

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

豊川テキスタイル株式会社

銘柄コード
法人番号 41830301010404

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 (申請番号)	1115	化学繊維紡績業
エネルギー管理状況	【脱炭素】 【匿名】	

エネルギー総使用量	28,359	GJ	757	k2
前年度エネルギー 総使用量			□□□□	k2
非化石エネルギー 総使用量	□□□□	GJ	□□□□	k2
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 ^{※1} (2023年度実績)	□.□□	消費区分 消費原単位(トン)				
	主たる事業の 事業割合	□□□	%			
事業全体の エネルギー消費原単位 対前年度比	2018 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	
事業全体の 5年度間平均原単位変化 ^{※2}	□□□					

※1 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事業性が決定したもの。

【電気の消費の最適化】

主たる事業における 電気消費最適化評価原単位 (2023年度実績)	□.□□		消費区分				
			節電措置(トン)				
DR実施日数	□□						
事業全体の 電気消費最適化評価原単位 対前年度比	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度		
		□□.□	□□.□	□□.□	□□.□		
事業全体の 5年間の平均原単位変化	□□.□						

【ベンチマーク指標の状況(合理化)】

ベンチマーク区分	指標	目標値
目指すべき水準	□□□	k2/h以下
ベンチマーク指標の状況	達成	
ベンチマーク区分	指標	目標値
目指すべき水準	□□□	k2/h以下
ベンチマーク指標の状況	未達成	
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調整係数(温室効果)】

種別	合計値
シナリオ	□□□□□ 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)	50.0%				
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
					0.0
目安設定業種	製造業		卸売業・小売業		
目安(2030年度)	【目標】非化石化に向けた取組による、2030年度における中長期電力ミラリスの目標値				
	60%				
目標(2030年度)	50.0%				
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
					0.0
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

【取組の概要: 業界の事情等を考慮した取組について(定量的事項)】

【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
工場内の照明をLED化することで 6kw/hの省エネを目指す。40w灯300台を交換しおよそ目標の6kwを達成した

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項
弊社は電力の100%を中部電力ミラリスに依存しています。取りあえず電力ではなく、場内の加温冷却を冷凍機のみではなく井戸水の補給で補給しています。補給する水温は安定して26℃ほどですが流量計などは設置しておらず省エネの実績値については不明です。

【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達成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	URL
タイトル	URL
タイトル	URL

(注意事項)

- ・未検証情報は必須記載です。
- ・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、情報の公表を要する場合があります。

豊川デキスタイル株式会社

館橋コード
法人番号 41830301010404

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類		
細分類 (申請事業)		
エネルギー管理執照者	【設置】 【氏名】	

エネルギー総使用量	28,797	GJ	743.00	kB
前年度エネルギー 総使用量				kB
非化石エネルギー 総使用量		GJ		kB
調整後温室効果ガス 排出量				t-CO ₂

【エネルギーの活用合理化】

主たる事業における エネルギー消費原単位 (2024年度実績)	原単位区分				
	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事業者が決定したもの。

【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)	原単位区分				
	DR実施日数				
	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
事業者全体の 電気需要最適化評価原単位 対前年度比					
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	kB/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	kB/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調整係数削減率等の算定】

種別	合計値
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)					
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
目安設定案					0.0
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
目安設定案					
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(定量的取組)】

【取組の概要:業界の事情等を考慮した取組について(定性的取組)】

1. エネルギーの活用合理化に関する事項
一般ラインで使用していたギアモーターにインバーターを取り付けました。1.5kwのギアモーターに相応のインバーターを取り付けています。負荷0.7kwくらいになっています。取りあえず2台のみですが徐々に台数を増やしていく予定です。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項
工場内冷房用に井戸の2木目(2か所目)を掘削しました。地下水の温度は26℃ほどで安定しており、くみ上げ量は計量していないものの旧来より使用してきた電力によるチリングシステムからの供給が25℃くらいであることより効果は上がっていると考えています。

【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、削減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。