

～2021年	2022年～2030年（計画期間）			～2050年
エネルギー消費原単位 年1%以上の削減達成	計画開始	計画見直し (2026年)	計画終了	温室効果ガス排出 実施ゼロに向けて
2013年度CO2排出量 6,056 (t-CO2)	2021年度CO2排出量 5,231 (t-CO2)	2030年度CO2排出量 2,967 (t-CO2) 以下		

## ①再生可能エネルギー

太陽光発電の整備・・・発電能力150kwh以上の整備  
▲105 (t-CO2)

## ②建築物の建築、管理

建築物の省エネ対策（ZEB）・・・建築物のZEB-O改修  
▲284 (t-CO2)

高効率機器への更新等・・・空調設備等の更新、改修  
▲75 (t-CO2)

## ③財・サービスの購入等

LED照明の導入・・・積極的な整備  
▲111 (t-CO2)

再生可能エネルギー電力の調達・・・60%以上調達  
▲1,589 (t-CO2)

## ④その他

各種取組の継続的な実施  
▲100 (t-CO2)

## 北見工業大学の研究、開発等

温室効果ガス分離・採取技術開発  
グリーン水素製造技術開発  
二酸化炭素回収・利用技術開発  
三大学の研究データ一元化による新たな展開

エネルギー消費に配慮  
した整備の推進  
夏季・冬季の省エネ活動  
スペースチャージに  
よるLED照明への改修  
エネルギー管理標準の  
運用  
大学等コアリション  
への参加

脱炭素スタイル  
への転換  
新たな技術・取組  
の導入  
持続可能な資源  
の利用  
取組の継続

社会実装のための  
イノベーションを  
推進

## CO2排出量削減計画 (t-CO2)

