

別紙4

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	榎本機工 株式会社 代表取締役 榎本 良夫	市内の 主たる住所	神奈川県相模原市緑区町屋1-1-5
主たる事業 の内容	鍛圧機械製造・販売		

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	115 t-CO2	計画最終年度 排出量	94 t-CO2
計画最終年度 排出削減量	21 t-CO2	計画最終年度 排出削減率	18.3 %
(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

計画期間における温室効果ガスの排出状況に関して、基準年度から大幅な削減を達成出来たが、目標値には届かなかった。削減することができた要因としては、R4年度とR5年度の二年にわたり相模原市の補助金を活用して行った水銀灯の更新とR6年度に県の補助金を活用して設置をした太陽光発電および蓄電池によるものが大きい。
目標値に届かなかった要因としては、元々の基準値がコロナ禍で稼働が著しく少なかった時点のものであり、現状は正常な稼働状況に回復していることが挙げられる。また、太陽光発電関係の設備についても、設置が予定よりも遅れたことで、効果が最大限反映されていないことも一因。
いずれにしても、削減に向けた取り組みは積極的に実施することができ、成果を出すことが出来た。今後も引き続き、削減に向けた取り組みを行っていきたい。

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～ 令和5年度	高効率照明設備の導入	実施済
令和4年度～ 令和6年度	生産性向上、 デマンド監視等による節電対策	実施済
令和6年度	太陽光発電、蓄電池の導入	実施済

6 計画内容の進捗状況に関する説明

計画通りに実施することが出来た。

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

- ・作業工程における無駄やロスを減らし、不要な機械の稼働を避け、CO2排出量の削減に励んだ。
- ・天井照明のこまめな消灯など、会社・社員が一体となり意識改革を進めた。