

## 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) 株式会社大阪合成有機化学研究所		住所	(法人にあっ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 <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 (令和 5 年度)	( 令和 6 )年度排出量	目標年度( 令和 7 年度)
	3,102 t CO <sub>2</sub>	3,472 t CO <sub>2</sub>	3,040 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 6 )年度排出量
	①	柵原工場	3,472 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：	令和 6 年度	～	令和 7 年度	( 2 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 6 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.7 %	1.0 %	<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 生産金額	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 6 )年度	目標年度
		0.917 t CO <sub>2</sub> /(百万円)	0.837 t CO <sub>2</sub> /(百万円)	0.899 t CO <sub>2</sub> /(百万円)

(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(令和 6 年度)	達成率等

## 【削減状況の自己評価】

母数となる生産高が上昇、また省エネ活動の効果もあり、エネルギー効率は前年比約17%改善した。  
 ただ、電力会社側の排出係数が1.163倍に増加したため、原単位当たりの排出量としては、8%程度の改善に留まった。  
 結果、目標削減率1.0%を令和6年度に達成した。

【推進体制】

- ・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および、工場内での集団活動。

【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
柵原工場	<p>(令和6年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・蛍光灯等のLED化 (CO2削減量0.2t/年)</li> <li>・ボイラー更新・自動制御化 (CO2削減量24.4t/年)</li> <li>・ブライン冷凍機の運用見直し (CO2削減量60.4t/年)</li> <li>・空調の運用見直し (CO2削減量75.6t/年)</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・蛍光灯等のLED化継続</li> <li>・蒸気配管等の連結、保温、維持管理</li> <li>・ボイラー更新・自動制御化</li> <li>・フロート式蒸気トラップへの更新継続</li> <li>・ブラインポンプのインバータ化</li> <li>・モーターの効率化 (インバータの導入)</li> <li>・ブライン冷凍機の更新</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】

エネルギー原単位、年1%の削減を目標とし、省エネの啓蒙活動などの運用改善に取り組む