

## 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	マイカ工業株式会社	市内の 主たる住所	相模原市緑区橋本台2-7-2
主たる事業の内容	鉄骨加工業		

## 2 計画期間

令和 3 年度 ~ 令和 5 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	27 t-CO <sub>2</sub>	計画最終年度 排出量	13 t-CO <sub>2</sub>
計画最終年度 排出削減量	14 t-CO <sub>2</sub>	計画最終年度 排出削減率	51.9 %
(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

R3～R4にかけて、工場内照明を水銀灯からLEDに全て交換した結果、大きく温室効果ガスの排出を抑えることができた。また、配電盤の整理を行い、より簡単に工場内電気のON、OFFを行えるようにした為、3年計画期間中最終年は微減だが、継続して排出量削減を達成した。  
計画期間内における生産活動は、令和2年度以前と同程度であったが、上記の取組みの結果、最終的には温室効果ガスを50%以上削減することができた。

## 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3年度	工場の照明設備をLEDに更新(水銀灯 LED)	実施済
令和3年度	不使用時の電源OFFに努めました。	着手済
令和4年度	不使用時の電源OFFに努めました。	着手済
令和5年度	不使用時の電源OFFに努めました。	着手済

## 6 計画内容の進捗状況に関する説明

計画した事項については、概ね実施できた。  
計画書以外の実施事項としては、大きなものは無いが、作業効率を考えて、作業をまとめる、簡素化する等を行った部分が寄与したのでは無いかと考える。

## 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

当社所属組合との連絡を行い、当社削減案を共に考えてもらったり、対処してもらったりすることにより、省エネ化のノウハウが蓄積できなのではないかと考える。