

# 今年の市内平均気温は過去10年間で 7月は過去最低に迫り、8月は過去最高を観測



環境科学研究所では市内43地点で夏季（7・8月）の気温観測を実施しています。

令和2年の全地点の7月の平均気温は24.5℃、8月の平均気温は29.4℃でした。過去10年間（平成22年～令和元年）の各年の月別平均気温と比較すると、7月は過去最低に0.1℃差と迫る一方で、8月は過去最高を観測しました。令和2年は、7月と8月の気温差が最も大きくなった年でした。

## 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、夏季の気温観測を実施
- 観測地点： 市内43地点（別表1）
- 観測期間： 令和2年7月1日から8月31日まで
- 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）月別平均気温（図1）

- ◆7月は24.5℃となり、過去10年間（24.4～28.2℃）で2番目の低さだった
- ◆8月は29.4℃となり、過去10年間（26.7～28.9℃）で最も高かった

【参考】令和2年の梅雨明けは8月1日ごろと平年より遅かった。7月は曇りや雨の日が多かったため日射が少なく、北からの冷たい空気の影響を受ける時期もあったため、月平均気温は低かった。一方、8月は勢力の強い太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多く、暖かい空気に覆われやすかったため、気温は高かった。（出典：令和2年9月1日気象庁報道発表「夏（6～8月）の天候」）

- ◆7月と8月の平均気温差は、過去10年間で最も大きくなった（4.9℃差）

### （2）7～8月の地点別の結果

#### ア 平均気温

- ◆地点別の平均気温をみると、**最高は27.8℃**（鶴見区上末吉）、**最低は26.0℃**（旭区大池町）（全43地点の平均気温は26.9℃）を観測（別表2）
- ◆過去10年間の調査結果と同様、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2）

#### イ 真夏日日数（※1日の最高気温が30℃以上の日）

- ◆地点別の真夏日日数をみると、**最多で38日**（鶴見区上末吉、鶴見区生麦、磯子区西町）、**最少で29日**（港南区上大岡東）を観測（別表2）
- ◆過去10年間の調査結果と同様、市内北東部で真夏日が多い（図2）

#### ウ 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）

- ◆地点別の熱帯夜日数をみると、**最多で36日**（神奈川区幸ヶ谷）、**最少で8日**（緑区新治町）を観測（別表2）
- ◆過去10年間の調査結果と同様、市内東部（横浜港周辺）で熱帯夜が多い（図2）

図1 市内の平均気温の推移（平成22年～令和2年）

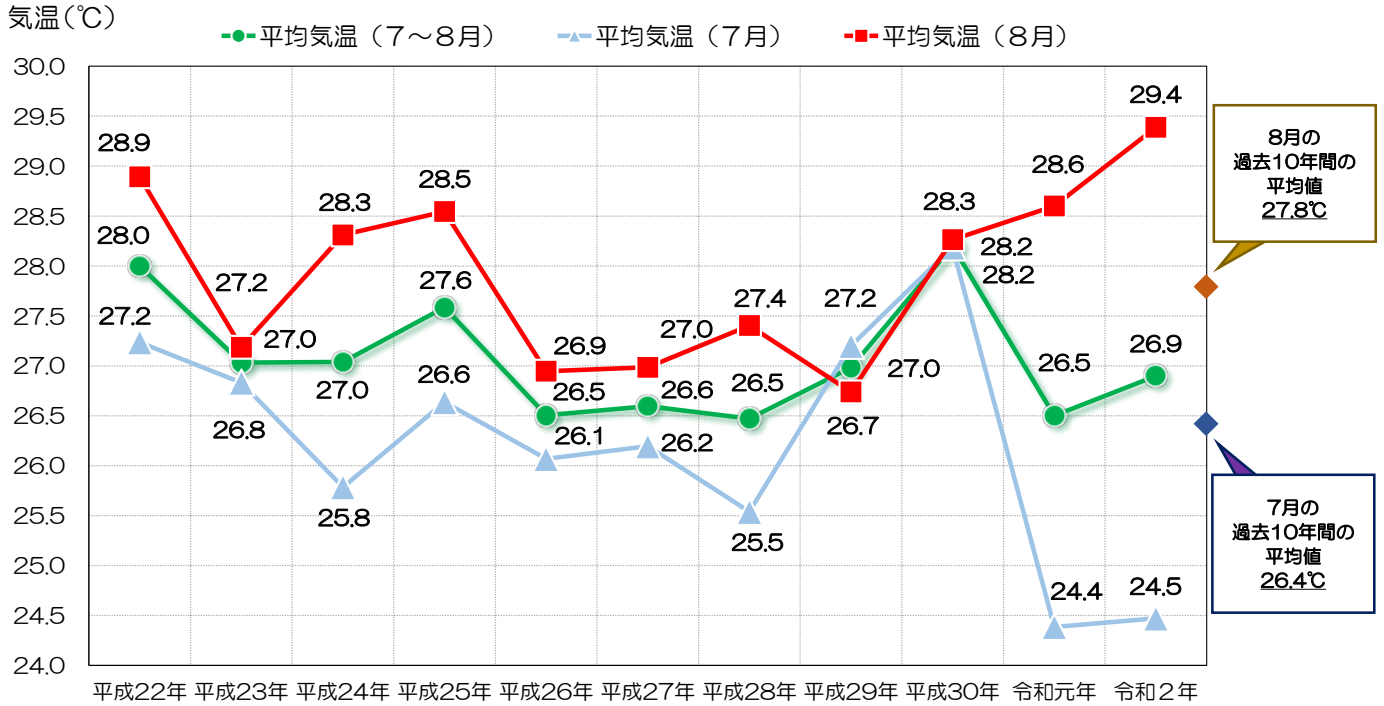
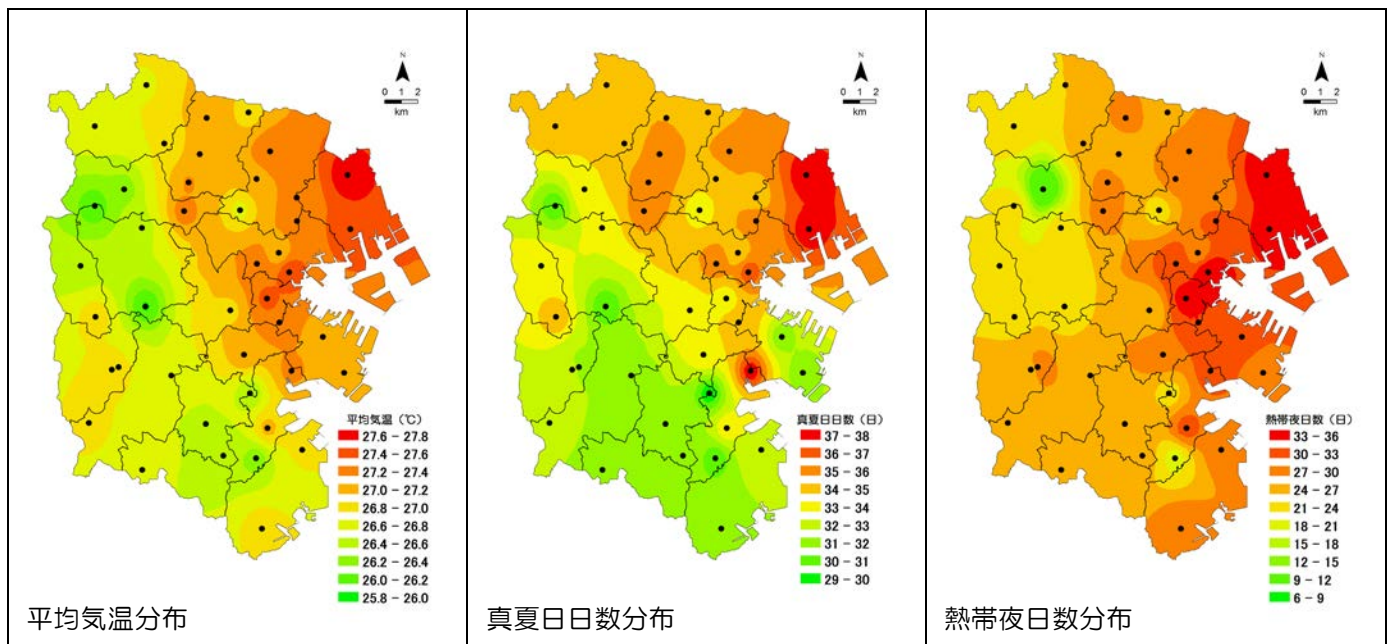


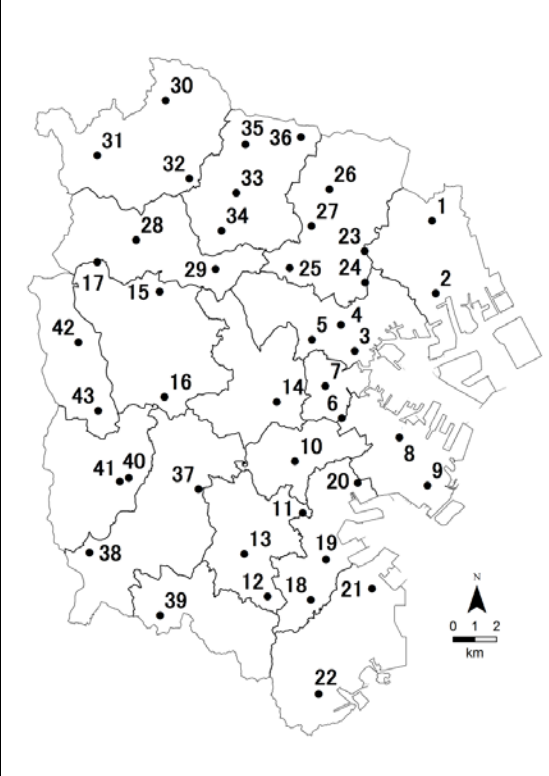
図2 7～8月の気温観測結果分布図（市内43地点の測定値をもとに作成）



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2年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	港北	菊名小学校
2		生麦小学校	24		港北小学校
3	神奈川	幸ヶ谷小学校	25		小机小学校
4		斎藤分小学校	26		新吉田小学校
5		三ツ沢小学校	27		新羽小学校
6	西	東小学校	28	緑	新治小学校
7		平沼小学校	29		緑小学校
8	中	北方小学校	30	青葉	荏子田小学校
9		本牧南小学校	31		恩田小学校
10	南	大岡小学校	32	都筑	東市ヶ尾小学校
11	港南	上大岡小学校	33		茅ヶ崎台小学校
12		港南台第一小学校	34		都田西小学校
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	山田小学校	
15	旭	四季の森小学校	37	戸塚	柏尾小学校
16		万騎が原小学校	38		横浜深谷台小学校
17		若葉台小学校	39	栄	笠間小学校
18	磯子	さわの里小学校	40	泉	西が岡小学校
19		杉田小学校	41		東中田小学校
20		根岸小学校	42	瀬谷	相沢小学校
21	金沢	並木第一小学校	43		原小学校
22		六浦小学校			

\*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

別表2 令和2年と過去10年間（平成22年～令和元年）の気温観測結果

年	観測地点数 (小学校のみ)	気温(℃)						指標別日数*1(日)			
		月別平均気温		平均気温*2(7~8月)			最高気温(7~8月)	真夏日数(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
平成22年	69	27.2	28.9	28.0	28.8	27.1	38.9	54	34	49	16
平成23年	74	26.8	27.2	27.0	27.7	25.9	38.0	46	32	39	10
平成24年	43	25.8	28.3	27.0	27.6	26.1	37.0	49	33	42	7
平成25年	43	26.6	28.5	27.6	28.3	26.7	39.9	50	37	39	16
平成26年	43	26.1	26.9	26.5	27.1	25.7	37.0	41	26	31	7
平成27年	43	26.2	27.0	26.6	27.2	25.8	38.0	40	31	40	11
平成28年	44	25.5	27.4	26.5	27.4	25.6	40.2	43	24	32	4
平成29年	44	27.2	26.7	27.0	27.8	26.1	38.0	49	29	37	10
平成30年	44	28.2	28.3	28.2	29.1	27.3	39.4	53	40	51	25
令和元年	44	24.4	28.6	26.5	27.1	25.6	37.9	40	26	37	19
<b>令和2年</b>	<b>43</b>	<b>24.5</b>	<b>29.4</b>	<b>26.9</b>	<b>27.8</b>	<b>26.0</b>	<b>38.3</b> *3	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
過去10年間(平成22年～令和元年)の平均値		26.4	27.8	27.1	27.8	26.2	38.4	47	31	40	13
平成22年～令和2年における令和2年の順位(高いまたは多い方から)		10位	1位	7位	4位	6位	5位	11位	7位	9位	8位

(※1) 各年で最も少ない地点の日数を最少、最も多い地点の日数を最多とする

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

(※3) 鶴見区生麦で観測