

## 平成 29 年夏の横浜市内の気温観測結果

環境科学研究所が市内 44 地点で気温観測を行った結果、今年の夏の**最高気温は 38.0℃**（磯子区西町）、**44 地点の平均気温は 26.1～27.8℃**を観測し、いずれも平成 19 年～平成 28 年の平均と同程度でした。

### □ 気温観測結果の概要

#### 1 観測内容

- 観測目的： 横浜市内における暑さの実態解明に係る調査・研究のため、平成 14 年から市内全域で夏季の気温観測を行っています。
- 観測期間： 平成 29 年 7 月 1 日～8 月 31 日
- 観測地点： 市内 44 地点（次頁参照）
- 観測方法： 市内小学校の百葉箱内に温度計を設置し、毎正時の 1 時間毎の気温を観測しています。

#### 2 観測結果

##### （1）真夏日日数（※1日の最高気温が 30℃以上の日）

- ◆**最多で 49 日**（鶴見区生麦）、**最少で 29 日**（戸塚区柏尾町、旭区大池町）  
【参考】横浜地方気象台（中区山手町）の真夏日日数：44 日
- ◆市内北東部で真夏日が多く観測（次頁参照）
- ◆30℃以上となる延べ時間数の分布の傾向も、真夏日日数の分布に近い。

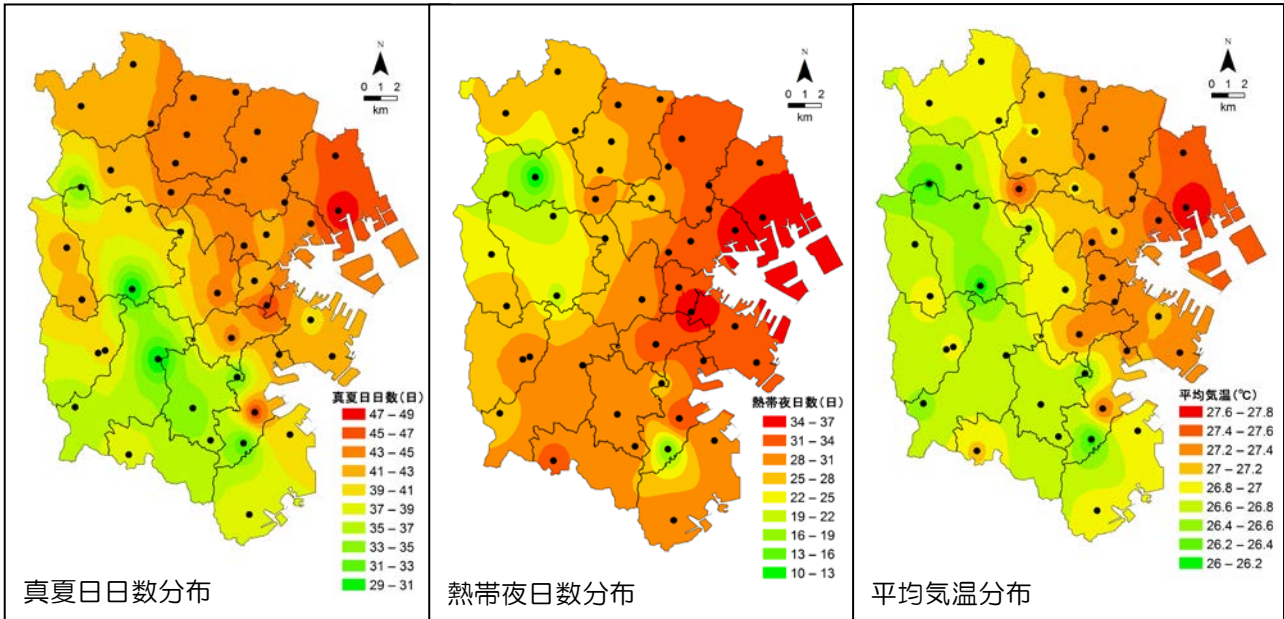
##### （2）熱帯夜日数（※夕方から翌日朝までの最低気温が 25℃以上の夜）

- ◆**最多で 37 日**（西区東ヶ丘、神奈川区新子安）、**最少で 10 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：23 日
- ◆市内東部（横浜港周辺）で熱帯夜が多く観測（次頁参照）
- ◆夜間に 25℃以上となる延べ時間数の分布の傾向も、熱帯夜日数の分布に近い。

##### （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）

- ◆**最も高い地点で 27.8℃**（鶴見区生麦）、**最も低い地点で 26.1℃**（磯子区上中里町）  
【参考】横浜地方気象台の平均気温：26.9℃
- ◆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（次頁参照）

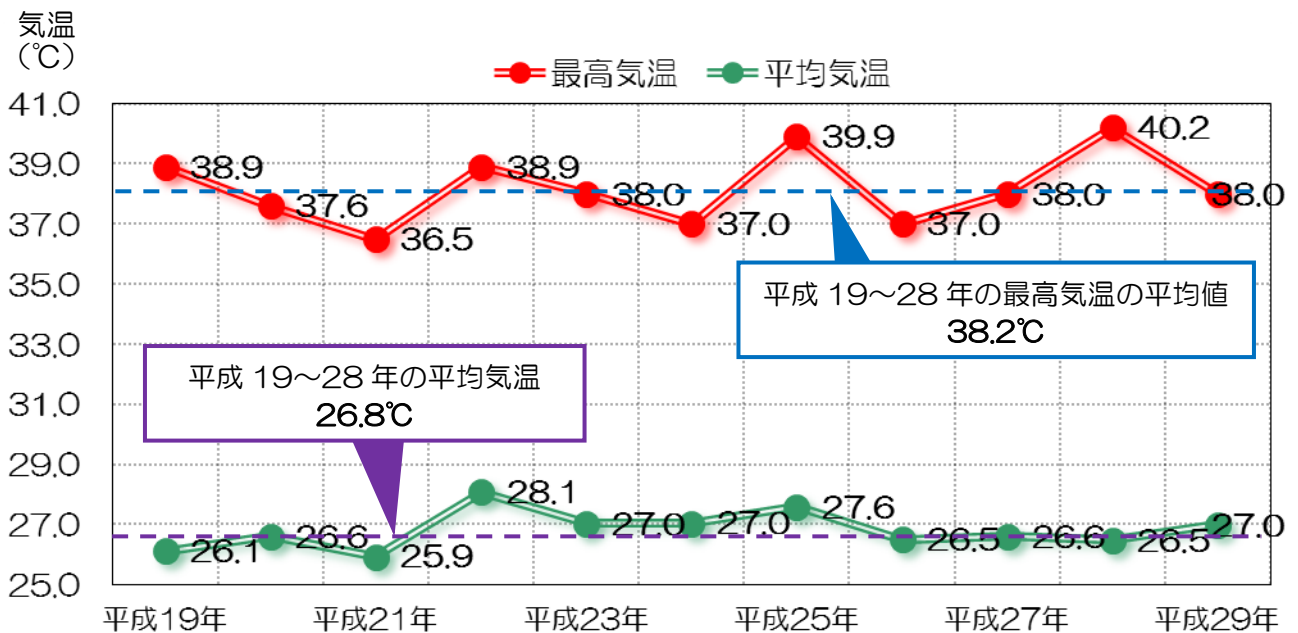
□ 気温観測結果分布図（市内小学校 44 地点の測定値をもとに作成）



日中：市内北東部で高温となっています。（真夏日日数分布参照）

夜間：市内東部（横浜港周辺）で高温となっています。（熱帯夜日数分布参照）

□ 市内の最高気温・平均気温の推移（平成 19～29 年）



3 気温観測地点位置図等

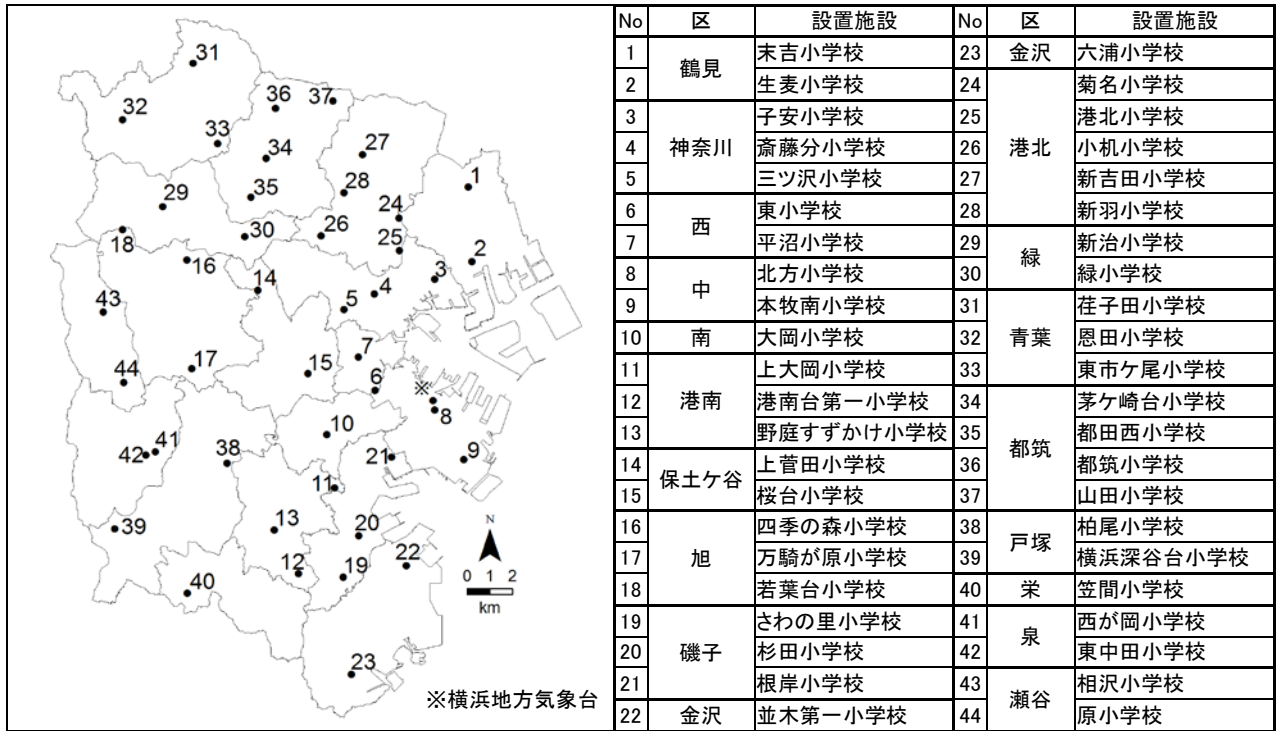
○平成 29 年の気温観測地点位置図は別表 1 のとおり。

○過去 10 年間（平成 19～28 年）の気温観測結果の一覧は別表 2 のとおり。

お問い合わせ先

環境創造局環境科学研究所長 武田 正善 Tel 045-453-2550

別表1 平成29年の気温観測地点位置図



\* 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

別表2 平成29年と過去10年間（平成19～28年）の気温観測結果

年	観測地点数	真夏日日数 (日)		熱帯夜日数 (日)		平均気温 (℃)			最高気温 (℃)	30℃以上の 時間数(時間)	
		最少	最多	最少	最多	最低	最高	平均	最高	最少	最多
平成19年	68	25	37	7	28	25.2	26.9	26.2	38.9	142	319
平成20年	69	30	48	12	33	25.8	27.4	26.7	37.6	161	341
平成21年	69	12	38	1	27	25.0	26.7	25.9	36.5	47	225
平成22年	69	34	54	16	49	27.1	28.8	28.0	38.9	207	463
平成23年	74	32	46	10	39	25.9	27.7	27.0	38.0	164	381
平成24年	43	33	49	7	42	26.1	27.6	27.0	37.0	178	357
平成25年	43	37	50	16	39	26.7	28.3	27.6	39.9	235	423
平成26年	43	26	41	7	31	25.7	27.1	26.5	37.0	120	317
平成27年	43	31	40	11	40	25.8	27.2	26.6	38.0	193	365
平成28年	44	24	43	4	32	25.6	27.4	26.5	40.2	125	321
平成29年	44	29	49	10	37	26.1	27.8	27.0	38.0	137	373
過去10年間(平成19～28年) の平均値		28.5	45.0	9.2	36.1	25.9	27.5	26.8	38.2	155.4	353.2
平成19～29年における 平成29年の順位		7位	3位	5位	6位	3位	3位	5位	5位	8位	4位