

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	(法人にあっては名称) 小川香料株式会社		住所	(法人にあっ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：岡山工場 生産技術部設備課				
主たる業種	分類コード	16	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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 26 年度)	(平成 28 )年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	7,822 t CO <sub>2</sub>	7,868 t CO <sub>2</sub>	7,587 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28 )年度排出量
	①	岡山工場	7,868 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>

削減目標の達成状況	計画期間：平成 27 年度 ～ 平成 31 年度 ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 28 ) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.7 %	3.0 %	<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		原単位当たり排出量			
	生産数量(千t)	ガス排出量(tCO <sub>2</sub> )	基準年度	( 28 ) 年度	目標年度	
	基準年度	5.98	7,822	1,308	1,233	1,269
	目標年度	5.98	7,587	t CO <sub>2</sub> /(千t)	t CO <sub>2</sub> /(千t)	t CO <sub>2</sub> /(千t)

(該当事業者のみ記入)

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

【削減状況の自己評価】

作業環境改善のため空調設備の増設、製造工程の複雑化・小ロット製造等の影響によりエネルギー使用量は毎年増加傾向にあるが、高効率機器への更新も含め計画的な更新を進めている。その他、削減状況については省エネ法の管理標準に基づき、エネルギー使用状況を把握しながら省エネ対策を推進する。

**【推進体制】**

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

**【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
岡山工場	<p>(H28年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・業務改善活動の推進による、省エネ活動の推進</li><li>・休憩時間等のこまめな消灯</li><li>・空調機の設定温度・不要ヶ所の空調停止、主要ヶ所の室温記録と運転監視</li><li>・社用車のリース期間見直しによる低燃費車の採用</li><li>・エアー漏れ診断による漏れ箇所の特定と改修</li></ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・照明設備の適切な運用と高効率機器への更新による省エネ</li><li>・効率的な生産方法の開発</li><li>・高効率モーター、インバーター制御の採用検討</li><li>・省エネトランスの採用検討</li><li>・冷凍機・空調機の新冷媒への対応を含めた高効率機種への更新継続</li><li>・再生可能エネルギーの導入検討(太陽光パネル等)</li><li>・エアー漏れ、蒸気漏れ診断による漏れ箇所の特定と改修</li></ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
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】**

特になし