

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) 株式会社クラレ		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-4 常盤橋タワー	
本票作成	部署名：技術本部 動力統括部				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	合成樹脂、合成繊維等の製造 従業員：2,205人 (岡山事業所：1,020人、倉敷事業所：689人、鶴海事業所：304人、くらしき研究センター：192人)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山事業所		岡山市南区海岸通1丁目2番1号	
	②	倉敷事業所		倉敷市玉島乙島7471番地	
	③	鶴海事業所		備前市鶴海4342番地	
	④	くらしき研究センター		倉敷市酒津2045番地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 4 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 checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 2.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input 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)					
	735,033 t CO ₂			720,332 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	岡山事業所		647,412 t CO ₂					
	②	倉敷事業所		67,516 t CO ₂					
	③	鶴海事業所		17,889 t CO ₂					
	④	くらしき研究センター		2,216 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	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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】

温室効果ガス排出量を令和5年度をベースに年1%削減し、令和6年度~7年度の2年間で令和5年度の排出量の2%に相当する量を削減する。

【目標削減率達成のための推進体制】

事業所長をトップとする環境管理組織で環境改善活動に取り組んでおり、この中で、GHG削減計画に関してはCO2削減専門部会が削減活動の企画、管理を行い、GHG削減活動を推進している。

【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
岡山事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・ビニロン製造工程での標準外PVAの活用 (CO2削減量1,141t/年) ・ビニロン503列乾燥機蒸気削減 (CO2削減量700t/年) ・ビニロン排熱水有効利用による蒸気削減 (CO2削減量1,740t/年) ・エバールM-3T(D)規則充填化による蒸気削減 (CO2削減量1,080t/年) ・ポパールP-9T(A)フィード熱交設置による蒸気削減 (CO2削減量1,510t/年)

【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
岡山事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・ビニロン製造工程でのRe-PVAの活用 (CO2削減量2,430t/年) ・ビニロンBCA蒸気削減 (CO2削減量550t/年) ・ポパールV-1T増段による省エネ (CO2削減量710t/年) ・高度制御再構築による回収工程の熱回収最適化 (CO2削減量3,200t/年) ・A-6Tボトム更新による還流比改善 (CO2削減量1,670t/年) ・排脱再生系減温器更新による余剰蒸気削減 (CO2削減量6,980t/年)
倉敷事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・貫流ボイラー 熱回収による効率改善 (CO2削減量320t/年)

【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】

--