

## 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	ユタカ精工株式会社	市内の 主たる住所	相模原市中央区田名2053-3
主たる事業の内容	ポンプ・同装置製造業		

## 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	34 t-CO <sub>2</sub>	計画最終年度 排出量	31 t-CO <sub>2</sub>
計画最終年度 排出削減量	3 t-CO <sub>2</sub>	計画最終年度 排出削減率	8.8 %
(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

<p>令和3年10月に工場内水銀灯をLEDに更新し、事務所内に高機能換気設備を導入した。水銀灯をLEDに更新したことにより、こまめなON/OFFが可能になった。また、高機能換気設備を導入したことにより、窓を開放しての換気が不要になり、エアコンの設定温度も基準年度である令和2年度より冷房で+2度、暖房で-2度で運用ができた。また、コンプレッサーも使用しないときは、OFFにすることを徹底するなど従業員の意識も変化してきた。新型コロナウイルス感染症の影響で基準年度である令和2年度は受注が減少していたため、エネルギー使用量も減少していたが、令和3年度から回復してきたことにより増加。しかし、LED更新および従業員の意識改革のおかげで令和4年度報告では減少に推移した。当初計画では基準年度より-5t-CO<sub>2</sub>を削減する計画であり、新型コロナウイルス感染症の影響でエネルギー使用量が少ない年度ではなく、新型コロナウイルス感染症の影響が緩和された令和3年度を基準とすると-6t-CO<sub>2</sub>を削減できている。</p>
--

## 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	・工場の水銀灯をLED照明に更新	実施済
令和3年度～ 令和5年度	・コンプレッサーの運用改善	実施済
令和3年度～ 令和5年度	・LED照明のこまめなON/OFF	実施済
令和3年度～ 令和5年度	・不使用電気設備の電源OFFの徹底	実施済
令和3年度～ 令和5年度	・エアコン温度の適正な設定	実施済

## 6 計画内容の進捗状況に関する説明

<p>1. 当所計画していた温暖化対策計画について、すべて実施することができた。 2. 社員にも省エネ意識が浸透し、使用していない製造機器や照明、エアコンのこまめなon/offを実施できている。</p>
---

## 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

<p>1. 常に製造工程の見直し等により工程の簡素化を図り、温室効果ガス削減に努めている。 2. 引き続き当社のホームページで毎日電気使用量を掲載し、省エネや地球温暖化防止対策に対する意識の向上に努めている。 3. 地域団体や同業種との交流活動に積極的に参加して省エネや温暖化防止対策についてPRしている。</p>
---