

(別紙 2)

## 地球温暖化対策計画書の概要 (公表用)

## 1 事業者の概要

氏名	有限会社 小山溶接工業	市内の主たる住所	相模原市中央区淵野辺 1-2-1-7
主たる事業の内容	溶接板金・精密板金加工及び製缶加工		

## 2 計画期間

令和4年度	～	令和6年度
-------	---	-------

## 3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

以下の対策により地球温暖化対策を推進する。 (1) 地球温暖化対策を組織的に推進するための社内体制の整備を図り、定期的に削減目標に向けて取り組まれているかチェックを実施する。 (2) エネルギーの使用量や温室効果ガス排出量に係る削減目標を明確に定める。
--

## 4 温室効果ガスの排出量及び排出の抑制に関する目標

基準年度 排出量	16 t-CO <sub>2</sub>	目標年度 排出量	14 t-CO <sub>2</sub>
排出削減量	2 t-CO <sub>2</sub>	排出削減率	15.0 %
(原単位を設定した場合) 原単位排出量削減率			%

## 5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施しようとする措置の内容

実施予定年度	措置の内容
令和4年度	本社工場の変圧器2機を最新型に更新
令和6年度	コンプレッサーの更新
令和4年度～ 令和6年度	空調機の設定温度の変更
令和5年度～ 令和6年度	コンプレッサーの空気漏れの改善

## 6 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

<ul style="list-style-type: none"> <li>設計改善、製造工程の見直し等により、使用部材の軽量化、工程の簡素化等を図り温室効果ガス削減に努める。デマンドコントロール(エネルギー管理システム)を2018年5月より運用を開始し、工場内での電気使用量の見える化を実施。客先との設計改善・製造工程の見直し等により、使用部材の軽量化や工程の簡素化等を図り温室効果ガスの削減に努める。</li> <li>2019年2020年2021年と相模原市の助成制度(中小規模事業者省エネルギー設備等導入支援事業)により、工場・事務所の全LED化を完了し、工場内の空調設備を全て高効率設備に更新し、CO<sub>2</sub>排出量の削減を着実に進めてきた。また、COOL CHOICEの賛同を表明したことで、会社全体で地球温暖化対策への取り組みが明確になり、日々の事業活動の中で、従業員の一人一人が空調温度の設定に気を配ったり、天井照明のこまめな消灯を行うなど成果に繋がる行動をとるようになってきている。</li> </ul>
---