

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1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10（1998）年度を基準年度とし、平成23（2011）年度から平成26（2014）年度までの4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) 平成 年度	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) 平成 年度	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
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							
フロン類							
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) 平成10年度	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) 平成26年度	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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成 年度
エネルギー起源CO ₂	3.04	1.89 37.8%	1.95 36.0%	2.06 32.2%	2.29 24.6%	2.18 28.3%	
非エネルギー起源CO ₂	0.00	0.03 -704%	0.03 -521%	0.03 -703%	0.05 -985%	0.04 -924%	
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類	6.37	1.30 79.6%	0.08 98.7%	0.08 98.8%	0.10 98.4%	0.12 98.0%	
温室効果ガス総排出量	9.42	3.23 65.7%	2.05 78.2%	2.18 76.9%	2.44 74.1%	2.38 75.0%	
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	1.311	0.8154 37.8%	0.8049 38.6%	0.8767 33.1%	0.9743 25.7%	0.9277 29.2%	
実績に対する自己評価	エネルギー起源のCO ₂ については、生産量の減少によって原単位が計画よりも悪化した。その他の項目については、目標を達成した。						

※ 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	生産中CO ₂ 原単位1.80以下の目標に対し1.77と目標を達成	蒸留系運転方法の改善 反応及び廃水工程の運転条件適正化 生産休止時用の小型ボイラー導入
2	フロンカーボン類の分解 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134a再生利用品の回収手順の確立	—	工程回収方法の変更
2	CaF ₂ 品質安定化に向けた準備	—	分析手順の確立 品質悪化原因の調査と対策

※ 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。