

別紙

バブコック日立株式会社 第一工場 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 呉事業所 第一工場

(2) 事業所の所在地

広島県呉市宝町6番9号 電話(0823-21-5476) FAX(0823-25-0682)

(3) 業種

ボイラ製造業

2 計画の期間

本計画は平成23(2011)年度を基準年度とし、温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標について平成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： 作業時間(kh)

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	4.31	4.1 5%	3.87 10%	4.81 -20%			
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素	0.004	0.004 0%	0.004 0%	0.006 -50%			
フロン類							
温室効果ガス総排出量	4.32	4.1 5%	3.87 10%	4.81 -20%			
エネルギー消費原単位(原油換算kl)	1.56	1.48 5%	1.49 4%	1.72 -10%			
実績に対する自己評価	△	今年度は製作工程上、予熱・熱処理作業が多いため灯油の消費量が増大した為原単位が大幅に悪化した。					

※ 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	電気使用量の削減	電気使用量を5%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ 老朽化したエアコン更新によるインバータ制御化 ・ 炉の送風機更新によるインバータ制御化 ・ 集塵機更新によるインバータ制御化
2			
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	その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境報告書の発行 ・ 環境eラーニングの実施 ・ 工場周りの清掃(2回/年) ・ 呉市内海浜の清掃(1回/年) ・ 呉市エコフェスタへの参加

※ 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。