

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、令和__2__年（2020）度から令和__6__（2024）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25年度 ()	令和 6年度 ()	令和 2年度 ()	令和 3年度 ()	令和 4年度 ()	令和 5年度 ()	令和 6年度 ()
エネルギー 起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー 起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 実排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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 (2013)	令和 6年度 (2024)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)	令和 4年度 (2022)	令和 5年度 (2023)	令和 6年度 (2024)
エネルギー 起源CO ₂	2.37	1.92	1.74	1.80	1.85	1.95	
		19.0	26.6	24.1	21.9	17.7	100.0
非エネルギー 起源CO ₂	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
		60.0	80.0	80.0	80.0	80.0	100.0
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他 温室効果ガス	0.12	0.21	0.19	0.21	0.19	0.33	
		-75.0	-58.3	-75.0	-58.3	-175.0	100.0
温室効果ガス 排出量総計	2.53	2.14	1.95	2.02	2.05	2.29	
		15.4	22.9	20.2	19.0	9.5	100.0
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	0.97	0.78	0.82	0.86	0.88	0.92	
		19.6	15.5	11.3	9.3	5.2	100.0
実績に対する自己評価	基準年に比べても生産量の大幅なダウンがあり、エネルギー原単位は前年比で大きく悪化した。しかし、これまでの省エネ活動によりエネルギー消費原単位は基準年よりは改善されている。						

※ 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

	項 目	削減量等	具体的な取組
1	フッ素ガス類の 分解業務の適切な対応	処理依頼に対して100%対応	在庫品と入荷品の処理バランスを取ながら効率 処理実施
2	H F C製造に伴う温暖化 ガス排出の削減	排出量を生産量×0.01%以下	製品ポリッシャー交換頻度最適化
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種 類	合 計 量
1		
2		
3		

○ その他の取組

	項 目	削減量等	具体的な取組
1	高効率モーターへの更新	2kL/年	空気圧縮機の更新
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記入してください。