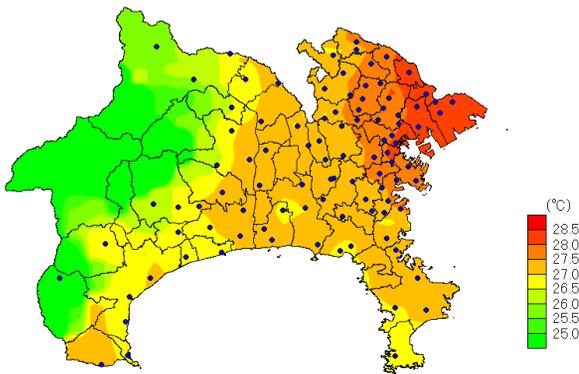


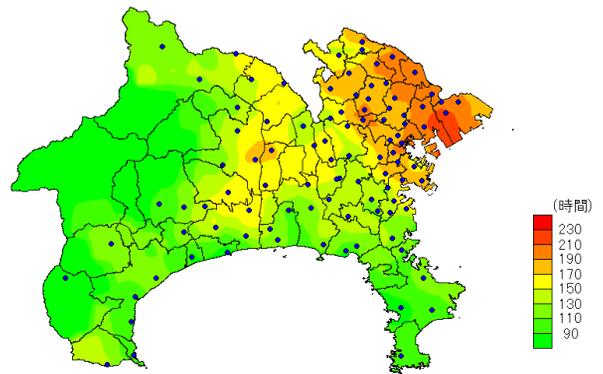
神奈川県内におけるヒートアイランドの発生状況

横浜市及び川崎市と連携して令和3年8月に実施した気温観測の結果を下記に示します。

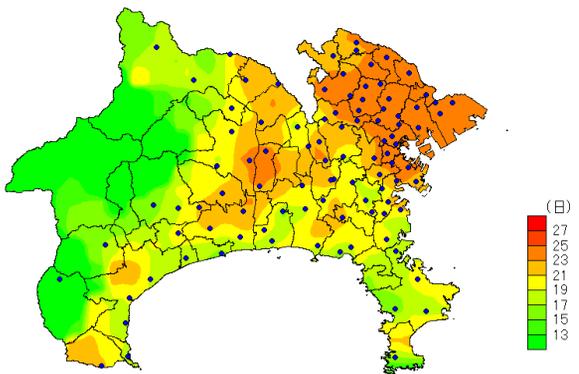
年	平均気温 [°C]	35°C以上 平均時間数	30°C以上 平均時間数	25°C未満 平均時間数	猛暑日 平均日数	真夏日 平均日数	熱帯夜 平均日数	地点数
H27	26.8	7	140	200	2	18	17	98
H28	27.1	6	120	152	2	20	11	98
H29	26.5	5	110	244	2	16	11	97
H30	28.0	11	194	119	4	22	20	90
R1	28.3	6	185	71	3	24	20	92
R2	29.0	20	266	59	7	29	20	92
R3	27.3	7	151	150	2	21	17	92



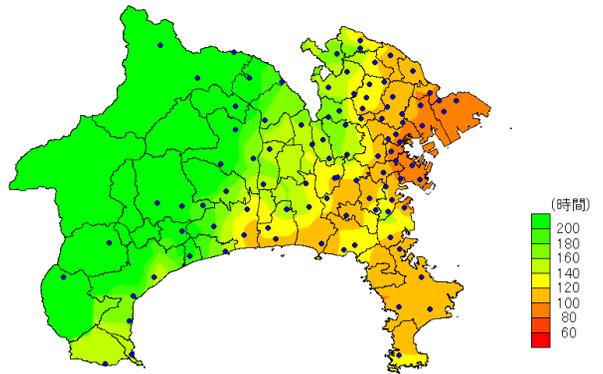
令和3年8月の平均気温



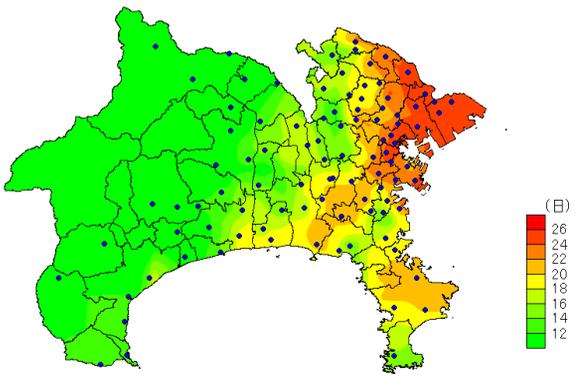
令和3年8月の30°C以上の延時間数



令和3年8月の真夏日の日数



令和3年8月の25°C未満の延時間数



令和3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、大気汚染常時監視測定結果並びに気象庁過去の気象データから県気候変動適応センターが作成

観測結果から

- 令和3年8月の平均気温は、過去数年の中では、比較的涼しかった。要因として、中旬の日照時間が少なく、気温があまり上がらなかったことが考えられる。
- 30℃以上の延べ時間数及び真夏日日数から、昼間では、川崎市南部、横浜市北東部及び県央地域が比較的暑かった。
- 熱帯夜日数から、夜間から朝にかけては、川崎市・横浜市・横須賀市の臨海部及び相模湾東側の沿岸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。