

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NEWM

日本標準産業分類	コード	項目名
中分類	18	プラスチック製品製造業
細分類 (申請事業)	1851	プラスチック成形材料製造業
エネルギー管理統括者	【役職】 【氏名】	

【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 ■■■量(トン)	
	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
	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□
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 (2023年度実績)	□□□		原単位分母 ■■■量(トン)	
	□□		□□□	
DP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
	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□
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	■■	■■■■業
目指すべき水準	□□.□	k ℓ /t以下
ベンチマーク指標の状況	達成	
ベンチマーク区分	■■	■■■■業
目指すべき水準	□□.□	k ℓ /t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	-	

銘柄コード	
法人番号	6340001013366

エネルギー総使用量	31,847	GJ	821,853	k ℓ
前年度エネルギー 総使用量	△△△△		□□□□	
非化石エネルギー 総使用量	□□□□		GJ	
調整後温室効果ガス 排出量	□□□□□		t-CO ₂	

【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

- 【電気】
・電気使用量の内、主には「プラスチック製造」時における再生ペレット製造装置の運転時に消費しており、その際の電気原単位を削減する取組を進めている。具体的には、①立上・停止時間の削減、②品種切替変え頻度の削減、③月間製造計画による効率化、④各製造装置の品種をまとめる、⑤安定的な投入原料量を行い、電力負荷を削減、etc.
・製造装置以外では、照明器具のLED化、照明器具・エアコンの小まめなON/OFF運転、etc.
【軽油】
・トラック走行効率(例:集荷先/納品先をまとめる)をアップする、法定積載量内で1回当りの積載量を増やす、燃料の良いトラックへ更新

2. 非化石エネルギーへの転換に関する事項

将来的には次の様な事項等を検討していくが、会社の経緯状態を踏まえ現時点では2030年度までに「非化石エネルギーへの転換」は困難な状況である。

- 【電気】
・太陽光の検討 電気は全て九州電力から買電しており、将来的には工場の敷地内に太陽光設備(太陽光を電気へ変換)を設置し、買電の一部を置換することを検討する。

- 【軽油】
・輸送様にトラックを使っており、軽油燃料の代替となる「電気」、「水素」等の技術動向を確認しながら、置換えることを検討する。

【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)	:	●●●●●(URL)
(タイトル)	:	●●●●●(URL)
(タイトル)	:	●●●●●(URL)

(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。