28	0	1.6	8.5	南西	10	19.4	西南西	10	164.9
9	22.1	26.1	32.5	23	18.3	13.6	27	20	0	1.5	6.5	東北東	19	11.3	東	19	131.6
10	17.9	22.6	29.9	4	14.0	7.6	24	10	0	1.5	6.2	東北東	29	12.2	北北西	1	167.0
11	12.9)	18.1)	22.1)	1	7.9)	-0.1)	28	0)	1)	1.6)	7.4)	西南西	24	16.1)	西南西	24	208.1
12	7.9	13.4	20.1	1	2.6	-3.8	27	0	8	1.6	8.2	西南西	1	16.1	西南西	1	200.6
年	16.1	20.8	34.5	8/10	11.6	-4.3	1/9	115	34	1.7	11.1	西南西	1/7	24.1	西南西	2/17	1787.7] ※

三浦

要素 / 月	気温(℃)										風向・風速(m/s)						日照 時間 (時間)
	平均	最高 平均	最高 気温	最高 起日	最低 平均	最低 気温	最低 起日	階級別日数		平均 風速	最大 風速	風向	起日	最大 瞬間 風速	風向	起日	
								最高 25℃以 上日数	最低 0℃未 満日数								
1	6.6	10.4	17.6	16	2.7	-0.1	10	0	1	3.5	14.9	南西	7	25.1	南西	7	182.1
2	9.5	13.7	19.7	22	5.0	0.0	19	0	0	4.1	13.2	南南西	2	26.3	南南西	15	228.2
3	13.0)	16.8)	22.4)	30	9.2)	4.1)	3	0)	0)	3.8)	11.8)	南	21	21.1)	南南西	21	185.9)
4	14.9	19.2	23.3	21	10.8	5.8	11	0	0	3.8	11.5	南南西	30	20.8	北北東	26	242.3
5	18.9	22.2	27.0	18	16.0	10.6	3	4	0	3.9	11.9	南南西	21	24.0	西南西	1	188.1
6	22.1	26.0	30.1	9	19.2	15.6	1	23	0	2.8	10.3	南南西	4	18.3	南	4	182.9
7	25.5	29.2	33.2	25	23.0	19.8	4	26	0	2.7	9.4	南西	2	17.2	南南西	2	220.7
8	26.9	30.5	33.6	28	24.3	19.3	15	29	0	3.7	13.1	南南西	9	21.4	南南西	9	205.1
9	22.5	26.0	30.1	13	19.6	16.9	7	21	0	3.4	9.7	南	18	16.3	南	18	142.8
10	18.6	22.2	27.9	8	15.7	9.8	30	12	0	3.6	16.3	北	1	26.7	北	1	178.2
11	14.7	18.4	21.4	9	11.2	5.2	28	0	0	3.6	11.3	南西	10	20.2	南西	10	209.2
12	9.4	13.0	19.5	1	5.2	-0.8	27	0	1	3.7	12.2	南	1	21.2	南	1	213.8
年	16.9	20.6	33.6	8/28	13.5	-0.8	12/27	115	2	3.6	16.3	北	10/1	26.7	北	10/1	1969.0] ※

・アメダス(海老名・辻堂・小田原・三浦)の日照時間は、3月1日までは日照計による観測値、3月2日以降は推計気象分布(日照時間)による推計値。

・年間日照時間は、推計気象分布による合計値(3月2日以降の合計値)であるため参考値。

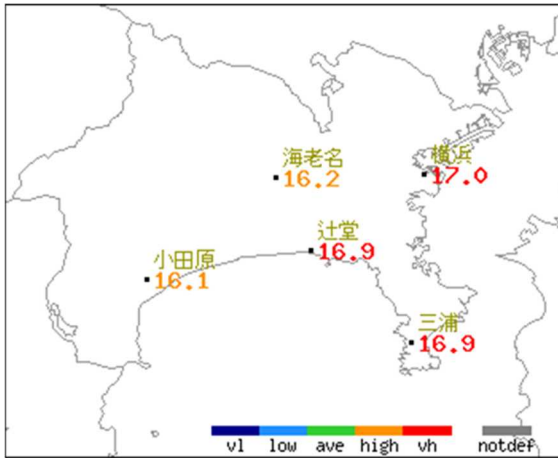
【地域雨量観測年表】

降水量(mm)

地点		相模湖	相模原 中央	日吉	丹沢湖	海老名	横浜	平塚	辻堂	箱根	小田原	三浦
月												
1		45.5	51.5	48.0	44.0	45.0	46.5	31.0	40.5	95.5	47.5	47.5
2		55.5	65.5	95.0	84.0)	75.5	97.5	62.0	99.5	204.5	113.5	69.0
3		127.5	189.0	234.0	167.5	165.0	219.0	120.0	203.0	349.5	193.0	128.0
4		97.5	110.0	136.5	217.5	165.5	155.5	128.0	119.5	313.5	130.0	127.5
5		91.5	80.0	103.0	254.0	111.0	113.5	106.5	113.0	446.0	192.0	122.5
6		89.0	127.5	125.0	153.5	128.0	113.5	102.0	115.0	310.0	164.0	82.5
7		266.0	289.0	292.5	511.0	436.5	368.0	402.0	366.0	940.5	458.5	336.5
8		370.0	449.0	274.5	687.5	321.5	274.0	228.0	282.5	770.5	341.5	188.5
9		131.5	190.0	243.0	193.5	283.5	197.5	230.0	226.5	283.5	188.5	213.0
10		144.0	157.0	211.5	82.0	139.5	209.5	95.0	127.0	190.5	93.0	207.0
11		67.5	96.0)	102.5	108.0	106.0	127.5	97.5	155.0)	147.0	91.5)	128.5
12		64.5	105.0	113.0	77.5	127.5	134.5	118.0	99.0	112.0	92.5	149.5
年		1550.0	1909.5	1978.5	2580.0	2104.5	2056.5	1720.0	1946.5	4163.0	2105.5	1800.0
年の 極値	最大 日降水量	91.0	204.5	130.5	283.0	190.5	125.0	169.5	141.5	384.5	170.5	121.0
	起日	8/15	8/15	9/18	8/15	9/18	7/3	7/3	7/3	7/2	8/15	7/3
	最大1時間 降水量	28.5	41.5	36.5	104.5	65.5	35.0	45.0	42.0	51.0	40.5	39.5
	起日	7/3	8/15	10/2	8/15	9/18	7/3	9/18	3/13	7/3	7/3	11/9
起時	05:23	06:00	20:43	10:13	05:59	07:06	05:42	14:04	02:14	07:43	13:17	
階級別 日数	1mm以上	106	99	105	113	107	105	99	108	143	109	111
	10mm以上	40	46	46	52	46	47	37	38	76	44	47
	30mm以上	15	17	21	22	18	17	17	18	34	21	15

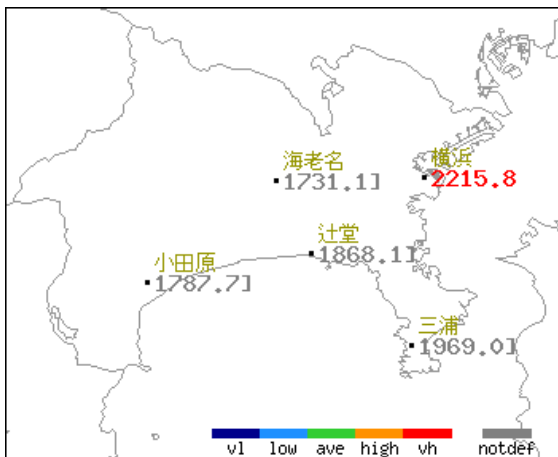
【気象分布図】

年平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差(°C)	階級
海老名	16.2	15.6	+0.6	高い
横浜	17.0	16.2	+0.8	かなり高い
辻堂	16.9	16.2	+0.7	かなり高い
小田原	16.1	15.6	+0.5	高い
三浦	16.9	16.1	+0.8	かなり高い

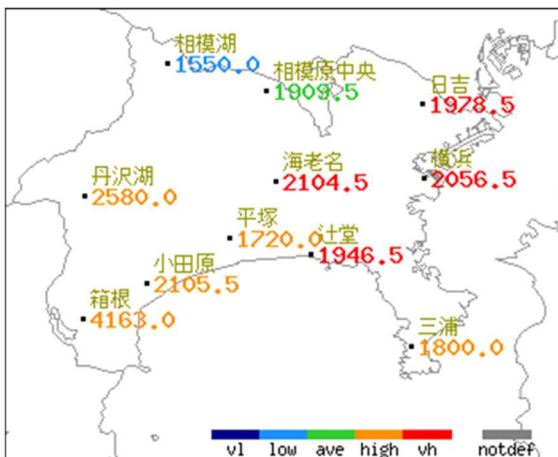
年間日照時間(時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	階級
横浜	2215.8	2018.3	110	かなり多い

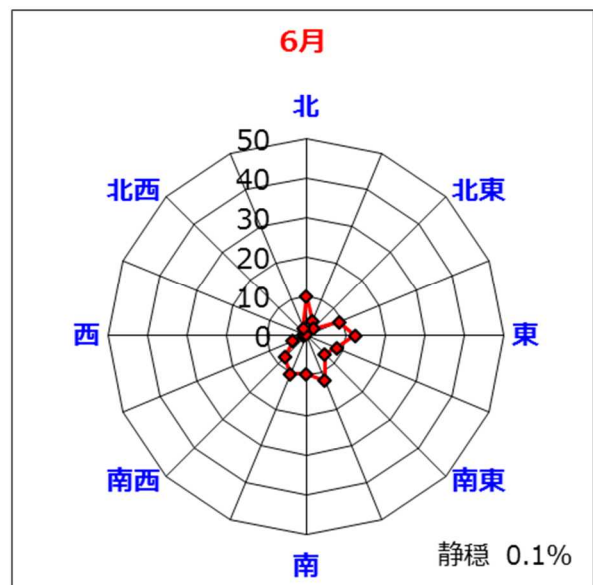
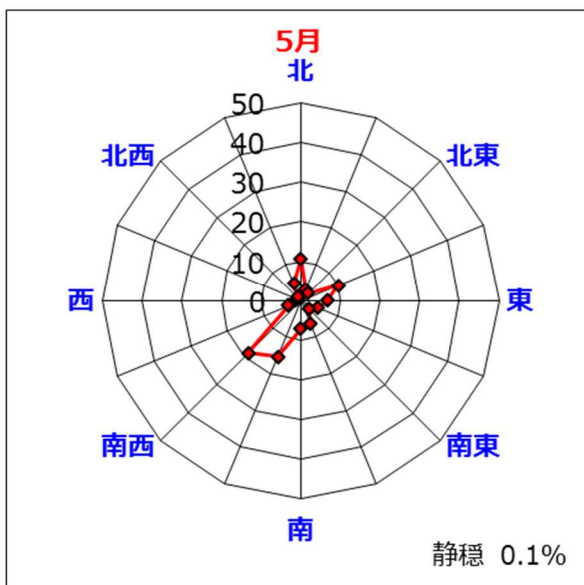
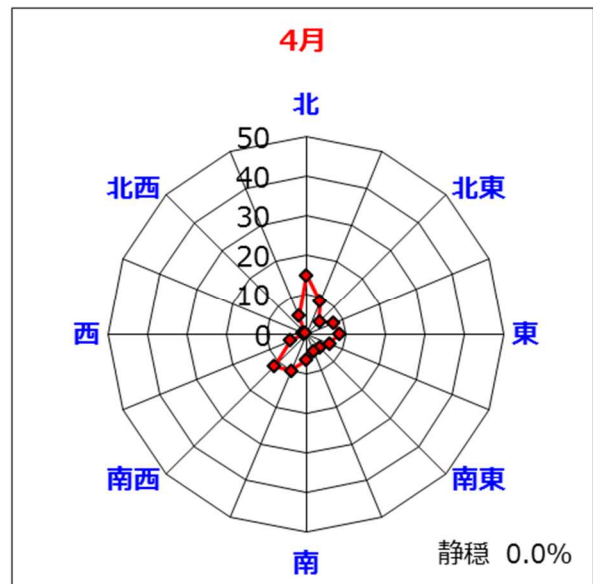
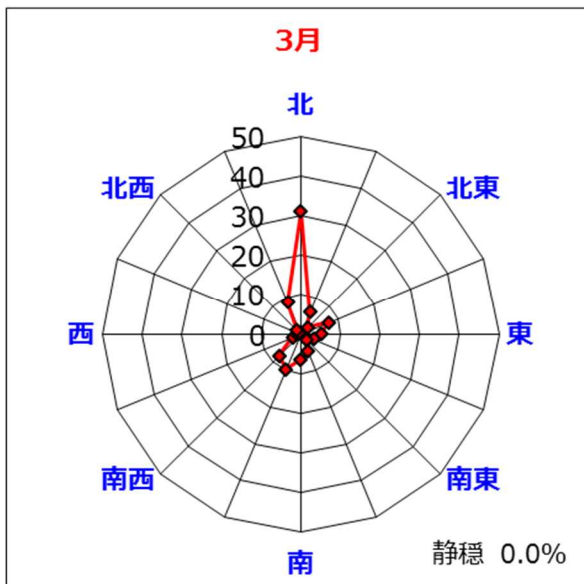
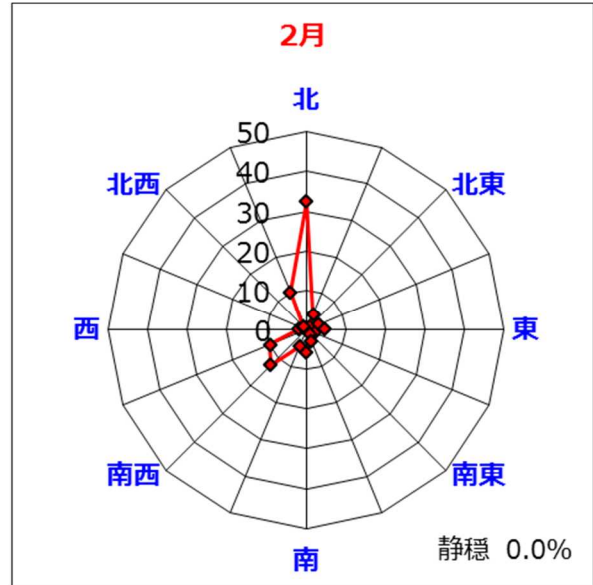
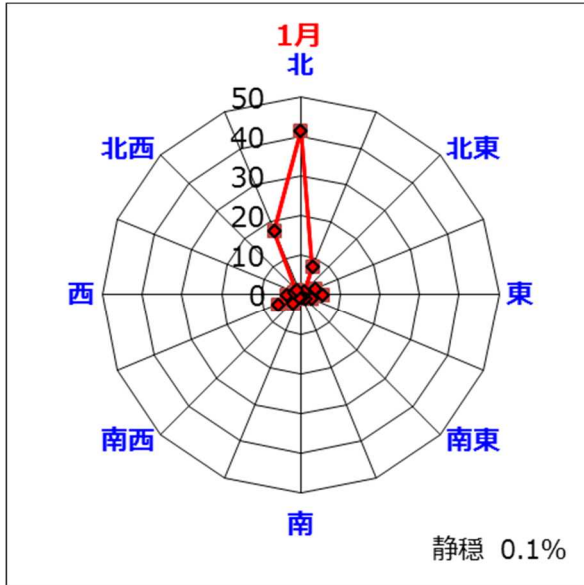
・アメダス地点の年間日照時間は、3月2日以降の推計気象分布による合計値。平年比は算出してない。

年降水量(mm)



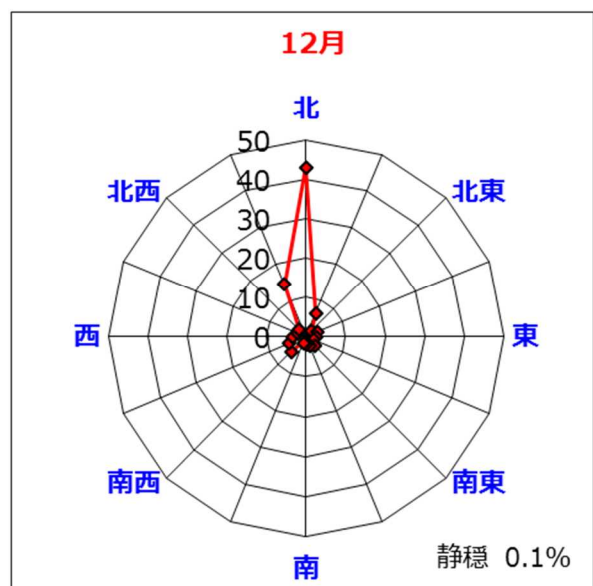
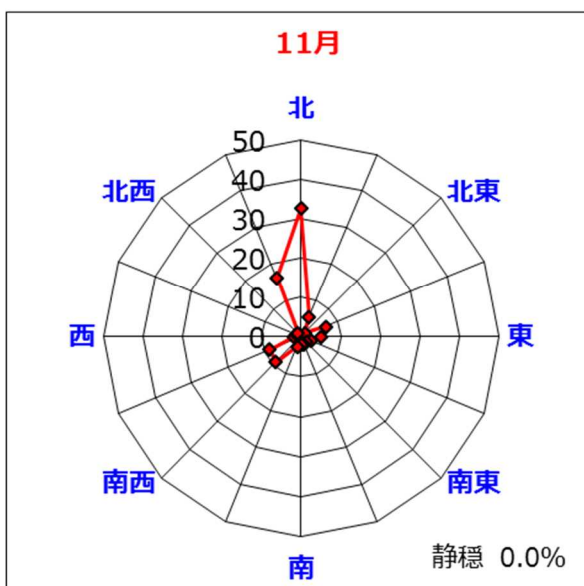
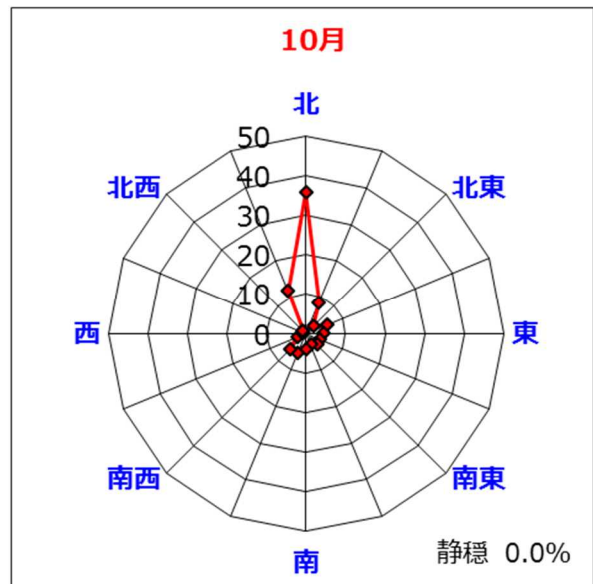
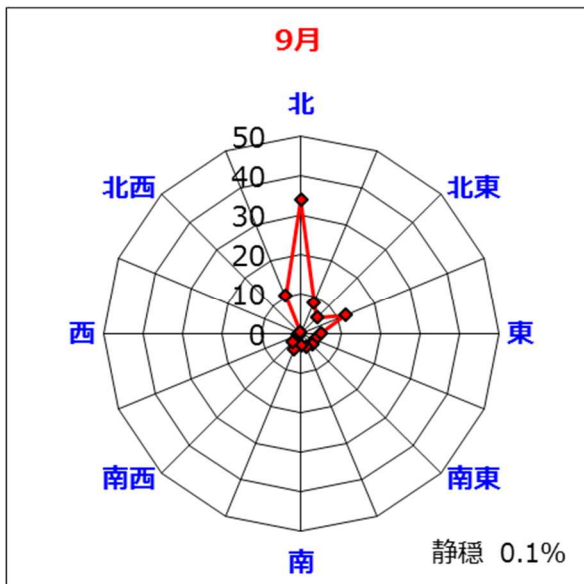
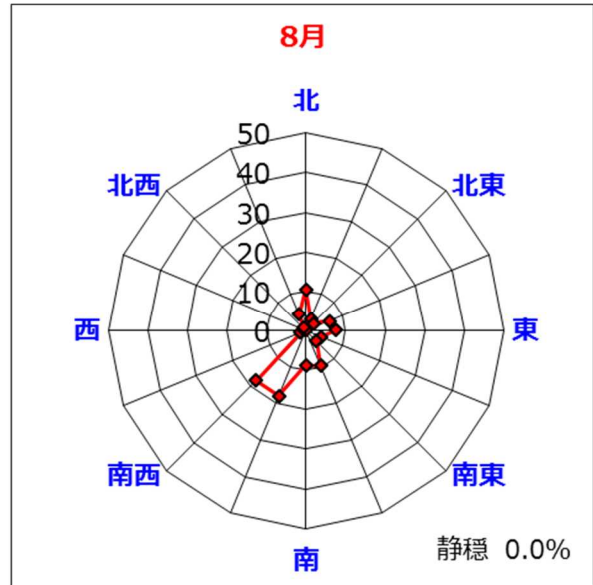
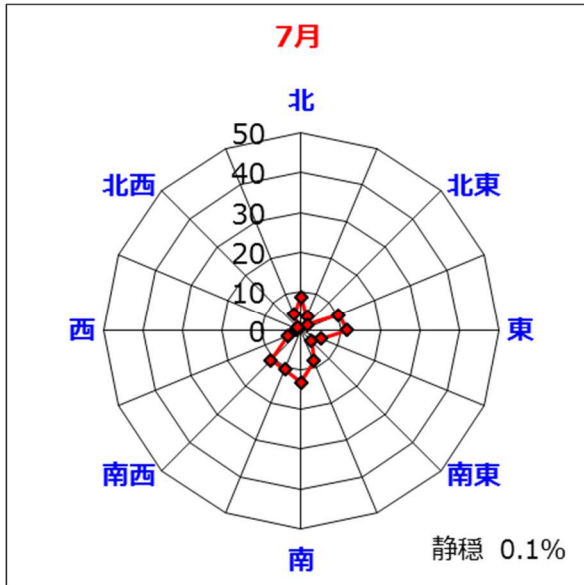
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	階級
相模湖	1550.0	1720.8	90	少ない
相模原中央	1909.5	1843.8	104	平年並
日吉	1978.5	1607.7	123	かなり多い
丹沢湖	2580.0	2298.8	112	多い
海老名	2104.5	1760.9	120	かなり多い
横浜	2056.5	1730.8	119	かなり多い
平塚	1720.0	1538.3	112	多い
辻堂	1946.5	1529.5	127	かなり多い
箱根	4163.0	3561.3	117	多い
小田原	2105.5	1996.5	105	多い
三浦	1800.0	1573.9	114	多い

【月別風配図】(横浜:1月~6月)



・静穏:風速 0.3m/s 未満

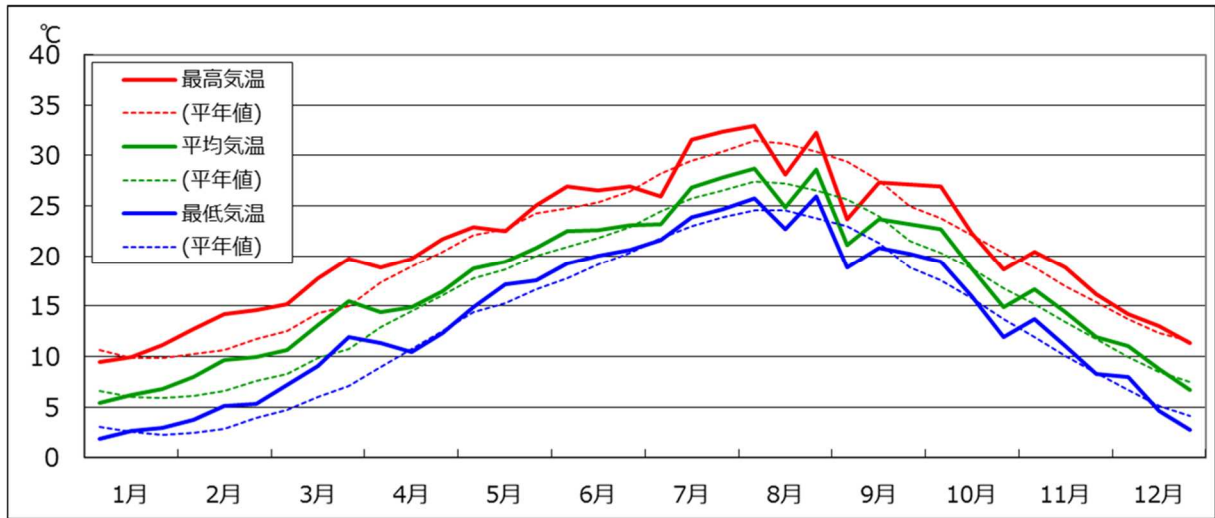
【月別風配図】(横浜:7月~12月)



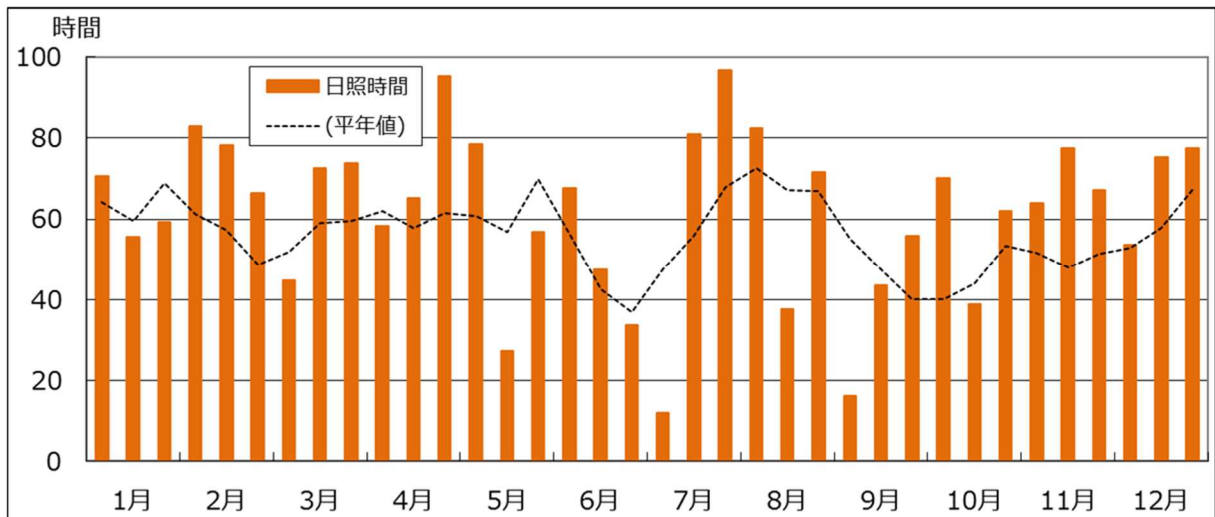
・静穏:風速 0.3m/s 未満

【旬別気象経過図】(横浜)

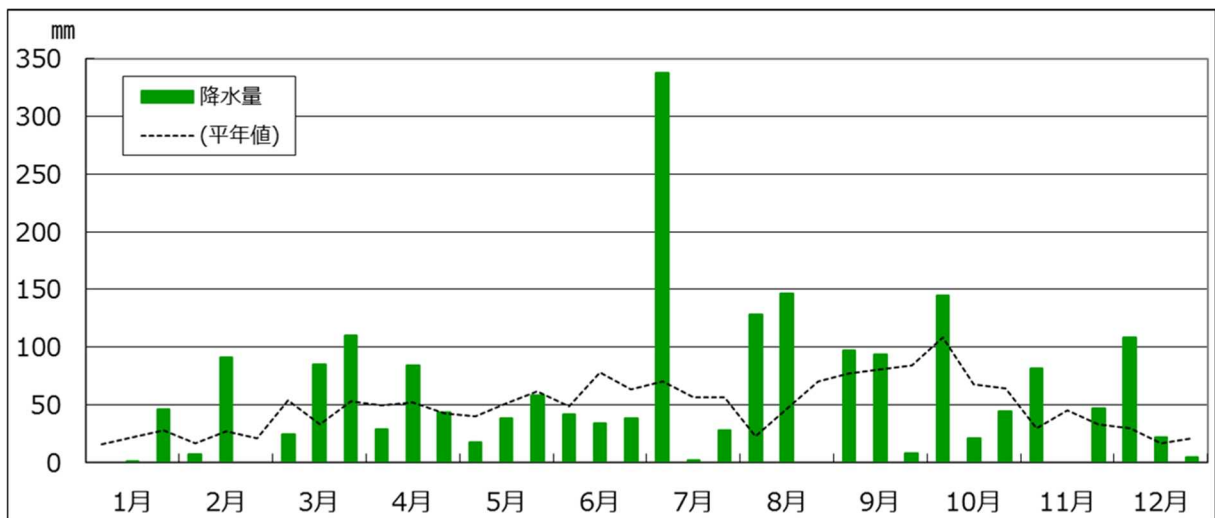
< 気 温 >



< 日照時間 >



< 降 水 量 >



【累年順位更新表】(横浜)

<月の値の更新:10位まで>

月	要素名	順位	値	起月・起日	統計開始年
1月	日最大瞬間風速・風向	10	25.8m/s 西南西	1月7日	1938年
2月	日最大10分間降水量	2	8.5mm	2月15日	1937年
	日最大1時間降水量	1	31.0mm	2月15日	1937年
	日降水量	2	90.5mm	2月15日	1897年
	日最高気温の高い方から	8	21.9℃	2月21日	1897年
	月平均気温の高い方から	1	9.1℃	2月	1897年
	月間日照時間の多い方から	2	227.4時間	2月	1905年
	月最大24時間降水量	1	90.5mm	2月15日	1950年
3月	日最大10分間降水量	3	12.5mm	3月13日	1937年
	日最大10分間降水量	6	9.5mm	3月29日	1937年
	日最大1時間降水量	6	26.5mm	3月13日	1937年
	日最大1時間降水量	8	25.0mm	3月29日	1937年
	日降水量	5	85.0mm	3月13日	1897年
	月平均気温の高い方から	1	13.2℃	3月	1897年
	月降水量の多い方から	5	219.0mm	3月	1897年
	月最大24時間降水量	6	85.0mm	3月13日	1950年
	日最低気温の高い方から	4	15.5℃	3月31日	1897年
	日最低気温の高い方から	7	15.2℃	3月21日	1897年
	日最低気温の高い方から	10	14.9℃	3月30日	1897年
4月	日最大10分間降水量	10	7.5mm	4月17日	1937年
	日最大1時間降水量	6	24.5mm	4月18日	1937年
	日最小相対湿度	2	11%	4月22日	1950年
	月平均気温の高い方から	8	15.2℃	4月	1897年
	月間日照時間の多い方から	7	218.5時間	4月	1905年
5月	月平均気温の高い方から	8	19.6℃	5月	1897年
6月	月平均気温の高い方から	8	22.7℃	6月	1897年
7月	日降水量	6	125.0mm	7月3日	1897年
	日最小相対湿度	5	35%	7月22日	1950年
	日最小相対湿度	10	36%	7月21日	1950年
	月降水量の多い方から	5	368.0mm	7月	1897年
	月最大24時間降水量	2	198.0mm	7月2日	1950年
10月	月最大24時間降水量	10	129.5mm	10月1日	1950年
11月	日最大10分間降水量	6	10.0mm	11月9日	1937年
	日最大1時間降水量	7	27.5mm	11月9日	1937年
	月平均気温の高い方から	8	14.3℃	11月	1896年
	月間日照時間の多い方から	2	208.7時間	11月	1905年
12月	日最大10分間降水量	5	11.0mm	12月1日	1937年
	日最大1時間降水量	2	29.5mm	12月1日	1937年
	日降水量	5	75.5mm	12月1日	1896年
	月降水量の多い方から	7	134.5mm	12月	1896年
	月間日照時間の多い方から	7	206.3時間	12月	1905年
	月最大24時間降水量	8	79.0mm	12月1日	1950年

・2021年終了時点での順位。

<年の値、年統計値の更新:10位まで>

年	要素名	順位	値	起年・起日	統計開始年
2021年	日最小相対湿度	7	11%	4月22日	1950年
	年平均気温の高い方から	2	17.0℃	2021年	1896年
	年降水量の多い方から	10	2056.5mm	2021年	1896年
	年間日照時間の多い方から	6	2215.8時間	2021年	1905年
	日最高気温0℃未満寒候年間日数	4	0日	2021年	1897年
	日最高気温25℃以上年間日数	9	122日	2021年	1896年

・2021年終了時点での順位。

【季節現象】(横浜)

初終日

	令和3年(2021年)		平年	
	初日	終日	初日	終日
霜	2020年12月18日	—	12月15日	2月28日 @
雪	2020年12月14日	2021年 4月10日	12月15日	3月19日
積雪	—	—	—	—
結氷	2020年12月18日	—	12月14日	3月12日 @
冬日	2021年 1月 9日	2021年 1月10日	—	—
夏日	2021年 4月22日	2021年10月15日	—	—
真夏日	2021年 6月 8日	2021年 9月23日	—	—
猛暑日	2021年 8月10日	2021年 8月10日	—	—
熱帯夜	2021年 7月19日	2021年 8月30日	—	—

- ・冬日: 日最低気温<0℃、夏日: 日最高気温≥25℃、真夏日: 日最高気温≥30℃、猛暑日: 日最高気温≥35℃、熱帯夜(※): 日最低気温≥25℃(※本表では夜間の最低気温に限定しない)。
- ・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。
- ・「@」: 参考値 (平年差や平年比に利用できない)。

観測日数

	令和3年(2021年)	平年
冬日	0日	3.8日
夏日	122日	113.3日
真夏日	47日	48.8日
猛暑日	1日	2.0日
熱帯夜	54日	24.6日

【生物季節観測】(横浜)

植物季節観測

種目	現象	2021年	平年	最早	最晩
うめ	開花	2月 1日	2月 1日	2017年 1月17日	1981年 3月 3日
さくら	開花	3月17日	3月25日	2002年 3月15日	1984年 4月10日
さくら	満開	3月27日	4月 1日	2013年 3月22日	1984年 4月15日
あじさい	開花	6月 2日	6月12日	2021年 6月 2日	1984年 6月25日
すすき	開花	8月30日	9月17日	2013年 8月21日	1995年10月 9日
いちよう	黄葉	12月 9日	11月30日	1969年10月20日	2004年12月10日
かえで	紅葉	12月24日	12月14日	1963年11月 1日	1990年12月30日
いちよう	落葉	12月20日	12月12日	1969年11月18日	2020年12月24日
かえで	落葉	12月30日	12月27日	1963年11月10日	2005年 1月11日

神奈川県気象概況

令和3年(2021年)

編集・発行 横浜地方気象台

発行日 令和4年3月2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

