

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1年度までの5年間とする。

実績に対する
自己評価

前年度と比べ作業高となりエネルギー使用量は17%増加したが、換算作業時間はほぼ横ばいであった。各種エネルギー使用の合理化を図ったが原単位は悪化した。但し平成26年度を基準とする削減目標に対しては大きく過達となった。
また、呉工場第一工場全体のエネルギー使用量の30%を占める実験、事務部門の比重が大きくなり実態と乖離しているため原単位分母を改訂し、令和1年度より総労働時間に変更する。

※ 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	CO ₂ 排出395.5 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	CO ₂ 排出24.8 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6, 7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。