

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) 株式会社 木綿屋 | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 719-2551 岡山県新見市井倉491-1 |
|----|-------------------------|----|--|

| | |
|------|------------|
| 本票作成 | 部署名：井倉石灰工場 |
|------|------------|

| | | | |
|-------|-------|----|----------------|
| 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 | 新見市井倉に工場を持ち、年間約6万トン程度の生石灰を製造している。 |
|-------|-----------------------------------|

| | | | |
|----------|----|-----------------|---------------|
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | 所在地 |
| | ① | 株式会社 木綿屋 井倉石灰工場 | 岡山県新見市井倉491-1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|------------|---|
| 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 checked="" 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) |
|------------|---|

| | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 温室効果ガス排出量 | 基準年度(令和元年度) | (令和5)年度排出量 | 目標年度(令和6年度) |
| | 79,206 t CO ₂ | 79,369 t CO ₂ | 90,562 t CO ₂ |

| | | | |
|-----------|----|-----------------|--------------------------|
| 主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | (令和5)年度排出量 |
| | ① | 株式会社 木綿屋 井倉石灰工場 | 79,369 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2年度 | ～ | 令和6年度 | (5箇年度) |
| | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 | (5)年度削減実績 | | 目標削減率 | 目標達成 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | △ 2.7 % | | 0.4 % | <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 石灰焼成に至るCO ₂ を生石灰生産量で除した値を原単位とする。 | 原単位当たり排出量 | | |
| | | 基準年度 | (5)年度 | 目標年度 |
| | | 420.100 t CO ₂ /(CaO) | 431.500 t CO ₂ /(CaO) | 418.300 t CO ₂ /(CaO) |

(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5年度) | 達成率等 |
| | | | | |

【削減状況の自己評価】

燃料構成の変更と、高付加価値製品製造により生産量の増加が出来ず原単位化が上昇し、改善できなかった。

【推進体制】

省エネルギー法に定められた第1種エネルギー管理指定工場としての省エネ管理の徹底にあたり、株式会社木綿屋 井倉石灰工場の社内組織より、社長を議長としたVA委員会を実施している。

【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 |
|-----------------|---|
| 株式会社 木綿屋 井倉石灰工場 | <p>(令和5年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・石灰炉レベル自動制御 1基導入 ・耐火煉瓦材質変更 ・高効率電動機の導入 ・コンプレッサーの更新 ・脱水プレス導入 ・電動フォークリフトへの更新 1台 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高効率電動機の導入 ・耐火煉瓦材質変更 ・製品再焼成設備 ・冷却水設備の更新 ・電動フォークリフトへの更新 ・焼成炉レベル自動制御の強化 |

【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】