

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) 住友化学株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒103-6020 東京都中央区日本橋2丁目7番1号 東京日本橋タワー	
本票作成	部署名：岡山プラント生産技術部				
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、医薬中間体の製造 従業員200名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	大分工場岡山プラント		岡山県倉敷市児島田の口6丁目4番1号	
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 checked="" 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3年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和8年度)
	28,455 t CO ₂	28,951 t CO ₂	20,854 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量
	①	大分工場岡山プラント	28,951 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4年度 ～ 令和8年度 (5箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	△1.7%	26.7%	<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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(4)年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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4年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・予定通りに計画した措置内容を実施した。
 ・一方で令和3年度に対して、令和4年度の総排出量が増加したが、以下の要因があると考えます。
 冷凍機更新、窒素設備の更新についての本格的なCO₂削減効果の発現は23年度以降の予定であり、この設備更新および水銀灯のLED化による削減効果よりも、工場の生産品目によるエネルギー使用量や廃棄物の燃焼の増加分が上回ったことが要因と考えます。

【推進体制】

ISO14001環境マネジメントシステムを活用し、継続的な改善を推進した

【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
岡山プラント	(令和4年度実施分) ・水銀灯LED化の推進 ・冷凍機更新、窒素設備の更新 (今後実施予定分) ・LED化の推進 ・CO2フリー電力の導入 ・熱媒ボイラー更新 ・CT改造による焼却運転時のLNG使用量削減

【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】

・2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、取り組み方針や活動目標をはじめとするグランドデザインを策定・公表した。当社グループのGHG排出量を13年度比で30年度までに削減目標を50%に引き上げたことに伴い、2021年12月、「2°Cを十分に下回る水準（Well-below 2°C）」でSBT(Science Based Targets)イニシアチブの認定を改めて取得した。