

中部冷蔵株式会社
(CHUBUREIZO Co.,Ltd)

銘柄コード
法人番号 5180001075003

| | | |
|---------------|--------------------------|-------|
| 日本標準産業分類 | コード | 項目名 |
| 中分類 | 47 | 倉庫業 |
| 細分類 (申請事業) | 4721 | 冷蔵倉庫業 |
| エネルギー管理統括者 | 【役職】 センター長 【氏名】 加藤 誠造 | |

| | | | | |
|------------------|--------|----|-------|-------------------|
| エネルギー総使用量 | 80,715 | GJ | 2,082 | 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※ (2023年度実績) | 12.6 | | | | | 原単位分母 |
| | 主たる事業 の構成割合 | | | | | 94.9 % |
| 事業者全体の エネルギー消費原単位 対前年度比 | 2019 年度 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 年度 | |
| | | 145.1 | 104.8 | 137.5 | 66.7 | |
| 事業者全体の 5年度間平均原単位変化(%) | 121.6 | | | | | |

※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 (2023年度実績) | | | | | | 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 | 2019 年度 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 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 | 達成 | |
| 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 | 未達成 | |
| 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) | 10.0% | | | | |
| 直近5年度間の実績値 | 2019 年度 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 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 | 2019 年度 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 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 | 2019 年度 | 2020 年度 | 2021 年度 | 2022 年度 | 2023 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
冷蔵倉庫業は、メーカーで製造された冷凍製品を、それぞれの指定保管温度に応じた保管・荷扱いを行います。また、商品の在庫量の増減に対応した保管温度の調整もおこないます。この冷凍設備は非常に繊細な機器であり電力量の負担も大きくかかります。指定温度を保持する為の電力量削減に向け、2022年稼働の新城センターでは、冷凍機を集中的に監視する監視システムを取り入れデマンドコントロールによる電力使用量の増加を抑える事を可能にしています。保管商品の保管温度に応じたエリア分けにより最小限の冷却を抑える仕組みです。その他の既存施設においても、防熱外壁の増強による庫内温度保持機能改修や冷媒攪拌装置を取り付け等、ここ数年での電力使用量の削減取り組みを実施してきました。今後の既設機器の老朽化対策では、最新インバーター式の冷凍機への交換や全面的な庫内照明のLED化への推進を取り組む予定となります。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

2024年度以降の取り組みとしては、新設センターにおいて太陽パネルの設置や自然冷媒の冷凍設備導入を行います。非化石証書など非化石エネルギーの割合を高めていく事を目指しております。

【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

| | |
|--------|---|
| (タイトル) | : |
| (タイトル) | : |
| (タイトル) | : |

(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。