

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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 〒 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工場合計で従業員数は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			
温室効果ガス排出量	基準年度(令和5年度)	(令和6)年度排出量	目標年度(令和6年度)	
	35,023 t CO ₂	30,851 t CO ₂	34,673 t CO ₂	
	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量	
	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	
			t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間 : 令和6年度 ~ 令和6年度 (1箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.9 %	1.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達
	(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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 R5 : 35,023t, 104,191t, 0.336 R6 : 30,851t, 95,413t, 0.323	原単位当たり排出量 基準年度 (6)年度 目標年度 0.336 t CO ₂ /(t) 0.323 t CO ₂ /(t) 0.333 t CO ₂ /(t)	
(該当事業者のみ記入)				
ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和6年度)	達成率等
【削減状況の自己評価】 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%ずつエネルギー使用量削減を目標に省エネ活動に取組んでいる。 令和6年度は各工場の日々の省エネ活動に加え、生産移管に伴う製造品種の変更(他県工場を含む)、玉島工場に設置した太陽光発電の稼働、日生工場の製造設備の更新等により目標を大きく達成。				

【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)
生産集約を他県にある工場を含め推進

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
岡山工場	(令和6年度実施分) 焼成炉の操業見直し (2本⇒1本)
玉島工場	太陽光発電の設置 (オンサイトPPA)
岡山工場	(今後実施予定分) 太陽光発電の設置

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	岡山工場にて太陽光発電を設置
その他	無	

【その他特記事項】