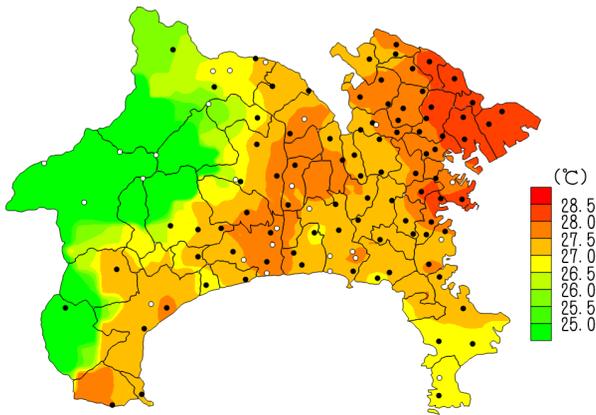


神奈川県内におけるヒートアイランドの発生状況

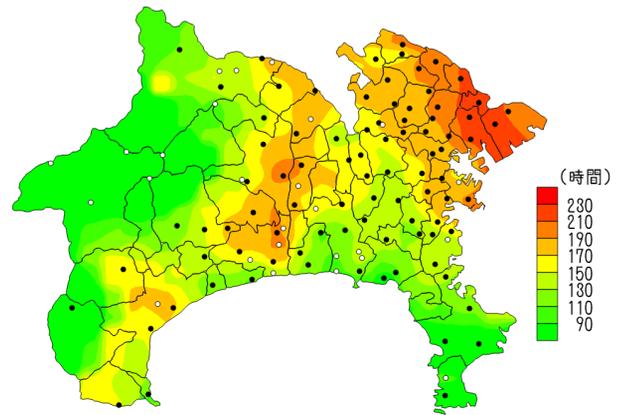
横浜市及び川崎市と連携して令和4年8月に実施した気温観測の結果を下記に示します。

年	平均気温 [°C]	35°C以上 平均時間数	30°C以上 平均時間数	25°C未満 平均時間数	猛暑日 平均日数	真夏日 平均日数	熱帯夜 平均日数	地点数(※)
H28	27.1	6	120	152	2	20	11	98
H29	26.5	5	110	244	2	16	11	97
H30	28.0	11	194	119	4	22	20	90
R1	28.3	6	185	71	3	24	20	92
R2	29.0	20	266	59	7	29	20	92
R3	27.3	7	151	150	2	21	17	92
R4	27.4	8	158	174	2	21	13	88

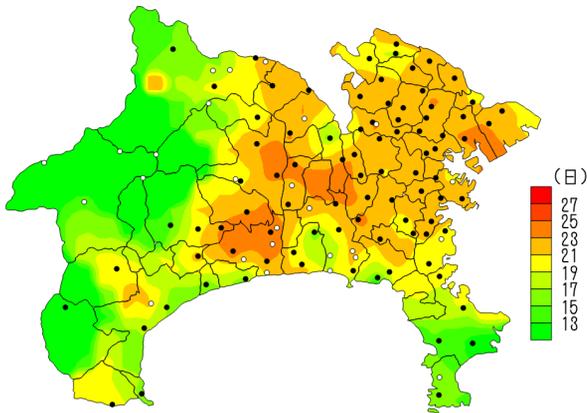
※地点数は、神奈川県・横浜市・川崎市による調査地点数



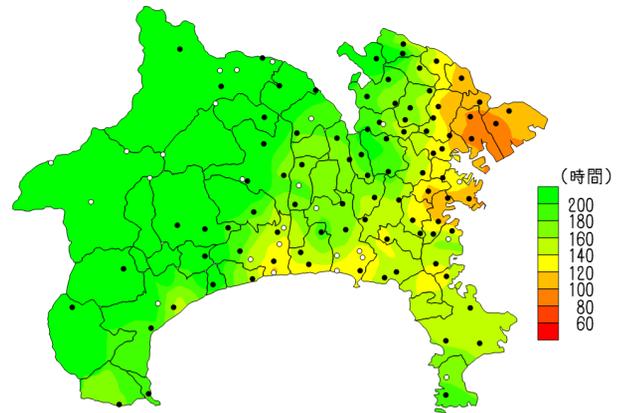
令和4年8月の平均気温



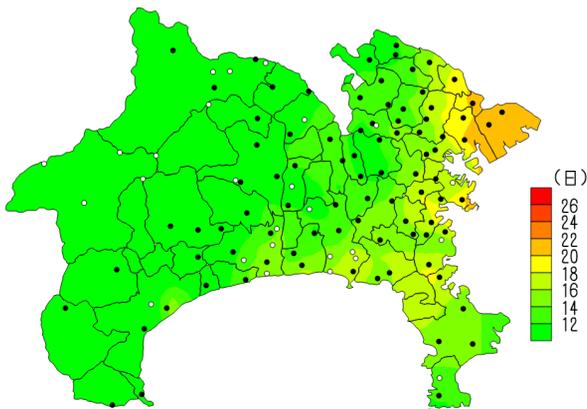
令和4年8月の30°C以上の延時間数



令和4年8月の真夏日の日数



令和4年8月の25°C未満の延時間数



令和4年8月の熱帯夜の日数

※図は、県・横浜市・川崎市による観測値(●、計88ヶ所)のほか、県企業庁、県自然環境保全センター及び国土交通省関東地方整備局相模川水系広域ダム管理事務所による観測値、気象庁過去の気象データ並びに県環境科学センター及び各市町村の大気汚染常時監視測定結果(○、計26ヶ所)を用いて、県気候変動適応センターが作成した。

観測結果から

- 令和4年8月は、平均気温は平成30年から令和2年の8月と比べて上がらなかった。これは、前年同月と同様に日照時間が少なかったためと考えられる。
- 30℃以上の延べ時間数及び真夏日日数から、昼間では、川崎市、横浜市北東部、県央地域から県西地域の一部で比較的暑かった。
- 熱帯夜日数から、夜間から朝にかけては、川崎市南部、横浜市の臨海部が比較的暑かった。
- 気温分布については、年により気温の絶対値は異なるものの、相対的な分布傾向は類似している。