

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： 柵原工場 保全課				
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 2 年度)	(令和 3)年度排出量	目標年度(令和 7 年度)
	3,623 t CO ₂	3,899 t CO ₂	3,442 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 3)年度排出量
	①	柵原工場	3,899 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 3 年度 ～ 令和 7 年度 (5 箇年度)	
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(3)年度削減実績	目標削減率 目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 24.0 %	5.0 % <input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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	(3)年度	目標年度
		1.036 t CO ₂ /百万円)	1.285 t CO ₂ /百万円)	0.984 t CO ₂ /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 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

設備の更新や運用改善等により、エネルギー使用の合理化を進めてきたが、新工場棟の建設により、稼働後のエネルギー使用量が加算され、その分のガス排出量が増加となった。一方、販売市場のマイナス要因により、母数となる生産高が減少し、結果として、原単位基準での目標には及ばなかった。

【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	(令和3年度実施分) ・高効率変圧器への更新 ・ブライン冷凍機の運用見直し ・電力記録計設置 ・蛍光灯等の順次LED化の継続 ・フロート式蒸気トラップへの順次更新の継続 ・省エネの啓蒙活動による運用改善 ・熱媒ボイラーの更新 (今後実施予定分) ・ポンプの効率化（インバータの導入） ・空調管理の見直し ・蒸気配管等の保温、維持管理 ・コンプレッサーエア漏れの改善 ・高効率ブライン冷凍機の導入検討

【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】

--