

～多雪地域で取り組む脱炭素と快適な生活の実現～

総合計画2023

脱炭素チャレンジプロジェクト 加速！

5年間(令和6～10年度)の総事業費 約**7.3**億円(国交付総額)

1

市民・事業者向け 再エネ・省エネ設備導入支援



多雪地域対応型太陽光パネル(R7～)



省エネ設備(R7～)

事業費 404,433千円(R7～R10)

2

公共施設への 再エネ設備導入



あいぱーく今立ほか(R6)



小学校プールほか(R7～)

事業費 382,545千円(R6～R10)

事業効果

再エネ 約 **6,300** kWCO2削減 年間約 **3,000** t

脱炭素社会実現事業

～多雪地域で取り組む脱炭素と快適な生活の実現～

総合計画2023 脱炭素チャレンジプロジェクト 加速！

環境省の地域脱炭素推進交付金(重点加速化事業)を活用
市民・事業者・行政が一体となって、2050年カーボンニュートラルを目指すため
再生可能エネルギー設備や省エネ設備の導入を行っていく

5年間(令和6～10年度)の総事業費 約**7.3億円**(国交付総額)

I 市民・事業者向け再エネ・省エネ設備導入支援

[R7～R10]
404,433千円

自家消費型太陽光発電設備による再生可能エネルギー由来の電力使用と省エネ施設を推進

市民向け

事業者向け

再エネ

- ・多雪地域対応型太陽光発電設備設置補助
- ・PPAによる太陽光発電設備導入補助

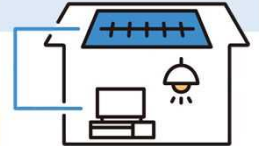
- ・多雪地域対応型太陽光発電設備設置補助
- ・PPAによる太陽光発電設備導入補助

省エネ

- ・高効率給湯器購入補助
- ・住宅省エネ性能向上補助

- ・高効率給湯器購入補助

再エネ導入 約**4,450 kW** 削減CO2 約**2,400 t**



II 公共施設への再エネ設備導入

[R6～R10]
328,545千円

イニシャルコスト、維持管理の負担なく、再生可能エネルギー由来の電力を公共施設で使用

PPAによる太陽光発電設備の設置

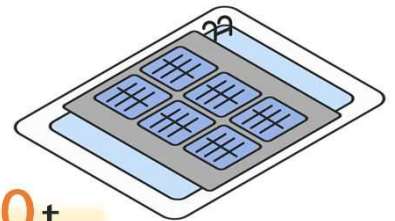
[令和6年度] 52,770千円(国10/10)

- ・アイシンスポーツアリーナ
- ・あいぱーく今立

[令和7年度以降]

- ・温水プール、文化センター
- ・小学校のプール等

再エネ導入 約**1,800 kW** 削減CO2 約**600 t**



市所有施設の二酸化炭素排出量

- ・公共施設LED化事業【実施中】(R5～R7)
- ・公共施設への再エネ設備導入(R6～R10)

合わせて、約**1,400t**の削減見込

7,500t

2022(R4)年

-1,400t 削減

一般家庭
375世帯分

6,100t

2028(R10)年