

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

株式会社神戸製鋼所 溶接事業部門 生産センター 西条工場

(2) 事業所の所在地

広島県東広島市西条町御藺宇6400-1

(3) 業種

2479 その他の金属線製品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成25(2013)年度を基準年度とし、令和4(2022)年度から令和6(2024)年度までの3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))				
	平成25年度 (2013年度)	令和6年度 (2024年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂	5,270	4,690 11.0	3,730 29.2	3,456 34.4			
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	2	2 16.7	2 16.7	5 (95.8)	100.0	100.0	100.0
一酸化二窒素	9	8 11.4	8 11.4	12 (37.3)	100.0	100.0	100.0
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	5,281	4,700 11.0	3,741 29.2	3,473 34.2	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：

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))				
	平成 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費 原単位 (原油換算k1)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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

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	燃料使用量の削減	灯油の使用量を1%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥炉の炉体補修と保温強化 ・乾燥炉の風量適正化 ・高効率設備の拡充
2	電気使用量の削減	電気の使用量を1%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・熱風ファン動力の低減 ・設備の待機電力の削減 ・冷暖房温度の適正管理 ・蛍光灯のLED化 ・設備の待機電力の削減 ・老朽化更新タイミングに合わせた省エネ型設備への更新
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		
2		
3		

○ その他の取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1	内部環境監査		毎年工場内部環境監査を実施し、環境改善活動に取り組んでいる。
2	グリーン購入	グリーン商品の優先購入	コピー用紙、事務用品等でグリーン商品化されている商品を優先的に購入している。
3	工場周辺道路の清掃		定期的に工場周辺道路の除草及び清掃を実施

※ 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。