

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)】

佐藤鑄工株式会社

銘柄コード	
法人番号	6450001004809

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類	22	鉄鋼業
細分類 (申請事業)	2251	鉄鉄鑄物製造業(鑄鉄管、可鍛鑄鉄を除く)
エネルギー管理統括者	【役職】取締役 経営管理部長 【氏名】伊奈寛和	

エネルギー総使用量	103,274	GJ	2,664	kQ
前年度エネルギー総使用量			2,548	kQ
非化石エネルギー総使用量	0	GJ	0	kQ
調整後温室効果ガス排出量	1,724	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※注 (2023年度実績)	1.00	原単位分母 溶解重量(トン)			
主たる事業の構成割合	100.0 %				
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
	89.4	93.2	103.1	101.0	
事業者全体の5年度間平均原単位変化(%)	96.7				

※ 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)	1.00	原単位分母 溶解重量(トン)			
DR実施日数	0				
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
	89.4	93.2	103.1	101.0	
事業者全体の5年度間平均原単位変化	96.7				

【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		
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	-	-
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		
			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)	25.0%				
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
					25.0
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
寄せ止め操業により溶解効率を向上し、消費電力の低減に取り組んでいる。
2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項
太陽光発電などの非化石エネルギーの導入を検討しているが、豪雪地帯であることから、発電効率が抑えられてしまい、導入が進まない。

【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。