

別紙

バブコック日立株式会社 安芸津工場 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

バブコック日立株式会社 安芸津工場

(2) 事業所の所在地

広島県東広島市安芸津町風早3300番地

(3) 業種

他に分類されないはん用機械・装置製造業(2596)

2 計画の期間

本計画の期間は、平成23(2011)年度を基準年度とし、平成24(2012)年度から平成28(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) 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(m³)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績(a) 平成23年度	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c) 平成28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24年度	平成25年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂	0.368	0.349 5%	0.370 -0.5%	0.410 -11%			
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 総排出量	0.368	0.349 5%	0.370 -0.5%	0.410 -11%			
エネルギー消費 原単位(原油換 算k1)	0.132	0.126 5%	0.150 -14%	0.153 -16%			
実績に対する 自己評価	△	2013年5月から始めた中国工場向け半製品の触媒生産量にかかる電力が、通常の触媒生産量にかかる電力との棲み分けが困難なため。					

※ 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	電気使用量の削減	・ 電気の使用量を5%削減	・ 高効率型変圧器へ更新 ・ 高効率照明器具への更新 ・ 照明の間引き点灯 ・ ポンプ類の運転改善
2	燃料使用量の削減	・ 燃料使用量を5%削減	・ 焼成炉の効率運転
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	廃棄物発生量の削減	-	・ スクラップの削減 ・ クラフト紙省略検討試作 ・ スクラップから回収した原料の利用
	その他		・ 環境報告書の発行 ・ 環境eラーニングの実施

※ 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。