

## 別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

|                          |  |                                |                                |  |                             |
|--------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| 氏名                       | (法人にあつては名称)<br>ユーサン精密株式会社  |                                | 住所                             | (法人にあつては主たる事業所の所在地)<br>〒709-2331<br>岡山県加賀郡吉備中央町下加茂1825 |                             |
| 本票作成                     | 部署名：第一工場 製造技術課   |                                |                                |  |                             |
| 主たる業種                    | 分類コード  | 24                             | 業種名：金属製品製造業                    |  |                             |
| 事業の概要                    | 玉軸受け・ころ軸受け製造   |                                |                                |  |                             |
| 県内の主な工場等                 | 番号   | 工場等の名称                         |                                | 所在地  |                             |
|                          | ①  | 第一工場                           |                                | 岡山県加賀郡吉備中央町下加茂1825                                     |                             |
|                          | ②  | 第二工場                           |                                | 岡山県加賀郡吉備中央町下加茂1075-3                                   |                             |
|                          | ③  | 新山工場                           |                                | 岡山県加賀郡吉備中央町福沢251-2                                     |                             |
|                          |  |                                |                                |  |                             |
| 特定事業者の該当要件               | <input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br><input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 3 所 <input checked="" type="checkbox"/> 車両台数 (②該当の場合) 台 |                                |                                |  |                             |
| 温室効果ガス排出量                | 基準年度(令和元年度)  | (令和5)年度排出量                     |                                | 目標年度(令和6年度)  |                             |
|                          | 11,202 t CO <sub>2</sub>   | 9,593 t CO <sub>2</sub>        |                                | 10,642 t CO <sub>2</sub>                               |                             |
| 主な工場等の排出量                | 番号   | 工場等の名称                         |                                | (令和5)年度排出量   |                             |
|                          | ①  | 第一工場                           |                                | 7,851 t CO <sub>2</sub>                                |                             |
|                          | ②  | 第二工場                           |                                | 1,691 t CO <sub>2</sub>                                |                             |
|                          | ③  | 新山工場                           |                                | 51 t CO <sub>2</sub>                                   |                             |
|                          |  |                                |                                | t CO <sub>2</sub>                                      |                             |
|                          |  |                                | t CO <sub>2</sub>              |  |                             |
|                          |  |                                | t CO <sub>2</sub>              |  |                             |
| 削減目標の達成状況                | 計画期間： 令和2年度 ～ 令和6年度 (5箇年度)   |                                |                                |  |                             |
|                          | <input type="checkbox"/> 総排出量基準  | (5)年度削減実績                      | 目標削減率                          | 目標達成   |                             |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準  | 16.6 %                         | 5.0 %                          | <input checked="" type="checkbox"/> 達成                 | <input type="checkbox"/> 未達 |
| (原単位基準の削減目標を選択している場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容<br>売上高   | 原単位当たり排出量                      |                                |  |                             |
|                          |  | 基準年度                           | (5)年度                          | 目標年度   |                             |
|                          |  | 8.976 t CO <sub>2</sub> /(千万円) | 7.488 t CO <sub>2</sub> /(千万円) | 8.527 t CO <sub>2</sub> /(千万円)                         |                             |
| (該当事業者のみ記入)              |  |                                |                                |  |                             |
| ベンチマーク指標の状況              | 対象事業の名称  | ベンチマーク指標                       | 関連数値(令和5年度)                    | 達成率等   |                             |
|                          |  |                                |                                |  |                             |
| 【削減状況の自己評価】              |  |                                |                                |  |                             |
| ボイラー更新により重油使用量削減が功を奏した。  |  |                                |                                |  |                             |

**【推進体制】**

ISO14001システム運用で削減目標を設定し継続的改善を実施中  
月の環境委員会でCO2排出量と原単位削減の状況を評価し活動を活性化する。

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

| 工場等の名称       | 実施した措置及び今後の取組の内容   |
|--------------|--|
| 第一工場<br>第二工場 | (令和5年度実施分)<br>時間生産数を向上させ休日稼働を削減してCO2削減に努める。(継続)<br>生産工程を見直し単位生産に係わる電力等のエネルギーを削減に努める。(継続)<br>コンプレッサーから圧縮エアアの漏れの保全<br>スチームトラップ修繕<br><br>(今後実施予定分)<br>コンプレッサーからの圧縮エアアの漏れ修繕 (継続)<br>スチームトラップ修繕 (継続)<br>生産工程の見直し(より電気消費量の少ない物への切り替え)<br>コンプレッサーをインバーター仕様のものに更新<br>(令和5年度実施分)<br>コンプレッサー稼働の最適化による稼働設備の削減(1台)<br>生産工程を見直し単位生産に係わる電力等のエネルギーを削減に努める。(継続)<br>(設備の非稼働時の電源OFF・パルスブローの取り込み)<br>コンプレッサーから圧縮エアアの漏れの保全<br>ソーラーパネルによる発電システムの導入<br>(今後実施予定)<br>掛け直し時間の削減(マシニング加工を1回で成形する)<br>旋盤加工の不良削減 |

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

**【再生可能エネルギーの導入】**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

**【その他特記事項】**

|  |
|--|
|  |
|--|