

欄に記入してください

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

株式会社IHI 呉第二工場

(2) 事業所の所在地

広島県呉市昭和町2番1号

(3) 業種

3142 航空機用原動機製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、令和5(2023)年度を基準とし、令和6(2024)年度から令和10(2028)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 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))				
	令和5年度 (2023)	令和10年度 (2028)	令和6年度 (2024)	令和 ()	令和 ()	令和 ()	令和 ()
エネルギー 起源CO ₂	11,751	11,128 5.3	11,885 (1.1)	100.0	100.0	100.0	100.0
非エネルギー 起源CO ₂		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 実排出量総計	11,751	11,128 5.3	11,885 (1.1)	100.0	100.0	100.0	100.0
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) = ((a)-(b)) / (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：

生産個数

温室効果 ガスの種類	基準年度 原単位 (a)	目標年度 上段：原単位 (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))				
	令和5年度 (2023)	令和10年度 (2028)	令和6年度 (2024)	令和 ()	令和 ()	令和 ()	令和 ()
エネルギー 起源CO ₂	0.75	0.71 5.3	0.68 9.3	100.0	100.0	100.0	100.0
非エネルギー 起源CO ₂		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	0.75	0.71 5.3	0.68 9.3	100.0	100.0	100.0	100.0
エネルギー消費 原単位 (原油換算kl)	0.36	0.34 5.6	0.30 16.7	100.0	100.0	100.0	100.0
実績に対する 自己評価	2024年度は昨年度よりは温室効果ガス総排出量，原油換算量，共に原単位 評価では，1%以上削減できた。						

※ 削減率(c) = ((a)-(b)) / (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

	項 目	削減量等	具体的な取組
1	蒸気配管の漏れ補修 蒸気ボイラーの休日及び長期連休での運転停止	生産量が増えた為、具体的数値には、反映されなかった。	蒸気配管の補修により蒸気漏れの抑制を行い、また、蒸気ボイラーの休日及び長期連休での運転停止を行ったことで都市ガスの使用量を削減しようとした。しかし、生産量が増加した為、前年度の使用量より、3.5%増加した。
2			
3			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種 類	合計量
1	なし	
2		
3		

○ その他の取組

	項 目	削減量等	具体的な取組
1	エネルギー使用量の削減	2023年度比5%削減	各職場でエネルギー使用量の管理、保留品仕掛品の削減長期休暇時の工場内停電の実施使用しない機械の電源を切り、待機電力の削減
2	廃棄物排出量の削減	2023年度比5%削減	廃棄物分別の徹底、業者回収の拡大、購入量の削減、廃棄物のリユース、ペーパーレス活動の推進

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記載してください。