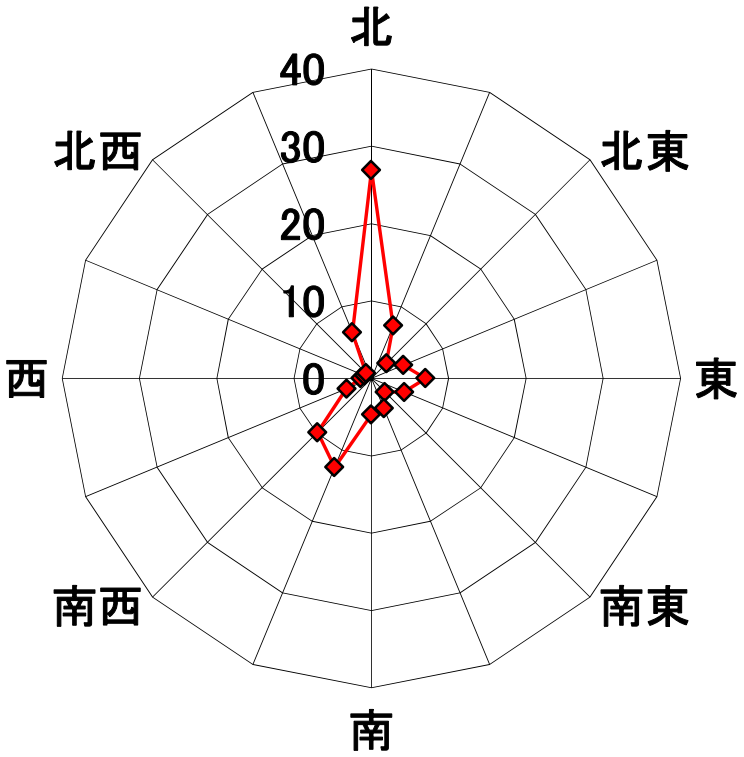
平成 30 年(2018 年)

神奈川県の気象概況



2018 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 …… 8
気象分布図 …… 9
月別風配図 …… 10
旬別気象経過図 …… 12
累年順位更新表 …… 13
季節現象 …… 14
生物季節観測 …… 15
地域気象観測年表 …… 16
地域雨量観測年表 …… 17

「平成30年(2018年)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　2019

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。

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、ーは積雪無しを示す)

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 2018 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。

平成 30 年(2018 年)の気象概況

【気象概況】

＜全国の天候の特徴＞

- 冬（2017 年 12 月～2018 年 2 月）は、日本付近にはしばしば強い寒気が南下し、冬の平均気温は全国的に低くなりました。
- 春から夏にかけては、東・西日本中心に気温のかなり高い状態が続き、記録的な高温となりました。
- 7 月上旬は、本州付近に梅雨前線が停滞し、南から大量の湿った空気が流れ込んだため、西日本中心に数日にわたり記録的な大雨となりました。

＜神奈川県の天候の特徴＞

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。年間日照時間は平年より多く又はかなり多く、年降水量は平年並の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 6 日ごろで平年(6 月 8 日ごろ)より早く、梅雨明けは 6 月 29 日ごろで平年(7 月 21 日ごろ)よりかなり早くなりました。

横浜の梅雨時期(6 月～7 月)の降水量は、289.5 ㎜で平年(359.3 ㎜)より少なくなりました。

＜台風＞

台風の発生数・接近数・上陸数

2018 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 16 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 2018 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			4	5	9	4	1	3		29
	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
全国への接近数						2	4	7	2	2	1		16
				0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
本土への接近数						1	2	5	2	2			10
				0.0	0.1	0.4	1.0	1.7	1.7	0.7	0.0		5.5
沖縄・奄美への接近数						2	4	4	2	1	1		13
				0.0	0.4	0.6	1.5	2.3	1.7	1.0	0.3	0.1	7.6
上陸数							1	2	2				5
					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

・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 12 号〕台風第 12 号は 7 月 27 日、日本の南を北上し、28 日は次第に進路を西よりに変え、伊豆諸島付近を北西に進みました。その後、東海道沖を西に進み、29 日に三重県伊勢市付近に上陸し、西日本を西に進みました。

この影響で県内では、28 日から 29 日にかけて、日最大 1 時間降水量は、相模湖で 35.5㎜、丹沢湖で 33.0㎜ を観測し、27 日 23 時から 29 日 15 時までの総降水量は、相模湖で 208.5㎜、丹沢湖で 188.5㎜ に達しました。また、三浦では 28 日夕方に北東 25.2m/s の日最大瞬間風速を観測しました。

このため、県内では強風や高波による人的被害や建物被害が発生しました。

〔台風第 21 号〕台風第 21 号は 9 月 4 日に徳島県南部に上陸した後、兵庫県神戸市に再び上陸し、近畿地方を縦断し、日本海を北上、5 日には間宮海峡で温帯低気圧となりました。

この影響で県内では、4 日から 5 日にかけて、日最大 1 時間降水量は、相模湖で 41.0㎜、箱根で 32.5㎜ を観測し、4 日 00 時から 5 日 12 時までの総降水量は、相模湖で 106.0㎜、箱根で 90.5㎜ に達しました。また、横浜では 4 日夜のはじめ頃南南西 25.9m/s の日最大瞬間風速を観測しました。

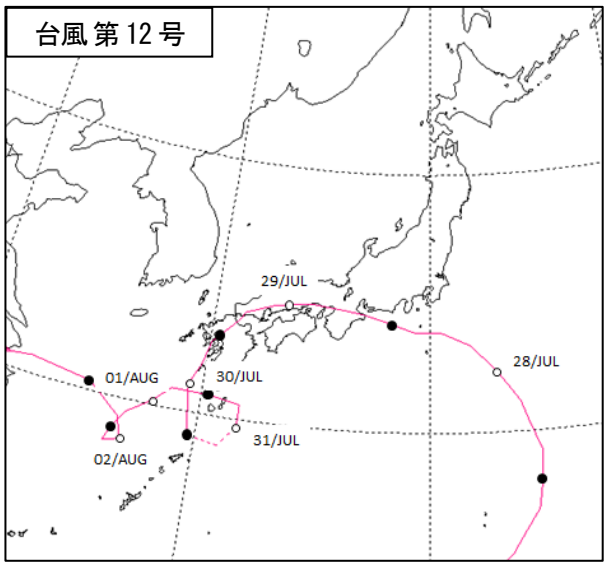
このため、県内では強風による人的被害や建物被害が発生しました。

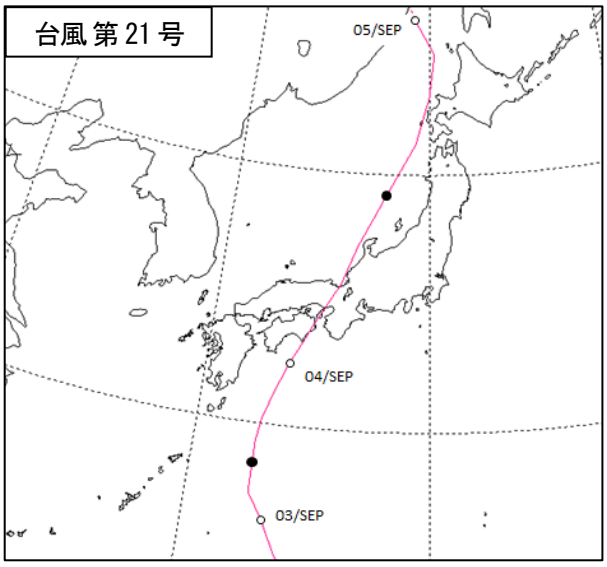
〔台風第 24 号〕台風第 24 号は 9 月 28 日から 30 日にかけて沖縄地方に接近した後、北東に向きを変え、和歌山県田辺市付近に上陸し、その後、東日本から北日本を縦断し 10 月 1 日に日本の東で温帯低気圧となりました。

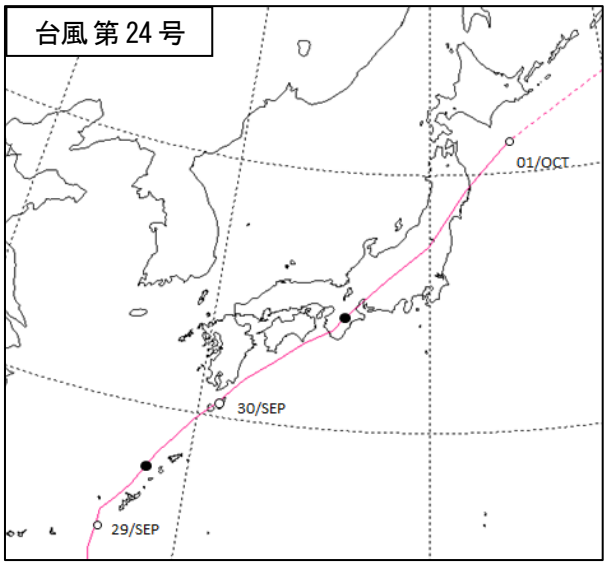
この影響で県内では、9 月 30 日から 10 月 1 日にかけて、日最大 1 時間降水量は、相模湖で 43.0㎜、箱根で 40.5㎜ を観測し、9 月 29 日 07 時から 10 月 1 日 06 時までの総降水量は、丹沢湖で 218.5㎜、箱根で 218.0㎜ に達しました。また、横浜では 10 月 1 日未明に南西 38.5m/s の日最大瞬間風速を観測しました。

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〕　上旬から中旬は、本州付近を低気圧が繰り返し通過し、広い範囲でまとまった雨となった日がありました。中旬後半は気温が上昇しましたが、22 日から 23 日にかけては低気圧が本州の南岸沿いを発達しながら通過したため、広い範囲で大雪となり、その後再び強い寒気が南下しました。

〔２月〕　冬型の気圧配置の日や高気圧に覆われる日が多く、晴れの日が多くなりました。

〔３月〕　高気圧と低気圧が交互に通過しましたが、上旬を中心に低気圧が発達しながらたびたび通過し、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、月降水量がかなり多くなりました。

〔４月〕　南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温が高くなりました。特に上旬と下旬は気温がかなり高くなりました。

〔５月〕　天気は周期的に変化しましたが、中旬を中心に高気圧に覆われやすく、晴れた日が多くなりました。一方、低気圧の通過時には、南から湿った空気が流れ込んで雨となり、大雨となった日もありました。

〔６月〕　梅雨前線は、上旬から下旬前半は関東から離れた南海上に停滞し、下旬後半は、日本の南東海上で太平洋高気圧の勢力が強まったため日本海に北上しました。このため、梅雨前線の影響を受けにくくなりました。

〔７月〕　月を通して太平洋高気圧に覆われやすかったため､晴れて厳しい暑さの日が多くなりました。また、上旬は前線や湿った空気の影響で、下旬後半は台風第 12 号の影響で大雨となった日がありました。

〔８月〕　高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多くなりましたが、中旬後半は、大陸から東進した冷涼な高気圧に覆われて平年より気温が低くなりました。

〔９月〕　天気は数日の周期で変化しましたが、月を通して秋雨前線や台風の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなりました。

〔10 月〕　前線や低気圧と高気圧の影響を交互に受け、天気は数日の周期で変化しました。

〔11 月〕　天気はおおむね数日の周期で変化しましたが、上旬は気圧の谷の影響で曇りの日が多く、中旬以降は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

〔12 月〕　高気圧と低気圧が次々に通過して数日の周期で天気が変わりました。冬型の気圧配置が長続きせず、湿った気流の影響で晴れた日が少なくなりました。

＜横浜の気温、日照時間、降水量＞

月平均気温　月平均気温は、2 月が平年より低かった他は、平年並又は平年より高く、3 月から 5 月、7 月及び 10 月から 11 月はかなり高くなりました。

月間日照時間　月間日照期間は、9 月及び 12 月が平年より少なく又はかなり少なかった他は、平年並又は平年より多く、6 月から 7 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、1 月、3 月、5 月、9 月及び 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、2 月及び 10 月は平年よりかな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(℃)	差(℃)	階級区分	値(h)	比(%)	階級区分	値(mm)	比(%)
1	平年並	5.6	-0.3	多い	209.1	112	多い	82.5	140
2	低い	6.0	-0.2	平年並	173.9	106	かなり少ない	19.5	29
3	かなり高い	11.9	+2.8	多い	196.7	123	かなり多い	230.5	164
4	かなり高い	17.2	+3.0	多い	205.7	117	平年並	118.5	82
5	かなり高い	19.8	+1.5	多い	201.4	114	多い	192.0	126
6	高い	22.3	+1.0	かなり多い	177.6	135	平年並	188.5	99
7	かなり高い	28.0	+3.0	かなり多い	258.7	159	少ない	101.0	60
8	高い	28.1	+1.4	多い	241.8	117	少ない	78.0	47
9	平年並	23.1	-0.2	少ない	99.4	76	多い	373.0	160
10	かなり高い	19.7	+1.7	多い	152.1	108	かなり少ない	64.0	31
11	かなり高い	14.6	+1.6	平年並	146.9	98	少ない	56.0	52
12	高い	9.1	+0.6	かなり少ない	131.3	73	多い	70.0	128
年	かなり高い	17.1	+1.3	かなり多い	2194.6	112	平年並	1573.5	93

※「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〕2017 年 12 月～2018 年 2 月

冬の平均気温は 6.4℃で、平年(6.8℃)より低くなりました。日照時間は 599.7 時間で平年(530.8 時間)より多く、降水量は 119.0 mmで平年(176.9 mm)より少なくなりました。

〔春〕2018 年 3 月～5 月

春の平均気温は 16.3℃で、平年(13.8℃)よりかなり高くなりました。日照時間は 603.8 時間で平年(511.8 時間)よりかなり多く、降水量は 541.0 mmで平年(436.9 mm)より多くなりました。

〔夏〕2018 年 6 月～8 月

夏の平均気温は 26.1℃で、平年(24.4℃)よりかなり高くなりました。日照時間は 678.1 時間で、平年(500.9 時間)よりかなり多く、降水量は 367.5 mmで平年(524.3 mm)より少なくなりました。

〔秋〕2018 年 9 月～11 月

秋の平均気温は 19.1℃で、平年(18.1℃)よりかなり高くなりました。日照時間は 398.4 時間で、平年(421.0 時間)より少なく、降水量は 493.0 mmで平年(546.3 mm)並となりました。

〔年〕

年平均気温は、17.1℃(平年差 +1.3℃)で平年よりかなり高く、年間日照時間は、2194.6 時間(平年比 112%)で平年よりかなり多く、年降水量は、1573.5 mm(平年比 93%)で平年並となりました。

【地上気象観測年統計値表】（横浜）

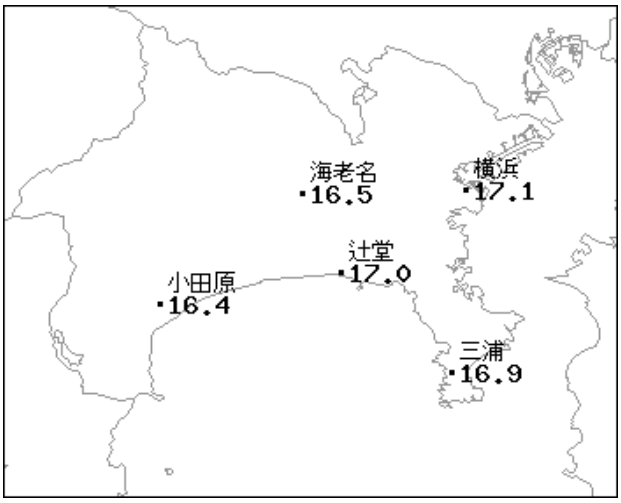
月	平均気圧		最低海面気圧		気温							平均蒸気圧	相対湿度			最多風向	風速							月
	現地	海面			平均	日最高	日最低	最高		最低			平均	最小			平均	最大			最大瞬間風速			
	hPa	hPa	hPa	起日	℃	平均℃	平均℃	℃	起日	℃	起日	hPa	%	%	起日	16方位	m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1009.0	1014.3	990.5	9	5.6	9.9	2.1	15.8	9	−2.7	25	4.9	52	15	3	N	3.5	13.4	WSW	9	22.1	SW	9	1
2	1011.4	1016.7	1000.8	17*	6.0	10.1	2.5	14.8	15	−0.4	7	5.1	55	14	7	N	3.4	10.6	N	17	17.0	N	17	2
3	1011.7	1016.9	986.4	1	11.9	16.6	7.6	23.2	29	0.9	21	9.1	65	21	30	N	3.9	13.0	WSW	1	21.8	S	5	3
4	1009.2	1014.3	994.9	15	17.2	21.9	13.5	27.6	22	7.1	9	12.8	65	17	13	SSW	4.1	13.4	SSW	15	27.2	SW	15	4
5	1006.4	1011.4	997.3	3	19.8	24.0	16.2	28.5	18	10.5	11*	16.2	70	23	21	SSW	3.8	11.6	SW	19	21.6	SSW	3	5
6	1004.4	1009.4	991.1	11	22.3	26.1	19.6	32.1	25	14.7	16	21.3	80	28	3	N	3.6	13.1	SW	27	24.1	SW	27	6
7	1005.7	1010.5	995.3	28	28.0	32.2	25.1	37.2	23	20.1	7*	28.9	77	36	23	SSW	4.0	12.0	SSW	4	19.9	S	4	7
8	1004.0	1008.8	993.5	9	28.1	32.1	25.3	36.1	3	19.6	18	28.8	76	27	17	SSW	4.2	11.5	N	8	21.6	SSE	24	8
9	1008.6	1013.5	983.6	30	23.1	26.4	20.5	31.7	8	15.2	28*	23.5	83	31	19	N	3.6	17.1	SSE	30	35.6	SSE	30	9
10	1010.7	1015.7	978.1	1	19.7	23.3	16.8	32.4	7	12.6	22	16.2	70	29	21	N	3.3	19.1	SSW	1	38.5	SW	1	10
11	1014.6	1019.7	1006.1	22	14.6	17.9	11.7	23.2	10	7.0	25	11.6	68	28	1	N	2.8	7.4	N	20	12.1	N	19	11
12	1013.4	1018.6	1003.0	17	9.1	12.6	6.1	23.3	4	1.1	29	7.1	58	17	30	N	3.6	10.2	N	24	18.1	N	24	12
年	1009.1	1014.2	978.1	10/1	17.1	21.1	13.9	37.2	7/23	−2.7	1/25	15.5	68	14	2/7	N	3.7	19.1	SSW	10/1	38.5	SW	10/1	年

月	日照時間	日照率	不照日数	全天日射量	平均雲量	降水量									降雪の深さ			最深積雪		月
						合計	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計	最大日量				
	h	%		MJ/m²	10分比	mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	cm	起日	cm	起日	
1	209.1	67	2		3.8	82.5	39.0	17	14.5	17	3.0	17	39.0	17	18	18	22	18	22	1
2	173.9	57	2		6.0	19.5	7.5	1	3.0	10	1.0	10	61.5	28	1	1	2	1	2	2
3	196.7	53	6		5.7	230.5	61.5	1	25.5	1	13.0	1	72.5	8	1	1	21	1	21	3
4	205.7	53	3		6.1	118.5	66.5	25	22.0	25	5.0	25	66.5	25	—	—		—		4
5	201.4	47	2		7.7	192.0	52.0	13	21.0	13	7.0	7	52.0	13	—	—		—		5
6	177.6	41	9		7.9	188.5	45.0	10	10.5	20	3.0	21*	81.0	11	—	—		—		6
7	258.7	59	1		7.3	101.0	52.0	28	13.5	28	5.5	6	54.5	28	—	—		—		7
8	241.8	58	2		6.8	78.0	31.0	12	26.0	12	9.5	12	33.5	8	—	—		—		8
9	99.4	27	8		8.9	373.0	45.0	10	22.5	17	7.0	17	49.0	30	—	—		—		9
10	152.1	44	3		6.8	64.0	20.5	27	12.5	1	4.0	20	25.5	1	—	—		—		10
11	146.9	48	4		6.8	56.0	31.5	6	9.0	6	4.0	6	31.5	6	—	—		—		11
12	131.3	43	3		6.2	70.0	19.5	12	10.0	4	5.0	4	26.0	12	—	—		—		12
年	2194.6	50	45		6.7	1573.5	66.5	4/25	26.0	8/12	13.0	3/1	81.0	6/11	20	18	1/22	18	1/22	年

月	階級別日数																																	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%	現象日数			
	日最高				日平均		日最低																											
	≧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	雪	霧	雷	
1	0	0	0	0	0	0	0	6	8	4	4	3	1	0	0	0	3	2	2	0	0	0	5	0	0	0	12	4	24	2	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	12	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	9	20	3	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	10	6	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	10	20	1	0	1	3
4	0	0	9	0	0	0	0	0	12	8	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	13	19	0	0	0	4
5	0	0	18	0	0	0	0	0	17	11	11	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	17	16	0	0	1	5
6	0	6	19	0	7	0	0	0	20	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	15	0	0	1	6
7	3	24	31	0	29	0	20	0	14	7	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	13	24	0	0	0	7
8	4	22	31	0	26	0	23	0	18	7	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	11	23	0	0	4	8
9	0	7	20	0	9	0	4	0	29	21	18	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	23	7	0	0	3	9
10	0	2	6	0	2	0	0	0	18	10	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	15	17	0	0	1	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	20	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	10	17	0	0	0	12
年	7	61	134	0	73	0	47	7	195	117	104	52	21	4	0	0	5	2	2	0	0	0	38	2	0	0	34	154	222	6	0	11	年

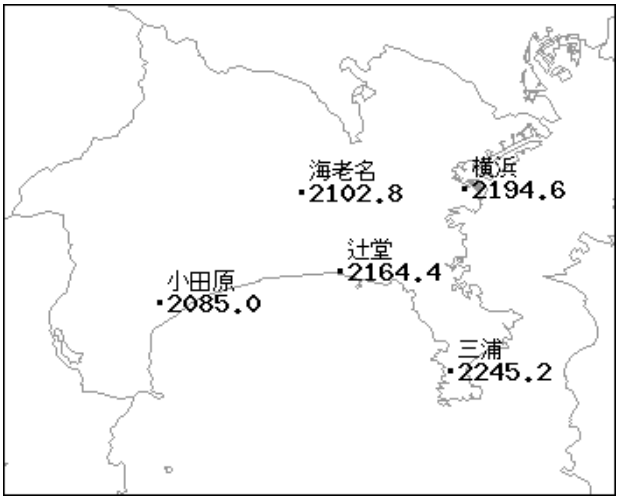
【気象分布図】

年平均気温（℃）



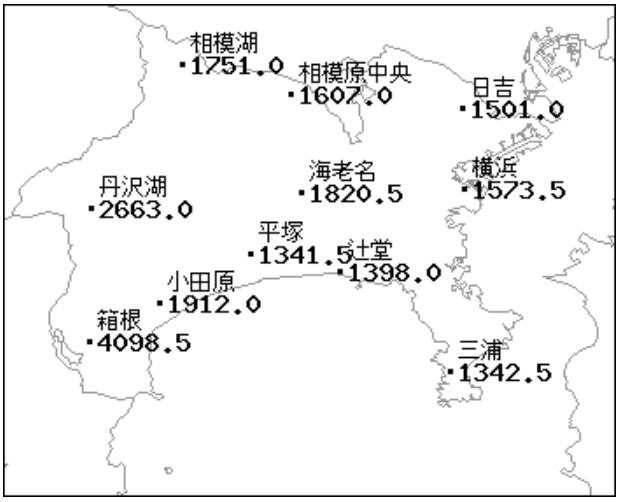
地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	16.5	15.3	1.2
横浜	17.1	15.8	1.3
辻堂	17.0	16.0	1.0
小田原	16.4	15.3	1.1
三浦	16.9	15.8	1.1

年間日照時間（時間）



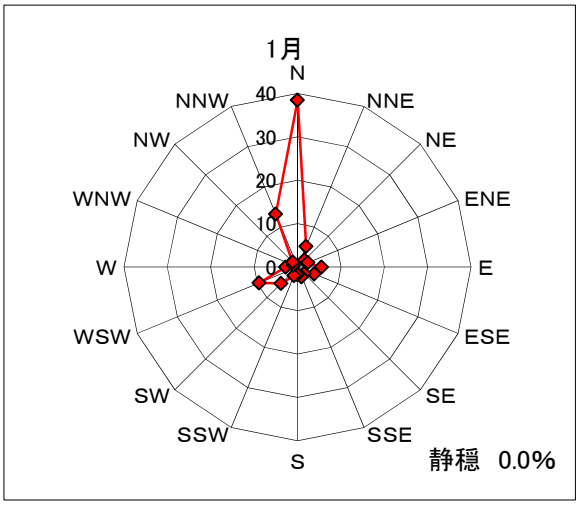
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	2102.8	1848.5	114
横浜	2194.6	1964.4	112
辻堂	2164.4	1974.7	110
小田原	2085.0	1884.4	111
三浦	2245.2	2051.0	109

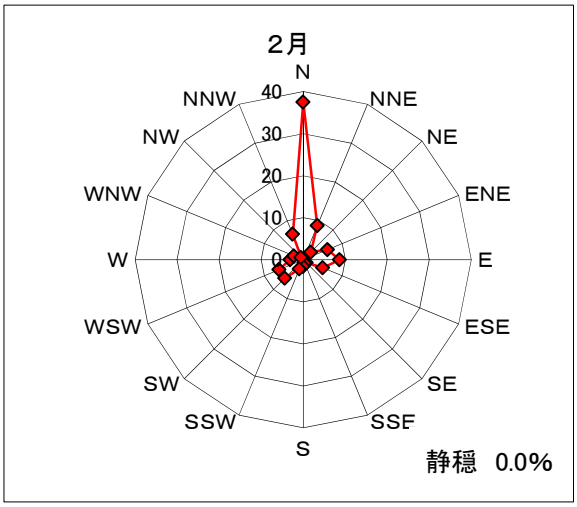
年降水量（mm）

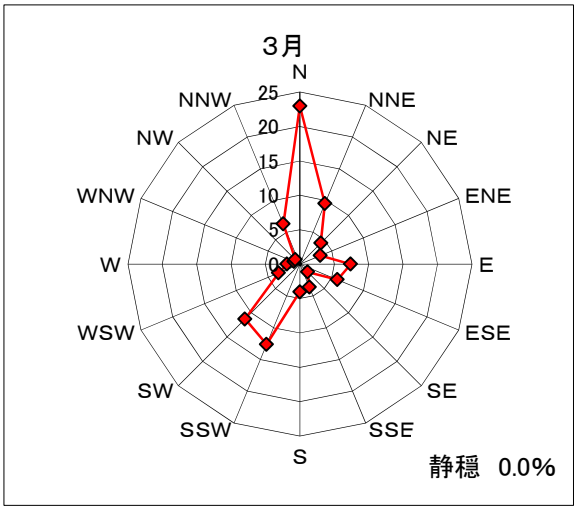


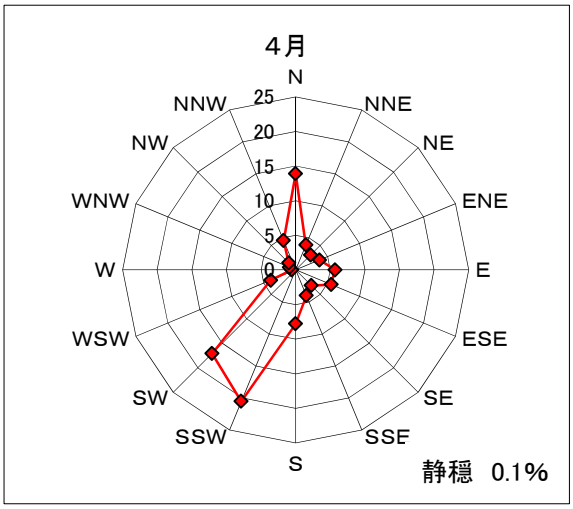
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	1751.0	1673.5	105
相模原中央	1607.0	1795.6	89
日吉	1501.0	1571.2	96
丹沢湖	2663.0	2188.6	122
海老名	1820.5	1729.9	105
横浜	1573.5	1688.6	93
平塚	1341.5	1589.6	84
辻堂	1398.0	1564.9	89
箱根	4098.5	3538.5	116
小田原	1912.0	2020.0	95
三浦	1342.5	1556.8	86

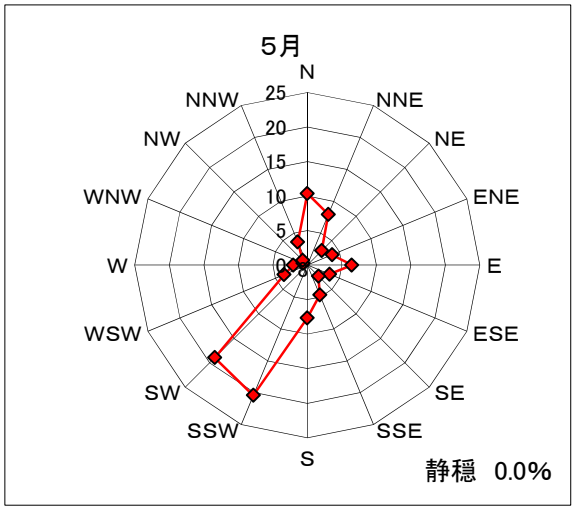
【月別風配図】（横浜：1 月～6 月）

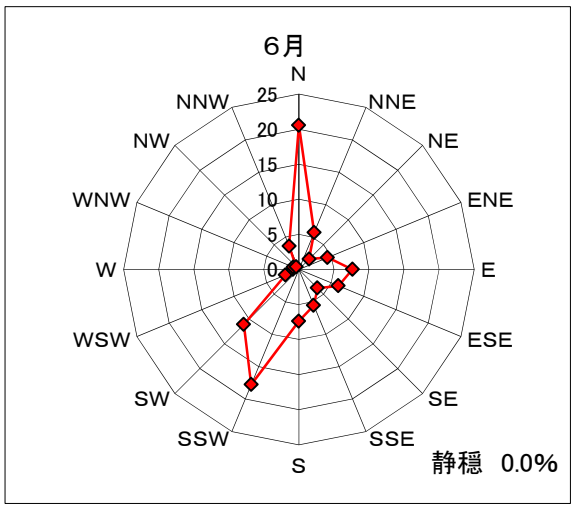






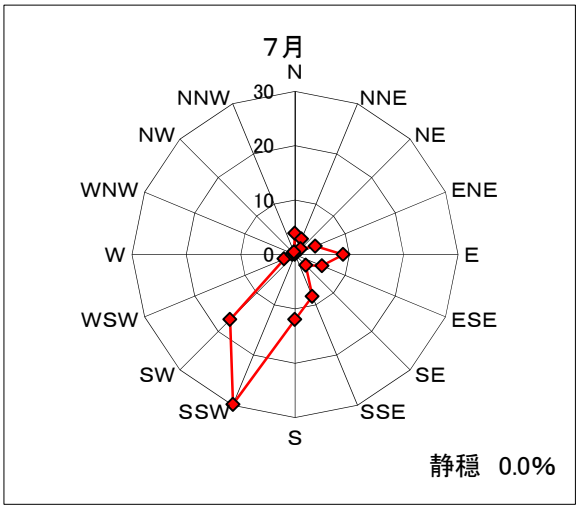


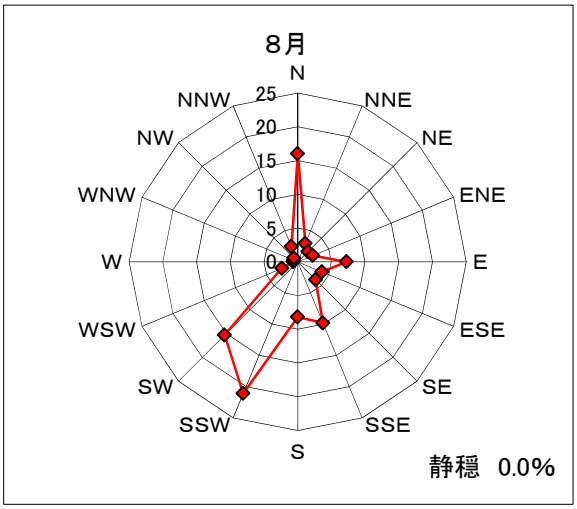


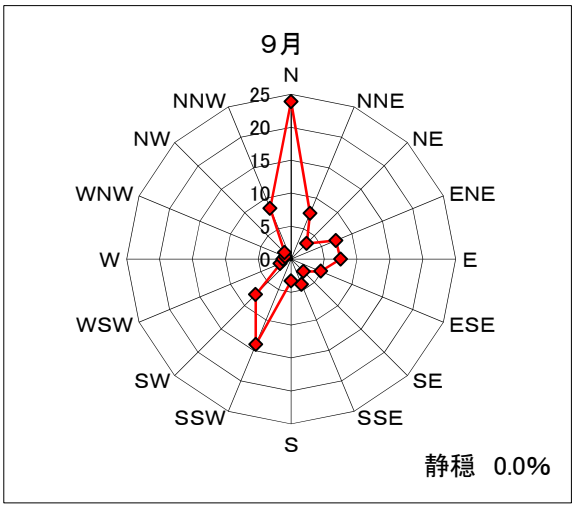


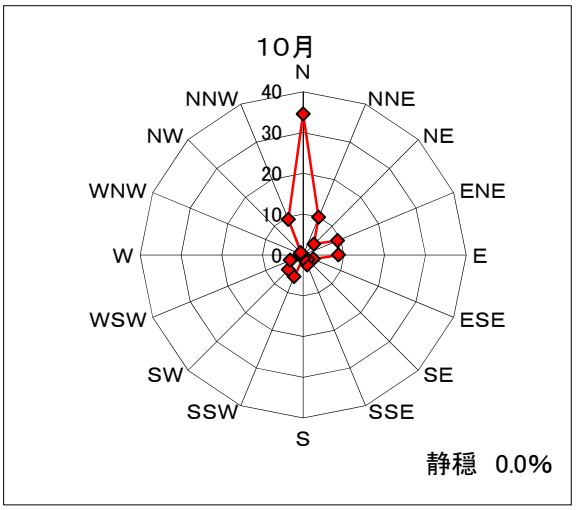
※ 静穏：風速 0.3m/s 未満

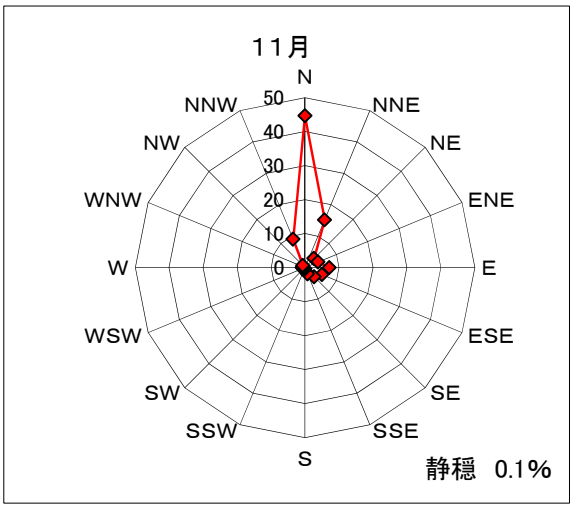
【月別風配図】（横浜：7 月～12 月）

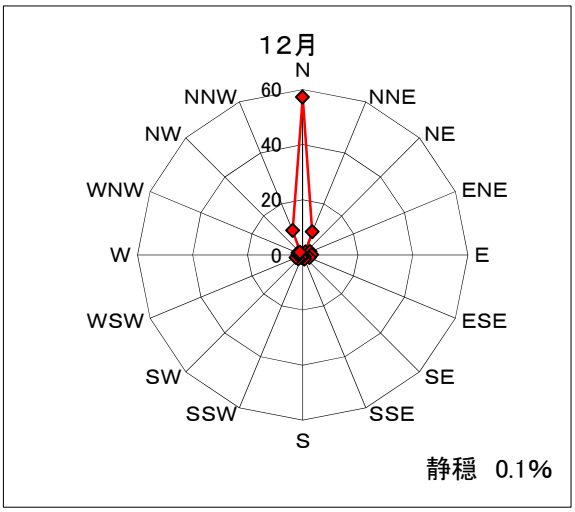








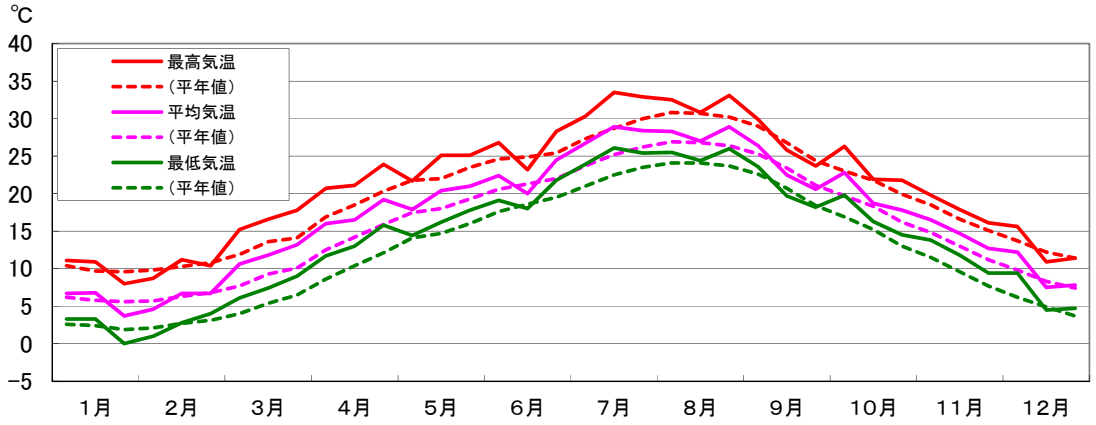




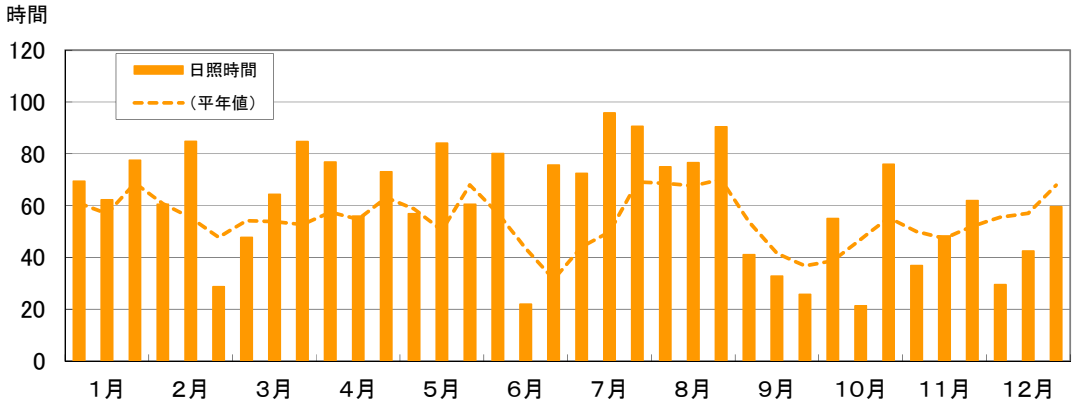
※ 静穏：風速 0.3m/s 未満

【旬別気象経過図】（横浜）

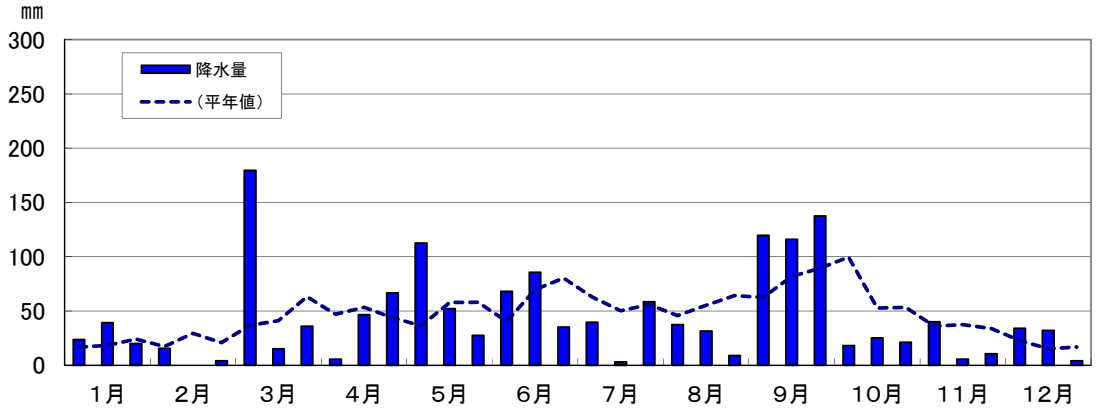
＜気　　温＞



＜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	17日	日最大１時間降水量	14.5 mm	5 位	1937年
	22日	降雪の深さ日合計	18 cm	5 位	1953年
	22日	月最深積雪	18 cm	5 位	1897年
	－	降雪の深さの月合計	18 cm	6 位	1953年
2 月	7日	日最小相対湿度	14 %	10位	1950年
	28日	月最大24時間降水量	61.5 mm	8 位	1950年
	－	月降水量の少ない方から	19.5 mm	9 位	1897年
3 月	1日	日最大10分間降水量	13.0 mm	2 位	1937年
	1日	日最大１時間降水量	25.5 mm	6 位	1937年
	8日	月最大24時間降水量	72.5 mm	10位	1950年
	29日	日最高気温の高い方から	23.2 ℃	7 位	1897年
	－	月平均気温の高い方から	11.9 ℃	2 位	1897年
	－	月降水量の多い方から	230.5 mm	3 位	1897年
4 月	22日	日最高気温の高い方から	27.6 ℃	5 位	1897年
	25日	日最大１時間降水量	22.0 mm	9 位	1937年
	－	月平均気温の高い方から	17.2 ℃	1 位	1897年
5 月	17日	日最低気温の高い方から	21.2 ℃	4 位	1897年
	－	月平均気温の高い方から	19.8 ℃	5 位	1897年
6 月	29日	日最低気温の高い方から	24.7 ℃	8 位	1897年
	30日	日最低気温の高い方から	24.8 ℃	6 位	1897年
7 月	14日	日最高気温の高い方から	35.8 ℃	4 位	1897年
	20日	日最低気温の高い方から	26.7 ℃	10位	1897年
	21日	日最低気温の高い方から	27.0 ℃	4 位	1897年
	22日	日最低気温の高い方から	26.7 ℃	9 位	1897年
	23日	日最高気温の高い方から	37.2 ℃	1 位	1897年
	23日	日最小相対湿度	36.0 %	9 位	1950年
	23日	日最低気温の高い方から	27.7 ℃	1 位	1897年
	24日	日最低気温の高い方から	27.4 ℃	3 位	1897年
	－	月平均気温の高い方から	28.0 ℃	1 位	1897年
	－	月間日照時間の多い方から	258.7 時間	7 位	1905年
8 月	17日	日最小相対湿度	27.0 %	1 位	1950年
	19日	日最小相対湿度	30.0 %	3 位	1950年
	26日	日最低気温の高い方から	27.5 ℃	9 位	1896年
	－	月平均気温の高い方から	28.1 ℃	5 位	1896年
9 月	30日	日最大瞬間風速・風向	南南東 35.6 m/s	10位	1938年
10月	1日	日最大瞬間風速・風向	南西 38.5 m/s	2 位	1938年
	1日	日最高気温の高い方から	31.2 ℃	3 位	1896年
	7日	日最高気温の高い方から	32.4 ℃	1 位	1896年
	7日	日最低気温の高い方から	24.2 ℃	1 位	1896年
	－	月平均気温の高い方から	19.7 ℃	1 位	1896年
	－	月降水量の少ない方から	64.0 mm	6 位	1896年
11月	－	月平均気温の高い方から	14.6 ℃	5 位	1896年
12月	4日	日最高気温の高い方から	23.3 ℃	3 位	1896年
	5日	日最低気温の高い方から	14.6 ℃	3 位	1896年

※順位は 2018 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
7 月	23日	日最高気温の高い方から	37.2 ℃	3 位	1896年
	23日	日最低気温の高い方から	27.7 ℃	6 位	1896年
	－	月平均気温の高い方から	28.0 ℃	7 位	1896年
8 月	－	月平均気温の高い方から	28.1 ℃	5 位	1896年
10月	1日	日最大瞬間風速・風向	南西 38.5 m/s	10位	1938年
年	－	年平均気温の高い方から	17.1 ℃	1 位	1896年
	－	年間日照時間の多い方から	2194.6 時間	6 位	1905年

※順位は 2018 年終了時点での順位

【季節現象】

初終日(横浜)

	2018 年(平成 30 年)		平　　年	
	初　　日	終　　日	初　　日	終　　日
霜	2017 年 12 月 10 日	2018 年 2 月 24 日	12 月 10 日	3 月 1 日
雪	2018 年 1 月 22 日	2018 年 3 月 21 日	1 月 7 日	3 月 11 日
積　雪	2018 年 1 月 22 日	2018 年 3 月 21 日	－	－
結　氷	2017 年 12 月 10 日	2018 年 2 月 24 日	12 月 12 日	3 月 11 日
冬　日	2018 年 1 月 13 日	2018 年 2 月 7 日	－	－
夏　日	2018 年 4 月 4 日	2018 年 10 月 10 日	－	－
真 夏 日	2018 年 6 月 9 日	2018 年 10 月 7 日	－	－
猛 暑 日	2018 年 7 月 14 日	2018 年 8 月 27 日	－	－
熱 帯 夜	2018 年 7 月 1 日	2018 年 9 月 9 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℃
※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

観測日数(横浜)

	2018 年 (平年 30 年)	平　　年		2018 年 (平年 30 年)	平　　年
夏　日	134 日	103.8 日	冬　日	7 日	7.9 日
真 夏 日	61 日	43.3 日	熱 帯 夜	47 日	18.5 日
猛 暑 日	7 日	1.2 日			

春一番(関東地方)・梅雨(関東甲信地方)

	2018 年(平成 30 年)	平　　年
春 一 番	3 月 1 日	－
梅雨入り	6 月 6 日ごろ	6 月 8 日ごろ
梅雨明け	6 月 29 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	2018年	2017年	平　年
前１２月	たんぽぽ	開花	前12月14日	1月22日	1月22日
１月	すいせん	開花	1月16日	1月20日	1月　5日
	うめ	開花	1月28日	1月17日	2月　4日
	つばき	開花	1月31日	前12月29日	12月30日
３月	さくら	開花	3月19日	3月25日	3月26日
	くわ	発芽	3月27日	3月21日	3月28日
	さくら	満開	3月27日	4月　6日	4月　3日
	いちょう	発芽	3月30日	4月　9日	4月　5日
４月	しろつめくさ	開花	4月　8日	4月24日	4月26日
	しば	発芽	4月　9日	4月20日	4月16日
	のだふじ	開花	4月10日	4月24日	4月29日
	やまつつじ	開花	4月16日	4月25日	4月19日
６月	あじさい	開花	6月　3日	6月　7日	6月12日
７月	やまはぎ	開花	7月　3日	7月28日	8月　1日
	さるすべり	開花	7月　4日	7月19日	8月　4日
８月	すすき	開花	8月23日	9月　9日	9月22日
１１月	くわ	落葉	11月24日	12月　9日	12月　8日
１２月	いちょう	黄葉	12月　9日	11月26日	11月26日
	いちょう	落葉	12月18日	12月　9日	12月　9日
	かえで	紅葉	12月23日	12月　4日	12月14日
翌１月	かえで	落葉	翌1月7日	12月19日	12月27日

動物季節観測

月	種　　目	現　象	2018年	2017年	平　年
３月	うぐいす	初鳴	3月14日	3月19日	3月17日
	ひばり	初鳴	3月28日	4月　1日	3月27日
４月	もんしろちょう	初見	4月　4日	4月14日	4月　7日
	つばめ	初見	4月16日	4月20日	4月　8日
	きあげは	初見	4月20日	5月12日	5月　2日
６月	にいにいぜみ	初鳴	6月18日	7月　4日	7月14日
７月	みんみんぜみ	初鳴	7月13日	7月14日	7月24日
	ひぐらし	初鳴	7月16日	7月16日	7月23日
	あぶらぜみ	初鳴	7月16日	7月16日	7月25日
	しおからとんぼ	初見	7月17日	7月　5日	7月31日
	つくつくほうし	初鳴	7月24日	7月16日	8月12日
９月	あきあかね	初見	9月28日	10月23日	9月25日
－	えんまこおろぎ	初鳴	－	9月16日	9月　3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／月	気温(℃)							階級日別数		風向・風速(m/s)					日照時間(h)
	平均	最高平均	最低平均	最高気温	最高起日	最低気温	最低起日	最高25℃以上日数	最低0℃未満日数	平均風速	最大風速	風向	最大瞬間風速	風向	
1	3.9	9.9	−1.7	15.9	09	−7.7	27	0	24	1.7	7.9	南南西	14.0	南西	195.9
2	4.9	10.4	−0.5	16.1	15	−5.8	07	0	14	2.0	7.1	北北東	13.5	南西	171.6
3	11.1	16.5	5.6	22.7	29	0.5	03	0	0	2.5	8.2	南南西	16.4	南西	190.7
4	16.6	21.8	11.1	27.1	12	3.5	09	7	0	2.6	9.6	南南西	19.1	南西	196.9
5	19.7	24.9	14.6	29.9	18	8.1	11	19	0	2.5	8.5	南南西	16.3	南	198.7
6	22.2	26.6	18.7	32.0	30	14.4	16	20	0	2.5	8.4	南南西	15.4	南	169.8
7	27.8	32.2	24.0	37.4	23	19.3	07	31	0	2.5	10.0	南南西	18.0	北	231.1
8	27.9	32.4	24.1	36.8	02	16.7	18	30	0	2.7	8.0	南南西	16.6	南南西	234.7
9	22.8	26.8	19.7	32.6	08	12.2	28	20	0	2.4	12.5	南南東	24.6	南	92.8
10	18.9	23.5	15.0	33.4	07	8.6	29	6	0	2.1	14.6	南	29.8	南南東	140.8
11	13.7	18.2	9.7	24.0	10	4.3	21	0	0	1.7	5.0	北北西	9.0	北	154.5
12	8.0	12.8	3.6	24.4	04	−2.4	29	0	5	1.8	8.1	南南西	14.4	南西	125.3
年	16.5	21.3	12.0	37.4	7/23	−7.7	1/27	133	43	2.3	14.6	南	29.8	南南東	2102.8

横　　浜

要素／月	気温(℃)							階級日別数		風向・風速(m/s)					日照時間(h)
	平均	最高平均	最低平均	最高気温	最高起日	最低気温	最低起日	最高25℃以上日数	最低0℃未満日数	平均風速	最大風速	風向	最大瞬間風速	風向	
1	5.6	9.9	2.1	15.8	9	−2.7	25	0	6	3.5	13.4	西南西	22.1	南西	209.1
2	6.0	10.1	2.5	14.8	15	−0.4	7	0	1	3.4	10.6	北	17.0	北	173.9
3	11.9	16.6	7.6	23.2	29	0.9	21	0	0	3.9	13.0	西南西	21.8	南	196.7
4	17.2	21.9	13.5	27.6	22	7.1	9	9	0	4.1	13.4	南南西	27.2	南西	205.7
5	19.8	24.0	16.2	28.5	18	10.5	11*	18	0	3.8	11.6	南西	21.6	南南西	201.4
6	22.3	26.1	19.6	32.1	25	14.7	16	19	0	3.6	13.1	南西	24.1	南西	177.6
7	28.0	32.2	25.1	37.2	23	20.1	07*	31	0	4.0	12.0	南南西	19.9	南	258.7
8	28.1	32.1	25.3	36.1	3	19.6	18	31	0	4.2	11.5	北	21.6	南南東	241.8
9	23.1	26.4	20.5	31.7	8	15.2	28*	20	0	3.6	17.1	南南東	35.6	南南東	99.4
10	19.7	23.3	16.8	32.4	7	12.6	22	6	0	3.3	19.1	南南西	38.5	南西	152.1
11	14.6	17.9	11.7	23.2	10	7.0	25	0	0	2.8	7.4	北	12.1	北	146.9
12	9.1	12.6	6.1	23.3	4	1.1	29	0	0	3.6	10.2	北	18.1	北	131.3
年	17.1	21.1	13.9	37.2	7/23	−2.7	1/25	134	7	3.7	19.1	南南西	38.5	南西	2194.6

辻　　堂

要素／月	気温(℃)							階級日別数		風向・風速(m/s)					日照時間(h)
	平均	最高平均	最低平均	最高気温	最高起日	最低気温	最低起日	最高25℃以上日数	最低0℃未満日数	平均風速	最大風速	風向	最大瞬間風速	風向	
1	5.6	10.5	0.9	16.6	17	−4.3	27	0	13	2.6	10.8	南南西	15.6	南西	188.8
2	6.1	10.7	1.8	16.5	15	−2.9	07	0	6	2.7	8.9	南南西	15.9	北	176.7
3	11.8	16.2	7.2	21.4	29	1.1	21	0	0	3.6	14.5	南南西	20.9	南	194.9
4	16.9	20.7	13.0	25.8	20	6.3	09	1	0	3.6	16.7	南南西	24.0	南南西	200.1
5	19.5	23.2	16.0	28.5	19	9.1	11	7	0	3.5	14.2	南南西	19.2	南南西	203.3
6	22.1	25.3	19.4	28.7	27	15.3	16	19	0	3.5	11.5	南南西	17.1	南南西	184.4
7	27.1	30.4	24.9	34.4	30	20.1	07	31	0	3.8	13.5	南南西	18.4	北	246.1
8	27.7	30.9	25.2	33.2	26	19.1	19	31	0	3.9	14.0	南	21.1	南	249.3)
9	23.3	26.4	20.6	31.1	17	14.4	28	22	0	3.6	17.6	南	28.9	南	104.9
10	19.8	23.6	16.6	29.9	07	11.6	30	8	0	2.9	25.5	南南西	36.8	南	147.1
11	14.6	18.5	11.3	24.8	10	6.2	25	0	0	2.5	6.2	北東	11.3	北	149.8
12	9.1	13.2	5.5	22.4	04	−0.8	29	0	1	2.7	10.2	南南西	14.1	南南西	119.0
年	17.0	20.8	13.5	34.4	7/30	−4.3	1/27	119	20	3.2	25.5	南南西	36.8	南	2164.4

【地域気象観測年表(2/2)】

小 田 原

要素／月	気温(℃) 平均	最高平均	最低平均	最高気温	最高起日	最低気温	最低起日	階級日別数 最高25℃以上日数	最低0℃未満日数	風向・風速(m/s) 平均風速	最大風速	風向	最大瞬間風速	風向	日照時間(h)
1	4.4	9.8	−0.6	15.8	09	−5.6	27	0	19	2.0	11.9	西南西	20.8	西南西	194.9
2	5.1	10.6	0.1	16.0	15	−4.5	07	0	13	2.0	9.2	西南西	21.8	西南西	177.0
3	11.3	16.5	6.0	21.6	04	1.0	03	0	0	2.1	11.3	西南西	25.3	西南西	185.9
4	16.3	21.7	11.0	27.9	21	3.8	09	7	0	2.1	9.8	西南西	22.5	西南西	212.1
5	19.3	24.4	14.3	30.1	16	7.9	11	16	0	1.9	8.1	西南西	16.9	南西	191.5
6	22.1	26.0	18.4	33.2	30	14.5	16	20	0	1.8	10.2	西南西	19.0	南西	166.5
7	27.5	31.9	23.6	35.3	21	20.2	06	31	0	2.0	9.2	北北東	20.5	南西	237.1
8	27.8	32.2	24.0	36.1	10	16.0	19	31	0	2.0	6.9	南南東	15.0	北北西	226.7
9	22.7	26.3	19.8	32.0	09	13.5	28	19	0	1.6	14.7	南南東	29.3	南	84.2
10	18.5	23.2	14.3	32.8	07	8.5	29	7	0	1.6	14.0	西南西	29.0	南西	146.7
11	13.3	17.8	9.1	23.1	10	3.5	25	0	0	1.3	5.9	東北東	11.1	東北東	145.7
12	8.2	12.8	4.0	24.0	04	−2.6	29	0	4	1.4	7.0	西南西	14.7	西南西	116.7
年	16.4	21.1	12.0	36.1	8/10	−5.6	1/27	131	36	1.8	14.7	南南東	29.3	南	2085.0

三　　浦

要素／月	気温(℃) 平均	最高平均	最低平均	最高気温	最高起日	最低気温	最低起日	階級日別数 最高25℃以上日数	最低0℃未満日数	風向・風速(m/s) 平均風速	最大風速	風向	最大瞬間風速	風向	日照時間(h)
1	6.1	10.1	2.0	17.1	17	−3.5	25	0	9	3.6	12.5	南西	21.9	西南西	209.5
2	6.3	10.2	2.7	15.5	15	−0.1	18	0	2	3.6	11.3	西南西	21.0	西	184.5
3	11.9	16.0	7.4	21.7	29	0.4	21	0	0	4.3	14.6	南南西	23.8	南南西	194.7
4	16.6	20.7	12.9	25.3	20	6.6	09	1	0	4.2	14.3	南南西	24.0	南西	217.7
5	19.0	22.8	15.6	27.4	19	10.4	09	8	0	4.0	11.8	南南西	21.2	南南西	206.6
6	21.7	25.3	19.0	30.4	30	15.0	16	19	0	3.5	10.6	南南西	18.3	南南西	188.5
7	27.0	30.7	24.4	34.1	14	20.0	28	31	0	4.1	14.0	北北東	25.2	北東	254.3
8	27.3	30.8	24.8	34.2	26	18.7	19	31	0	4.4	12.5	北北東	22.0	南南西	258.1
9	23.0	26.2	20.3	31.2	17	15.1	28	22	0	3.6	15.4	南	33.2	南	108.5
10	19.4	22.8	16.4	28.4	06	11.1	22	8	0	3.5	20.9	南南西	36.5	南	159.3
11	14.5	17.7	11.4	23.5	10	6.6	21	0	0	2.8	7.9	北北東	15.1	北北東	137.2
12	9.5	13.2	6.2	22.6	04	0.0	29	0	0	3.3	9.6	北北東	17.7	西南西	126.3
年	16.9	20.5	13.6	34.2	8/26	−3.5	1/25	120	11	3.7	20.9	南南西	36.5	南	2245.2

【地域雨量観測年表】

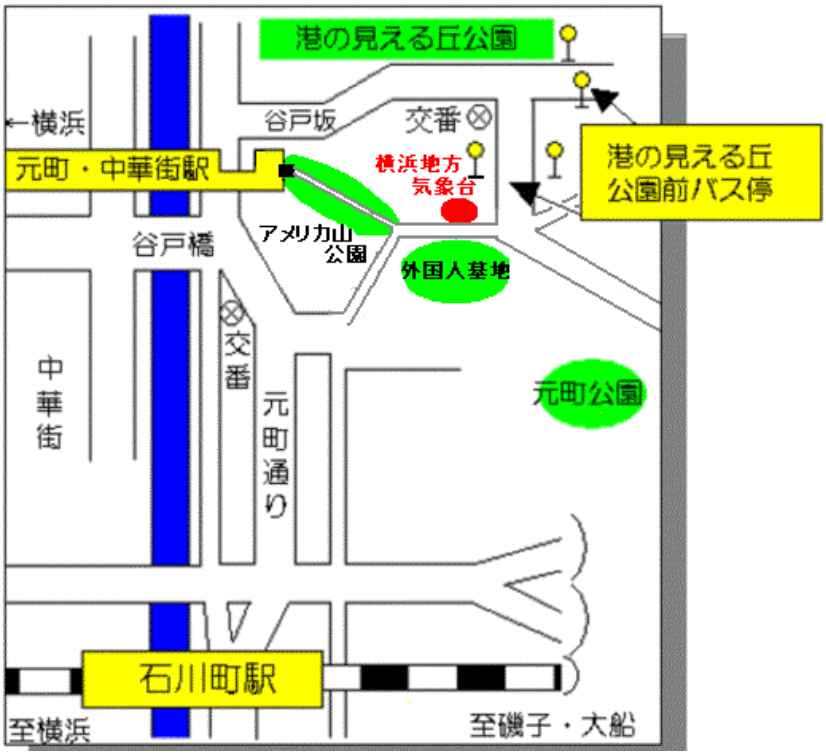
降水量(mm)

月＼地点		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		56.0	50.5	56.0	107.5	82.0	82.5	66.0	82.5	205.5	110.5	71.0
2		14.0	14.0	17.5	13.5	19.0	19.5	8.0	15.5	33.5	8.0	16.5
3		280.0	292.5	202.0	318.0	353.0	230.5	282.5	205.5	545.5	291.0	172.0
4		66.5	110.0	95.0	207.5	125.0	118.5	127.0	113.5	467.0	172.5	79.5
5		130.5	155.5	165.0	246.5	172.5	192.0	144.5	168.5	427.5	199.0	134.5
6		115.5	132.5	182.0	161.5	148.5	188.5	123.5	175.0	438.5	187.0	235.5
7		270.5	202.5	138.0	528.0	309.0	101.0	174.5	104.0	437.0	265.5	74.0
8		209.5	161.5	126.0	365.5	124.0	78.0	82.5	41.5	461.0	174.5	65.0
9		465.5	362.0	347.5	512.5	351.0	373.0	227.5	332.0	729.0	330.5	332.0
10		67.5	54.5	64.5	91.0	47.0	64.0	30.5	47.5	109.0	49.5	62.5
11		26.0	23.0	59.0	38.5	28.0	56.0	24.0	44.5	74.5	34.0	47.5
12		49.5	48.5	48.5	73.0	61.5	70.0	51.0	68.0	170.5	90.0	52.5
年		1751.0	1607.0	1501.0	2663.0	1820.5	1573.5	1341.5	1398.0	4098.5	1912.0	1342.5
年の極値	最大日降水量	145.5	89.5	62.5	198.5	164.5	66.5	132.0	65.0	168.5	107.5	73.0
	起 日	7/28	3/9	8/12	7/6	3/9	4/25	3/9	3/1	9/30	7/6	6/20
	最大1時間降水量	43.0	41.0	46.0	59.5	72.5	26.0	52.5	30.5	47.5	47.0	27.5
	起 日	10/1	7/6	8/12	7/6	3/9	8/12	3/9	3/1	7/6	8/6	6/20
	起 時	00:18	20:55	04:06	02:46	03:51	04:47	03:29	06:15	03:59	20:07	23:36
階級別日数(年)	1mm以上	102	97	100	118	102	104	93	100	147	103	108
	10mm以上	45	51	51	58	50	52	40	48	83	56	40
	30mm以上	19	15	18	28	20	21	12	13	43	23	15

平成３０年(２０１８年)
神奈川県の気象概況

編集・発行　　横浜地方気象台

発行日　　平成３１年２月１４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/