

# Min De Carbon

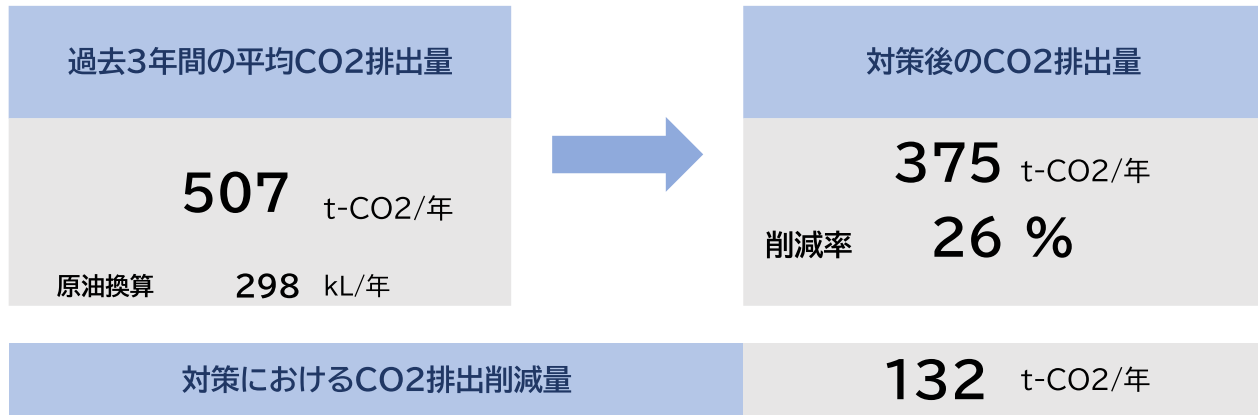
## SHIFT事業 計画策定事例

1 - 1

診断及び計画策定実施年度

2023 年度

受診事業者	所在地	滋賀県
	業種／主な用途	その他のサービス業:環境インフラ企業
	施設形態	実験施設



### 受診事業者の状況

#### 【受診の背景・動機】

- ・2013年度比▲50%を目標としている
- ・取引先からのCN取り組み状況情報開示に向けた準備
- ・電力の削減ポテンシャルを知りたい

#### 【導入済の取組】

- ・太陽光パネル設置
- ・給排気ファンの自動制御化
- ・エアコン集中制御

#### 【推奨する提案】

- ・空調に関する省エネ全般
- ・見える化データの活用による改善活動
- ・太陽光パネル増設による自家消費の増加

### 受診後の感想

#### 【診断について】

- ・報告書に課題や改善点がまとまっていて見やすかった
- ・削減目標値を示してもらえたら更に分かりやすかった
- ・提案いただいた対策は社内全体の認識や意識の底上げになる

#### 【今後期待する事など】

- ・定期的なフォローと不明点などの解決
- ・報告内容を講義し社員の脱炭素化への意識改善につなげたい
- ・外部認証取得、PR、脱炭素経営など、2050年に向けた助言

# Min De Carbon

## SHIFT事業 計画策定事例

1 - 2

削減ポテンシャル

課題と対策

課題	対策	削減効果
排気ファンの常時稼働による、エアコンの冷気排出口ス	換気ファン運用ルールの設定による外調機の負荷低減	CO2排出削減量 21 t-CO2/年 削減効果 1,426 千円/年
外調機の設定温度(23℃)による高負荷	外調機の設定温度緩和	CO2排出削減量 12 t-CO2/年 削減効果 798 千円/年
南側の大きな窓からの日射熱	遮熱フィルム設置による空調負荷の低減	CO2排出削減量 0 t-CO2/年 削減効果 24 千円/年
PACエアコン室外機のフィン汚れによるロス	PACエアコン室外機のフィン洗浄	CO2排出削減量 3 t-CO2/年 削減効果 213 千円/年
保有する広大な土地の有効活用	太陽光発電設備の導入	CO2排出削減量 90 t-CO2/年 削減効果 4,917 千円/年
電力見える化によるロス改善	DXシステムを活用した改善活動の実施	CO2排出削減量 6 t-CO2/年 削減効果 389 千円/年

# Min De Carbon

SHIFT事業 計画策定事例

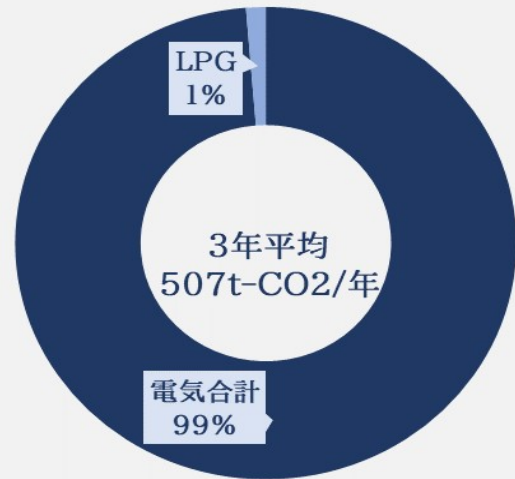
1 - 3

エネルギーデータ

## CO2排出量推移



## CO2排出量占有率



## 目標値の設定

目標水準	1.5°C	基準年	2022年
Scope	1 2 <del>3</del>	目標年	2030年

t-CO2/年 CO2排出量推移

