

地球温暖化対策計画実施状況報告書(最終報告)の概要(公表用)

1 事業者の概要

法人名 代表者名	ユニオンマシナリ株式会社 山田 秀明	市内の 主たる住所	相模原市中央区上溝1936-19
主たる事業 の内容	自動車及び建機等の電気車載部品 設計・製造		

2 計画期間

令和 4 年度 ~ 令和 6 年度

3 計画年度における温室効果ガスの排出の状況

基準年度 排出量	960 t-CO ₂	計画最終年度 排出量	922 t-CO ₂
計画最終年度 排出削減量	38 t-CO ₂	計画最終年度 排出削減率	4.0 %
(原単位を設定した場合)計画最終年度の原単位排出量削減率			%

4 計画年度における温室効果ガスの排出の状況に関する説明

・令和6年度も「中小規模事業者省エネルギー対策等支援事業」を活用し、高効率照明設備95台の更新を実施いたしました。これにより、年間で10,975kWhの電力削減を見込んでおります。 ・計画の1年目である令和4年度においては、急激な受注増加に伴う稼働時間の延長により、CO₂排出量が計画値を上回る結果となりましたが、2年目の令和5年度には高効率照明設備の更新が半数以上完了したこともあり、CO₂排出量の目標を達成いたしました。

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施した措置の内容【計画書記載事項】

対象年度	措置の内容	実施状況
令和4年度	高効率空調設備および高効率照明設備の導入 (蛍光灯→LED48台)	実施済
令和5年度	高効率照明設備の導入 (蛍光灯→LED96台)	実施済
令和5年度	高効率照明設備の導入 (メタルハイドランプ→LED12台)	実施なし
令和6年度	高効率照明設備の導入 (蛍光灯→LED95台)	実施済
令和6年度	遮熱フィルム、複層ガラス等窓関連の熱対策	実施済

6 計画内容の進捗状況に関する説明

・令和4年度においては、計画に基づき高効率空調設備1台の更新を実施いたしました。 ・照明設備の高効率照明設備(LED化)につきましては、補助金を活用し、令和4年度から令和6年度までの3年間で計247台の更新を計画しておりましたが、減灯対応なども含め、実施台数は239台となりました。 ・令和5年度に更新を予定していたメタルハイドランプにつきましては、更新内容の見直しを行い令和7年度に実施を予定しております。
--

7 その他、計画期間に実施した地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

・令和5年度におきましては、再生可能エネルギーの比率向上を目的に、太陽光パネル24枚を増設いたしました。これにより、クリーンエネルギーによる電力供給の強化を図っております。 ・環境負荷低減の取り組みとして、お客様へ納入する際の専用トレーに関し、これまでのワンウェイ方式からリユース方式への切替・拡大を推進し、プラスチックごみの削減に努めております。
