

## 別紙

## 温室効果ガス排出削減計画

|            |  |        |           |   |  |
|------------|--|--------|-----------|---|--|
| 氏名         | (法人にあっては名称)<br>アルフレッサ ファーマ株式会社   |        | 住所        | (法人にあっ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><input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 1 所 <input checked="" type="checkbox"/> 車両台数 (②該当の場合) 台 |        |           |   |  |

|                |                            |  |                         |                         |       |        |        |       |      |
|----------------|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間           | 令和 5 年度 ~ 令和 9 年度 ( 5 箇年度) |  |                         |                         |       |        |        |       |      |
| 削減目標           | いずれかを選択                    | <input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 | 目標削減率<br>12.7 %         | 目標区分                    | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
|                |                            | <input type="checkbox"/> 原単位基準             |                         |                         |       |        | ○      |       |      |
| 温室効果ガス排出量      | 基準年度 (令和 4 年度)             |  | 目標年度 (令和 9 年度)          |                         |       |        |        |       |      |
|                | 5,998 t CO <sub>2</sub>    |  | 5,237 t CO <sub>2</sub> |                         |       |        |        |       |      |
| 基準年度の主な工場等の排出量 | 番号                         | 工場等の名称                                     |                         | 基準年度 (令和 4 年度) の排出量     |       |        |        |       |      |
|                | 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>       |       |        |        |       |      |
|                |                            |  |                         | t CO <sub>2</sub>       |       |        |        |       |      |

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

|                        |                         |                       |                       |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| (原単位基準の削減目標を選択した場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 | 原単位当たり排出量             |                       |
|                        |                         | 基準年度                  | 目標年度                  |
|                        |                         | CO <sub>2</sub> / ( ) | CO <sub>2</sub> / ( ) |

(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 (%) |
|             |         |          |                |         |

## 【目標削減率設定の基本的な考え方】

アルフレッサグループ環境方針に基づき、2050年度、CO<sub>2</sub>排出量実質ゼロに向けて、2020年度比で2024年度に10%削減、2030年度に30%の削減に取り組んでいる。  
 昨年度排出量から、2030年(令和12年)に2020年(令和2年度)比30%削減を目標に計画期間で案分した23.4%を目標として設定。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

グループ：CSR推進委員会によりグループ全体のCSRに関する重要な方針の協議。  
 グループ各社：CSR協議会によるCSR活動の推進。  
 岡山製薬工場：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・指導をおこなっている。

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

| 工場等の名称 | 取組内容  |
|--------|---|
| 岡山製薬工場 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・FEMSの導入</li> <li>・電気受給元の変更</li> <li>・吸収式冷凍機冷却水ポンプインバータ化</li> <li>・温水循環ポンプのインバータ化</li> <li>・残業休日出勤の統一と抑制</li> <li>・照明設備のLED化</li> <li>・蒸気自動弁取り付け</li> <li>・空調機露点温度変更</li> <li>・ボイラー給水温度管理とスートブロー実施</li> <li>・燃料転換A重油⇒LNG</li> <li>・冬季吸収式冷凍機の停止</li> <li>・冷却水ポンプインバータ化</li> <li>・コンプレッサー用給排気機の停止</li> <li>・セントラルクリーナーの停止</li> <li>・太陽光発電の運用開始</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> |

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

| 工場等の名称 | 措置内容   |
|--------|--|
| 岡山製薬工場 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・蒸気焚きコンプレッサー導入</li> <li>・空調機改善 (小規模製造での全体空調及び夜間空調の見直し)</li> <li>・照明設備のLED化推進</li> <li>・設備専用エアータンク設置による圧空供給圧力の改善</li> <li>・再生エネルギー利用の検討</li> <li>・クリーン電力の購入</li> </ul> |

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

|        |   |                  |
|--------|---|------------------|
| 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計画】**

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

**【その他特記事項】**

特になし