

別紙

温室効果ガス排出削減計画

| | | | | | |
|------------|--|--------|----------------|---|--|
| 氏名 | (法人にあつては名称) 品川リフクトリーズ株式会社 | | 住所 | (法人にあつ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 | 県内に岡山製造部、日生製造部、玉島製造部、帝窯製造部の4工場を有する。 2023年4月時点、4製造部合計で従業員数は484名、耐火物生産能力は11,350t/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1,500k0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 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 | | | | | |
| | ④ | | | 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(t) | | 基準年度 | 目標年度 |
| | 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 |
| 岡山工場 | 省エネ型油圧プレスを導入 |
| 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 |

【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】

| |
|---|
| 各製造部の名称を工場に変更した 帝国窯業株式会社と合併（2022年4月1日）し、当該工場を帝窯工場と追加した |
|---|