

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 岡山化学工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒704-8153 岡山県岡山市東区犬島 58	
本票作成	部署名：総務課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	合成香料、及び化成品の製造 従業員：約50名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県岡山市東区犬島 58	
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 2 年度 ~ 令和 2 年度 (1 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 元 年度)			目標年度 (令和 2 年度)					
	4,609 t CO ₂			4,563 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 元 年度) の排出量					
	①	岡山工場		4,609 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		原単位当たり排出量	
	排出CO ₂ Ton / 生産量(除着・詰)Ton		基準年度	目標年度
			5.279 t CO ₂ / (ton)	5.227 t CO ₂ / (ton)

(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 元 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】

高効率設備への更新、及びエネルギー効率の向上等による、1%/年以上の温室効果ガス排出量削減を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

- 1) 省エネ法に基づきエネルギー使用の効率化を推進する。
- 2) ISO14001の環境目標に「エネルギーの削減」を挙げ、改善活動を進める。

【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
岡山工場	2019(R1)年度実施分 1) 高効率機器への転換によるエネルギー使用量の削減 (貫流蒸気ボイラー等)

【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
岡山工場	2020(R2)年度予定 親会社による省エネ診断にて2点の効率化策が提案されたため、具体的な実現可能性を検討する。 1) 冷凍機冷却水のヒートポンプ化による効率向上 2) 蒸気ボイラの燃料を一部廃棄溶剤代替化 その他改善 3) 場内劣化保温部の改修(冷・熱媒配管) 4) 高効率機器の導入検討 5) クールビズ、ウォームビズの推進

【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】

--