

2

気象・地震

概

況

令和5年全般

1月は、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が、低気圧や前線及び気圧の谷の影響で、雨やみぞれが降った日もありました。

2月は、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が、低気圧や気圧の谷の影響で雨や雪が降った日もありました。

3月は、上旬から中旬にかけては高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は低気圧や前線及び気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

4月は、天気は数日の周期で変化しました。高気圧に覆われて晴れた日や、低気圧や前線の影響により曇りや雨が降った日があり、15日は大雨となりました。

5月は、天気は数日の周期で変化しました。高気圧に覆われて晴れた日や、低気圧や前線の影響により曇りや雨が降った日があり、7日から8日にかけては大雨となりました。

6月は、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が、月の後半を中心に高気圧に覆われて晴れた日もありました。上旬は前線の低気圧が通過した影響で、大雨の日がありました。

7月は、高気圧に覆われて概ね晴れましたが、前半は低気圧や前線及び湿った空気の影響で曇りや雨が降った日もありました。

8月は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、上空の寒気や湿った空気の影響で曇りや雷雨になった日もありました。

9月は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、台風や前線及び湿った空気の影響で曇りや雨となった日もありました。このうち8日は台風第13号の影響で大雨となり、月の終わりごろには前線の影響で雨や雷雨の日が多くなりました。

10月は、月の前半は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨が降った日があり、低気圧の通過で大雨となった日もありました。月の後半は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

11月は、概ね高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、月の半ば頃には低気圧や前線の影響で雨や雷雨となった日がありました。

12月は、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が、低気圧や湿った空気の影響で雨の日がありました。

平均気温

横浜の年平均気温は、18.0℃（平年差+1.8℃）で平年よりかなり高くなりました。

月毎では、平年よりかなり高い月が多くなりました。

日照時間

横浜の年間日照時間は、2410.0時間（平年比119%）で平年よりかなり多くなりました。

月毎では、平年並から平年より多い月が多くなり、後半は平年よりかなり多い月もありました。

降水量

横浜の年降水量は、1377.0mm（平年比80%）で平年よりかなり少なくなりました。

月毎では、6月は平年よりかなり多くなった一方、平年より少ない月が多くなり、7月は平年よりかなり少なくなりました。

梅雨

関東甲信地方の梅雨入りは6月8日ごろ（平年6月7日ごろ）で、梅雨明けは7月22日ごろ（平年7月19日ごろ）でした。

横浜の梅雨時期（6月～7月）の降水量は、380.0mm（平年371.3mm）でした。

台風

（台風第2号）5月20日15時にカロリン諸島近海で発生した台風第2号は、30日には沖縄の南海上を北上、その後、大型となり進路を東寄りに変えて本州の南海上を東北東に進み、6月3日の朝には紀伊半島の南海上に接近した後、3日の15時に伊豆諸島近海で温帯低気圧に変わりました。一方、本州付近には梅雨前線が停滞し、この前線に向かって台風からの暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により前線の活動が活発となりました。このため、6月1日夜から東海地方や北陸地方で雨が降りはじめ、2日から3日にかけて東海地方や関東甲信地方を中心に非常に激しい雨が降り大雨となりました。特に、2日夕方から夜にかけては、同じ場所で非常に激しい雨が降り続き、三重県や愛知県、静岡県で線状降水帯が発生し、記録的な大雨となりました。

台風の影響で神奈川県では、6月2～3日は大雨となり、2日の日降水量はすべての地点で100mmを超えました。人的被害、建物の一部損壊、がけ崩れ、農業被害などが発生しました。

（台風第13号）9月5日に日本の南で発生した台風第13号は、7日にかけて日本の南を北上し、8日には東海道沖に進んで熱帯低気圧に変わりました。その後、熱帯低気圧は9日にかけて東海道沖にほとんど停滞しました。南から暖かく湿った空気が台風の東側に流入し、台風の中心から離れた場所で雨雲が発達して、関東甲信地方や東北地方太平洋側では、8日から9日にかけて大雨となりました。このうち、東京都（伊豆諸島）、千葉県、茨城県及び福島県では線状降水帯が発生し、1時間に80ミリ以上の猛烈な雨が降った所がありました。

台風の影響で神奈川県では、9月8日は大雨となり、日降水量は三浦で100mmを超えました。建物の一部損壊、停電などの被害が発生しました。

なお、令和5年の台風の発生数は17個（平年値25.1個）で、日本への台風の接近数は9個（平年値11.7個）、上陸数は1個（平年値3.0個）でした。

※「令和5年全般」で引用している気象資料は横浜の資料。

※平年値は、1991～2020年の30年間の平均値。

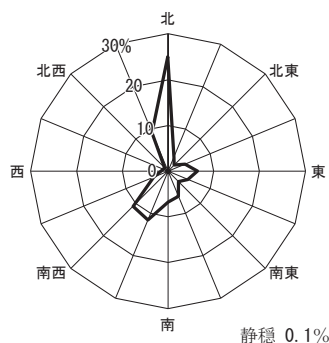
横浜の風配図 令和5年（2023年）

【風配図】

1日24回、毎正時に観測された風向（16方位）を方位別に集計し、その度数を百分率（%）で表したもの。

※静穏：風速 0.3m/s未満

（横浜地方気象台まとめ）



1 平 均 気 温

単位 ℃

(令和 5 年) 横浜地方気象台調

観測所	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
横 浜		6.4	7.9	13.2	16.6	19.0	23.2	28.2	29.1	26.9	19.5	15.2	10.2	18.0
△ 海 老 名		4.9	6.9	12.5	16.0	18.7	22.8	28.1	28.6	26.4	18.3	13.7	8.6	17.1
△ 辻 堂		6.2	8.0	13.2	16.5	18.8	22.8	27.1	28.8	26.8	19.3	15.1	9.9	17.7
△ 小 田 原		5.3	7.1	12.6	16.2	18.5	22.6	27.8	28.4	26.1	17.9	14.0	8.8	17.1
△ 三 浦		6.7	8.1	13.2	16.4	18.7	22.4	26.6	28.4	26.3	19.2	15.6	10.5	17.7

(注) 1 △印は、アメダス（地域気象観測所）資料。

2 ）印は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている。（準正常値）

2 降 水 量

単位 mm

(令和 5 年) 横浜地方気象台調

観測所	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
横 浜		16.5	41.0	140.0	95.0	220.5	333.0	47.0	110.0	148.5	134.5	57.5	33.5	1377.0
△ 相 模 湖		5.5	35.5	104.5	53.5	162.0	346.5	70.5	221.5	190.5	98.0	54.5	14.0	1356.5
△ 相模原中央		8.5	45.5	155.0	73.0	172.0	380.5	60.0	148.0	189.0	138.0	56.0	28.5	1454.0
△ 日 吉		14.5	39.0	157.0	93.5	183.0	317.5	39.5	94.5	204.0	139.0	45.5	24.5	1351.5
△ 丹 沢 湖		13.0	64.5	196.5	148.5	328.5	516.5	53.0	559.0	154.5	160.5	92.0	36.0	2322.5
△ 海 老 名		7.5	45.0	153.5	103.0	170.0	356.5	39.0	155.5	187.5	174.5	56.0	32.0	1480.0
△ 平 塚		7.0	33.0	153.0	97.0	171.5	326.0	47.0	135.5	133.0	129.0	48.5	36.0	1316.5
△ 辻 堂		12.5	33.0	124.5	90.5	199.5	306.0	44.5	110.0	152.0	124.5	48.5	37.0	1282.5
△ 箱 根		50.5	186.5	329.5	295.5	558.5	732.0	148.5	603.0	332.0	171.5	136.5	114.5	3658.5
△ 小 田 原		14.0	61.5	182.5	129.5	229.5	374.0	50.0	240.5	133.0	170.0	64.5	40.5	1689.5
△ 三 浦		27.5	49.5	117.5	94.0	181.5	318.5	53.0	74.5	158.0	111.0	85.5	32.5	1303.0

(注) 1 △印は、アメダス（地域気象観測所）資料。

2 ）印は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている。（準正常値）

3 横 浜 地 方 気 象 台 主 要 気 象 状 況

(令和 5 年) 横浜地方気象台調

項 目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
気温℃	日最高気温の平均	10.2	11.8	17.5	21.0	23.4	27.2	32.9	33.7	30.9	23.6	19.3	14.6	22.2
	日最低気温の平均	3.0	4.1	9.6	13.0	15.5	20.1	25.0	26.3	24.3	16.0	11.5	6.6	14.6
	日最高気温の極値	15.4	19.4	24.2	25.8	30.3	31.9	37.3	35.5	34.7	30.8	27.3	24.5	37.3
	日最低気温の極値	-2.1	0.6	5.4	7.5	10.8	16.8	20.6	22.7	19.1	11.8	5.7	1.9	-2.1
相対湿度(%)	平均相対湿度	54	53	68	61	71	79	73	78	78	64	64	56	67
	最小相対湿度	17	17	16	21	23	39	25	44	42	22	22	21	16
日 照 時 間(時間)		191.7	171.9	169.4	204.9	208.0	149.0	278.0	262.8	185.5	210.6	173.8	204.4	2410.0
日 照 率 (%)		62	57	46	52	48	34	63	63	50	60	56	68	54
日 最 大 降 水 量 (mm)		5.5	24.5	37.0	40.0	91.5	117.0	31.0	41.5	90.0	48.0	41.5	29.0	117.0
最 深 積 雪 (cm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 均 風 速		3.3	4.2	3.5	4.3	3.7	2.9	3.8	3.5	3.4	3.3	3.7	3.1	3.6
風速・日 最 大 風 速		14.8	13.9	13.3	11.2	15.7	14.3	10.0	8.7	10.2	10.1	12.2	13.3	15.7
風向	その 風 向	N	WSW	N	SW	SW	SSW	SW	N	N	N	SW	SW	SW
(m/s)	日最大瞬間風速	22.3	24.8	24.5	21.2	24.8	30.6	17.7	16.2	18.0	17.6	25.6	24.4	30.6
	その 風 向	N	WSW	N	SSW	SW	SSW	SW	NNE	N	SSW	SSW	SW	SSW
震度 1 以上の地震回数		4	0	4	1	7	4	6	0	4	1	2	6	39

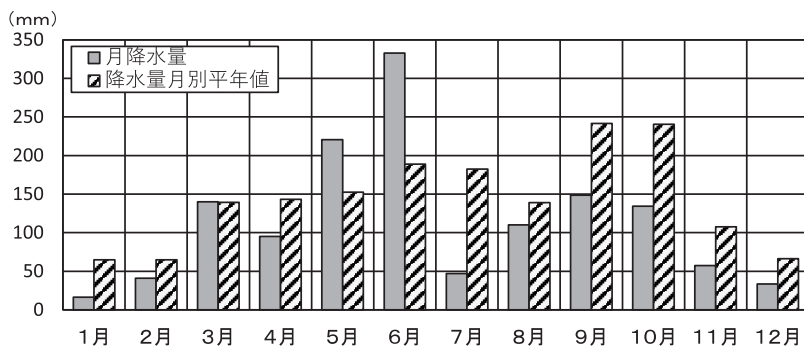
(注) 1 年の欄は、項目が平均のときは年平均、極値または最大値・最小値のときは年の極値または最大値・最小値、合計のときは年合計、回数 of のときは年総回数。

2 震度 1 以上の地震回数は、横浜市中区山手町で震度 1 以上を観測した回数。

4 横浜地方気象台月別降水量・日照時間変化図

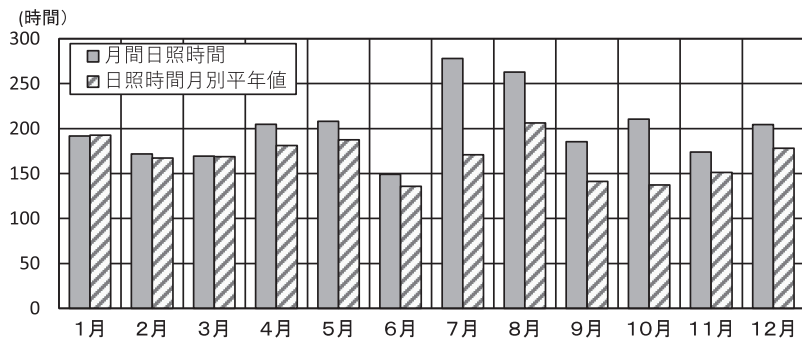
(令和5年) 横浜地方気象台調

1 降水量



(注) 平年値は、1991年～2020年の30年間の平均。

2 日照時間



(注) 平年値は、1991年～2020年の30年間の平均。

(令和5年) 横浜地方気象台調

●横浜地方気象台
○地域気象観測所

地点	気温 (°C)
横浜	18.0
辻堂	17.7
小田原	17.1
海老名	17.1

相模湖 1356.5

相模原中央 1454.0

日吉 1351.5

横浜 1377.0

海老名 1480.0

平塚 1316.5

辻堂 1282.5

小田原 1689.5

箱根 3658.5

三浦 1303.0

丹沢湖 2322.5

●横浜地方気象台

◎地域気象観測所

○地域雨量観測所

6 横浜地方気象台月別累年順位更新表

(令和5年) 横浜地方気象台調

月	日	要素	記録	順位	統計開始年
2月	-	月平均気温の高い方から	7.9℃	6位	1897年
3月	24日	日最高気温の高い方から	24.2℃	2位	1897年
	-	月平均気温の高い方から	13.2℃	1位	1897年
4月	-	月平均気温の高い方から	16.6℃	2位	1897年
5月	8日	日最大10分間降水量	9.0mm	6位	1937年
	8日	日最大1時間降水量	24.0mm	9位	1937年
	8日	日降水量	91.5mm	9位	1897年
	18日	日最高気温の高い方から	30.3℃	5位	1897年
	7日	月最大24時間降水量	128.0mm	2位	1950年
6月	2日	日最大瞬間風速・風向	SSW 30.6 m/s	8位	1938年
	30日	日最低気温の高い方から	25.3℃	3位	1897年
	-	月平均気温の高い方から	23.2℃	3位	1897年
	-	月降水量の多い方から	333.0mm	10位	1897年
	2日	月最大24時間降水量	143.5mm	6位	1950年
7月	18日	日最高気温の高い方から	37.3℃	1位	1897年
	26日	日最高気温の高い方から	37.1℃	3位	1897年
	25日	日最高気温の高い方から	36.2℃	6位	1897年
	17日	日最高気温の高い方から	35.7℃	9位	1897年
	25日	日最小相対湿度	25.0%	1位	1950年
	26日	日最小相対湿度	28.0%	2位	1950年
	18日	日最小相対湿度	34.0%	6位	1950年
	-	月平均気温の高い方から	28.2℃	1位	1897年
	-	月間日照時間の多い方から	278.0時間	2位	1905年
	31日	日最低気温の高い方から	27.3℃	4位	1897年
	16日	日最低気温の高い方から	26.9℃	7位	1897年
8月	-	月平均気温の高い方から	29.1℃	1位	1896年
9月	2日	日最高気温の高い方から	34.7℃	7位	1896年
	-	月平均気温の高い方から	26.9℃	1位	1896年
	-	月間日照時間の多い方から	185.5時間	9位	1905年
	17日	日最低気温の高い方から	27.2℃	4位	1896年
	3日	日最低気温の高い方から	26.6℃	9位	1896年
10月	1日	日最高気温の高い方から	30.8℃	6位	1896年
	6日	日最小相対湿度	22%	4位	1950年
	-	月平均気温の高い方から	19.5℃	5位	1896年
	-	月間日照時間の多い方から	210.6時間	1位	1905年
	1日	日最低気温の高い方から	24.3℃	1位	1896年
11月	7日	日最高気温の高い方から	27.3℃	1位	1896年
	4日	日最高気温の高い方から	25.5℃	4位	1896年
	-	月平均気温の高い方から	15.2℃	1位	1896年
	7日	日最低気温の高い方から	18.2℃	6位	1896年
	6日	日最低気温の高い方から	18.2℃	7位	1896年
	5日	日最低気温の高い方から	18.2℃	8位	1896年
12月	16日	日最高気温の高い方から	24.5℃	1位	1896年
	-	月平均気温の高い方から	10.2℃	1位	1896年
	-	月間日照時間の多い方から	204.4時間	10位	1905年
	16日	日最低気温の高い方から	13.3℃	5位	1896年

(注) 順位は2023年終了時点での順位。

7 横浜地方気象台冬日・夏日・真夏日・猛暑日

単位 日

(令和5年) 横浜地方気象台調

	令和5年	平年値		令和5年	平年値
冬日	2	3.8	真夏日	84	48.8
夏日	136	113.3	猛暑日	9	2.0

(注) 1 平年値は1991～2020年の30年平均

2 「冬日」最低気温<0℃ 「真夏日」最高気温≥30℃

「夏日」最高気温≥25℃ 「猛暑日」最高気温≥35℃

8 地震表

(令和5年) 横浜地方気象台調

月日	時分	震央地名	震源			マグニチュード	最大震度	神奈川県内の震度(最大)
			北緯 (度分)	東経 (度分)	深さ (km)			
1 3	3:47	茨城県南部	36° 02.60'	139° 54.63'	87	4.0	2	1
1 11	12:19	神奈川県西部	35° 25.59'	139° 04.00'	13	4.1	3	3
1 12	1:19	千葉県東方沖	35° 25.40'	141° 01.84'	26	4.7	2	1
1 16	13:49	小笠原諸島西方沖	28° 58.88'	139° 44.00'	422	5.9	3	1
1 26	10:51	神奈川県東部	35° 23.79'	139° 21.09'	21	2.5	1	1
1 29	21:19	神奈川県西部	35° 21.01'	139° 14.65'	144	4.9	3	3
2 25	12:49	千葉県南東沖	34° 53.60'	140° 02.65'	68	3.9	1	1
3 4	8:54	千葉県北西部	35° 41.82'	140° 08.68'	68	3.3	1	1
3 11	5:13	千葉県北西部	35° 44.03'	139° 58.56'	63	4.3	3	2
3 12	20:21	神奈川県西部	35° 18.38'	139° 09.40'	12	2.9	2	2
3 15	6:05	茨城県南部	36° 05.21'	139° 55.62'	46	4.1	3	1
3 15	6:39	千葉県北西部	35° 30.12'	140° 06.04'	69	3.8	2	1
3 24	16:25	茨城県北部	36° 25.11'	140° 18.30'	83	4.7	4	2
3 27	0:04	宮城県沖	38° 18.44'	141° 36.98'	60	5.3	4	1
4 5	14:06	千葉県北西部	35° 29.84'	140° 03.05'	84	3.6	1	1
4 12	5:10	千葉県北西部	35° 39.44'	140° 06.57'	70	3.9	2	1
5 5	14:42	能登半島沖	37° 32.34'	137° 18.27'	12	6.5	6強	1
5 10	11:20	千葉県北西部	35° 43.50'	139° 59.79'	66	3.9	3	2
5 11	4:16	千葉県南部	35° 10.28'	140° 11.10'	40	5.2	5強	4
5 14	17:21	八丈島近海	33° 20.95'	139° 16.76'	12	5.9	2	1
5 20	23:11	千葉県南東沖	34° 57.64'	140° 13.14'	79	4.2	2	2
5 22	16:42	新島・神津島近海	34° 28.51'	139° 13.00'	11	5.3	5弱	2
5 22	19:46	新島・神津島近海	34° 27.93'	139° 14.65'	11	5.1	4	1
5 26	19:03	千葉県東方沖	35° 38.44'	140° 40.34'	50	6.2	5弱	3
5 26	21:01	千葉県東方沖	35° 39.00'	140° 45.90'	48	4.4	2	1
6 4	10:58	千葉県北西部	35° 48.71'	140° 04.16'	70	4.6	3	3
6 4	15:50	千葉県北西部	35° 39.49'	140° 10.50'	51	3.6	1	1
6 11	18:54	苫小牧沖	42° 33.57'	141° 54.96'	136	6.2	5弱	1
6 15	0:07	千葉県北東部	35° 43.28'	140° 40.94'	48	4.2	2	1
6 16	21:14	千葉県北西部	35° 48.63'	140° 07.53'	66	4.0	2	2
6 16	21:24	千葉県北東部	35° 42.38'	140° 42.70'	49	4.9	4	1
6 20	8:44	埼玉県南部	35° 51.00'	139° 36.87'	59	3.7	2	1
6 21	17:45	東京湾	35° 37.45'	139° 54.40'	69	3.4	1	1
7 1	23:38	千葉県東方沖	35° 33.20'	140° 59.29'	36	4.9	2	1
7 9	20:44	千葉県南東沖	34° 57.83'	140° 20.51'	73	3.8	1	1
7 10	4:52	千葉県北東部	35° 39.69'	140° 25.19'	66	4.5	2	2
7 20	13:08	千葉県北東部	35° 43.26'	140° 43.31'	50	4.4	3	1
7 22	10:52	茨城県沖	36° 26.49'	140° 41.39'	52	4.8	4	1

8 地 震 表 (つづき)

(令和5年) 横浜地方気象台調

月 日	時 分	震央地名	震 源			マグニチュード	最大震度	神奈川県内の 震度 (最大)
			北緯 (度分)	東経 (度分)	深さ (km)			
7 24	13:02	茨城県南部	35° 59.59'	140° 04.69'	68	4.2	3	2
7 29	19:34	茨城県南部	36° 20.84'	139° 57.58'	77	4.6	3	2
8 11	9:14	青森県東方沖	41° 07.58'	142° 54.73'	28	6.2	4	1
8 30	20:11	山梨県東部・富士五湖	35° 31.26'	139° 05.38'	22	3.1	1	1
9 5	12:54	神奈川県東部	35° 36.97'	139° 29.52'	26	2.8	1	1
9 5	13:27	千葉県北西部	35° 48.14'	140° 07.53'	72	4.6	3	3
9 5	13:33	千葉県北西部	35° 48.03'	140° 05.99'	68	4.2	2	2
9 15	16:56	千葉県北西部	35° 48.29'	140° 07.38'	67	3.9	1	1
9 19	4:33	宮城県沖	38° 28.38'	141° 37.36'	57	5.6	4	1
10 8	19:49	千葉県北西部	35° 42.72'	140° 06.57'	69	3.5	1	1
10 9	13:52	神奈川県西部	35° 27.02'	139° 10.35'	23	3.1	1	1
10 24	21:29	神奈川県西部	35° 22.61'	139° 02.43'	167	4.2	2	2
11 10	10:00	神奈川県西部	35° 31.61'	139° 26.47'	105	4.2	3	3
11 19	20:57	伊豆半島東方沖	35° 04.29'	139° 08.84'	7	2.9	1	1
11 19	21:41	伊豆半島東方沖	35° 04.30'	139° 09.36'	8	2.4	1	1
11 30	0:48	千葉県南東沖	35° 03.47'	140° 14.91'	73	3.9	1	1
12 4	11:21	伊豆半島東方沖	35° 04.14'	139° 08.79'	7	3.9	3	2
12 8	3:53	東京湾	35° 33.17'	140° 04.49'	73	3.6	1	1
12 9	16:03	房総半島南方沖	34° 30.63'	140° 15.69'	64	4.6	2	1
12 17	14:11	栃木県南部	36° 15.09'	139° 46.89'	59	4.3	3	1
12 21	20:29	千葉県東方沖	35° 14.06'	141° 08.99'	11	4.8	2	1
12 21	23:04	千葉県東方沖	35° 14.05'	141° 09.05'	3	5.4	2	1
12 22	5:45	千葉県東方沖	35° 14.57'	141° 06.91'	9	5.1	2	1
12 24	13:59	伊豆大島近海	35° 01.34'	139° 37.94'	36	2.6	1	1

- (注) 1 神奈川県内で震度 1 以上が観測された地震。
2 最大震度は全国の観測点の最大震度。