

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) 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) 〒 540-8575 大阪府大阪府中央区石町二丁目2番9号	
本票作成	部署名：岡山製薬工場 製剤部 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、医薬品原材料等の製造・輸入・販売。従業員：854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 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 29 年度 ~ 平成 31 年度 ( 3 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 10.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準					○		
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 28 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	8,285 t CO <sub>2</sub>			7,700 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 (平成 28 年度) の排出量					
	①	岡山製薬工場		8,285 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	
	生産数量		基準年度	目標年度
			14.105	12.700
		t CO <sub>2</sub> / ( t )	t CO <sub>2</sub> / ( t )	

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 28 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

・残業及び休日出勤の抑制や省エネ施策の具現化によりエネルギー効率の向上を図り、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・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。

**【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>・ 高圧トランスをトップランナーに更新</li> <li>・ エアコン室外機に冷媒凝縮促進装置取り付けと散水及び遮光</li> <li>・ 空調機ファンモーターを高効率タイプに変更</li> <li>・ 照明をLED及び高効率タイプに変更</li> <li>・ 吸収式冷凍機の冬期運転停止</li> <li>・ 貫流式ボイラー本体及び給水配管の保温</li> <li>・ 空調及び冷熱原設備の運転時間のプログラム管理</li> <li>・ 一部の照明を常時点灯から人感センサー点灯に変更</li> <li>・ 夜間の空調運転をセントラル方式からパッケージ方式に変更</li> <li>・ 残業、休日出勤の統一と抑制</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>・ FEMSの導入</li> <li>・ 主要設備の稼働調整による電力の平準化</li> <li>・ 照明のLED化</li> <li>・ 蒸気配管に自動バルブを設置し棟毎に供給時間を管理</li> <li>・ 蒸気トラップの交換</li> <li>・ コンプレッサーの台数制御装置導入とエアータンク設置による供給圧力の改善</li> <li>・ 作業の効率化による残業、休日出勤の抑制</li> <li>・ エレベーターの使用制限</li> <li>・ 製造エリア空調の室内温度及び露点温度の変更</li> <li>・ 省エネに関する期間限定のキャンペーンを実施し社員の士気を高める</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	無	
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】**

--