

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

株式会社 バイテックファーム薩摩川内
(Vitec farm satsumasendai Corporation)

銘柄コード	
法人番号	4340001019142

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類	01	農業
細分類 (申請事業)	0113	野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)
エネルギー管理統括者	【役職】 【氏名】	

エネルギー総使用量	48,332	GJ	1,246	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。

【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)	44.0%				
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
					0.3
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

レタスを水耕栽培にて生産しており、暖房・照明などのエネルギーを使用している。完全閉鎖型の工場でLED照明を利用し収穫をしている。LED照明より発生する熱の利用・除湿器などの熱エネルギーなど利用し、冬の暖房にかかるエネルギーがあまり発生しない。LED照明の更新を近々する為、消費電力を抑えた照明で、初期に取り付けた照明より電力コストを抑え、省エネルギー対策を実施する。

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

人工光を利用した完全閉鎖型の植物工場は、生産コストにおける電力の比率が高い為、補助金制度などを活用しコストを抑える様にしている。原子力発電所が30キロ圏内にあり送電ロス等が少なく非化石エネルギーの利用を行っている。LED照明時間のコントロールをデマンドで管理しており、照明時間を抑える工夫もしている。

【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

(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。