

令和元年夏の横浜市内の気温観測結果

～8月は昨年同様の厳しい暑さ～

環境科学研究所が市内44地点で気温観測を行った結果をお知らせします。昨年に比べて、梅雨明けが遅かった7月の平均気温は低い一方で、8月の平均気温と最低気温は全地点で高くなりました。なお、**最高気温は37.9℃を都筑区長坂で観測しました。**

□ 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実施
- 観測地点： 市内44地点
- 観測期間： 令和元年7月1日～8月31日
- 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

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40日**(鶴見区生麦、磯子区杉田、都筑区長坂)、**最少で26日**(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：37日
- ◆市内北東部で真夏日が多く観測(裏面参照)

(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**(鶴見区上末吉、鶴見区生麦、神奈川区幸ヶ谷、南区大橋町、磯子区杉田)、**最少で19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：28日
- ◆市内東部(横浜港周辺)で熱帯夜が多く観測(裏面参照)

(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27.1℃**(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(裏面参照)

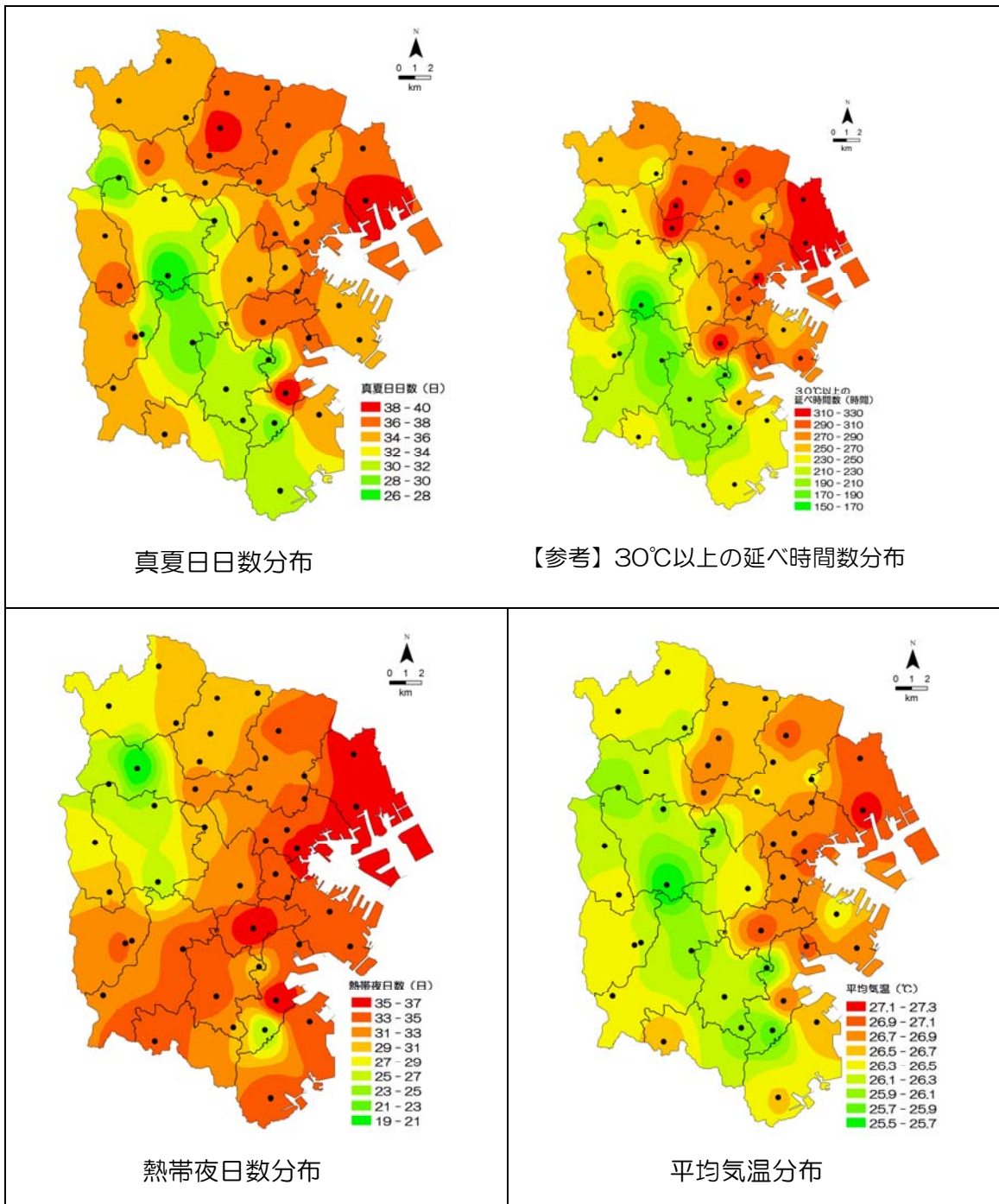
□ 7月、8月の観測結果の比較(カッコ内は昨年の観測結果)

	7月	8月
真夏日日数(日)	6～13(18～27)	20～29(21～26)
熱帯夜日数(日)	5～11(10～26)	14～27(15～25)
平均気温(℃)	23.6～24.9(27.2～29.1)	27.5～29.4(27.3～29.1)
最高気温(℃)	32.0～35.6(34.8～39.4)	33.2～37.9(34.7～37.9)
最低気温(℃)	17.5～18.7(18.9～20.8)	20.8～23.3(15.2～20.5)

- ◆8月は、全地点(昨年欠測の3地点を除く)で平均気温と最低気温が昨年を上回りました。

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）



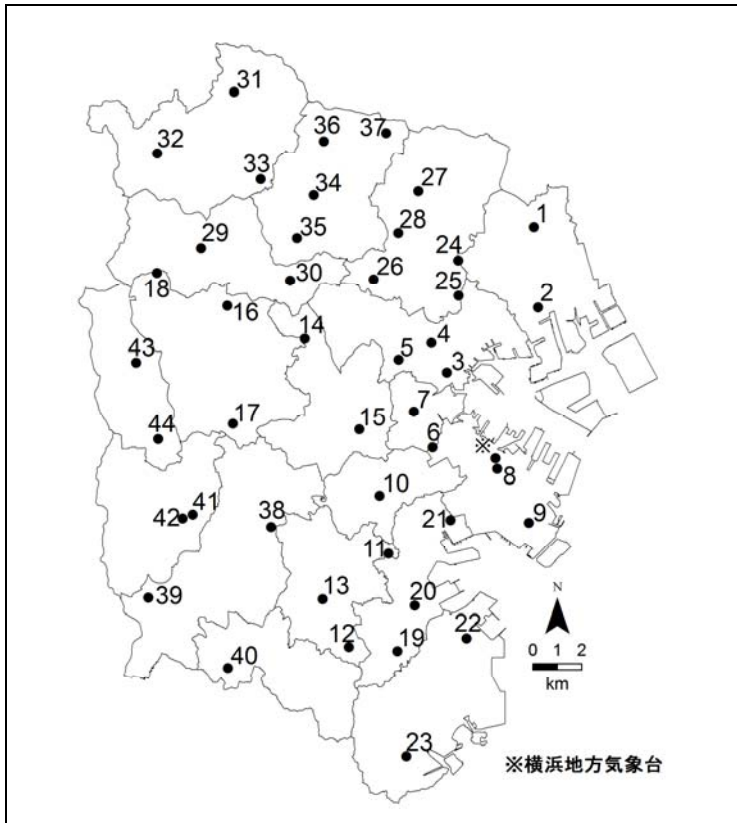
日中：市内北東部で高温となっています。（真夏日日数分布、30°C以上の延べ時間数分布参照）
 夜間：市内東部（横浜港周辺）で高温となっています。（熱帯夜日数分布参照）

3 気温観測地点位置図等

- 令和元年の気温観測地点位置図は別表1のとおり。
- 令和元年と過去10年間（平成21～30年）の気温観測結果の一覧は別表2のとおり。

お問合せ先
 環境創造局環境科学研究所長 百瀬 英雄 Tel 045-453-2550

別表1 令和元年の気温観測地点位置図



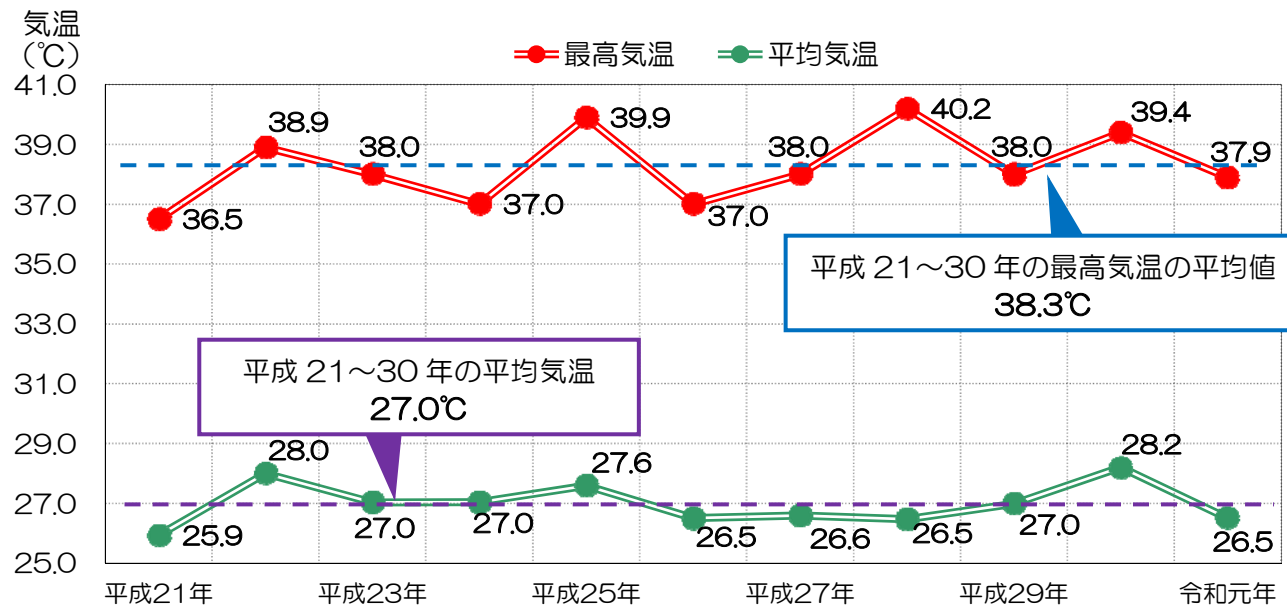
No	区	設置施設	No	区	設置施設
1	鶴見	末吉小学校	23	金沢	六浦小学校
2		生麦小学校	24	港北	菊名小学校
3	神奈川	幸ヶ谷小学校	25		港北小学校
4		斎藤分小学校	26		小机小学校
5		三ツ沢小学校	27		新吉田小学校
6	西	東小学校	28		新羽小学校
7		平沼小学校	29	緑	新治小学校
8	中	北方小学校	30		緑小学校
9		本牧南小学校	31	青葉	荻子田小学校
10	南	大岡小学校	32		恩田小学校
11	港南	上大岡小学校	33		東市ヶ尾小学校
12		港南台第一小学校	34	都筑	茅ヶ崎台小学校
13		野庭すずかけ小学校	35		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

*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 令和元年と過去10年間（平成21～30年）の気温観測結果

□ 市内の最高気温・平均気温の推移（平成21～令和元年）



□ 令和元年と過去10年間（平成21～30年）の気温観測結果

年	観測地点数 (小学校のみ)	真夏日数(日)		熱帯夜数(日)		平均気温(°C)			最高気温(°C)	30°C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
平成30年	44	40	53	25	51	27.3	29.1	28.2	39.4	285	516
令和元年	44	26	40	19	37	25.6	27.1	26.5	37.9	159	321
過去10年間(平成21～30年)の平均値		30	46	11	39	26.1	27.8	27.0	38.3	169	374
平成21年～令和元年における令和元年の順位(高いまたは多い方から)		8位	9位	2位	7位	9位	9位	8位	8位	7位	8位