

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藪宇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 27 年度を基準年度とし、平成 28 年度から平成 30 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		計画期間の実績			
		上段：見込量 (b)	下段：削減率 (c)	(上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))			
	平成27年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂	4,668	4,442 (4.8)	4,553 2.5	4,607 1.3	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	2.09	2.03 (2.9)	2.13 (1.9)	2.30 (9.8)	100.0	100.0	100.0
一酸化二窒素	8.03	7.79 (3.0)	6.94 13.6	7.66 4.7	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	4,678	4,452 (4.8)	4,562 2.5	4,617 1.3	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) = ((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： 生産量(千トン)

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：目標 (b)	下段：削減率 (c)	(上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))			
	平成27年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂	192.9	206.8 7.2	203.6 -5.6	188 2.5	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	0.09	0.11 27.4	0.10 -10.3	0.09 -8.5	100.0	100.0	100.0
一酸化二窒素	0.33	0.32 -3.6	0.31 6.5	0.31 5.8	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 排出量総計	193.3	207.2	204.0	188.5 2.5	100.0	100.0	100.0
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kt)	70.0	75.0 7.1	74.0 -5.6	68.4 2.3	100.0	100.0	100.0
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

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[t-CO2/年] (実総排出量の0.2%)	<ul style="list-style-type: none"> ・塗装屋根明かり取り拡大(照明電力削減) ・心線天井灯LED化 ・その他
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年度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。
3	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。 (平成29年度購入割合: 43%)
4	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 (実施頻度) 清掃: 1回/月