

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：玉野工場 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 従業員：161人				
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	
	⑥	下の町第一倉庫		倉敷市児島下の町2丁目1593-1	
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 <sub>2</sub> 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	平成 29 年度 ~ 平成 33 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	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準	5.0 %					○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 28 年度)			目標年度 (平成 33 年度)					
	5,737 t CO <sub>2</sub>			5,450 t CO <sub>2</sub>					
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 (平成 28 年度) の排出量					
	①	玉野工場		3,112 t CO <sub>2</sub>					
	②	本社工場		1,669 t CO <sub>2</sub>					
	③	本社第二工場		408 t CO <sub>2</sub>					
	④	玉野工場第一作業場		197 t CO <sub>2</sub>					
	⑤	白尾工場		134 t CO <sub>2</sub>					
	⑥	下の町第一倉庫		52 t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 <sub>2</sub> / ( )	CO <sub>2</sub> / ( )

(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 (平成 28 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を見直し、年1%の削減を基本として、5年で5%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人材育成、商品開発、設備開発等により、効率的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
全工場	休憩時の消灯等の節電活動
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

**【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
本社工場、玉野工場	蒸気配管、バルブ等の保温の徹底
本社工場、玉野工場	省エネ型空調機への更新
本社工場、玉野工場	加工用温水温度の見直し
全工場	LED照明への更新
全工場	各設備に対する管理基準の見直し及び教育の徹底
全工場	エネルギー効率を低下させないためのメンテナンスの徹底

**【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】**

--