

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

株式会社エステム
(Stem Corporation)

銘柄コード -
法人番号 9180001014155

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類	36	水道業
細分類 (申請事業)	3631	下水道処理施設維持管理業
エネルギー管理統括者	【役職】 知多事業所 総括責任者 【氏名】 片岡 政人	

エネルギー総使用量	46,162	GJ	1,190	kℓ
前年度エネルギー総使用量			1,188	kℓ
非化石エネルギー総使用量	12,557	GJ	324	kℓ
調整後温室効果ガス排出量	2,160		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 (2023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	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023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)	-					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	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023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	
-	-	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)	30%				
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
	/	/	/	/	27%
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

- 流入負荷に対し、最適な送風量となるよう運転管理をしている。
- 消費電力の少ない送風機を優先的に使用している。
- 最適な設備で運用できるように、設備の修理を計画、実施している(TBM、CBM)。
- 機器更新時に、省エネルギーの機器を選定している。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

- 下水由来のバイオガスを使用している。
(2023年度割合は、エネルギー総使用量の約12%)
①汚泥由来のバイオガスをより多く発生するような設備運用をしている。
例:汚水由来の有機物をより多く回収し、消化させるような運転管理をする。
②汚泥由来のバイオガスを優先的に使用している。
- 中部電力から供給される電気の非化石エネルギー比率の向上を望む。
(2023年度割合は、エネルギー総使用量の約15%)

【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。