

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

池田糖化工業株式会社 箕島工場

(2) 事業所の所在地

広島県福山市箕沖町97番地

(3) 業種

0999 他に分類されない食料品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成19（2007）年度を基準年度とし、平成28（2016）年度から平成32（2020）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		計画期間の実績							
		上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)		(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	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
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
メタン			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
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
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
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： 排出量(t-CO₂) ÷ 製造量(ton)

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：目標 (b) 下段：削減率 (c)		(上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))							
	平成19年度	平成32年度	平成28年度	平成29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	0.54	0.51	0.474	0.469							
		-5.6	12.2	13.2	100.0	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	0.0	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	
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	
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	
温室効果ガス排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー消費原単位 (原油換算 kJ)	226.4	207.3	193.1	191.7							
		-8.4	14.7	15.3	100.0	100.0	100.0				
実績に対する自己評価	目標値より大幅な削減ができた (エネルギー原単位：15.3%の削減)										

※ 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	燃料使用量の削減	ボイラ燃料を約3%削減。	<ul style="list-style-type: none"> ・ドレン回収（平成29年～31年計画） ・蒸気配管の保温 ・蒸気の自動送気システムの導入
2	ボイラ更新計画	CO2排出量の削減。	<ul style="list-style-type: none"> ・灯油炊きボイラをガス炊きボイラへ更新
3	変圧器更新計画	電気使用量の削減。	<ul style="list-style-type: none"> ・1970年製変圧器を更新
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			
2			
3			

※ 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。

