

## 平成 27 年夏の気温観測結果をお知らせします

横浜市環境科学研究所では、ヒートアイランドの実態を把握するため市内 43 地点で気温観測を行いました。今年の夏（7 月～8 月、62 日 [1,488 時間]）の観測結果がまとまりましたので、お知らせします。

### □ 気温観測結果の概要

#### 1 真夏日日数（※一日の最高気温が 30℃以上の日のこと）

- ◆鶴見区、港北区、都筑区、神奈川区、西区、中区などで真夏日が多く観測されました（裏面図 1）。
- ◆真夏日日数は、**神奈川区三ツ沢中町、中区本牧元町、南区大橋町、港北区小机町で最も多い 40 日、旭区若葉台で最も少ない 31 日を観測し、観測地点間で最大 9 日の差がありました**（横浜地方気象台（中区山手町）の真夏日日数は 34 日でした）。

#### 2 熱帯夜日数（※一日の最低気温が 25℃以上の夜のこと）

- ◆横浜港周辺（鶴見区、神奈川区、西区、中区、南区など）で熱帯夜が多く観測されました（裏面図 2）。
- ◆熱帯夜日数は、**神奈川区新子安、西区平沼、港北区菊名で最も多い 40 日、緑区新治町で最も少ない 11 日を観測し、観測地点間で最大 29 日の差がありました**（横浜地方気象台の熱帯夜日数は 34 日でした）。

#### 3 平均気温

- ◆鶴見区、港北区、神奈川区、西区、中区、南区などで高温となる傾向が見られました。一方、栄区や金沢区の円海山周辺地区、瀬谷区、泉区、戸塚区や港南区の舞岡・野庭地区、旭区の大池・今井・名瀬地区、緑区の三保・新治地区といった大規模な緑地がある地域では低温となる傾向がみられました（裏面図 3）。
- ◆平均気温は、港北区新吉田東で最も高い 27.2℃、旭区大池町、旭区若葉台で最も低い 25.8℃を観測し、観測地点間で最大 1.4℃の差がみられました。

#### 4 最高気温は 8 月 7 日（晴天日）

- ◆最高気温は、平成 27 年 8 月 7 日午後 2 時に都筑区長坂で 38.0℃が観測されました（横浜地方気象台の最高気温は同日の 35.1℃でした）。

### □ 観測結果の比較（各年 7 月～8 月観測地点毎集計結果）

	平成27年度		平成26年度		平成25年度		平成24年度	
	最大地点	最小地点	最大地点	最小地点	最大地点	最小地点	最大地点	最小地点
平均気温	27.2℃	25.8℃	27.1℃	25.7℃	28.3℃	26.7℃	27.6℃	26.1℃
真夏日日数	40日	31日	41日	26日	50日	37日	49日	33日
熱帯夜日数	40日	11日	31日	7日	39日	16日	42日	7日
30℃以上の時間数	365時間	193時間	317時間	120時間	423時間	235時間	357時間	178時間
最高気温	38.0℃		37.0℃		39.9℃		37.0℃	

【裏面あり】

□ 気温観測結果分布図

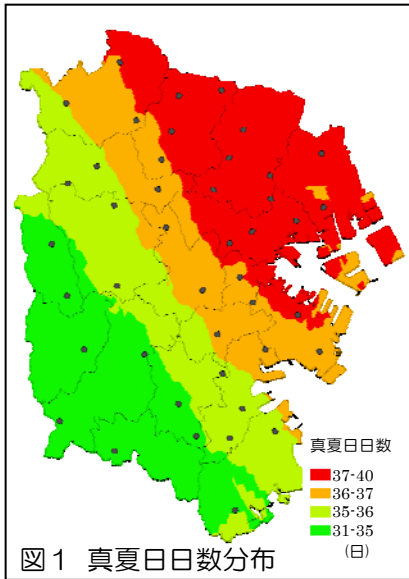


図1 真夏日日数分布

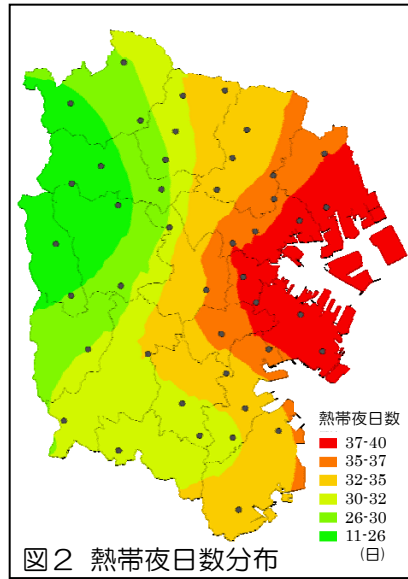


図2 熱帯夜日数分布

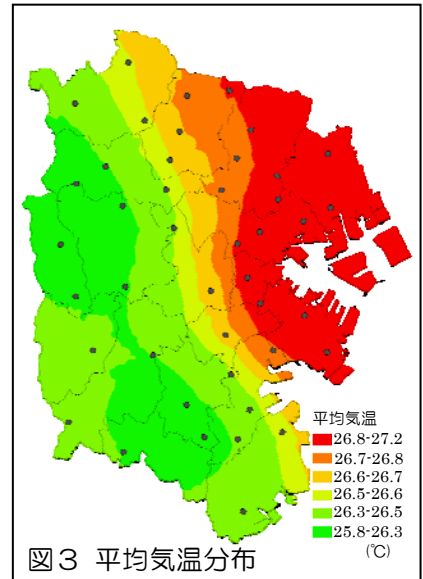


図3 平均気温分布

日中：鶴見区、港北区、都筑区、神奈川区、西区、中区などで高温となっています。

(真夏日日数分布(図1)参照)

夜間：横浜港周辺(鶴見区、神奈川区、西区、中区、南区など)で高温となっています。

(熱帯夜日数分布(図2)参照)

ここ数年 同様の傾向となっています。

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	緑	新治小学校
8	中	本牧南小学校	30		緑小学校
9		北方小学校	31	青葉	東市ヶ尾小学校
10	南	大岡小学校	32		荇子田小学校
11		上大岡小学校	33		恩田小学校
12	港南	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		都城西小学校
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	瀬谷	原小学校
21		さわの里小学校	43		相沢小学校
22	金沢	六浦小学校	※		横浜地方気象台

\* 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

\* 杉田小学校 1 データ機器不良のため欠測

\* 横浜地方気象台の観測値は横浜地方気象台提供

お問合せ先

環境創造局環境科学研究所長 中後 博 Tel 045-453-2550