

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

株式会社アサヒコウセン

|       |               |
|-------|---------------|
| 銘柄コード |               |
| 法人番号  | 2220001012615 |

|               |              |           |
|---------------|--------------|-----------|
| 日本標準産業分類      | コード          | 項目名       |
| 中分類           | 11           | 繊維工業      |
| 細分類<br>(申請事業) | 1118         | かさ高加工糸製造業 |
| エネルギー管理統括者    | 【役職】<br>【氏名】 |           |

|              |        |    |                   |    |
|--------------|--------|----|-------------------|----|
| エネルギー総使用量    | 52,134 | GJ | 1,345             | kℓ |
| 前年度エネルギー総使用量 |        |    | 1,373             | kℓ |
| 非化石エネルギー総使用量 | 0      | GJ | 0                 | kℓ |
| 調整後温室効果ガス排出量 | 0      |    | t-CO <sub>2</sub> |    |

【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 <sup>※注</sup><br>(2024年度実績) | □.□□       |        | 原単位分母<br>■■■■(トン) |        |        |
|   | 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<br>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に基づき各事業者が決定したものである。

【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<br>(2024年度実績) | □.□□   |        | 原単位分母<br>■■■■(トン) |        |        |
|                                     | DR実施日数 |        | □□                |        |        |
| 事業者全体の電気需要最適化評価原単位<br>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    | ■■   | ■■■■■業 |
| 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    | ■■   | ■■■■■業 |
| 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の量】

|    |     |                   |
|----|-----|-------------------|
| 種別 | 合計量 |                   |
|    | 0   | t-CO <sub>2</sub> |
| -  | -   | t-CO <sub>2</sub> |
| -  | -   | t-CO <sub>2</sub> |
| -  | -   | t-CO <sub>2</sub> |

【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) | 1.5%   |        |        |        |        |
| 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    | 0.0    |
| 目安設定業種     | ■■■  |        | ■■■■■業 |        |        |
| 目安(2030年度) | 【指標】●●●●●にに向けた取組による、2030年度における●●●●●の●●●●●に占める●●●●●の割合。<br>【目標となる水準】□□%以上 |        |        |        |        |
| 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<br>老朽化した設備について以下の対策を実施する。<br>・変電設備について、変圧器をエネルギー損失の少ないトランジスタ変圧器に更新する。(実施中)<br>・エアコンプレッサーについて、高効率モーターを搭載するものとし、排熱を暖房に使用する。(実施中)<br>・エアコンについて、デマンドコントロールで制御する。(検討中)<br>・加湿器について、現行のモーター、ポンプを使用しないドライブ方式に変更する。(試験中)<br>生産機械について以下の対策を実施する。<br>・電気、空気の損失の大きな装置、部品を省エネルギータイプに変更する。(試験中) |
| 2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項<br>ほとんどのエネルギーを電気モーターおよび電気ヒーターで消費しているために非化石エネルギーへの移行は難しいが、長期的には水素を用いた発電機やペロブスカイト太陽電池の導入も視野に入れながら、その他の技術の開発を待つ。  |

【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)<br>●●●●●...        |
| 2. 関連リンク<br>(タイトル) : ●●●●●(URL)<br>(タイトル) : ●●●●●(URL)<br>(タイトル) : ●●●●●(URL) |

(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。