

原単位の改善のための取組に関する状況【2024年度提出分(2023年度実績)】※非特定事業者用

有限会社中村熱処理工業所

銘柄コード	1111
法人番号	9030002045230

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類	99	分類不能業
細分類 (申請事業)	2465	金属熱処理業
エネルギー管理統括者	【役職】 【氏名】	

エネルギー総使用量	57,080	GJ	1,471	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			0	GJ
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 (2023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	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(%)					

種別	合計量
-	-
-	-
-	-

※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 (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					

【非化石エネルギーへの転換】

電気の非化石比率	0
目標(2030年度)	0.0%
直近5年度間の実績値	0.0

【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	-	

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

現在、熱処理を行う際、多くのガスを設備内へ送入しております。更にはその非ガスを燃焼する為に多くのパイロットバーナーが設置されており、ここでもガスを使用しております。今後、設備更新や設備導入の際には、現在のガス炉(液化石油ガスを使用する炉)から真空炉式へ変更することで、液化石油ガスを使用しない熱処理方法へ変更していく。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

・非化石エネルギーへの転換 ・太陽光発電は今後検討する。 ・環境対策としてCO2排出量の削減に取り組みます。

【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。