

今年の夏の最高気温は6月に観測！ ～6月に今年初めての猛暑日、暑さは7月上旬頃まで続きました～

環境科学研究所では、毎年市内で気温観測を実施しており、今年は36地点で観測しました。今年の夏季は、6月26日に2地点で今年初めて猛暑日^{※1}となり、6月30日には7～8月を上回る最高気温を観測した地点がありました。

6月26日以降の日別の最高気温と平均気温について、過去10年間の平均値と比較すると、7月11日まで連続して高くなっており、厳しい暑さが続きました。

(※1) 1日の最高気温が35℃以上の日

1 観測内容

- 観測目的：横浜市内における暑さの状況把握のため、気温観測を実施
- 観測地点：市内36地点（別表1）
- 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) 6月の結果

◆全地点の平均気温

- ・月別で見ると、23.0℃
- ・旬別で見ると、上旬は20.2℃、中旬は21.4℃、下旬は27.4℃
下旬のうち、21～25日は25.5℃、26～30日は29.4℃

◆地点別の最高気温（図1）

- ・6月30日に38.2℃（都筑区長坂（15時））を観測し、7～8月の最高気温を上回った
- ・同日同時刻は、市内北部で高温傾向

(2) 7～8月の結果

◆全地点の平均気温（図2）

- ・7月は27.3℃となり、過去10年間（24.4～28.2℃）で2番目に高かった
- ・8月は27.7℃となり、過去10年間の平均値（27.9℃）と同程度であった

◆地点別の結果

◇平均気温

- ・市内東部（横浜港周辺）で高温となり、市内西部では、市内東部と比べて高温となりにくい傾向（図3）
- ・最高は28.3℃（鶴見区生麦）、最低は26.6℃（旭区大池町）を観測（別表2）

◇真夏日日数（※1日の最高気温が30℃以上の日）

- ・市内北東部のほか、市内西部の一部で真夏日が多い傾向（図3）
- ・最多は48日（鶴見区生麦）、最少は33日（港南区野庭町）を観測（別表2）

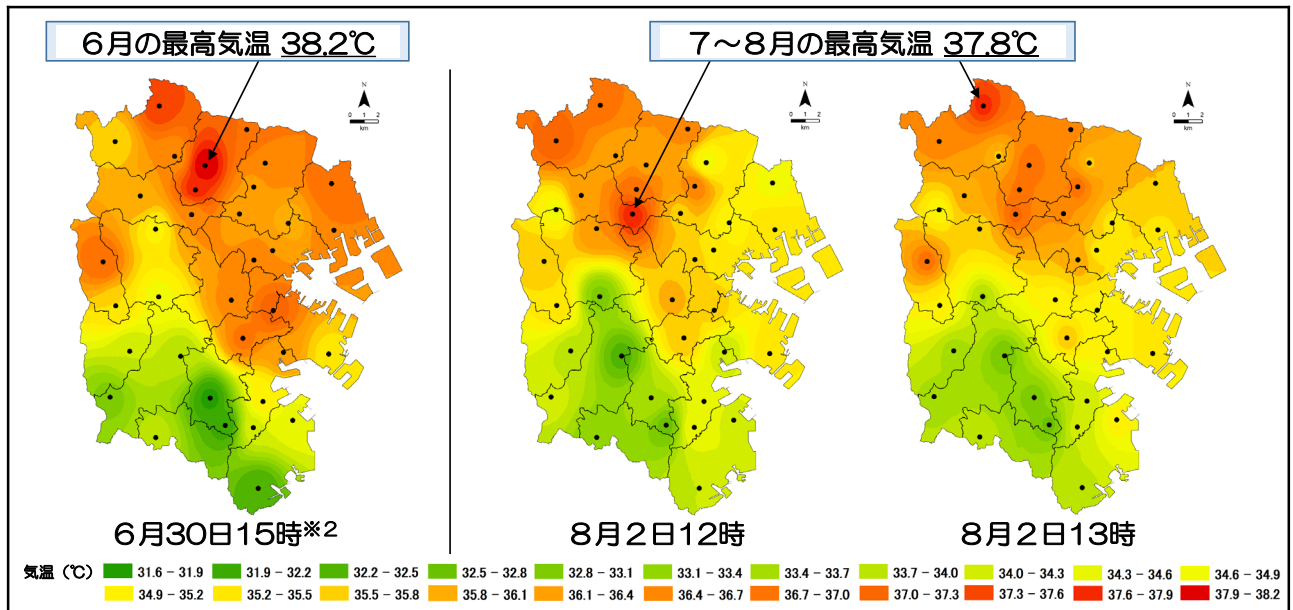
◇熱帯夜日数（※夕方から翌日朝までの最低気温が25℃以上の夜）

- ・市内東部（横浜港周辺）で、熱帯夜が多い傾向（図3）
- ・最多は44日（鶴見区生麦）、最少は22日（旭区大池町、緑区新治町）を観測（別表2）

◇最高気温（図1）

- ・8月2日に37.8℃（緑区鴨居（12時）、青葉区荏子田（13時））を観測（別表2）
- ・同日同時刻は、市内北部で高温傾向

図1 最高気温を観測した日時々の気温観測結果分布（市内36地点の測定値をもとに作成）



(※2) 若葉台小学校は温度計の動作不良につき欠測

図2 市内の平均気温の推移（平成24年～令和4年）

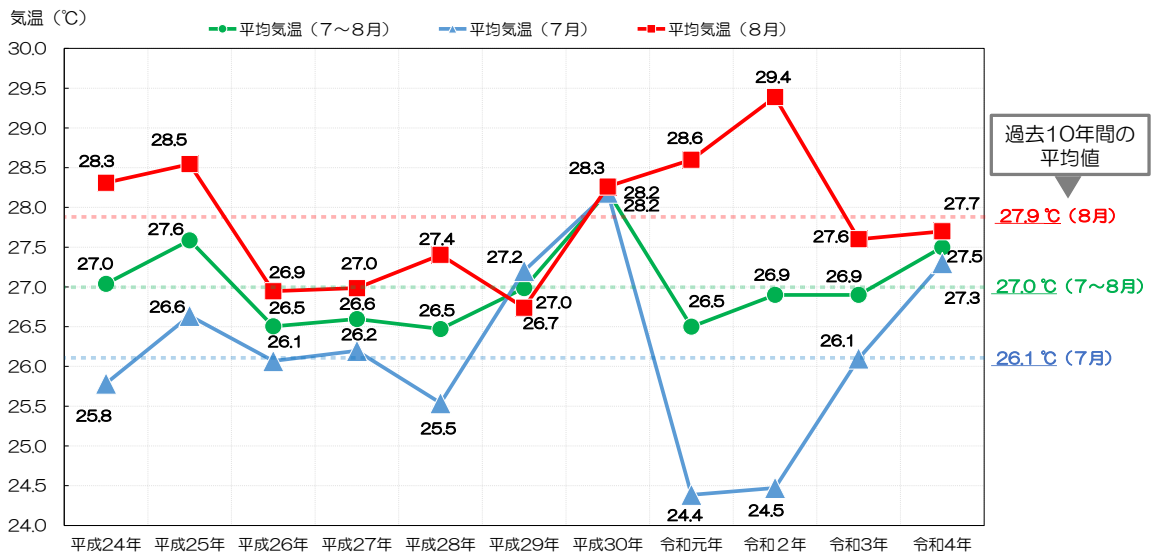
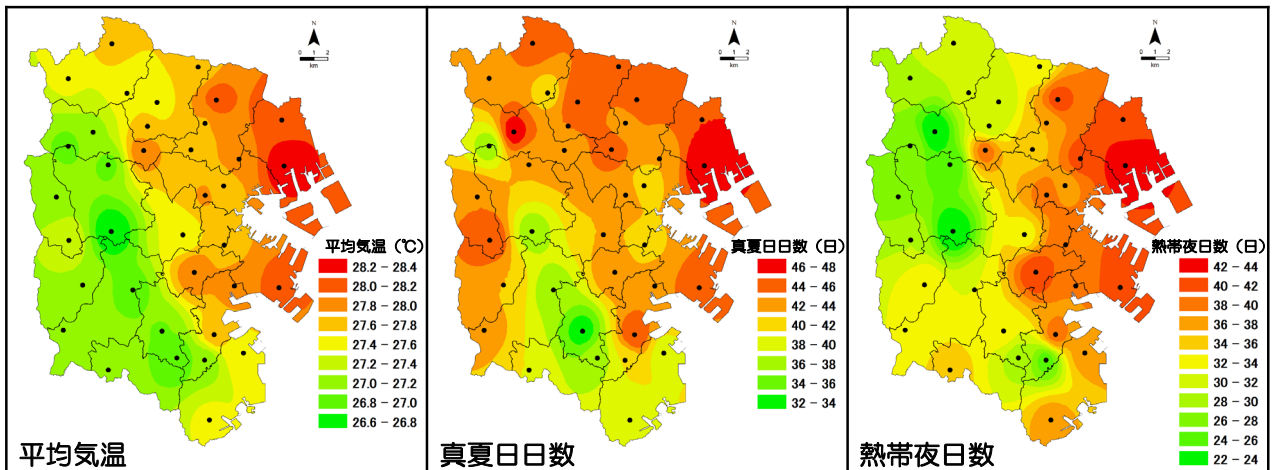


図3 7~8月の気温観測結果分布（市内36地点の測定値をもとに作成）



(3) 6～8月の全地点平均の日最高気温と日平均気温

6月26日に今年初めて猛暑日となり（緑区鴨居、青葉区桂台）、6月30日には7～8月を上回る最高気温を観測しました（都筑区长坂）。そこで6月26日から8月31日における、日最高気温と日平均気温（全地点平均）について、過去10年間の平均値と比較すると、6月26日から7月11日まで連続して高くなっていました（図4・図5）。

図4 令和4年と過去10年間（平成24年～令和3年）の日最高気温

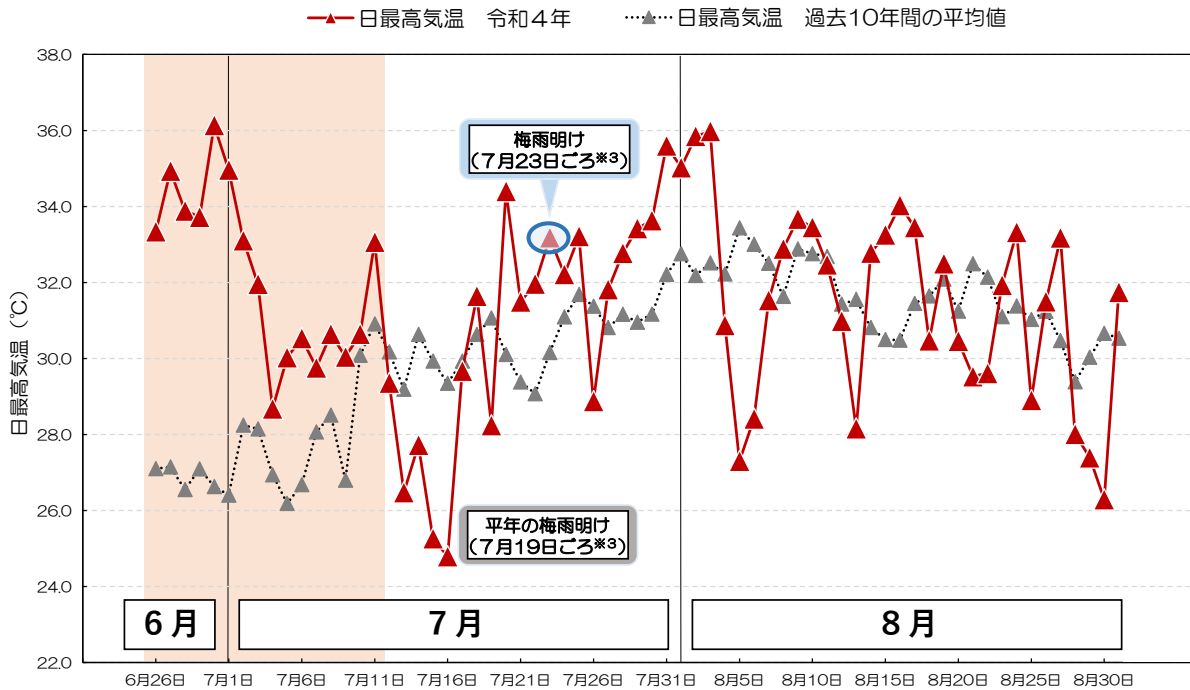
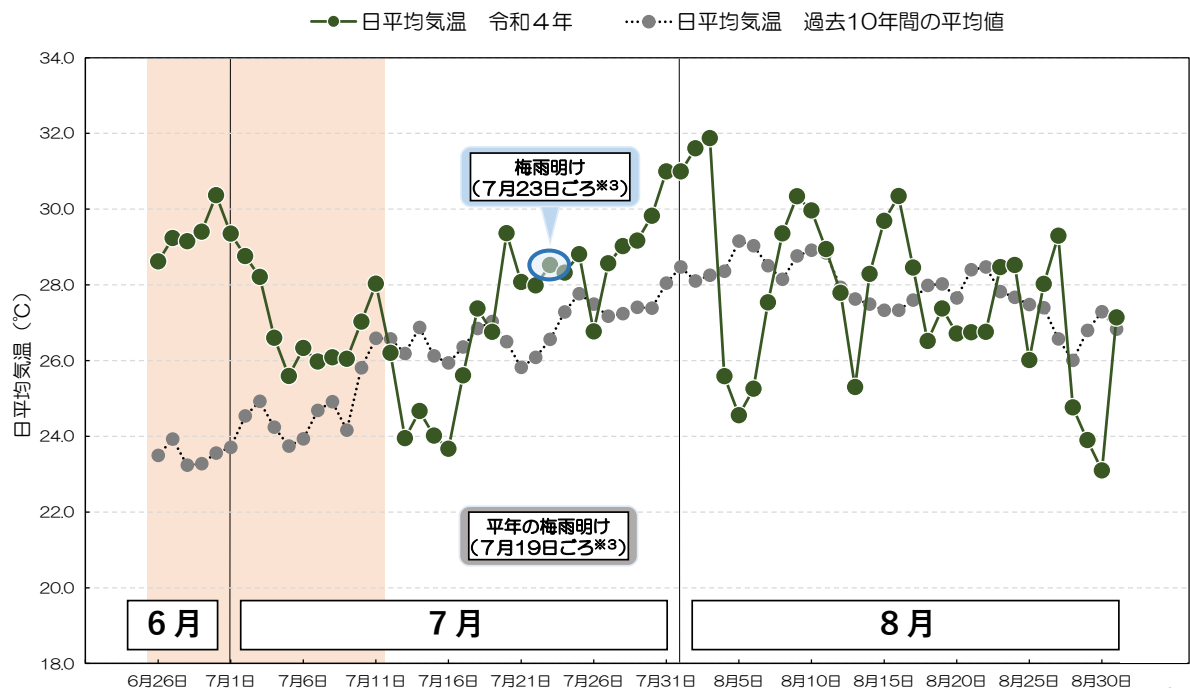


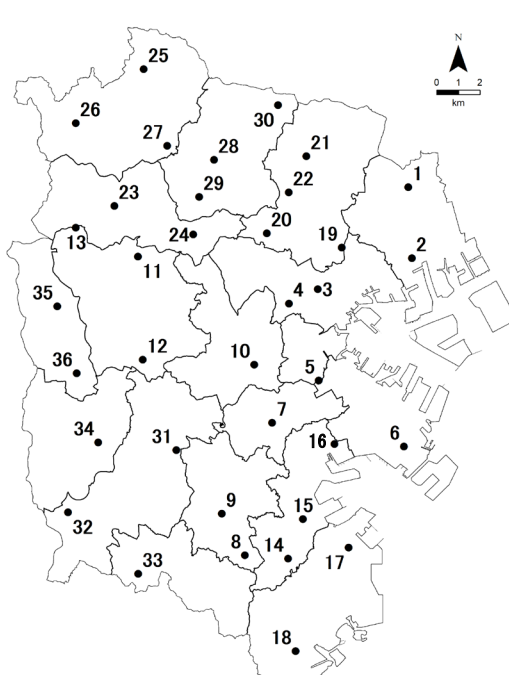
図5 令和4年と過去10年間（平成24年～令和3年）の日平均気温



(※3) 【参考】 気象庁「昭和26年（1951年）以降の梅雨入りと梅雨明け（確定値）：関東甲信」

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4年気温観測地点



No	区	設置施設	No	区	設置施設
1	鶴見	末吉小学校	19	港北	港北小学校
2		生麦小学校	20		小机小学校
3	神奈川	斎藤分小学校	21		新吉田小学校
4		三ツ沢小学校	22		新羽小学校
5	西	東小学校	23	緑	新治小学校
6	中	本牧南小学校	24		緑小学校
7	南	大岡小学校	25	青葉	荇子田小学校
8	港南	港南台第一小学校	26		恩田小学校
9		野庭すすかけ小学校	27		東市ケ尾小学校
10	保土ケ谷	桜台小学校	28	都筑	茅ヶ崎台小学校
11	旭	四季の森小学校	29		都田西小学校
12		万騎が原小学校	30		山田小学校
13		若葉台小学校※4	31	戸塚	柏尾小学校
14	磯子	さわの里小学校	32		横浜深谷台小学校
15		杉田小学校	33	栄	笠間小学校
16		根岸小学校	34	泉	東中田小学校
17	金沢	並木第一小学校	35	瀬谷	相沢小学校
18		六浦小学校	36		原小学校

(※4) 若葉台小学校 (No13) は温度計の動作不良につき、6月観測分欠測

別表2 令和4年と過去10年間(平成24年~令和3年)の気温観測結果

年	観測地点数	気温(℃)						指標別日数*5(日)					
		月平均気温		平均気温*6(7~8月)			最高気温(7~8月)	真夏日数(7~8月)		猛暑日数(7~8月)		熱帯夜日数(7~8月)	
		7月	8月	平均	最高	最低		最多	最少	最多	最少	最多	最少
平成24年	43	25.8	28.3	27.0	27.6	26.1	37.0	49	33	12	0	42	7
平成25年	43	26.6	28.5	27.6	28.3	26.7	39.9	50	37	18	2	39	16
平成26年	43	26.1	26.9	26.5	27.1	25.7	37.0	41	26	13	0	31	7
平成27年	43	26.2	27.0	26.6	27.2	25.8	38.0	40	31	13	0	40	11
平成28年	44	25.5	27.4	26.5	27.4	25.6	40.2	43	24	9	1	32	4
平成29年	44	27.2	26.7	27.0	27.8	26.1	38.0	49	29	8	0	37	10
平成30年	44	28.2	28.3	28.2	29.1	27.3	39.4	53	40	19	1	51	25
令和元年	44	24.4	28.6	26.5	27.1	25.6	37.9	40	26	14	0	37	19
令和2年	43	24.5	29.4	26.9	27.8	26.0	38.3	38	29	20	0	36	8
令和3年	41	26.1	27.6	26.9	27.7	25.9	37.8	46	30	10	0	40	9
令和4年	36	27.3	27.7	27.5	28.3	26.6	37.8	48	33	9	0	44	22
過去10年間(平成24年~令和3年)の平均値		26.1	27.9	27.0	27.7	26.1	38.4	45	31	14	0	39	12
平成24年~令和4年における令和4年の順位(高いまたは多い方から)		2位	6位	3位	2位	3位	8位	5位	3位	9位	4位	2位	2位

(※5) 各年で最も多い地点の日数を最多、最も少ない地点の日数を最少とする

(※6) 各年で最も高い地点の平均気温を最高、最も低い地点の平均気温を最低とする