

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) 品川リフラ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) 〒 100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目7番12号	
本票作成	部署名： 技術部				
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(技術研究所含む)、日生工場、玉島工場、帝窯工場の4工場を有する。 2024年4月時点、4製造部合計で従業員数は560名、耐火物生産能力は11,250t/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		備前市東片上88	
	②	日生工場		備前市日生町寒河180	
	③	玉島工場		倉敷市玉島乙島新湊8252-10	
	④	帝窯工場		備前市久々井1801	
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 7 年度 ～ 令和 11 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(令和 6 年度)			目標年度(令和 11 年度)						
	30,851 t CO ₂			29,339 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 6 年度)の排出量						
	①	岡山工場		26,771 t CO ₂						
	②	日生工場		2,728 t CO ₂						
	③	玉島工場		960 t CO ₂						
	④	帝窯工場		392 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 CO ₂ 量 生産量 原単位 R6：30,851t, 95,413t, 0.323		原単位当たり排出量	
			基準年度	目標年度
			0.323 t CO ₂ / (t)	0.307 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(令和 6 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】

弊社は省エネ法の特定事業者でもあるため、全社で平均年率1%を目標に省エネ活動に取り組んでいる。目標の5年間削減目標の4.9%は、年率1%ずつエネルギー使用量を削減した数値である。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001のEMS組織に基づく省エネルギー推進体制
 (各工場、部署で使用エネルギー合理化の取り組みを推進)
 生産集約を全社規模で推進

【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
全製造部共通	工場集約と生産集約 デマンド制御によるピークカット 照明のLED化 コンプレッサーのインバーター化 使用燃料の見直し
岡山工場	省エネ型油圧プレス of 導入
日生工場	省エネ設備 (スプレータワー) の導入

【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	加熱炉の廃熱回収 焼成炉の断熱材設置 屋根の一部に太陽光パネル設置

【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	有	岡山工場、岡山工場周辺の保有地にて太陽光発電を設置
その他	無	

【その他特記事項】