

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) 小川香料株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒103-0023 東京都中央区日本橋4-1-11	
本票作成	部署名：生産技術部 設備課				
主たる業種	分類コード	1	6	業種名：化学工業	
事業の概要	食品用香料、化粧品用香料及びこれらの関連素材を顧客に供給して最終商品に使用していただいている原料供給会社である。従業員数は約200名で第2種エネルギー管理指定工場に指定されている。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県勝田郡勝央町太平台1-2	
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22年度                      ~                      平成26年度                      ( 5 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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	7,135 t CO <sub>2</sub>			6,921 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21年度) の排出量					
	①	岡山工場		7,135 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(千t)		基準年度	目標年度
			1,124	1,091
		t CO <sub>2</sub> / ( 千t )	t CO <sub>2</sub> / ( 千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 ( 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】

省エネ法に基づき中長期的にエネルギー原単位での年1%削減を目標に計画を作成したが設備投資を含めエネルギー使用量の削減を進めてきたため現状値からの大幅な削減は困難と判断し目標を3%に設定した。原単位の選択は製造量の増加に伴うエネルギー増加に対応するために必要と判断した。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

環境マネジメントシステムによる全社的な取り組みと、各部署でPDCAサイクルを確実に実施していくことを基本に削減を検討する。

**【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
岡山工場	2007年4月 環境マネジメントシステムの導入 2007年8月 ボイラーの更新(炉筒煙管2基→貫流8基)を実施に伴い工場全体での蒸気圧力の検討と配管ルートの最適化を行い重油使用量の削減 2008年5月 デマンド監視制御装置と力率調整装置の導入 2008年12月 夜間蒸気トレース圧力の変更と保温強化による重油使用量の削減

**【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボイラー運転方法の見直し(圧力制御方法・設定値)による重油使用量の削減</li> <li>・既設空気圧縮機の省エネタイプへの更新の検討</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】**

特になし