

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 品川リファクトリーズ株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒705-8615 岡山県備前市東片上88	
本票作成	部署名：安全環境部				
主たる業種	分類コード	21	業種名：窯業・土石製品製造業		
事業の概要	県内に岡山工場製造部、日生製造部、玉島製造部の3工場を有する。3工場合計で従業員数は326名(本年4月)、耐火物生産量は約6,800t/月。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場製造部		備前市東片上88	
	②	日生製造部		備前市日生町寒河180	
	③	玉島製造部		倉敷市玉島乙島新湊8252-10	
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 3カ所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度		～	平成26年度 (5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 4.9%	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 (平成21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	26,381 t CO ₂			25,612 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 (平成21年度) の排出量					
	①	岡山工場製造部		22,023 t CO ₂					
	②	日生製造部		3,807 t CO ₂					
	③	玉島製造部		551 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	
	生産量：エネルギー使用量増減に密接に関係する数値であるため。		基準年度	目標年度
			0.351 t CO ₂ / (t)	0.334 t CO ₂ / (t)

(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 (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】
 当社は省エネ法の特定事業者であるため、全社で平均年率1%を目標に省エネに取り組んでいる。5年間の目標である4.9%は年率1%ずつエネルギー使用量を削減した数字である。

【目標削減率達成のための推進体制】

社内の省エネルギー推進体制によりエネルギーの使用合理化に取り組む。活動は、定められた管理標準に基づき各工場で推進する。エネルギー使用量は毎月、各事業所からエネルギー管理企画推進者に報告され、エネルギー合理化が進まない事業所については必要に応じ、企画推進者が改善を求める。

【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
1. 岡山工場 2. 日生製造部 3. 玉島製造部	1. 生産移管に伴う焼成設備の廃止。インバーター付コンプレッサ導入。 2. 乾燥炉の燃料原単位削減。 3. ボイラ稼働効率の向上。

【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
1. 岡山工場 // 2. 日生製造部 3. 玉島製造部	1. 生産集約に伴う焼成設備の効率化。CO2の少ない気体燃料への転換。 2. 乾燥炉の燃料原単位削減。省エネ型エアコン、コンプレッサの導入。 3. ボイラ稼働効率の向上。

【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】

基準年のH21年10月1日に当社は合併した。玉島製造部の集計を始めたのはこの時からで、玉島製造部のH21年度集計は6カ月分だけである。