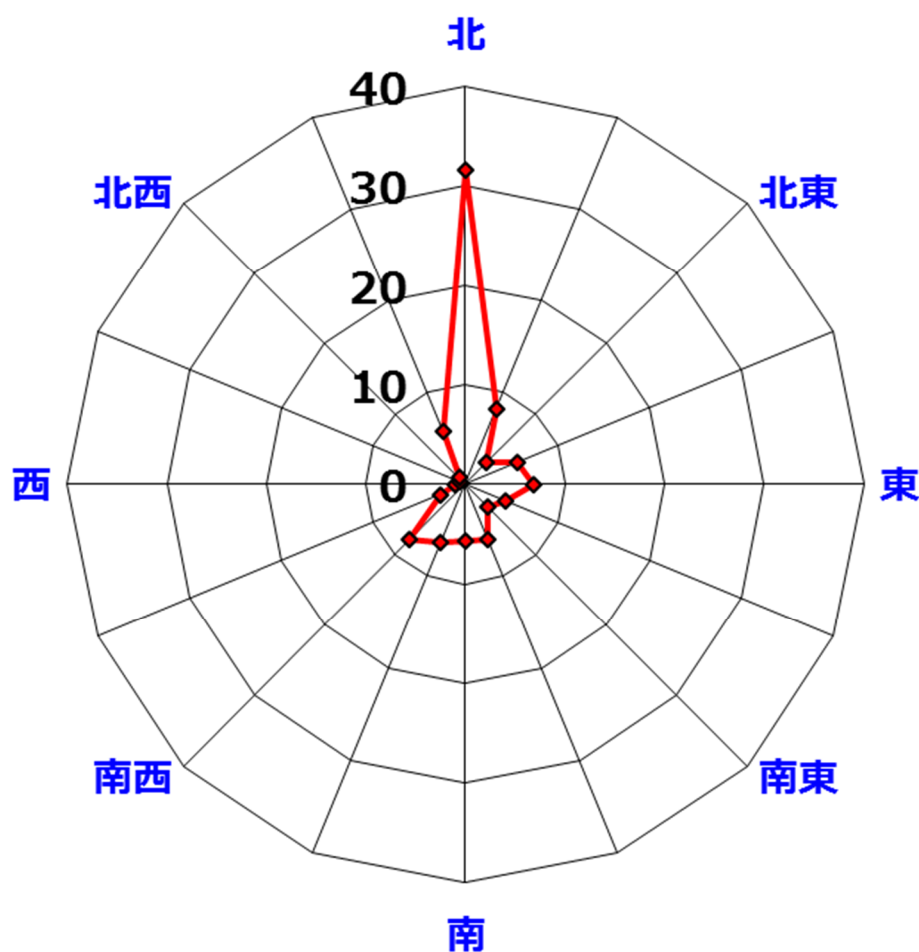


令和2年(2020年) 神奈川県 の 気象概況



令和2年の風配図(横浜:%)

静穏率:0.03% (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	8
地域気象観測年表	9
地域雨量観測年表	11
気象分布図	12
月別風配図	13
旬別気象経過図	15
累年順位更新表	16
季節現象	17
生物季節観測	18

「令和2年(2020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 2021

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：日照時間の日合計値から求めた月(年)合計値。

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 2 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) 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。

一方、本資料に掲載している日照時間は日照計による観測データであることから、平年比を算出するための平年値も 2021 年 3 月 1 日まで使用していた更新前の値を用いています。気象庁ホームページの過去の気象データ検索等で提供している現在の平年値を用いた場合と値が異なりますのでご承知おきください。

令和2年(2020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。年平均気温は全国的にかなり高く、東日本では平年差+1.2℃と、1946年の統計開始以来、最も高くなりました。
- 7月は活発な梅雨前線の影響で、東・西日本を中心に各地で長期間にわたって大雨となり(「令和2年7月豪雨」)、東・西日本で記録的な大雨と日照不足となりました。
- 梅雨明けは沖縄地方を除き全国的に遅く、東北北部では梅雨明けが特定できませんでした。

<台風>

台風の発生数・接近数・上陸数

令和2年(2020年)の台風の発生数は、23個(平年値25.6個)でした。また、接近数(全国)は7個(平年値11.4個)、上陸数は0個(平年2.7個)でした。

台風の発生、接近及び上陸数 (上段は令和2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		8	3	6	3	1	23
	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								4	3	1			7
				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	3	1			5
				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								4	2	1			6
				0.0	0.4	0.6	1.5	2.3	1.7	1.0	0.3	0.1	7.6
上陸数													0
					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

- ・「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

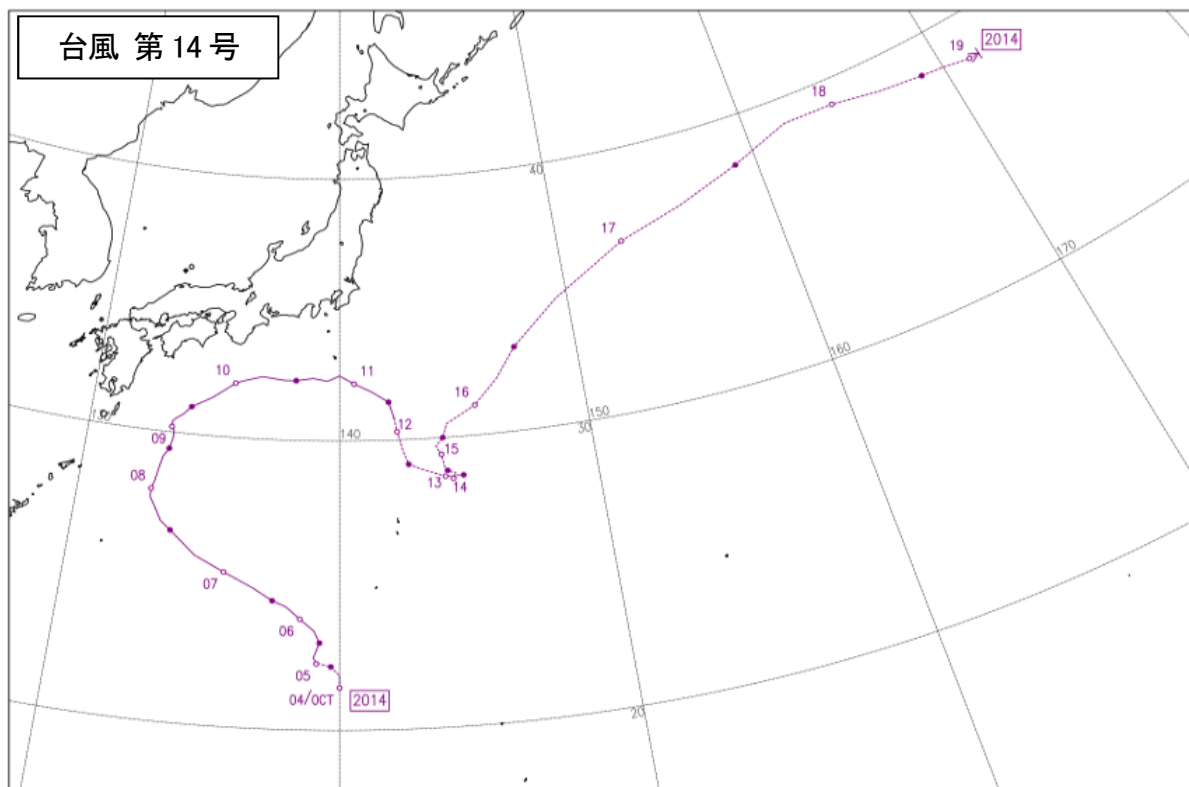
【台風第14号】10月5日09時に日本の南で発生した台風第14号は、発達しながら北西に進み、7日15時には南大東島の東で強い台風となりました。台風は強い勢力を維持しつつ8日には進路を北に変え、9日夜には四国の南に達しました。9日21時には強い台風ではなくなりましたが、その後も勢力をほぼ維持しつつ進路を東よりに変え、比較的ゆっくりした速度で11日朝にかけて東海道沖から伊豆諸島付近を東に進みました。

また、台風の接近に伴い、伊豆諸島付近に停滞していた前線の活動が活発となり、県内では7日か

ら11日にかけて雨となり、7日から11日の総降水量は、箱根で281.5mm、相模湖で214.0mmに達するなど、県内すべての観測点で120mm以上の降水量を観測しました。

このため、県内では大雨による土砂災害が発生しました。

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2年(2020年)	平年
梅雨入り	6月11日ごろ	6月8日ごろ
梅雨明け	8月1日ごろ	7月21日ごろ
梅雨期間の降水量	621.0mm	359.3mm

・「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か月間の降水量を表す

<神奈川県の月別の天候経過>

- 〔1月〕 冬の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州付近を通過することが多かったため、天気は数日の周期で変化しました。
- 〔2月〕 上旬は強い寒気の影響を受けたものの、中旬と下旬は高気圧と低気圧が交互に通過し、冬の気圧配置となった日が少なくなりました。
- 〔3月〕 全般に天気は数日の周期で変化しました。中旬から下旬のはじめにかけて高気圧に覆われて晴れた日があった一方、月を通して低気圧や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多くなりました。

- 〔4月〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や湿った空気の影響により雨の日もあり、全般に天気は数日の周期で変化しました。中旬にはまとまった雨となった日があり、降水量は全般に多くなりました。
- 〔5月〕 月の前半は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化しました。月の後半は湿った空気や気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多くなりました。
- 〔6月〕 上旬と中旬の後半は高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、中旬以降は梅雨前線が本州付近に停滞することが多く、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〕 活動が活発な梅雨前線が本州付近に停滞した日が多く、また、太平洋高気圧が日本の南海上で強く、その縁を回っ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。
- 〔8月〕 勢力の強い太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。一方、湿った空気や気圧の谷の影響により、雨の日もありました。
- 〔9月〕 本州付近に前線が停滞しやすく、高気圧の縁を回っ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。
- 〔10月〕 上旬のはじめや下旬には高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、全般に低気圧や前線及び湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなりました。また、上旬の終わり頃には、本州の南海上を北上した台風第14号や南岸に停滞した前線の影響により雨の日が続き、大雨となった日もありました。
- 〔11月〕 高気圧と低気圧や前線の影響を交互に受け、天気は数日の周期で変化しましたが、低気圧は北日本以北を通過することが多かったため、移動性高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。
- 〔12月〕 上旬は低気圧や気圧の谷の影響を受けやすく曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬以降は冬型の気圧配置となる日が多かったため、晴れた日が多くなりました。

<気温、日照時間、降水量>

神奈川県の年の気象値

県内の各地点の年平均気温は、16.2℃～17.1℃で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、1918.5時間～2122.6時間で平年並の地点が多くなりましたが、海老名では平年より多くなりました。年降水量は、1321.5mm～4477.5mmで平年より多い地点がある一方、平年より少なくなった地点もあり、地域差が大きくなりました。

横浜の月・年の気象値

横浜の月平均気温は4月と7月は平年より低くなりましたが、全般に平年よりかなり高くなった月が多く、年平均気温は、17.0℃で平年よりかなり高くなりました。

月間日照期間は、平年よりかなり多い月がある一方、平年よりかなり少ない月があるなど月ごとの変化が大きくなりましたが、年間日照時間は平年並となりました。

月降水量は、平年より多い月と平年より少ない月が交互に出現し、年降水量は平年並となりました。

平均気温・日照時間・降水量の階級区分(横浜)

	平均気温			日照時間			降水量		
	階級区分	値 (°C)	平年差 (°C)	階級区分	値 (時間)	平年比 (%)	階級区分	値 (mm)	平年比 (%)
1月	かなり高い	7.8	+1.9	少ない	157.9	85	多い	124.5	211
2月	かなり高い	8.9	+2.7	かなり多い	203.2	124	少ない	32.5	48
3月	かなり高い	11.2	+2.1	平年並	172.0	108	多い	166.5	118
4月	低い	13.4	-0.8	多い	218.2	125	かなり多い	244.5	170
5月	かなり高い	19.7	+1.4	平年並	185.0	104	少ない	97.5	64
6月	かなり高い	23.4	+2.1	多い	139.1	106	多い	242.5	127
7月	低い	24.4	-0.6	かなり少ない	61.2	38	かなり多い	378.5	224
8月	かなり高い	29.1	+2.4	かなり多い	298.2	145	少ない	48.0	29
9月	高い	24.6	+1.3	平年並	124.3	95	少ない	107.0	46
10月	平年並	17.9	-0.1	少ない	121.3	86	多い	219.5	107
11月	かなり高い	14.7	+1.7	平年並	155.7	104	かなり少ない	9.0	8
12月	平年並	8.8	+0.3	平年並	169.0	94	少ない	17.5	32
年	かなり高い	17.0	+1.2	平年並	2005.1	102	平年並	1687.5	100

横浜の季節ごとの気象値

〔冬〕 2019年12月～2020年2月

冬の平均気温は 8.7°C で平年よりかなり高くなりました(平年:6.8°C)。日照時間は 502.7 時間で平年より少なくなりました(平年:530.8 時間)。降水量は 291.0mm で平年よりかなり多くなりました(平年:176.9mm)。

〔春〕 2020年3月～5月

春の平均気温は 14.8°C で平年より高くなりました(平年:13.8°C)。日照時間は 575.2 時間で平年よりかなり多くなりました(平年:511.8 時間)。降水量は 508.5mm で平年並となりました(平年:436.9mm)。

〔夏〕 2020年6月～8月

夏の平均気温は 25.6°C で平年より高くなりました(平年:24.4°C)。日照時間は 498.5 時間で平年並となりました(平年:500.9 時間)。降水量は 669.0mm で平年より多くなりました(平年:524.3mm)。

〔秋〕 2020年9月～11月

秋の平均気温は 19.1°C で平年よりかなり高くなりました(平年:18.1°C)。日照時間は 401.3 時間で平年より少なくなりました(平年:421.0 時間)。降水量は 335.5mm で平年より少なくなりました(平年:546.3mm)。

【地上気象観測年統計値表】(横浜) 令和2年(2020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	1011.4	1016.6	995.6	8	7.8	11.3	4.7	18.9	29	1.3	28	6.6	63	25	31	N	3.4	9.8	N	28	17.5	N	28	1
2	1013.3	1018.5	998.1	17	8.9	13.0	5.2	18.5	22	0.0	7	6.4	54	13	18	N	3.7	11.6	N	5	20.3	SW	22	2
3	1008.6	1013.8	990.8	11	11.2	15.7	7.1	23.8	28	0.7	29	8.5	64	15	20	N	4.1	11.1	N	24	21.3	N	16	3
4	1007.5	1012.6	987.1	13	13.4	18.1	9.3	23.6	26*	5.9	14	9.6	63	23	2	N	4.0	13.1	N	13	22.7	N	13	4
5	1006.4	1011.4	996.1	19	19.7	23.8	16.5	29.2	13	11.2	21	16.6	73	19	8	SSW	3.6	11.1	N	7	17.7	SW	10	5
6	1002.6	1007.5	997.4	15	23.4	27.3	20.5	32.3	26	17.7	1	22.9	80	41	9	SSW	3.4	12.1	SSW	30	20.7	S	30	6
7	1004.3	1009.2	997.6	15	24.4	27.6	22.1	32.1	20	17.8	16	26.7	87	49	2	SSW	3.9	12.9	SSW	8	24.7	SSW	8	7
8	1006.3	1011.2	1005.2	15	29.1	33.7	25.9	36.4	13	22.1	1	29.9	75	46	2	SW	3.1	9.4	SW	11	16.2	NNE	22	8
9	1007.4	1012.3	1002.5	25	24.6	28.1	22.2	34.1	4	15.9	30	25.2	81	42	9	N	3.7	12.0	SW	18	21.5	SW	18	9
10	1012.1	1017.2	999.0	23	17.9	21.6	15.3	27.4	3	11.1	31	14.9	72	29	26	N	3.4	10.0	N	30	16.5	N	30	10
11	1015.1	1020.2	1004.2	3	14.7	18.5	11.4	24.3	19	6.8	30	10.9	64	26	21	N	3.3	11.5	SW	20	22.6	SW	20	11
12	1011.5	1016.7	985.9	30	8.8	12.5	5.3	16.9	8	1.4	31	6.8	59	17	24	N	3.0	12.5	N	30	21.5	NNW	30	12
年	1008.9	1013.9	985.9	12/30	17.0	20.9	13.8	36.4	8/13	0.0	2/7	15.4	70	13	2/18	N	3.6	13.1	N	4/13	24.7	SSW	7/8	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			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		最深積雪 cm						
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm			cm	起日				
1	157.9	51	5			124.5	31.0	28	13.0	8	3.0	8	50.5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	203.2	65	2			32.5	20.0	16	6.0	16	2.5	16	20.0	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	172.0	47	9			166.5	62.5	29	8.0	10	2.0	29*	74.5	29	1	1	29	1	—	—	—	—	—	3
4	218.2	56	3			244.5	101.5	18	21.0	18	7.0	18	105.0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	185.0	43	6			97.5	40.0	19	9.5	19	4.5	6	41.5	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	139.1	32	6			242.5	75.0	28	22.5	28	6.0	28	75.0	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	61.2	14	9			378.5	52.0	18	33.5	1	11.0	12	67.5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	298.2	72	0			48.0	33.0	22	33.0	22	11.5	22	46.5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	124.3	33	5			107.0	20.0	7	11.0	7	5.5	7	21.0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	121.3	35	7			219.5	80.0	10	9.0	10	2.5	10	82.0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	155.7	50	1			9.0	4.0	2	2.0	3	1.0	2	7.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	169.0	56	4			17.5	8.5	30	4.5	30	1.0	30*	8.5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
年	2005.1	45	57			1687.5	101.5	4/18	33.5	7/1	11.5	8/22	105.0	4/18	1	1	3/29	1	—	—	—	—	—	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% ≥40	雪	霧	雷								
	≥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		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	0	0	1				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	1	×	2				
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	12	9	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	3				
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	7	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	4				
5	0	0	15	0	0	0	0	0	0	19	10	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	5			
6	0	3	24	0	7	0	0	0	0	22	14	13	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	3	6			
7	0	6	27	0	15	0	2	0	0	31	25	20	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	7			
8	5	30	31	0	31	0	21	0	14	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8			
9	0	11	22	0	14	0	8	0	27	22	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	9			
10	0	0	7	0	0	0	0	0	21	10	9	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
年	5	50	126	0	67	0	31	0	228	128	108	46	18	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	198	10	3	38	年

【地域気象観測年表】

海老名

要素 / 月	気温(°C)									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°C以上日数	最低0°C未満日数								
1	6.7	11.5	18.1	29	2.4	-1.3	2	0	4	1.9	7.2	北北西	28	13.6	北	4	142.8
2	7.8)	13.3)	20.0)	13	2.5)	-2.9)	7	0)	6	2.0)	9.0)	南南西	22	14.9)	南西	22	192.5)
3	10.5)	15.8)	24.0)	28	5.0)	-0.8)	17	0)	1)	2.4	8.2	南南西	27	15.7	南南西	27	175.0
4	12.8	18.0	24.0	30	7.6	2.7	15	0	0	2.5	8.9	南	18	17.5	南南東	18	213.5
5	19.5	24.0	29.9	11	15.1	8.5	8	0	0	2.6	7.8	南	10	16.9	南	10	187.0
6	23.3	27.6	32.9	26	19.8	16.3	20	7	0	2.3	8.5	南南西	11	16.2	北	22	133.3
7	24.2	27.7	33.0	20	21.6	17.8	16	10	0	2.3	9.4	南南西	4	17.8	南	4	49.4
8	28.8	34.0	37.6	11	24.7	21.9	1	31	0	2.0	6.9	南南西	11	13.4	南南西	11	270.1
9	24.2	28.2	35.0	4	21.2	15.1	30	14	0	2.4	8.2	南南西	18	16.4	南	7	118.3
10	17.3	21.5	27.4	13	13.9	6.8	31	0	0	2.1	6.0	北北西	11	11.0	北	9	108.3
11	13.7	19.1	24.6	19	8.9	4.0	30	0	0	1.9	7.8	南南西	20	14.5	南南西	20	159.6
12	7.1	12.8	17.7	8	1.8	-3.9	17	0	12	1.5	6.5)	北	30	16.4	南南東	30	168.7)
年	16.3	21.1	37.6	8/11	12.0	-3.9	12/17	62	23	2.2	9.4	南南西	7/4	17.8	南	7/4	1918.5

横浜

要素 / 月	気温(°C)									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°C以上日数	最低0°C未満日数								
1	7.8	11.3	18.9	29	4.7	1.3	28	0	0	3.4	9.8	北	28	17.5	北	28	157.9
2	8.9	13.0	18.5	22	5.2	0.0	7	0	0	3.7	11.6	北	5	20.3	南西	22	203.2
3	11.2	15.7	23.8	28	7.1	0.7	29	0	0	4.1	11.1	北	24	21.3	北	16	172.0
4	13.4	18.1	23.6	26*	9.3	5.9	14	0	0	4.0	13.1	北	13	22.7	北	13	218.2
5	19.7	23.8	29.2	13	16.5	11.2	21	0	0	3.6	11.1	北	7	17.7	南西	10	185.0
6	23.4	27.3	32.3	26	20.5	17.7	1	7	0	3.4	12.1	南南西	30	20.7	南	30	139.1
7	24.4	27.6	32.1	20	22.1	17.8	16	15	0	3.9	12.9	南南西	8	24.7	南南西	8	61.2
8	29.1	33.7	36.4	13	25.9	22.1	1	31	0	3.1	9.4	南西	11	16.2	北北東	22	298.2
9	24.6	28.1	34.1	4	22.2	15.9	30	14	0	3.7	12.0	南西	18	21.5	南西	18	124.3
10	17.9	21.6	27.4	3	15.3	11.1	31	0	0	3.4	10.0	北	30	16.5	北	30	121.3
11	14.7	18.5	24.3	19	11.4	6.8	30	0	0	3.3	11.5	南西	20	22.6	南西	20	155.7
12	8.8	12.5	16.9	8	5.3	1.4	31	0	0	3.0	12.5	北	30	21.5	北北西	30	169.0
年	17.0	20.9	36.4	8/13	13.8	0.0	2/7	67	0	3.6	13.1	北	4/13	24.7	南南西	7/8	2005.1

辻堂

要素 / 月	気温(°C)									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°C以上日数	最低0°C未満日数								
1	7.8	12.1	18.0	29	4.3	1.1	3	0	0	2.7	9.0	北北西	28	15.9	北北西	29	149.6
2	9.1	13.9	18.5	13	4.4	-1.0	7	0	1	2.9	13.7	南南西	22	19.7	南	22	187.2
3	11.3	15.6	21.4	28	6.6	1.3	29	0	0	3.3	12.6	南南西	28	16.9	北	16	171.3
4	13.8	18.2	22.9	26	9.4	4.2	14	0	0	3.4	15.6	南南西	18	21.6	南	18	224.8
5	19.5	23.0	28.7	13	16.6	10.5	8	0	0	3.4	12.1	南	10	15.6	南	3	194.0
6	23.2	26.5	29.7	26	20.7	17.3	1	3	0	3.0	13.1	南南西	30	19.9	北北西	22	146.7
7	24.2	26.8	31.1	20	22.3	18.4	16	9	0	4.3	15.0	南南西	8	21.2	南南西	8	70.8
8	28.8	32.7	36.9	16	26.0	23.1	1	31	0	2.7	9.2	南	6	11.8	南南西	11	293.2
9	24.9	28.5	34.7	5	22.3	16.1	28	15	0	3.4	11.1	南南西	7	17.8	北北西	24	134.6)
10	18.3	22.0	28.3	13	15.3	9.0	31	0	0	2.8	7.2	北北東	30	13.3	北	11	121.2
11	15.1)	19.5)	24.3)	2	11.2)	6.6)	30	0)	0)	2.8)	10.5)	南南西	23	16.7)	南南西	20	155.8)
12	8.8)	13.3)	17.2)	8	4.5)	-2.0)	20	0)	4)	2.4)	10.7)	南南西	30	13.8)	南南西	30	159.0)
年	17.1	21.0	36.9	8/16	13.6	-2.0	12/20	58	5	3.1	15.6	南南西	4/18	21.6	南	4/18	2008.2

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	6.9	11.9	19.3	29	2.7	-0.5	6	0	3	1.5	7.9	西南西	8	15.9	西南西	8	140.9
2	7.9	13.6	21.2	13	2.5	-2.8	7	0	7	1.9	11.2	西南西	17	23.4	西	17	178.0
3	10.8	16.0	23.1	28	5.6	-1.0	17	0	1	2.0	9.5	西南西	17	20.1	西南西	17	173.0
4	13.0	18.0	23.5	26	8.0	3.6	15	0	0	2.1	8.3	北西	2	17.1	西南西	24	226.4
5	19.3	24.1	29.6	13	14.9	9.0	8	0	0	1.8	7.5	南	7	14.8	西南西	10	195.8
6	23.0	27.0	32.1	9	19.6	16.2	20	5	0	1.7	7.4	西南西	15	17.9	西南西	30	139.9
7	24.0	27.4	31.8	12	21.4	18.1	16	10	0	1.8	8.1	西南西	4	21.3	西南西	4	48.8
8	28.2	32.9	35.8	12	24.2	21.6	24	31	0	1.7	7.4	北西	12	12.7	北西	12	279.1
9	24.1	28.1	35.5	4	21.0	13.4	30	13	0	1.6	5.5	南	7	12.7	南南西	6	109.8
10	17.0	21.4	27.5	12	13.4	4.2	31	0	0	1.4	5.7	北北東	11	11.0	北北西	11	114.9
11	13.5	18.6	24.6	2	8.8	3.7	30	0	0	1.5	7.6	西南西	20	16.6	西南西	28	154.5)
12	7.2	12.7	16.3	30	2.2	-2.6	20	0	10	1.5	9.8	西南西	14	18.9	西南西	14	177.1)
年	16.2	21.0	35.8	8/12	12.0	-2.8	2/7	59	21	1.7	11.2	西南西	2/17	23.4	西	2/17	1938.2

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	8.0	11.5	17.9	29	4.9	1.5	28	0	0	3.2	10.6	南南西	8	19.5	西南西	8	156.6
2	9.3	13.4	20.4	13	5.3	-0.2	7	0	1	3.6	12.2	南西	17	20.9	南西	17	191.9
3	11.2	15.3	21.2	28	6.8	1.8	29	0	0	4.1	12.7	北西	16	22.9	北西	16	176.3
4	13.5	17.7	22.2	30	9.1	6.1	25	0	0	4.0	12.7	北	13	22.5	北	13	232.3
5	19.1	22.9	27.6	11	16.0	10.4	8	0	0	3.7	11.0	南南西	10	18.1	南西	10	192.1
6	22.7	26.2	30.5	15	20.1	17.3	20	1	0	3.4	11.5	北北東	22	21.1	南南西	30	147.8
7	23.9	26.7	30.2	26	21.8	18.4	16	10	0	4.3	13.1	南南西	8	24.0	南南西	8	83.6
8	28.2	32.7	35.5	16	25.3	22.5	3	31	0	3.1	9.3	南南西	11	15.3	南南西	11	323.7
9	24.3	27.7	32.9	5	21.9	15.9	30	14	0	3.6	10.6	南南西	18	17.6	南西	18	141.2)
10	17.7	21.2	27.1	13	14.9	9.8	31	0	0	3.4	9.5	北北東	10	17.0	北	11	137.7
11	15.2	18.7	24.4	19	11.6	7.1	30	0	0	3.2	10.4	南西	23	18.5	南西	20	171.0
12	9.2)	12.9)	16.3)	8	5.4)	0.4)	31	0)	0)	3.1)	10.7)	西南西	14	20.1)	西南西	14	168.4)
年	16.9	20.6	35.5	8/16	13.6	-0.2	2/7	56	1	3.6	13.1	南南西	7/8	24.0	南南西	7/8	2122.6

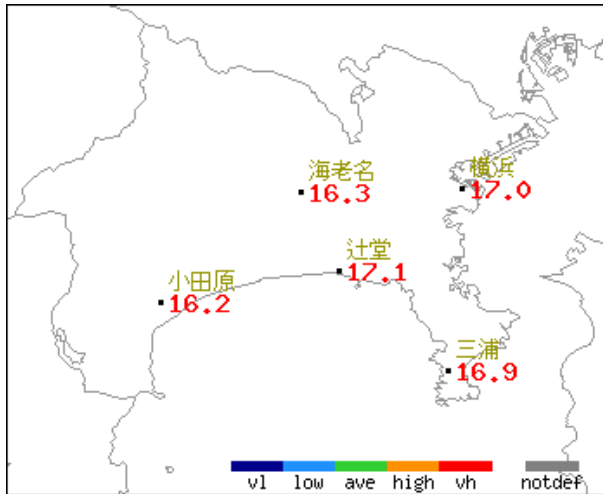
【地域雨量観測年表】

降水量(mm)

月	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	
1	144.0	113.5	120.0	122.0	97.5	124.5	73.0	94.0	282.0	138.0	113.0	
2	10.5	15.0	21.5	67.5	27.5	32.5	33.0	35.0	190.5	68.5	36.5	
3	109.0	144.5	142.5	167.0	163.5	166.5	134.5	140.0	430.5	195.0	171.0	
4	236.5	285.5	268.0	219.5	238.0	244.5	182.0	173.0	353.5	234.5	173.5	
5	68.5	82.0	95.0	126.0	83.5	97.5	68.0	68.5	218.5	88.0	87.0	
6	164.5	215.0	220.0	347.0	190.5	242.5	167.0	219.5	627.5	236.5	245.0	
7	464.0	270.5	369.0	1004.0	391.5	378.5	386.0	312.5	1399.5	591.0	520.0	
8	79.5	88.0	73.5	73.0	28.0	48.0	22.5	13.5	48.5	28.5	0.5	
9	397.0	283.5	94.5	248.0	138.5	107.0	78.0	120.0	450.5	253.0	115.0	
10	253.5	229.5	214.0	226.0	198.5	219.5	153.5	186.0	351.5	204.0	200.5	
11	10.5	11.5	13.5	23.0	9.5	9.0	9.0	5.0	99.0	9.5	12.5	
12	2.0	3.0	20.5	8.0	17.0	17.5	15.0	21.0	26.0	20.0	29.5	
年	1939.5	1741.5	1652.0	2631.0	1583.5	1687.5	1321.5	1388.0	4477.5	2066.5	1704.0	
年の極値	最大日降水量	153.0	123.5	104.5	158.0	108.5	101.5	102.0	83.0	264.5	116.5	84.0
	起日	9/6	4/18	4/18	7/25	4/18	4/18	4/18	4/18	7/1	4/18	7/4
	最大1時間降水量	61.0	42.0	52.0	50.5	52.5	33.5	34.0	21.5	36.0	55.0	35.0
	起日	9/06	9/06	7/22	7/12	7/11	7/01	7/11	7/01	7/06	9/07	7/18
	起時	01:44	15:08	10:37	17:31	23:45	23:50	23:45	23:33	03:47	10:07	06:31
階級別日数	1mm以上	110	99	106	120	99	108	98	104	136	114	106
	10mm以上	44	45	43	61	39	46	37	41	82	49	49
	30mm以上	18	19	15	31	19	18	14	15	41	27	17

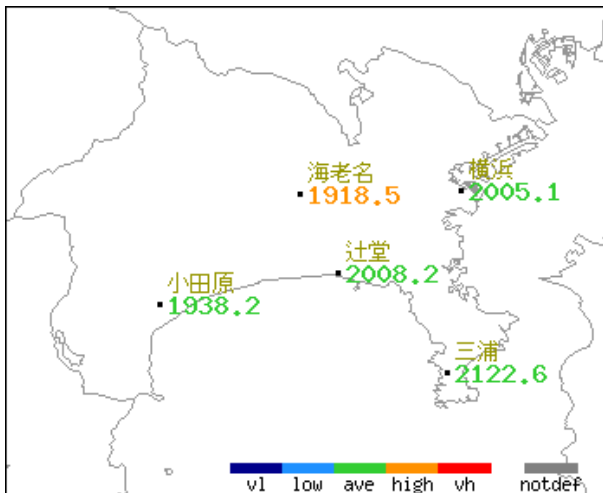
【気象分布図】

年平均気温(°C)



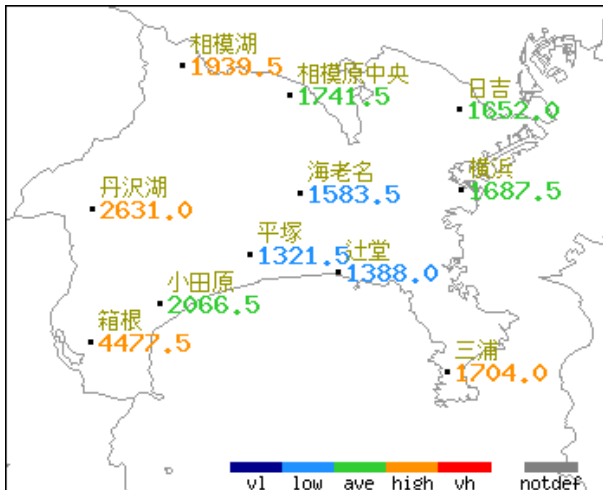
地点名	実況値	平年値	平年差(°C)
海老名	16.3	15.3	+1.0
横浜	17.0	15.8	+1.2
辻堂	17.1	16.0	+1.1
小田原	16.2	15.3	+0.9
三浦	16.9	15.8	+1.1

年間日照時間(時間)



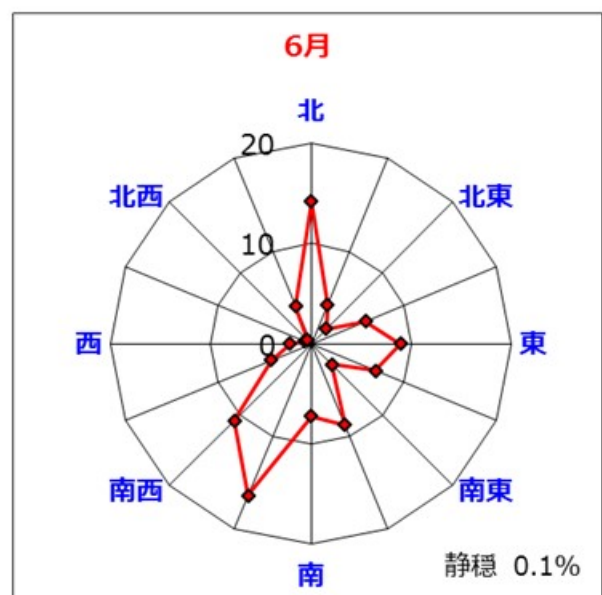
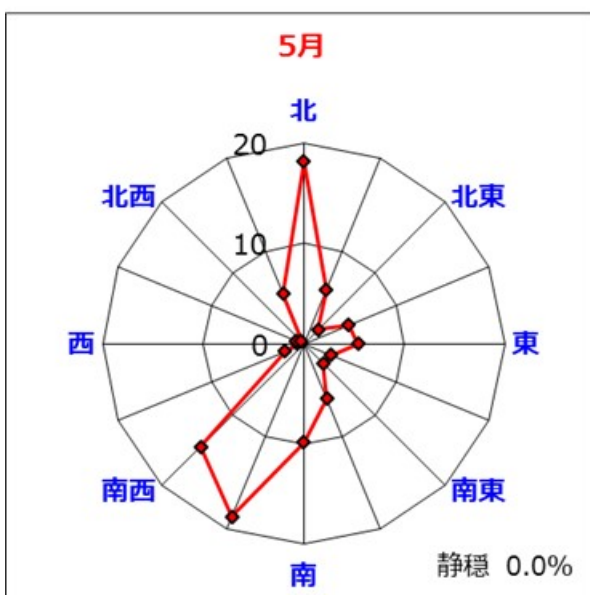
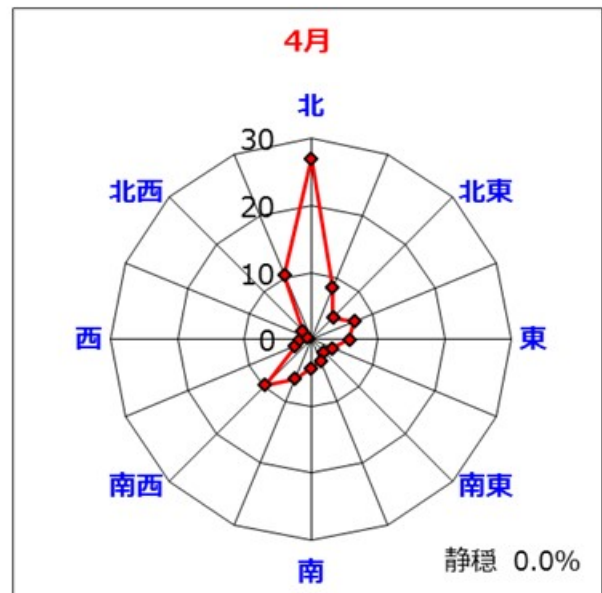
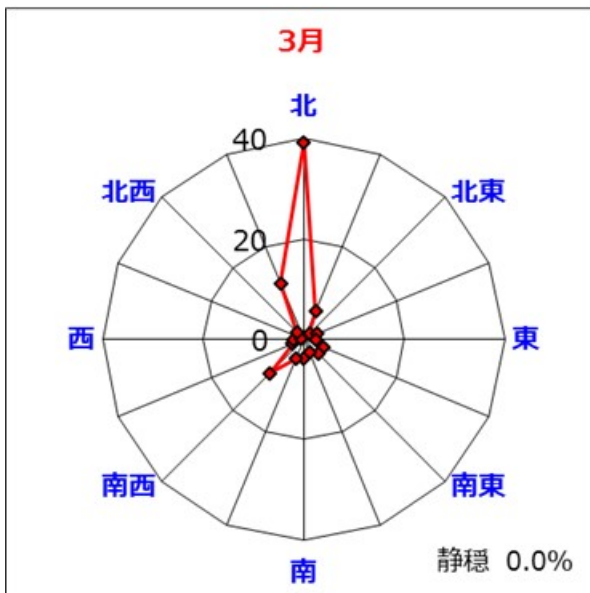
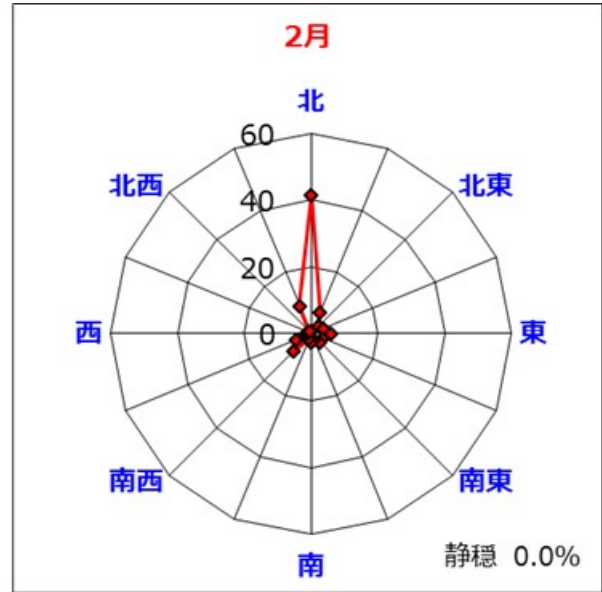
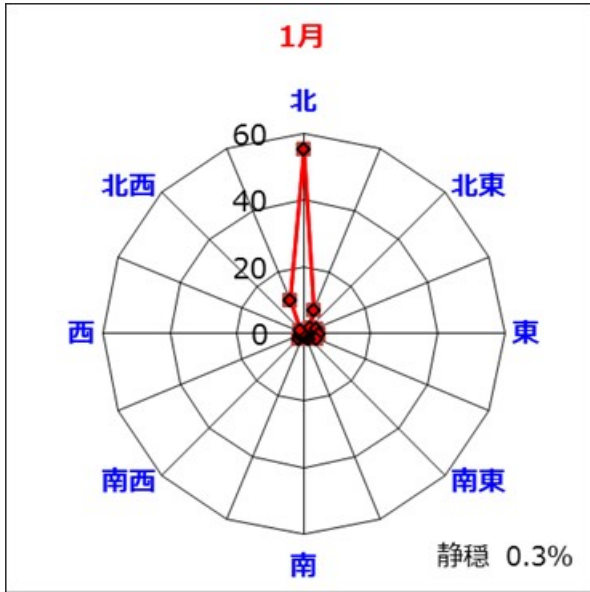
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	1918.5	1848.5	104
横浜	2005.1	1964.4	102
辻堂	2008.2	1974.7	102
小田原	1938.2	1884.4	103
三浦	2122.6	2051.0	103

年降水量(mm)



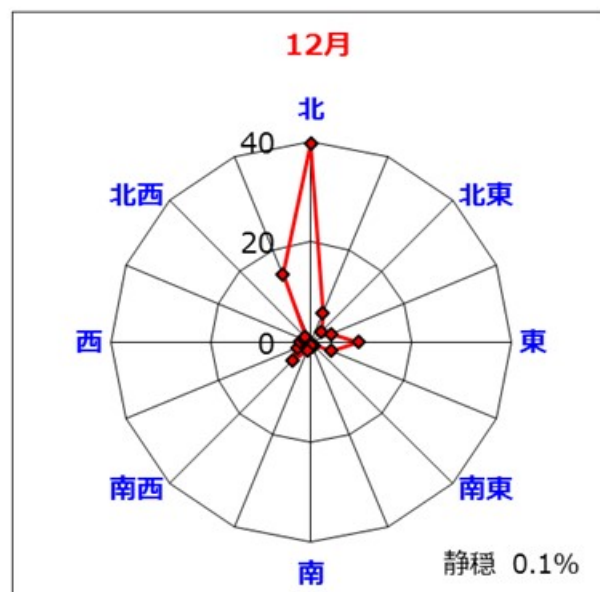
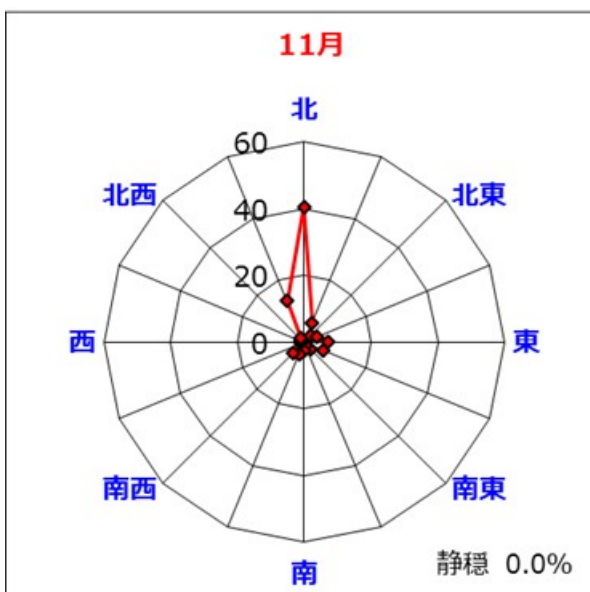
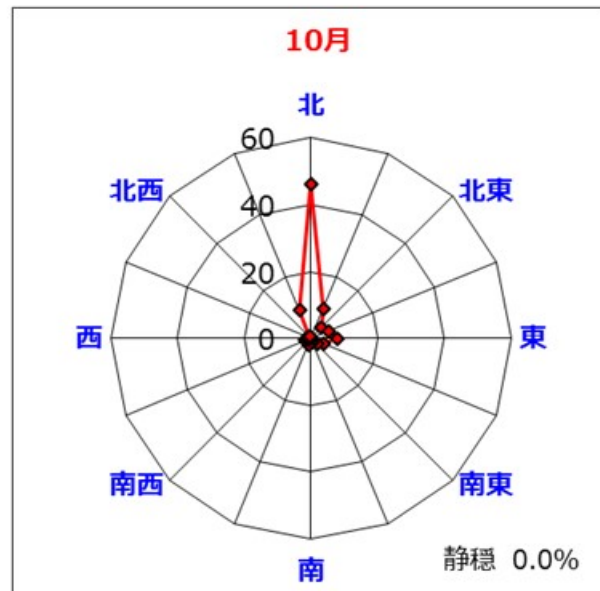
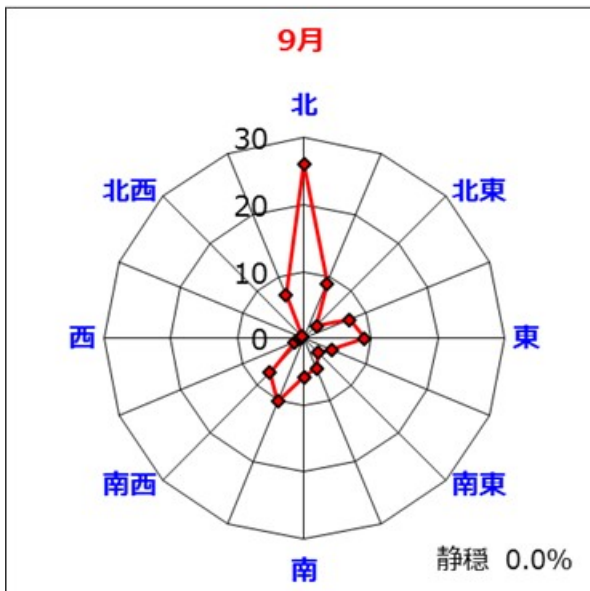
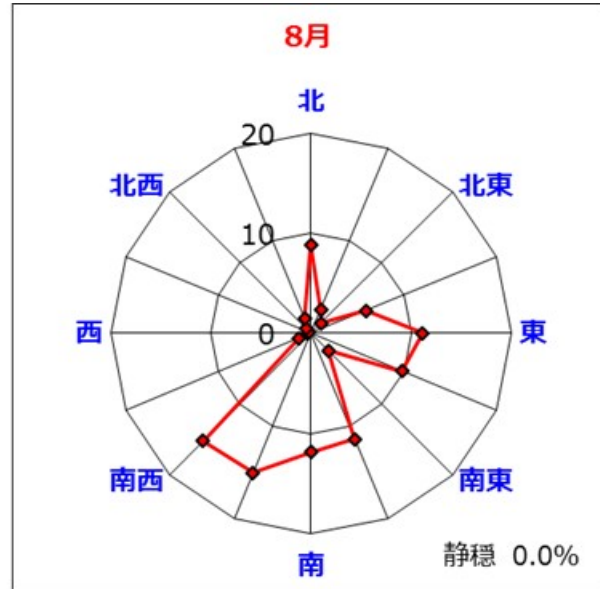
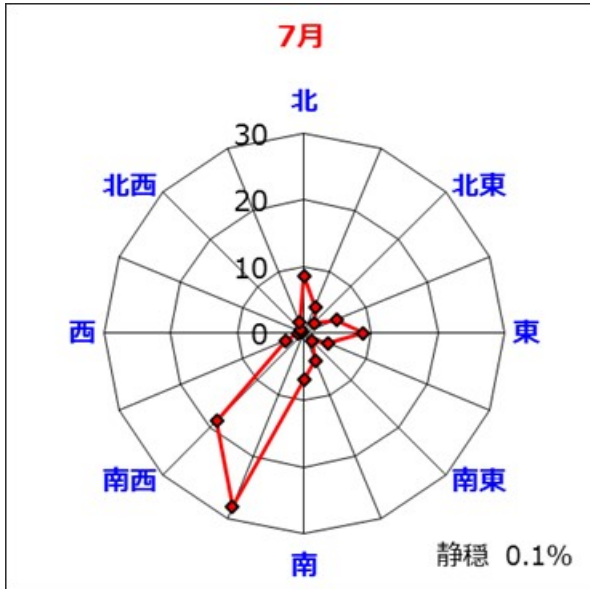
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	1939.5	1673.5	116
相模原中央	1741.5	1795.6	97
日吉	1652.0	1571.2	105
丹沢湖	2631.0	2188.6	120
海老名	1583.5	1729.9	92
横浜	1687.5	1688.6	100
平塚	1321.5	1589.6	83
辻堂	1388.0	1564.9	89
箱根	4477.5	3538.5	127
小田原	2066.5	2020.0	102
三浦	1704.0	1556.8	109

【月別風配図】(横浜:1月~6月)



※ 静穏:風速 0.3m/s 未満

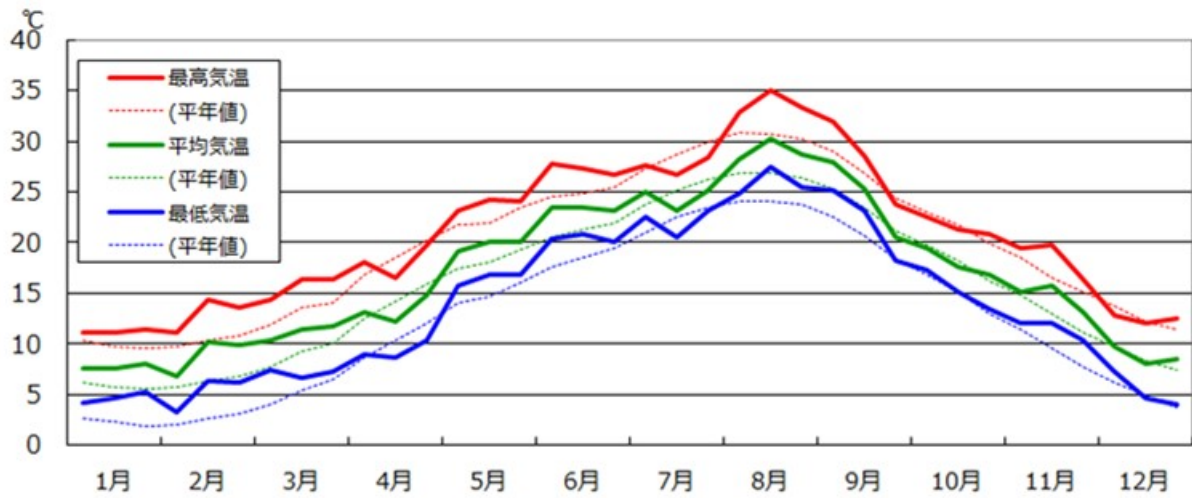
【月別風配図】(横浜:7月~12月)



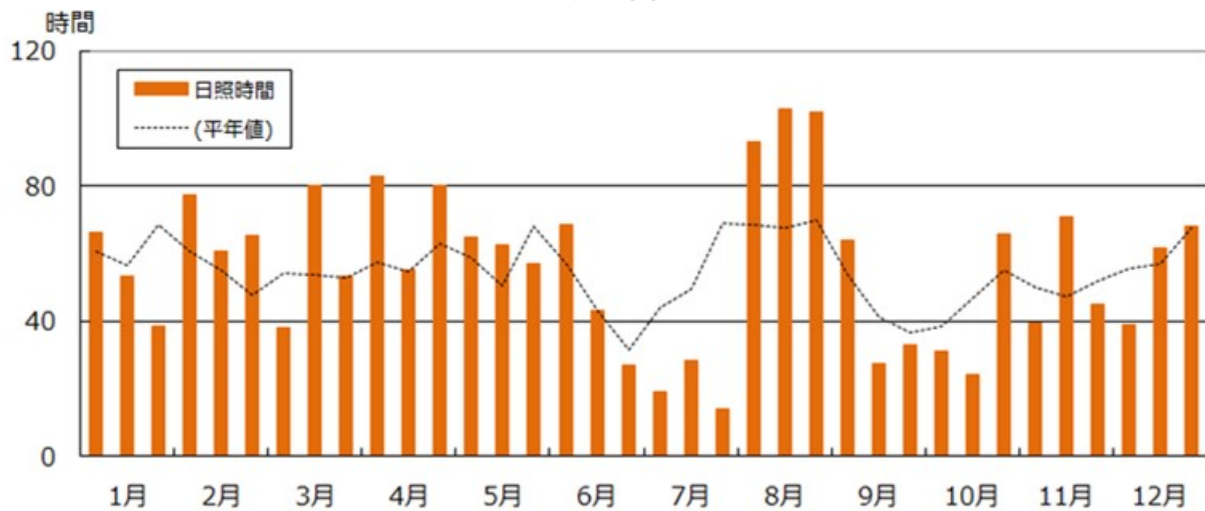
※ 静穏:風速 0.3m/s 未満

【旬別気象経過図】(横浜)

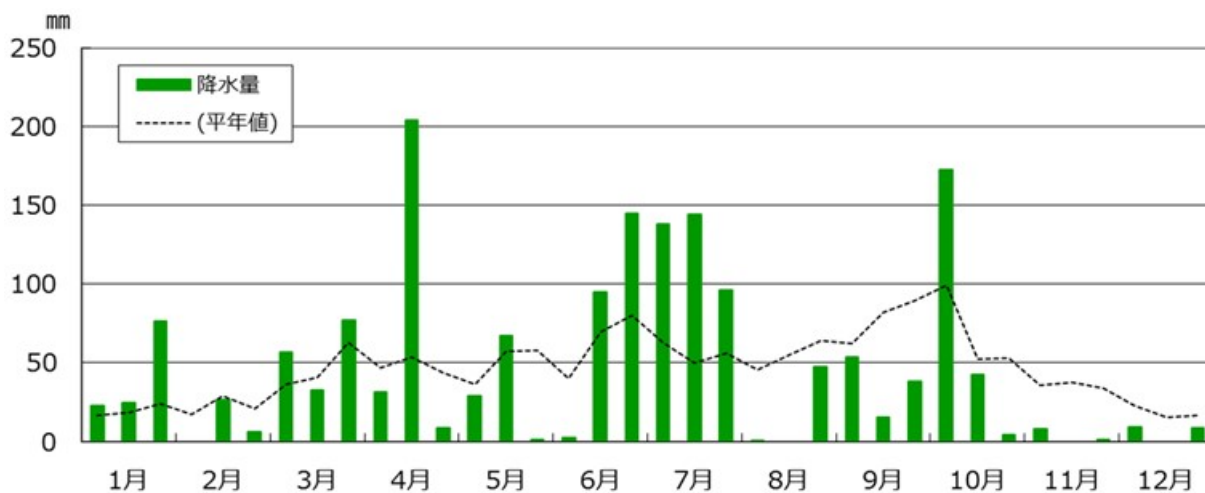
< 気 温 >



< 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	起日	要素名	値	順位	統計開始年
1月	8日	日最大1時間降水量	13.0 mm	9	1937年
	—	月平均気温の高い方から	7.8 ℃	2	1897年
	—	月降水量の多い方から	124.5 mm	9	1897年
2月	18日	日最小相対湿度	13 %	8	1950年
	—	月平均気温の高い方から	8.9 ℃	1	1897年
	—	月間日照時間の多い方から	203.2 時間	3	1905年
3月	28日	日最高気温の高い方から	23.8 ℃	3	1897年
	29日	月最大24時間降水量	74.5 mm	9	1950年
	—	月平均気温の高い方から	11.2 ℃	4	1897年
4月	18日	日降水量	101.5 mm	2	1897年
	18日	月最大24時間降水量	105.0 mm	2	1950年
	—	月降水量の多い方から	244.5 mm	3	1897年
	—	月間日照時間の多い方から	218.2 時間	7	1905年
5月	—	月平均気温の高い方から	19.7 ℃	7	1897年
6月	—	月平均気温の高い方から	23.4 ℃	1	1897年
7月	—	月降水量の多い方から	378.5 mm	4	1897年
	—	月間日照時間の少ない方から	61.2 時間	2	1905年
8月	12日	日最低気温の高い方から	28.1 ℃	3	1896年
	13日	日最高気温の高い方から	36.4 ℃	6	1896年
	16日	日最低気温の高い方から	28.2 ℃	2	1896年
	17日	日最低気温の高い方から	27.8 ℃	6	1896年
	18日	日最低気温の高い方から	27.7 ℃	10	1896年
	—	月平均気温の高い方から	29.1 ℃	1	1896年
	—	月間日照時間の多い方から	298.2 時間	1	1905年
9月	8日	日最低気温の高い方から	27.5 ℃	1	1896年
	18日	日最低気温の高い方から	26.5 ℃	10	1896年
	—	月平均気温の高い方から	24.6 ℃	9	1896年
10月	—	—	—	—	
11月	20日	日最低気温の高い方から	19.4 ℃	3	1896年
	—	月平均気温の高い方から	14.7 ℃	3	1896年
	—	月降水量の少ない方から	9.0 mm	1	1896年
12月	—	—	—	—	

※順位は2020年終了時点での順位

<年の値、年統計値の更新:10位まで>

月・日	要素名	値	順位	統計開始年
7月	月間日照時間の少ない方から	61.2 時間	4	1905年
8月12日	日最低気温の高い方から	28.1 °C	3	1896年
8月13日	日最高気温の高い方から	36.4 °C	9	1896年
8月16日	日最低気温の高い方から	28.2 °C	2	1896年
8月17日	日最低気温の高い方から	27.8 °C	6	1896年
8月18日	日最低気温の高い方から	27.7 °C	10	1896年
8月	月平均気温の高い方から	29.1 °C	1	1896年
8月	月間日照時間の多い方から	298.2 時間	1	1905年
—	年平均気温の高い方から	17.0 °C	2	1896年
—	日最高気温0°C未満寒候年間日数	0 日	4	1897年
—	日最高気温25°C以上年間日数	126 日	3	1896年1月
—	日最高気温35°C以上年間日数	5 日	3	1896年1月
—	日最低気温25°C以上年間日数	31 日	10	1896年1月
—	日平均気温25°C以上年間日数	67 日	10	1896年1月

※順位は2020年終了時点での順位

【季節現象】(横浜)

初終日

	令和2年(2020年)		平年	
	初日	終日	初日	終日
霜	2019年11月30日	—	12月10日	3月1日
雪	2019年12月7日	2020年3月29日	12月13日	3月21日
積雪	2020年3月29日	2020年3月29日	—	—
結氷	2019年12月8日	—	12月12日	3月11日
冬日	—	—	—	—
夏日	2020年5月2日	2020年10月13日	—	—
真夏日	2020年6月12日	2020年9月18日	—	—
猛暑日	2020年8月12日	2020年8月17日	—	—
熱帯夜	2020年7月7日	2020年9月18日	—	—

- ・冬日：日最低気温<0°C、夏日：日最高気温≥25°C、真夏日：日最高気温≥30°C、猛暑日：日最高気温≥35°C、熱帯夜(※)：日最低気温≥25°C(※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

観測日数

	令和2年(2020年)	平年
冬日	0日	7.9日
夏日	126日	103.8日
真夏日	50日	43.3日
猛暑日	5日	1.2日
熱帯夜	31日	18.5日

【生物季節観測】(横浜)

植物季節観測

月	種目	現象	2020年	2019年	平年
2019年12月	たんぽぽ	開花	前12月 9日	前11月26日	1月22日
1月	つばき	開花	1月27日	1月20日	12月30日
	うめ	開花	1月30日	2月 4日	2月 4日
2月	すいせん	開花	2月12日	2月13日	1月 5日
3月	くわ	発芽	3月13日	3月18日	3月28日
	さくら	開花	3月18日	3月21日	3月26日
	いちよう	発芽	3月24日	4月 3日	4月 5日
	さくら	満開	3月28日	4月 1日	4月 3日
4月	のだふじ	開花	4月14日	4月22日	4月29日
	しば	発芽	4月15日	4月22日	4月16日
	しろつめくさ	開花	4月22日	4月22日	4月26日
6月	あじさい	開花	6月 8日	6月14日	6月12日
7月	さるすべり	開花	7月27日	7月22日	8月 4日
9月	すすき	開花	9月 7日	9月 4日	9月22日
11月	くわ	落葉	11月27日	12月 4日	12月 8日
12月	いちよう	黄葉	12月 9日	12月 9日	11月26日
	かえで	紅葉	12月22日	12月16日	12月14日
	いちよう	落葉	12月24日	12月20日	12月 9日
	かえで	落葉	12月31日	12月27日	12月27日
-	やまつつじ	開花	-	-	4月19日
	やまはぎ	開花	-	-	8月 1日

動物季節観測

月	種目	現象	2020年	2019年	平年
3月	うぐいす	初鳴	3月10日	4月 4日	3月17日
	ひばり	初鳴	3月11日	3月12日	3月27日
	もんしろちょう	初見	3月18日	3月27日	4月 7日
4月	つばめ	初見	4月14日	4月18日	4月 8日
	きあげは	初見	4月27日	5月17日	5月 2日
7月	にいにいぜみ	初鳴	7月12日	7月18日	7月14日
	しおからとんぼ	初見	7月20日	8月19日	7月31日
	みんみんぜみ	初鳴	7月21日	7月23日	7月24日
	あぶらぜみ	初鳴	7月21日	7月30日	7月25日
8月	つくつくぼうし	初鳴	8月 2日	8月 4日	8月12日
	ひぐらし	初鳴	8月 3日	8月 4日	7月23日
9月	あきあかね	初見	9月28日	9月19日	9月25日
-	えんまこおろぎ	初鳴	-	9月11日	9月 3日
	もず	初鳴	-	-	10月 6日

※「-」:欠測

令和2年(2020年)
神奈川県^の気象概況

令和3年3月26日

編集・発行 横浜地方気象台

横浜地方気象台

〒231-0862 神奈川県横浜市中区山手町99

☎ 045-621-1999

ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/yokohama/>