

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 | (法人にあっては名称)<br>萩原工業株式会社 | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地)<br>〒712-8502<br>倉敷市水島中通一丁目4番地 |
|----|-------------------------|----|---|

本票作成 部署名：合成樹脂事業部門生産技術部生産技術課

|       |       |    |                        |
|-------|-------|----|------------------------|
| 主たる業種 | 分類コード | 18 | 業種名：プラスチック製品製造業（別掲を除く） |
|-------|-------|----|------------------------|

事業の概要 化学繊維製造業

| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | 所在地            |
|----------|----|--------|----------------|
|          | ①  | 本社工場   | 倉敷市水島中通一丁目4番地  |
|          | ②  | 里庄工場   | 浅口郡里庄町浜中133-2  |
|          | ③  | 賀陽工場   | 加賀郡吉備中央町西152-8 |
|          |    |        |                |

特定事業者の該当要件  ①燃料等原油換算1,500kℓ以上  ②バス・トラック100台、タクシー250台以上  ③CO<sub>2</sub>換算3,000t以上  
 (●工場等の数 3 所 ●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3年度)              | (令和4)年度排出量               | 目標年度(令和8年度)              |
|           | 17,410 t CO <sub>2</sub> | 17,926 t CO <sub>2</sub> | 16,539 t CO <sub>2</sub> |

| 主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | (令和4)年度排出量              |
|-----------|----|--------|-------------------------|
|           | ①  | 本社工場   | 7,671 t CO <sub>2</sub> |
|           | ②  | 里庄工場   | 6,936 t CO <sub>2</sub> |
|           | ③  | 賀陽工場   | 3,318 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4年度     | ～     | 令和8年度  | (5箇年度) |
|           | <input type="checkbox"/> 総排出量基準           | (4)年度削減実績 | 目標削減率 | 目標達成   |        |
|           | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | △2.7%     | 5.0%  | <input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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>生産数量t | 原単位当たり排出量                         |                                   |                                   |
|                          |                                  | 基準年度                              | (4)年度                             | 目標年度                              |
|                          |                                  | 0.675<br>t CO <sub>2</sub> /( t ) | 0.693<br>t CO <sub>2</sub> /( t ) | 0.641<br>t CO <sub>2</sub> /( t ) |

(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4年度) | 達成率等 |
|-------------|---------|----------|-------------|------|

【削減状況の自己評価】

前年度と比較して、生産数量・生産設備稼働時間ともに大きな変化はありませんでしたが、空調負荷の増加のため原単位が悪化しました。

**【推進体制】**

本社生産技術課と各工場で連携して省エネ施策内容の策定、各工場保全課において実働・推進しつつ生産技術課とともに効果検証し他工場へ展開しています。

**【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   |
|------------------------------|--|
| (全社)<br>(本社)<br>(里庄)<br>(賀陽) | (令和4年度実施分)<br>・工場内圧縮空気漏れ箇所修理<br>・生産設備更新による生産効率改善<br>・高圧変圧器更新(高効率化)<br>・ボイラ配管保温による熱損失低減<br>・重油ボイラからガスボイラへの転換更新<br>・コンプレッサー室換気改善、室温低下による機器効率向上 |
| (本社・賀陽)<br>(全社)              | (今後実施予定分)<br>・工場水銀灯やHID照明の一部LED化<br>・買電会社やメニューの見直し   |

**【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】**

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