

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) 豊和株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 711-0903 倉敷市児島田の口4丁目4番18号	
本票作成	部署名：設備課				
主たる業種	分類コード	11	業種名：繊維工業		
事業の概要	ジーンズの染色加工				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	玉野工場		玉野市玉原3丁目13番2号	
	②	本社工場		倉敷市児島田の口4丁目4番18号	
	③	本社第二工場		倉敷市児島田の口4丁目15番18号	
	④	玉野工場第一作業場		玉野市玉原3丁目13番2号	
	⑤	白尾工場		倉敷市児島白尾648番地	
	⑥	下の町第一倉庫		倉敷市児島下の町2丁目1593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 type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 11 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 4 年度 ~ 令和 8 年度 (5 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 3.0 %	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 3 年度)			目標年度 (令和 8 年度)					
	4,129 t CO ₂			4,005 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 3 年度) の排出量					
	①	玉野工場		1,875 t CO ₂					
	②	本社工場		1,683 t CO ₂					
	③	本社第二工場		292 t CO ₂					
	④	玉野工場第一作業場		132 t CO ₂					
	⑤	白尾工場		61 t CO ₂					
	⑥	下の町第一倉庫		44 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 3 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】

エネルギー使用の効率化とそれを低下させない為のメンテナンスを根底として、5年で3%の削減を目標とする。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心とした作業効率の見直し及び教育、新規商品開発、設備のメンテナンス等により、高効率なエネルギー管理を遂行。

【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
本社工場、玉野工場	乾燥設備の設定温度、蒸気圧力、運転時間の見直し
本社工場、玉野工場	蒸気配管、バルブ等の断熱強化
本社工場、玉野工場	効率向上の為の設備等の整備（インバーター化、省エネベルト等）
本社工場、玉野工場	加工用温水温度の見直し（54℃→50℃）
本社工場、玉野工場	省エネ型空調機への更新（GHP→EHP）
本社工場、玉野工場	回収ドレンの有効利用
本社工場、玉野工場	蒸気ボイラーの設定圧力の見直し（減圧）
全工場	LED照明への更新
全工場	エネルギー効率を低下させない為のメンテナンス

【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
全工場	作業効率の見直し及び教育
全工場	エネルギー効率を低下させない為のメンテナンス
全工場	エネルギー効率の高い新規商品の開発
全工場	LED照明への更新

【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】

--