# 株式会社焼津冷凍

は選択開示項目	
は洪伏川小児日	

項目名

倉庫業

冷蔵倉庫業

開示項目	 			
	エネルギー総使用量	63,972 (63,528)	GJ	1,650 (1,639)
	前年度エネルギー 総使用量			1,318
	非化石エネルギー 総使用量 *	10,967	GJ	283
	調整後温室効果ガス 排出量	3,358		t-CO <sub>2</sub>

# 【エネルギーの使用の合理化】

日本標準産業分類

中分類

(主たる事業)

エネルギー管理統括者

主たる事業における		原単位分母			
エネルギー消費原単位 <sup>※注</sup>			-		
(2023年度実績)		5事業 成割合	100.0 (100.0)		%
事業者全体の	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度
エネルギー消費原単位 対前年度比		93.4	110.0	23.5	258.3
事業者全体の 5年度間平均原単位変化(%)	88.9				

コード

47

4721

【氏名】 松村 勲

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

【電気の需要の最適化】							
主たる事業における	原単位分母						
電気需要最適化評価原単位		-					
(2023年度実績) *			-				
DR実施日数*	6						
事業者全体の	2019	2020	2021	2022	2023		
電気需要最適化評価原単位	年度	年度	年度	年度	年度		
対前年度比*		91.4	110.1	23.9	241.7		
事業者全体の		87.3					
5年度間平均原単位変化*			07.3				

【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>

法人番号

### 【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)	31.0%				
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 <b>17.4%</b>
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(定性的事項)】

# 1. エネルギーの使用の合理化に関する事項

超低温冷蔵庫は満庫状態が継続している。

出庫量は減少気味、出庫量は増加傾向である。防熱扉開閉数・リフト稼働時時間(庫内冷凍負荷)は、ともに増加傾向である。

入庫依頼は多く頂くが、庫腹が高く入庫機会損失につながっている。平均在庫量は、入出庫量に応じて変動する。自社では商品の動きを制御できない。一方で、庫 内温度は超低温度の適正な温度管理(庫内温度マイナス60°C)を求められるので、庫内冷凍負荷に応じて冷凍機稼働をしている。超低温冷蔵庫の特性で、前室も必 要であり、適切に運転している。また、荷捌きの庫内温度も求められており、荷捌き空調機の運転時間は、適正温度を保つために伸びていく。冷凍機保守管理は継 続して実施しているものの、外気温度で今年の夏場は過去一の熱い夏となり、各機器の使用量は増加した。24年11月現在、最高気温が25℃台を観測されており、外 気温度の影響は非常に大きい。電気使用量は増加傾向になっている。

設備部で電気使用量・冷凍機保守管理の計画を立てて進捗しており、適切な温度管理をしており、今後も継続して実施していく。

# 2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

電気契約は、中部電力さんと契約している。デマンドレスポンス契約を結び、DR発動時は対応しています。

また、節電プログラムも23年度冬季分から参加しており、2024年度冬樹節電プログラムに参加します。省エネ・節電の実績により電気料金を割引する「デマンドレ スポンス型NACHARGE(ネイチャージ)」と「ビジエネ月間調整割引」の2つの節電メニューで、自社内の節電の取り組みの意識向上をしている。

### 必読:本開示シートを閲覧するにあたっては「省エネ法定期報告情報の開示制度手引き」を参照お願いします

### 【参考情報】

kℓ

kℓ

(自由記述欄)

## <業界の特色>

倉庫業は、寄託を受けた物品を倉庫において保管する事業であり、原料から製品、冷凍・冷蔵品や危険物に至るまで、多種多様な物品を大量かつ安全に保管する役 割を担っています。

倉庫業は2022年度において国内の第3次産業の1.3%のCO2を排出しています。

倉庫業では、LED照明・太陽光発電設備の導入、高効率空調の導入、建物の緑化、冷蔵・定温倉庫の脱フロンなど、倉庫の省エネ・脱炭素に向けた取組の他、作業 及び輸送の効率化やモーダルシフト(トラックによる幹線貨物輸送を船舶や鉄道に変更することで、COz排出量を削減する輸送方法)、共同配送サービス、エコド ライブ等を推進することによりエネルギー使用量やCO₂排出量の削減を図っています。

## <<u>定期報告書データに基づく業界毎の集計値</u>> 注:エネルギー使用量のシェアが全体の0.03%以上で、事業者数が10件以上の業種細分類について集計

4721 冷蔵倉庫業	2024年度報告(2023年度実績)			
4/21 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	平均値	中央値	最大値	
エネルギー総使用量	kl	5,333	2,970	22,844
非化石エネルギー総使用量	kl	1,326	652	6,728
調整後温室効果ガス排出量	t-CO <sub>2</sub>	10,243	7,097	36,296
DR実施日数	П	16.5	0.0	214

### <5年度間平均原単位変化 2024年度報告 (2023年度実績) >



