

平成 28 年夏の横浜市内の気温観測結果

横浜市環境科学研究所では、横浜市内の暑さの実態を把握するため、今年の夏（7月1日～8月31日）に市内 44 地点で気温観測を行いました。このたび、観測結果がまとまりましたので、お知らせします。今年は、8月9日に横浜地方気象台で統計開始（1896 年）から最も高い最高気温（37.4℃）を観測しており、横浜市内の観測地点でも同日に西区東ヶ丘と港北区新吉田東で最高気温 40.2℃を観測しました。

□ 気温観測結果の概要

1 真夏日日数 （※一日の最高気温が 30℃以上の日）

- ◆真夏日日数は、**最多で 43 日**（鶴見区生麦、神奈川区新子安、磯子区杉田）
最少で 24 日（港南区上大岡東）

【参考】横浜地方気象台（中区山手町）の真夏日日数：40 日

- ◆市内北東部で真夏日が多く観測（裏面図 1）

2 熱帯夜日数 （※夕方から翌日朝までの最低気温が 25℃以上の夜）

- ◆熱帯夜日数は、**最多で 32 日**（神奈川区新子安）
最少で 4 日（緑区新治町）

【参考】横浜地方気象台の日最低気温 25℃以上の日数：13 日

- ◆市内東部（横浜港周辺）で熱帯夜が多く観測（裏面図 2）

3 平均気温 （※7月1日～8月31日の気温（1時間毎に観測）の平均）

- ◆平均気温は、**最も高い地点で 27.4℃**（鶴見区生麦）
最も低い地点で 25.6℃（旭区大池町）

【参考】横浜地方気象台の平均気温：26.4℃

- ◆市内東部（横浜港周辺）で高温となり、市内西部の大規模な緑地がある地域では低温となる傾向（裏面図 3）

4 最高気温

- ◆最高気温は、**8月9日に 40.2℃**（西区東ヶ丘、港北区新吉田東）

【参考】8月9日の横浜地方気象台での最高気温：37.4℃

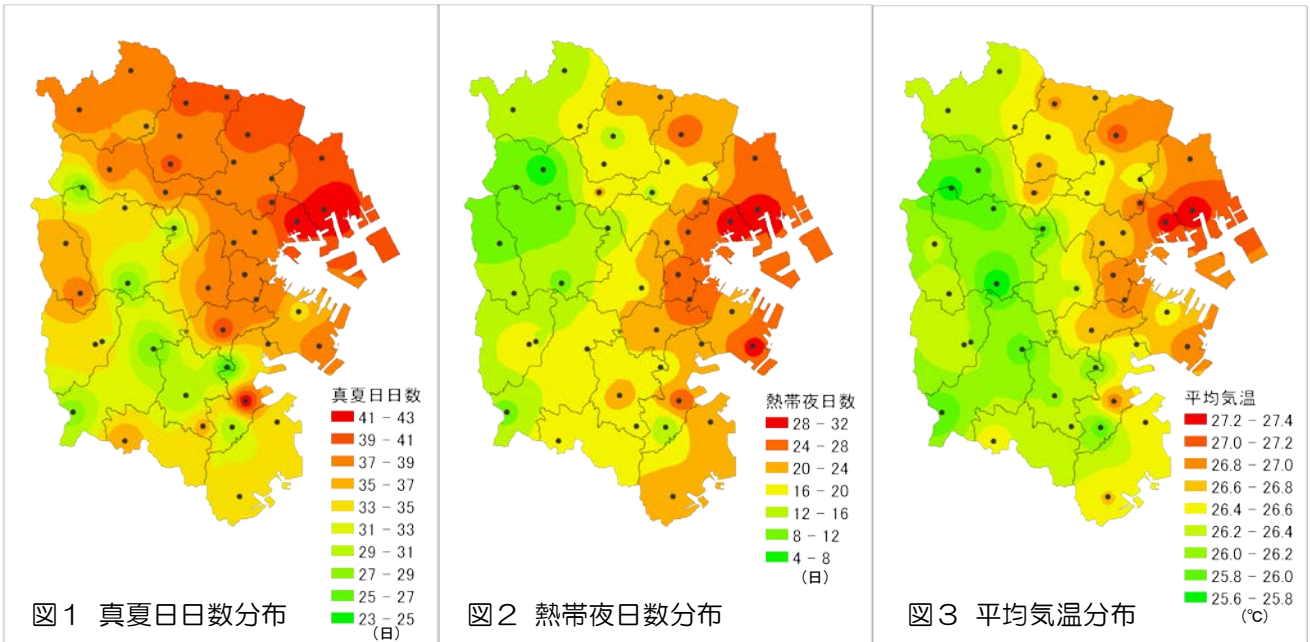
（同気象台での 1896 年の統計開始から最も高い値（最高気温の極値））

□ 平成 25～28 年の観測結果（各年 7 月～8 月の観測地点毎の集計結果）

	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年
真夏日日数	37～50 日	26～41 日	31～40 日	24～43 日
熱帯夜日数	16～39 日	7～31 日	11～40 日	4～32 日
平均気温	26.7～28.3 ℃	25.7～27.1 ℃	25.8～27.2 ℃	25.6～27.4 ℃
最高気温	39.9 ℃	37.0 ℃	38.0 ℃	40.2 ℃
30℃以上の時間数	235～423 時間	120～317 時間	193～365 時間	125～321 時間

【裏面あり】

□ 気温観測結果分布図



*市内小学校 44 地点の測定値をもとに作成しました。

日中：市内北東部で高温となっています。（真夏日日数分布（図1）参照）
 夜間：市内東部（横浜港周辺）で高温となっています。（熱帯夜日数分布（図2）参照）

観測地点位置図

No	区	設置施設	No	区	設置施設
1	鶴見	末吉小学校	23	金沢	並木第一小学校
2		生麦小学校	24	港北	港北小学校
3	神奈川	子安小学校	25		菊名小学校
4		三ツ沢小学校	26		新吉田小学校
5		斎藤分小学校	27		新羽小学校
6	西	東小学校	28		小机小学校
7		平沼小学校	29	新治小学校	
8	中	本牧南小学校	30	緑	緑小学校
9	南	北方小学校	31	青葉	東市ヶ尾小学校
10		大岡小学校	32		荏子田小学校
11	港南	上大岡小学校	33	恩田小学校	
12		港南台第一小学校	34	都筑	山田小学校
13	野庭すずかけ小学校	35	都筑小学校		
14	保土ヶ谷	桜台小学校	36		都田西小学校
15		上菅田小学校	37	茅ヶ崎台小学校	
16	旭	万騎が原小学校	38	戸塚	柏尾小学校
17		若葉台小学校	39	俣野小学校	
18		四季の森小学校	40	栄	笠間小学校
19	磯子	杉田小学校	41	泉	東中田小学校
20		根岸小学校	42		西が岡小学校
21		さわの里小学校	43	瀬谷	原小学校
22	金沢	六浦小学校	44		相沢小学校

*市内小学校の百葉箱内に温度計を設置し、毎正時の1時間毎の気温データを観測
 *横浜地方気象台の観測値は気象庁発表の気温データを使用

お問い合わせ先
 環境創造局環境科学研究所長 中後 博 Tel 045-453-2550