

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

カイハラ産業株式会社本社工場

(2) 事業所の所在地

広島県福山市新市町常1450番地

(3) 業種

綿状繊維・糸染色整理業 1146

2 計画の期間

本計画の期間は、平成27年度を基準年度とし、平成28年度から令和2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	基準年度実績排出量 (a)		目標年度		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	平成	年度
エネルギー起源CO ₂			0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン			0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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(百万kg)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)		目標年度		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27年度	令和2年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度			
エネルギー起源CO ₂	1,055	1,003	1,077	1,180	1,301					
		-5.0	-2.1	-11.9	-23.3	100.0	100.0			
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			
温室効果ガス排出量総計	1,055	1003	1077	1180	1301					
		-5.0	-2.1	-11.9	-23.3	100.0	100.0			
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	388	369	397.4	436.1	497.4					
		-5.0	-2.5	-12.4	-28.2	100.0	100.0			
実績に対する自己評価	排水処理に関する設備の電力が増加した。生産量が減少し、エネルギー消費原単位に影響した。									

※ 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	燃料原単位の削減	燃料の原単位が7.2%増加	貫流ボイラの導入 重油から、LPGへ燃料変更 ボイラ給水温度の高温維持
2	電気原単位の削減	電気の原単位が30.6%増加	不要ポンプの運転停止 高効率エアコンへの更新 空調、コンプレッサーのフィルター掃除 バルブによる開度調整の見直し 高効率照明の導入 排水ブローの夜間、及び、休日停止
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	削減量等	具体的な取組み
1	クリーン活動	2回/年	工場周辺の清掃奉仕活動
2	廃棄物排出量の削減		・分別収集及び資源化の徹底 ・コピー用紙の裏面利用
3	処理水の再利用		・高濃度処理の希釈水として活用 ・設備の水張りに活用

※ 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。