

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	(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：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	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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 （●工場等の数                      3                      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（令和元年度）	（令和2年度）年度排出量	目標年度（令和6年度）
	37,107 t CO <sub>2</sub>	33,351 t CO <sub>2</sub>	35,289 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	（令和2年度）年度排出量
	①	西日本工場 岡山製造部	29,522 t CO <sub>2</sub>
	②	西日本工場 日生製造部	2,703 t CO <sub>2</sub>
	③	西日本工場 玉島製造部	1,125 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	令和2年度	～	令和6年度	（5箇年度）
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	（2年度）年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.8 %		4.9 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 生産量 (t) R2:CO <sub>2</sub> 33,351、生産量 87,416t、原単位 0.382	原単位当たり排出量		
		基準年度	（2年度）年度	目標年度
		0.385 t CO <sub>2</sub> /( t )	0.382 t CO <sub>2</sub> /( t )	0.366 t CO <sub>2</sub> /( 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2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り組んでいる。令和2年度は計画に対しエネルギー原単位が前年度比0.8%削減となった。目標未達要因として生産量が前年比▲9.2%となったことが要因と考える。引き続き目標達成にむけ活動を継続する。

**【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

**【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
(20年度実施分) 岡山製造部  日生製造部  玉島製造部	(20年度実施分) コンプレッサのインバータ化 トップランナー機器への更新(空調機、電力用変圧器)  デマンド制御によるピークカット 作業場のLED化  作業場のLED化  (今後実施予定分) 省エネ型油圧プレス導入(大型プレス) 各プラント設備改善による省電力化

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

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	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**