

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) 〒100-0004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号	
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	耐火物生産（定形耐火物および不定形耐火物など） 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製造部合計で従業員数は460名（2020年4月時点）、耐火物生産能力は9,500t/月。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	西日本工場 岡山製造部		備前市東片上88	
	②	西日本工場 日生製造部		備前市日生町寒河180	
	③	西日本工場 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 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	37,107 t CO ₂			35,289 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 元 年度) の排出量					
	①	西日本工場 岡山製造部		32,971 t CO ₂					
	②	西日本工場 日生製造部		2,903 t CO ₂					
	③	西日本工場 玉島製造部		1,232 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	
			基準年度	目標年度
	生産量(t) R1 : CO ₂ 37,107t 生産量 96,317t 原単位 0.385		0.385	0.366
		t CO ₂ / (t)	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 元 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
岡山製造部	省エネ型油圧プレスへの導入

【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
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および集約 使用燃料の見直し トップランナー変圧器への更新 省エネ型油圧プレスへの導入 (小型プレスの追加)

【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】

--