

公共施設照明のLED化を推進します

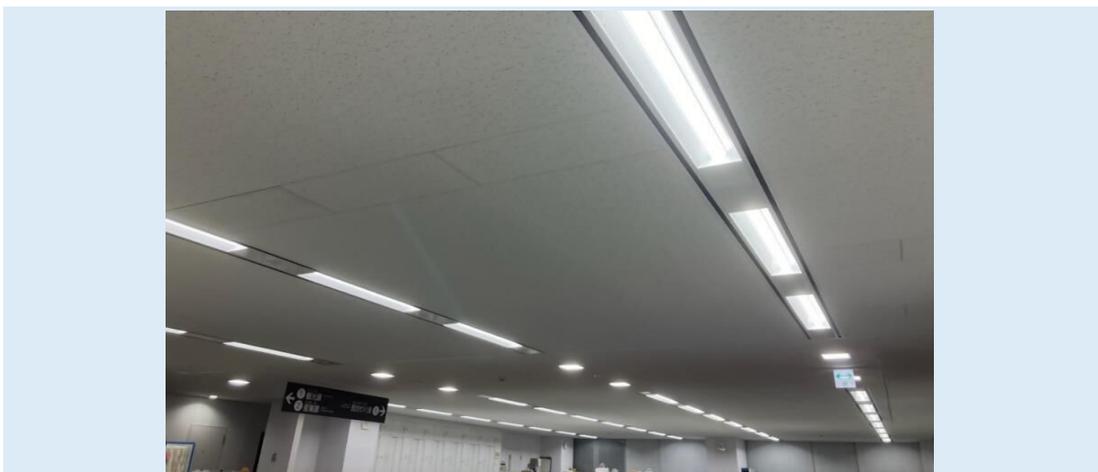
事業費

1億2,911万円

担当課

環境課

公共施設のLED化を推進し、二酸化炭素排出量削減及び電気料金削減を図ります。



予算科目

4-2-1

目名

環境保全費

特定財源

市債 1億1,610万円

事業の目的

2050年ゼロカーボンシティの実現や2030年度の温室効果ガス排出削減目標の達成に向け、公共施設からの二酸化炭素排出量を削減するため、既存の照明をLED照明に取り替えます。

事業の内容

令和4年度に決定した公共施設LED化実施方針に基づき、市債（脱炭素化推進事業債）を活用し、令和6・7年度に100施設程度を対象にLED化を実施します。

令和6年度においては、二酸化炭素排出量削減効果の高い施設及び施設利用上、早期のLED化が必要な施設を選定し、LED化工事を実施します。

事業の効果

令和6・7年度で重点的に実施するLED化により、二酸化炭素排出量約214 t（見込み）を削減し、地球温暖化対策の推進を図ります。併せて電気料金年間約850万円（見込み）を削減し、経費削減による財政負担の軽減を図ります。