

池田糖化工業株式会社箕島工場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

他に分類されない食品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成16年度を基準年度とし、
平成23年(2011年)度から平成27年(2016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
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： 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 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16年度	平成27年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成	年度	平成	年度	
エネルギー起源CO ₂	0.516	0.485 6.0	0.449 13.0	0.451 13.0	0.456 12.0					
非エネルギー起源CO ₂										
メタン										
一酸化二窒素										
フロン類										
温室効果ガス排出量総計										
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	205.3		197.6 4.0	200.2 2.0	203.4 1.0					
実績に対する自己評価	エネルギー起源CO ₂ は、原単位ベース年0.5%以上削減でき、エネルギー消費原単位は、基準年よりも削減することが出来た。									

※ 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	燃料使用量の削減	ボイラ燃料を約3%削減。	ドレン回収（平成23年～28年計画）
2	燃料転換	灯油の総使用量の3%以上を13Aへ切り替える。	燃焼設備燃料を灯油から13Aへ変更する。
3	〃	A重油の総使用量を5%以上削減する。（蒸気が増加）	濃縮設備の直火バーナー加熱から、蒸気加熱方法へ変更する。
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。