

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

有限会社ミツワ製氷冷蔵

銘柄コード	
法人番号	2370302003208

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類	10	飲料・たばこ・食料品製造
細分類 (申請事業)	104	製氷業
エネルギー管理統括者	【役職】 取締役社長 【氏名】 粟野 豊	

エネルギー総使用量	19,837	GJ	512	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の。

【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)			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)	95.0%				
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
					1.0
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

弊社環境――24時間均等稼働なので①デマンド対応が非常に厳しい。②夜間・日曜祭日も稼働。
(ア)電力使用器具の省エネ化⇒⇒モーター関係のインバーター制御。
(イ)遮熱塗料による貯氷庫の屋根塗装することで熱の侵入防止。
(ウ)製氷室ブラインタンクの蓋(ベークライト使用)上部へ放熱防止シートを敷く。
(エ)製氷機冷却水を水道水から純水に変更し、スケール付着を防止し、運転効率を上げる。
(オ)角氷ラインと自動製氷ラインの製造数量の見直し。
(カ)フォークリフトのガソリン車からバッテリー車への交換。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

上記合理化事項の(カ)フォークリフトのガソリン車からバッテリー車への交換を随時行う。

【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。