

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) アテツ石灰化工株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 7 1 9 - 2 5 5 1 岡山県新見市井倉 5 2 7 - 1 | |
| 本票作成 | 部署名：技術課 | | | | |
| 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 | 生石灰の製造・加工 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 井倉工場 | | 岡山県新見市井倉 5 2 7 - 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|----------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.0 % | 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 5 年度) | | | 目標年度 (令和 6 年度) | | | | | |
| | 24,046 t CO ₂ | | | 23,806 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 5 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 井倉工場 | | 24,046 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 | |
| | 生石灰製品製造に要するエネルギーに伴って排出するCo ₂ を生石灰生産量で除した値 | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | | 401.017 kg CO ₂ / (tCao) | 397.007 kg CO ₂ / (tCao) |

(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 5 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】

省エネ法に基づく「工場等判断基準」のエネルギー使用量年平均1%以上削減を基本とし、基準年度より1%ずつ削減。令和5年度～令和6年度にかけては原単位基準で1%の削減とした。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づく、省エネルギー推進体制を整備
- ・社長をエネルギー統括者とし、エネルギー企画推進者、エネルギー管理者を選任し、省エネルギーを推進

【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 |
|--------|---|
| 井倉工場 | 1. 搬送設備の能力を見直しを行い、適正な搬送能力設備に更新 2. 受変電設備の更新に際し、高効率の変圧器を導入 3. 中央操作室監視モニターに熱源単位及び電力を見える化 |

【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 |
|--------|--|
| 井倉工場 | 1. 排ガスファンインバーター化 CO ₂ 削減量 220.0ton/年 見込み 2. 原石投入装置下蓋更新 CO ₂ 削減量 442.5 ton/年 見込み 3. インジェクターダンパ駆動モータ移設 CO ₂ 削減量 481.2 ton/年 見込み |

【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】

| |
|--|
| |
|--|