

令和5年度 公共施設炭素排出量の集計結果

1. 炭素排出量 (t-co2)

	R4	R5	比
市長部局	3,133.7	3,274.0	140.3 4.5%
教育委員会	2,474.6	2,649.3	174.7 7.1%
合計	5,608.3	5,923.3	315.0 5.6%

※炭素排出量は電気使用量や使用燃料に係数を掛けて算出（係数は電気会社や燃料の種類ごとに異なる）

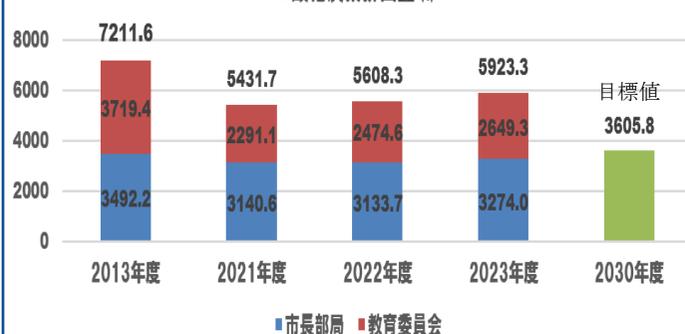
2. 電気使用量 (Kwh)

	R4	R5	比
市長部局	5,712,237	5,633,580	△78,657 (△1.4%)
教育委員会	4,525,239	4,613,258	88,019 1.9%
合計	10,237,476	10,246,838	9,362 0.1%

○効果的な取り組み

- ・照明器具をLEDに変更すると10%以上の電気使用量の削減が見込めます。
- ・電気購入業者の選定は、炭素排出量係数も考慮し、契約してください。
- ・パソコンの明るさを50%程度にすると、目に優しく電気削減に繋がります。
- ・必要以上の残業はしないよう計画的に業務を行いましょう。

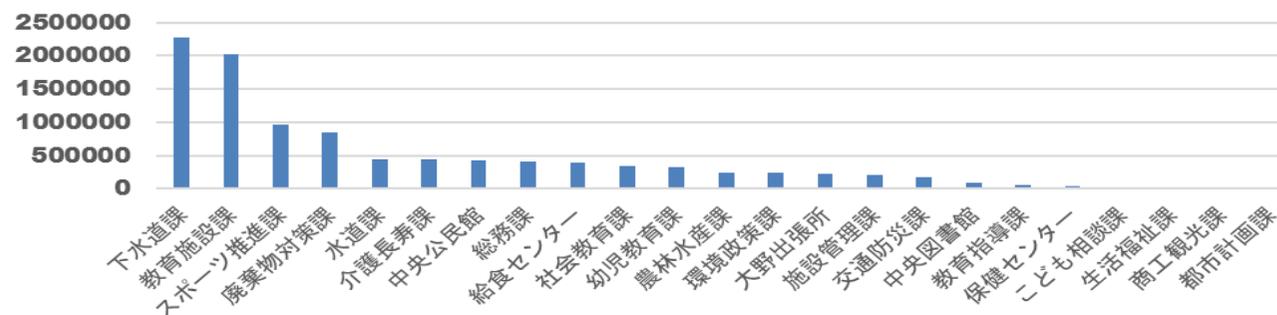
二酸化炭素排出量(t)



○増減内容と主な要因

- ・炭素排出量は315t (5.6%) 増加した。
- ・電気使用量は0.1%と微増だった。
- ・炭素排出量増加の要因は電気購入会社の変更によることが大きい。
- ・照明器具をLEDに変更した施設は、10%以上の削減効果があった。
- ・太陽光発電設備を復旧したことにより電気使用量が削減された施設があった。
- ・学校授業で節電教育に取り組んだ。

課別電気使用量(kWh)



課別電気量増減割合

