

## 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>アルフレッサ ファーマ株式会社   |        | 住所        | (法人にあつては主たる事業所の所在地)<br>〒 540-8575<br>大阪府大阪市中央区石町二丁目2番9号 |  |
| 本票作成       | 部署名： サプライチェーン本部 岡山製薬工場 生産部 工務課   |        |           |   |  |
| 主たる業種      | 分類コード  | 16     | 業種名： 化学工業 |   |  |
| 事業の概要      | 医薬品、診断薬、医療機器、医薬品原料等の製造・輸入・販売 従業員数： 1,395人  |        |           |   |  |
| 県内の主な工場等   | 番号   | 工場等の名称 |           | 所在地   |  |
|            | ①  | 岡山製薬工場 |           | 岡山県勝田郡勝央町太平台18番地  |  |
|            |  |        |           |   |  |
|            |  |        |           |   |  |
|            |  |        |           |   |  |
| 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>(●工場等の数 1 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(令和元年度)             | (令和4)年度排出量              | 目標年度(令和4年度)             |
|           | 6,629 t CO <sub>2</sub> | 5,998 t CO <sub>2</sub> | 5,966 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                       | 岡山製薬工場                  | 5,998 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4年度 (3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 | 30.4 %    | 10.0 % | <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>生産数量 | 原単位当たり排出量                          |                                   |                                   |
|                          |                                 | 基準年度                               | (4)年度                             | 目標年度                              |
|                          |                                 | 11.100<br>t CO <sub>2</sub> /( t ) | 7.729<br>t CO <sub>2</sub> /( t ) | 9.990<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】

令和4年度は、重油焚きボイラー運用減少・ガス焚きボイラーの運用増加と12月からの太陽光発電PPAモデルの運用開始により排出係数の低減となりCO<sub>2</sub>排出量を大幅に低減することができた。  
また、エネルギーの効率的利用により生産数増加となり、原単位あたりの排出量を低減することができた。  
その他もほぼ計画通りの取り組みができた。

**【推進体制】**

省エネ推進を含む環境会議を開催しエネルギー使用量の抑制を図る。  
環境パトロールにより省エネ施策実施状況の確認・指導を行う。

**【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  |
|--------|---|
| 岡山製薬工場 | <p>(令和4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・燃料転換A重油⇒LNG (CO2削減量987t/年)</li><li>・照明設備のLED化 (CO2削減量2t/年)</li><li>・冬季吸収式冷凍機の停止 (CO2削減量38t/年)</li><li>・冷却水ポンプインバータ化 (CO2削減量113t/年)</li><li>・コンプレッサー用給排気機の停止 (CO2削減量19t/年)</li><li>・セントラルクリーナーの停止 (CO2削減量12t/年)</li><li>・太陽光発電の運用開始 (CO2削減量70t/4月)</li></ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・太陽光発電 (CO2削減量370t/年)</li><li>・蒸気焚きコンプレッサー導入 (CO2削減量170t/年)</li><li>・照明設備のLED化 (CO2削減量2t/年)</li></ul> |

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

|        |   |                  |
|--------|---|------------------|
| 県内での取組 | 有 | 「企業と協働の森づくり」事業活動 |
| 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】**

クールビズ・ウォームビズの励行