

別紙

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

メキシケムジャパン株式会社 三原製造所

(2) 事業所の所在地

広島県三原市円一町一丁目1番36号

(3) 業種

1632 脂肪族系中間物製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成25（2013）年度を基準年度とし、平成27（2015）年度から令和元（2019）年度までの5年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度実排出量(a) | 目標年度 上段：見込量(b) 下段：削減率(c) | 計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比(e)) | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 | 平成 年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | |
| メタン | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | |
| その他 温室効果ガス | | | | | | | |
| 温室効果ガス 実排出量総計 | | | | | | | |
| 温室効果ガス みなし排出量 | | | | | | | |
| 実績に対する 自己評価 | | | | | | | |

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標： 生産量 (t)

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度の 実績(a) | 目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c) | 計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比(e)) | | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|--------|
| | 平成25年度 | 平成31年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | 2.37 | 2.23 5.9% | 2.07 12.4% | 1.87 21.0% | 2.03 14.3% | 1.80 23.9% | |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | 0.05 | 0.04 20% | 0.02 50.6% | 0.02 52.0% | 0.02 54.0% | 0.01 75.4% | |
| メタン | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | |
| その他 温室効果ガス | 0.12 | 0.14 -16.7% | 0.10 10.9% | 0.12 -1.5% | 0.17 -51.1% | 0.14 -25% | |
| 温室効果ガス 総排出量 | 2.54 | 2.41 4.7% | 2.20 13.1% | 2.01 20.6% | 2.23 12.0% | 1.96 22.6% | |
| エネルギー消費 原単位 (原油換算kl) | 0.97 | 0.92 5.2% | 0.86 11.3% | 0.78 19.9% | 0.85 12.6% | 0.76 21.7% | |
| 実績に対する 自己評価 | エネルギー起源のCO ₂ 原単位が、生産量の増加により大きく改善できた。 | | | | | | |

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

| | 項目 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|---|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1 | エネルギー原単位 (LPG+電気)の低減 | 事業体制の再構築があったため、数値目標は定めず。 | 反応触媒の交換 蒸留塔の分離効率向上 エアコンの劣化更新 |
| 2 | フッ素化合物類の分解 業務の適切な対応 | 処理依頼に対する100%の対応を実現 | 処理の効率化 |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

| | 種類 | 合計量 |
|---|----|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

○ その他の取組み

| | 項目 | 数値目標 | 具体的な取組み |
|---|---------------|------|------------------------------------|
| 1 | フロン類の再生事業の拡大 | - | 再生設備、移充填設備の増設 |
| 2 | 省エネ診断の実施 | - | 外部の省エネ診断を受け、エネルギー合理化の方策を検討する。 |
| 3 | ISO-14001認証取得 | - | 事業再構築により認証がなくなっていたISO14001を再度取得する。 |

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。