

気候変動による暑熱・健康等への影響 に関する研究（令和5年度実施内容）



埼玉県気候変動適応センター
Local Climate Change Adaptation Center in Saitama

IoT暑さ指数計による県内24箇所における暑さ指数観測

- 令和2年から研究所予算で開発を始め、令和3年から本事業の支援を受けて改良し、令和4年から観測値の公表を始めた
- IoT暑さ指数計の開発には、県立高校や地元企業とも連携して事業を進めている（現在進行形）



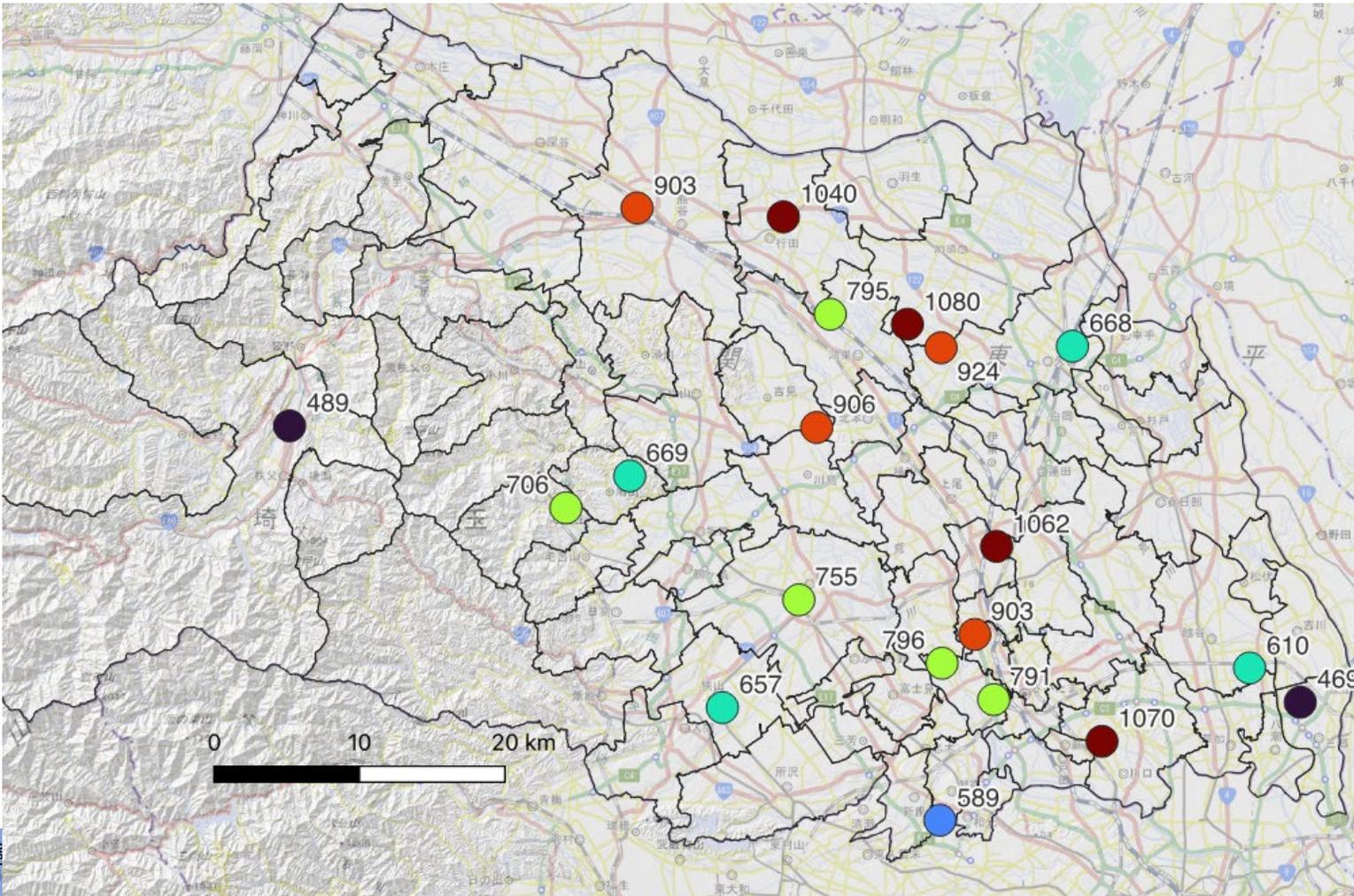
共同研究先の企業



埼玉県立大宮工業高等学校
Saitama Prefectural Omiya Technical High School

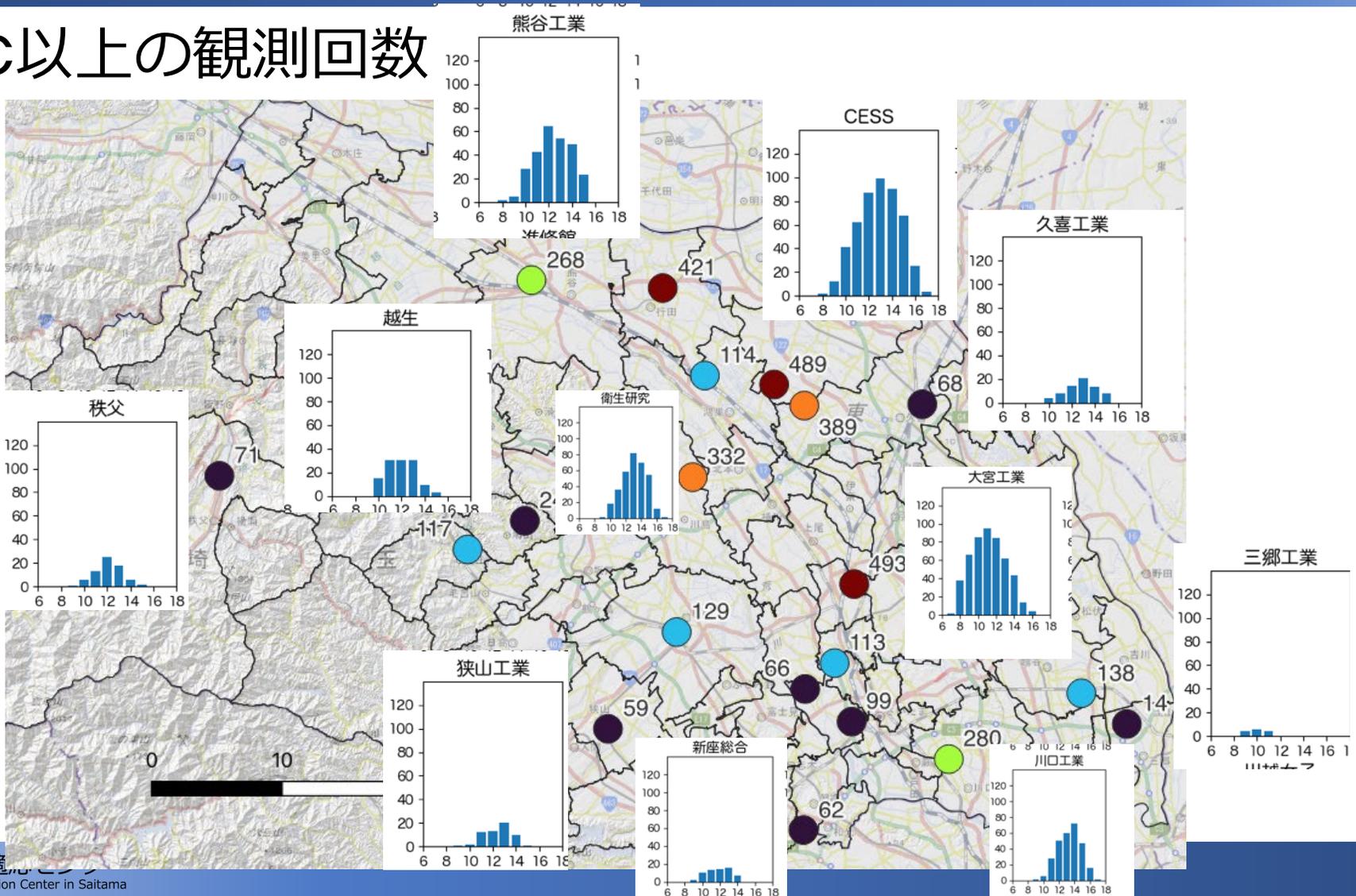
2023年のIoT暑さ指数計による暑さ指数の観測結果

■ 31°C以上の観測回数



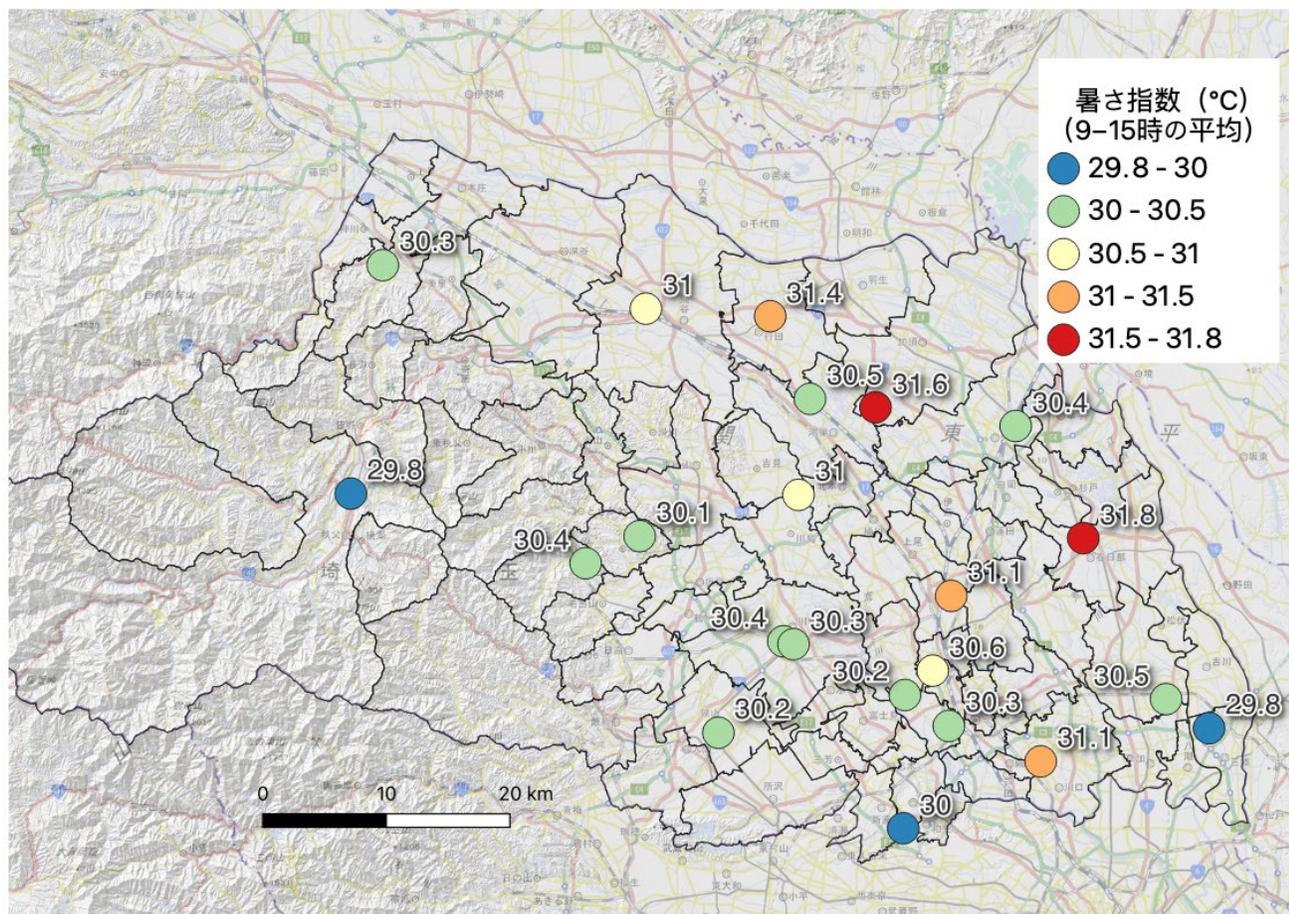
2023年のIoT暑さ指数計による暑さ指数の観測結果

■ 33°C以上の観測回数

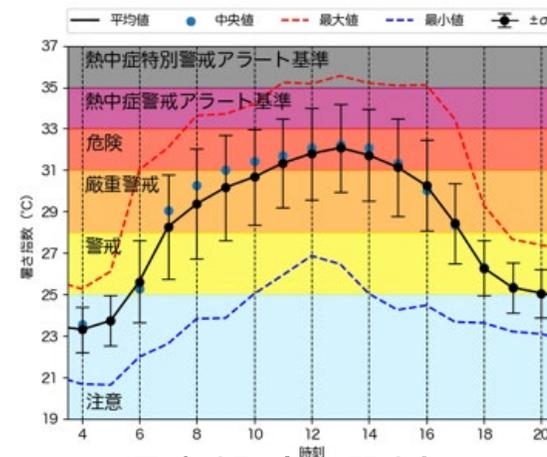


2023年のIoT暑さ指数計による暑さ指数の観測結果

暑さ指数に地域差があることがわかった



2023年7月平均の暑さ指数の時間変化 県北部 (加須市)



県南部 (三郷市)

