

金沢市市有施設におけるLED化の取組



かなざわエコキャラクター アールちゃん

令和6年12月25日
(いしかわカーボンニュートラル市町推進会議)

1. 関連計画

◇ 政府実行計画（R3）

- ・ 政府の事務・事業に関する温室効果ガスの排出削減計画
- ・ 削減目標 2030(R12)年度までに50%削減（2013年度比）

主な取組

項目	対象	目標年度	目標
太陽光発電	設置可能な保有建築物	2030	50%以上に設置
新築建築物	今後予定する新築事業	-	原則 ZEB Oriented相当
	新築建築物の平均	2030	平均で ZEB Ready相当
公用車	新規導入・更新	-	全て電動車
	使用公用車全体	2030	
LED照明	既存を含む導入割合	2030	100%
再エネ電力調達	調達する電力	2030	60%以上を再生可能 エネルギー電力



太陽光発電



電動車（EV車等）

◇ 金沢市市有施設LED照明導入基本計画（R5）

- ・市有施設の省エネルギー化を推進し、本市ゼロカーボン推進計画（事務事業編）を具体化するため、策定
- ・効果的・効率的なLED照明の導入を推進
- ・**2030年度までにLED照明の導入完了**をめざす。

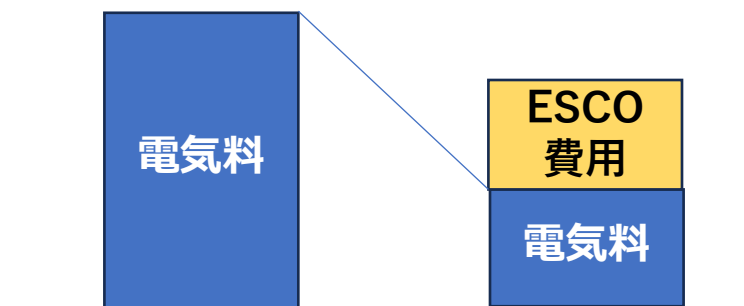
計画の概要

計画期間	2023年度～2030年度
整備方針	<ul style="list-style-type: none">・省エネ効果、温室効果ガス排出量の削減効果が大きい施設から優先的に整備・脱炭素化推進事業債（R5創設）の活用を念頭に、早期導入をめざす
対象施設	以下の施設を除く施設
対象外施設	<ul style="list-style-type: none">・残存耐用年数が短い施設・建替予定がある施設・個別の整備計画がある施設 等

2. LEDの一括導入

◇ **ESCO方式** 省エネ改修に要する経費を改修により生じる光熱費の削減分で賄う手法

	着工年度	台数	総事業費	維持管理期間	CO2削減量/年
防犯灯	H29	32,000台	10億円	H30~R9	2,047t
体育施設	R3	3,049台	8.5億円	R4~R13	1,690t
道路灯・公園灯	R5	8,072台	11.9億円	R6~R15	3,165t (見込)



ESCOイメージ



防犯灯



体育施設



道路灯・公園灯

◇ **PFI方式** 民間の資金とノウハウを活用し、公共施設の設計・施工・維持管理を行う手法
 ・対象施設 市民センター、市営住宅、福祉施設など123施設 **※本市での導入は初**

	着工年度	台数	総事業費	維持管理期間	CO2削減量/年
公共施設	R7	42,608台	41億円	R8~R17	2,474t (見込)

3. 今後

- ・ 脱炭素化推進事業債がR7年度で終了予定
- ・ 残る施設（学校、文化施設等）における2030年度までの計画的な更新

