

(別紙3)

地球温暖化対策計画実施状況報告書の概要(公表用)

1 事業者の概要

法人名 代表者名	新光ネームプレート株式会社	市内の 主たる住所	相模原市中央区田名塩田1-11-9
主たる事業の内容	樹脂等の装飾品の開発及び製造販売		

2 計画期間

令和 4 年度 ~ 令和 6 年度

3 報告対象年度

令和 5 年度

4 報告対象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	324 t-CO ₂	報告対象年度 排出量	260 t-CO ₂
排出削減量	64 t-CO ₂	報告対象年度 排出削減率	19.8 %
(原単位を設定した場合)報告対象年度原単位排出量削減率			%

5 報告対象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5年度は地球温暖化対策の計画通り、相模原市の中小規模事業者省エネルギー設備等導入支援補助金を利用し、相模原テクニカルセンターの変圧器5基を高効率機器に更新を行った。(38,160kWh/年 22,698kWh/年・省エネアドバイザーの報告書より推計) また、同計画の中で令和6年度実施予定としていた空調を高効率空調設備に更新する内容を、1年前倒しで行った。(17台の予定に対して実施は13台)(15.672kl/年 7.697kl/年・原油換算、実測値) その他にも社内での温室効果ガス排出削減の啓発活動を行い、現状の設備においても稼働方法や運用方法の見直したことにより、コンプレッサーを含め複数の設備に対して排出量の削減を行った。以上の結果により、全体して二酸化炭素排出量は基準年比で64t-CO₂、19.8%の削減がなされた。

6 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

措置の内容
変圧器5基を高効率機器に更新
空調13台を高効率空調設備に更新
コンプレッサー(1台)の営業時間外稼働停止
効果の低いコンプレッサー用エアードライヤー(1台)の稼働停止

7 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

・弊社の生産する部品は多くのエコカーに使用されており、間接的に温室効果ガスの排出抑制に寄与している。
・引き続き「さがみはら地球温暖化対策協議」の会員となっており、他団体と連携・協力をしながら地球温暖化対策の協議や活動の実施・推進を行っている。