

原単位の改善のための取組に関する状況【2025年度提出分(2024年度実績)】※非特定事業者用

USUI Green Tech株式会社
USUI Green Tech Co., LTD.

| | |
|-------|---------------|
| 銘柄コード | 非上場 |
| 法人番号 | 2080101023543 |

| | | |
|---------------|--------------|-------------------|
| 日本標準産業分類 | コード | 項目名 |
| 中分類 | 01 | 農業 |
| 細分類 (申請事業) | 0113 | 野菜作農業(きのこ類の栽培を含む) |
| エネルギー管理統括者 | 【役職】 【氏名】 | |

| | | | | |
|------------------|--------|----|-------------------|----|
| エネルギー総使用量 | 20,157 | GJ | 520 | kℓ |
| 前年度エネルギー 総使用量 | | | | kℓ |
| 非化石エネルギー 総使用量 | | GJ | | kℓ |
| 調整後温室効果ガス 排出量 | | | t-CO ₂ | |

【エネルギーの使用の合理化】

| | | | | | |
|---|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 主たる事業における エネルギー消費原単位※注 (2024年度実績) | | | 原単位分母 | | |
| | 主たる事業 の構成割合 | | % | | |
| 事業者全体の エネルギー消費原単位 対前年度比 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | 2024 年度 |
| | | | | | |
| 事業者全体の 5年度間平均原単位変化(%) | | | | | |

※ 主たる事業は、必ずしもエネルギー消費量の多寡で決定されるものではなく、日本標準産業分類の考え方に基づき各事業者が決定したものを。

【電気の需要の最適化】

| | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 主たる事業における 電気需要最適化評価原単位 (2024年度実績) | 15.1 | 原単位分母 | | | | |
| | | | | | | |
| DR実施日数 | | | | | | |
| 事業者全体の 電気需要最適化評価原単位 対前年度比 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | 2024 年度 | |
| | | | | | | |
| 事業者全体の 5年度間平均原単位変化 | | | | | | |

【ベンチマーク指標の状況(合理化)】

| | | |
|-------------|--------|---|
| ベンチマーク区分 | | |
| 目指すべき水準 | kℓ/t以下 | |
| ベンチマーク指標の状況 | | |
| ベンチマーク区分 | | |
| 目指すべき水準 | kℓ/t以下 | |
| ベンチマーク指標の状況 | | |
| ベンチマーク区分 | - | - |
| 目指すべき水準 | - | |
| ベンチマーク指標の状況 | - | |
| ベンチマーク区分 | - | - |
| 目指すべき水準 | - | |
| ベンチマーク指標の状況 | - | |

【調整後温室効果ガス排出量の算定に用いた認証排出削減量等の量】

| | |
|--------|---------------------|
| 種別 | 合計量 |
| Jクレジット | t-CO ₂ |
| - | - t-CO ₂ |
| - | - t-CO ₂ |
| - | - t-CO ₂ |

【非化石エネルギーへの転換】

| | | | | | |
|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 電気の非化石比率 | 事業者全体で使用する電気 | | | | |
| 目標(2030年度) | 2.1% | | | | |
| 直近5年度間の実績値 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | 2024 年度 |
| | | | | | 0.0 |
| 目安設定業種 | | | | | |
| 目安(2030年度) | | | | | |
| | | | | | |
| 目標(2030年度) | | | | | |
| 直近5年度間の実績値 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | 2024 年度 |
| | | | | | |
| 目安設定業種 | - | | - | | |
| 目安(2030年度) | - | | | | |
| | - | | | | |
| 目標(2030年度) | - | | | | |
| 直近5年度間の実績値 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | 2024 年度 |
| | | | | | - |

【取組の概要:業界の事情等を考慮した取組について(定量指標)】

【取組の概要:業界の事情等を考慮した取組について(定性的事項)】

1. エネルギーの使用の合理化に関する事項

人工光利用植物工場において、光と温度は非常に重要な要素です。エネルギー効率の高い光源としてLEDを導入し、エネルギー使用の合理化を図っています。電力利用においてはデマンド管理を通して安定的使用に努め、過剰なエネルギー使用とコストの削減に努めます。最適な温度管理システムを導入し、温度管理における無駄なエネルギー消費の削減に努めます。エネルギー使用の合理化を通して環境負荷軽減を図り、持続可能な農業生産を目指します。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

・GSR活動の一環として地域社会とも連携し非化石エネルギーの理解と普及に努めます。
・社内教育において非化石エネルギーや再生可能エネルギーへの理解浸透を図ります。
・太陽光発電の導入を検討します。

【取組の概要:カーボンニュートラルに向けて】

1. 自由記述欄(カーボンニュートラルの実現等に資する事業者独自の取組や革新的技術に係る研究開発等の取組について)

2. 関連リンク

(注意事項)

- 赤枠囲み欄は必須記載です。
- 再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第37条第1項の規定による、賦課金に係る特例の適用を受ける期間においては、情報の公表を継続する必要があります。