

(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       | 株式会社鷹島鋳造所                | 市内の主たる住所 | 相模原市緑区橋本台2-7-3 |
| 主たる事業の内容 | 産業用ロボット、サーボモータ、自動車等の鋳造製品 |          |                |

## 2 計画期間

|               |
|---------------|
| 令和3年度 ~ 令和5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

|   |
|---|
| <p>設備改善案 (LED照明への更新)</p> <p>工場内に設置された水銀灯をLED照明に更新することで施設の照明に使用する電力を削減する。</p> <p>運用改善効果</p> <p>当工場の電力使用量の約9割は高周波溶解炉、造形設備などの生産設備で使用されている。かつ、原料の溶解量と電力使用量に強い相関が見られる。不良品の発生率を削減する事により無駄な材料の消費削減と電力使用量の削減に努める。</p> |
|---|

## 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<br>排出量            | 534 t-CO2 | 目標年度<br>排出量 | 485 t-CO2 |
| 排出削減量                  | 49 t-CO2  | 排出削減率       | 9.2 %     |
| (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3年度  | 高効率化照明 (LED照明) への更新 |
| 令和3年度  | 製品不良率の削減            |
| 令和4年度  | 製品不良率の削減            |
| 令和5年度  | 製品不良率の削減            |
|        |                     |

## 6 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

|  |
|--|
| <p>所属する相模原金属工業団地で運営している電力委員会・安全衛生委員会として、省エネルギー活動、団地内清掃活動、緑化保護運動を通じて地域の地球温暖化対策に積極的に取り組んでおります。</p> |
|--|