

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) 株式会社大阪合成有機化学研究所			住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-2				
本票作成	部署名：株式会社大阪合成有機化学研究所 柵原工場 製造課								
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業						
事業の概要	医薬品原薬、医薬中間体、工業薬品の製造販売								
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地				
	①	柵原工場			久米郡美咲町柵原806-1				
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 ₂ 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	令和 6 年度 ~ 令和 7 年度 (2 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 1.0 %	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 (令和 5 年度)					目標年度 (令和 7 年度)				
	3,102 t CO ₂					3,040 t CO ₂				
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 5 年度) の排出量					
	①	柵原工場			3,102 t CO ₂					
					t CO ₂					
					t CO ₂					
					t CO ₂					

※ 「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 生産金額	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.917 t CO ₂ / (百万円)	0.899 t CO ₂ / (百万円)

(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 (令和 5 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】

設備更新、運用の改善等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】

<ul style="list-style-type: none"> 省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制

【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
柵原工場	<ul style="list-style-type: none"> 電力記録計設置～計測による電気運用の見直し 高効率変圧器の導入および更新 蛍光灯等のLED化 エコマイザー付きボイラーに更新 ブライン冷凍機の運用見直し（温調） 冷蔵倉庫撤去 空調の運用見直し（温調・フィルター清掃） コンプレッサー撤去、エアー使用量の見直し ポンプの効率化（インバータの導入） 他、蒸気配管等の保温、維持管理、フロート式トラップへの更新

【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
柵原工場	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気配管等の保温、維持管理 蛍光灯等のLED化継続 ブライン冷凍機の運用見直し（温調） 空調の運用見直し（温調・フィルター清掃） ボイラー更新・自動制御化 フロート式蒸気トラップへの更新継続 ポンプの効率化（インバータの導入） ブライン冷凍機の更新

【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】

<p>エネルギー新規講習による資格者の増員を図る</p> <ul style="list-style-type: none"> 省エネの啓蒙活動による運用改善
--