

資料：公共施設照明のLED化について

一般会計 5億6,328万円（債務負担行為）
特別会計 1億2,000万円 財源区分：単独

2050年のカーボンニュートラルの実現に向け、公共施設照明設備のLED化について計画的に進め、2030年度末までに本市公共施設のLED化率100%を目指します。

事業（全体計画）の概要

- ◆期間 2022～2026年度（5年間）
- ◆対象 481施設（毎年度見直し予定）
- ◆手法 毎年度、複数施設を一括リース契約
- ◆効果 CO₂削減効果：2,972[t-CO₂]/年
 ✓市気候変動対策総合戦略(2021年策定 市事務事業分)
 2030年度削減目標：39,238[t-CO₂]/年
 ⇒約7.5%に相当

2023年度の事業概要

- ◆対象 郡山市役所ほか全37施設
- ◆手法 リース契約（10年間）
- ◆内容 2023年度：契約及びLED照明設備の設置
2024～2033年度：賃借料支払及び保守
- ◆効果
 - 【CO₂排出量】
 - ✓削減量 576[t-CO₂]/年
市削減目標 39,238[t-CO₂]/年
⇒約1.5%に相当
 - 【電気料】
 - ✓削減額 2億9,734万円（10年）

【1年間のCO₂排出量と電気料の効果見込】

現状	LED化後
◆CO ₂ 排出量 3,547[t-CO ₂]	◆CO ₂ 排出量 2,971[t-CO ₂]
◆電気料 182,953[千円]	◆電気料 153,219[千円]

約16%削減

2023年度の対象予定施設 37施設

- ◆郡山市役所
- ◆総合地方卸売市場 ※特別会計
- ◆東部体育館（東部勤労者研修センター含む）
- ◆希望ヶ丘児童センター
- ◆安積総合学習センター
- ◆保育所施設 20施設

大槻	田村	大成	安積	香久池
西田	柴宮	喜久田	成田	柳橋
富田	熱海	芳賀	うねめ	富久山
開成	中野	永盛	桑野	日和田

- ◆学校施設 12施設

行健第二小	富田東小	明健小	大島小
桜小	郡山一中	郡山五中	郡山六中
郡山七中	明健中	湖南小中	教育研修センター (旧三町目小)