

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 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) 〒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・輸出入・販売。従業員数：665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 23 年度 ~ 平成 25 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 3.0 %	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 22 年度)			目標年度 (平成 25 年度)					
	5,364 t CO <sub>2</sub>			5,364 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 22 年度) の排出量					
	①	岡山製薬工場		5,364 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		7.957	7.718
		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 22 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】

・設備改修及び更新によるエネルギー効率の向上などにより、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】**

- ・工場において省エネ推進に関する会議を開催し、効率的な設備稼働の運用を図る。

**【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>・空調設備の運用改善（空調機の夜間稼働をセントラル方式からパッケージ方式に変更：CO2削減量544t/年）</li> <li>・炉筒煙管式ボイラーの休止（貫流式ボイラーでの運用：CO2削減量51t/年）</li> <li>・冷暖房温度の見直しによるエネルギー使用量の削減</li> <li>・吸収式冷凍機冷水温度の見直し</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>・空調設備の運用改善（24時間空調機の休日稼働をセントラル方式からパッケージ方式に変更：CO2削減量323t/年）</li> <li>・照明設備を高効率ランプに更新</li> <li>・高効率変圧器への更新</li> <li>・空調機ファンモーターを高効率タイプへ更新</li> <li>・低湿度管理空調機と冷熱源のタイマー制御による運用</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】**

- ・平成21年11月に第2製剤棟（製造）が竣工し、今後設備の導入や生産の増加が予測されるため、目標年度の温室効果ガス排出量を現状維持としました。
- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ運動に取り組んでいる。