

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菌宇6400-1

(3) 業種

2579 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23年（2011年）度を基準年度とし、平成25年（2013年）度から平成27年（2015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	基準年度実排出量 (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23年度	平成27年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO2	4,802	4,656 3.0	5,270 (10.0)	4,834 (1.0)	4,656 3.0	100.0	100.0
非エネルギー 起源CO2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン	2.07	2.05 1.0	1.91 8.0	2.40 (16.0)	2.09 (1.0)	100.0	100.0
一酸化二窒素	7.81	7.73 1.0	7.11 9.0	9.03 (16.0)	8.03 (3.0)	100.0	100.0
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 実排出量総計	4,812	4,666 3.0	5,281 (10.0)	4,845 (1.0)	4,666 3.0	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	・生産量(押出量/通過量)が昨年より7%減少、基準年度より6%減少している。しかし、温室効果ガス実排出量総計は3%で減で低い値である。作業環境改善で(換気扇・空調設備)増エネとなっているためである。今後省エネに取り組み排出量を削減に取り組む。						

※ 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：

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度 上段：目標 (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23年度	平成27年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO2	185.7	180.1 3.0	177.2 5.0	185.4 0.0	192.9 -4.0	100.0	100.0
非エネルギー 起源CO2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン	0.080	0.0792 1.0	0.0807 -1.0	0.0840 -5.0	0.0865 -8.0	100.0	100.0
一酸化二窒素	0.302	0.299 1.0	0.304 -1.0	0.319 -6.0	0.332 -10.0	100.0	100.0
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 排出量総計	186.1	180.5 3.0	177.6 5.0	185.8 0.0	193.3 -4.0	100.0	100.0
エネルギー消費 原単位(原油換 算k1)	66.4	64.4 3.0	62.9 5.0	66.7 0.0	70.0 -5.0	100.0	100.0
実績に対する 自己評価	・生産量(押出量/通過量)が昨年より7%減少、基準年度より6%減少している。しかし、温室効果ガス実排出量総計は3%で減で低い値である。作業環境改善で(換気扇・空調設備)増エネとなっているためである。今後省エネに取り組み排出量を削減に取り組む。						

※ 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	CO2削減量5[t-CO2/年] (実総排出量の0.2%)	<ul style="list-style-type: none"> ・外観LED化による削減 ・14年度削減案件 ・3号月末炉出し方法改善
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	削減量等	具体的な取組み
1	エコアクション21		平成17年に環境省策定のエコアクション21に登録し、省エネルギー、省資源、廃棄物削減等に、積極的かつ継続的に取り組んでいる。
2	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。(平成27年度、9月に実施)
3	グリーン購入	グリーン商品の優先購入 (期平均50%以上)	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購入している。 (平成27年度、購入割合46%)
4	工場周辺道路の清掃、緑化		定期的に工場周辺道路の清掃、緑化を実施している。(平成27年度、清掃10回/年、緑化2回/年)

※ 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。