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）】

フロンティアテックス株式会社
（Frontier tex Ltd.）

銘柄コード	-
法人番号	3210001007714

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（申請事業）	1122	絹・人絹織物業
エネルギー管理統括者	【役職】	-
	【氏名】	-

エネルギー総使用量	67,590	GJ	1,744	kℓ
前年度エネルギー総使用量			1,850	kℓ
非化石エネルギー総使用量	12,215	GJ	315	kℓ
調整後温室効果ガス排出量	3,398	$t\text{-}CO_2$		

【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）	絹・人絹織物業		原単位分母 -		
	主たる事業の構成割合		100 %		
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
		7.093	7.023	6.902	6.875
事業者全体の５年度間平均原単位変化（%）	99.5%				

※ 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。

【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-CO2
-	-	t-CO2
-	-	t-CO2
-	-	t-CO2

【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）	絹・人絹織物業		原単位分母 -		
DR実施日数	0日				
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
		7.647	7.632	7.564	7.467
事業者全体の５年度間平均原単位変化	99.9%				

【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）	45%				
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
					25.7%
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
					-

【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	-	

【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

① 老朽化設備（生産能力が低くエネルギー効率が悪い織機）の通年に渡る計画停台
② エネ効率の高い最新織機の導入（2023年度10台導入）
③ エネルギー効率の悪い老朽化織機の撤去（2023年度13台撤去搬出）
④ 蒸気配管の保護カバーの一斉点検と修繕
⑤ 蛍光灯からLEDへの漸次的交換（2023年度300灯）
⑥ 社内ルールに基づくエアコン稼働（WBGT基準・夏季設定温度は27℃）
⑦ 土日の特定台稼働（不急商品の織機は、土日は停台させる）

２．非化石エネルギーへの転換に関する事項

① 電源構成比の非化石要素の割合の大きい電力会社から、電力を購入する

【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。