

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

三菱日立パワーシステムズ株式会社 呉工場第一工場

(2) 事業所の所在地

〒737-8508 広島県呉市宝町6-9

(3) 業種

ボイラ製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成26年度を基準年度とし、平成27年度から令和2年度までの6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: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	
エネルギー起源CO2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
非エネルギー起源CO2			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	
一酸化二窒素			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	
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	
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：**総労働時間kh**

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26年度	令和2年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	
エネルギー起源CO2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
非エネルギー起源CO2		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		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kl)	1.261	1.19	1.268	0.972	1.147	1.053	1.161	
		-6.0	-0.6	22.9	9.0	16.5	7.9	

実績に対する
自己評価

原単位分母を改訂し、令和1年度より総労働時間に変更した。基準年度平成26年度に遡り改訂を行い運用中であり、現時点で良好に推移している。

※ 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	灯油使用量の削減	CO2排出499.0 t 削減効果	熱処理炉操業の製品合積み
2	電力使用量の削減	CO2排出200.0 t 削減効果	<ul style="list-style-type: none"> ・生産建屋天井照明のLED化 ・設計事務棟4, 5階の照明LED化 ・デスクトップPCのノートPCへの更新
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	その他		<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー管理委員会(5回/年)の開催 ・昼休み休憩時(45分/日)消灯実施 ・県境月間/ライトダウンキャンペーン協力(期間中の社名看板照明の消灯) ・クールビズ、ウォームビズへの取組み

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。

