

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

東洋製罐株式会社 広島工場

(2) 事業所の所在地

広島県三原市下北方1丁目4番1号

(3) 業種

ブリキ缶その他のメッキ板製品製造業(2411)

2 計画の期間

本計画の期間は、平成25（2013）年度を基準とする令和4（2022）年度から令和12（2030）年度までの9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)	令和12年度 (2030)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)		
エネルギー 起源CO ₂	70,434	29,582	36,580	42,743	47,146		
		58.0	48.1	39.3	33.1		
非エネルギー 起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0		
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0		
一酸化二窒素		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		
温室効果ガス 実排出量総計	70,434	29,582	36,580	42,743	47,146		
		58.0	48.1	39.3	33.1		
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価	温室効果ガス削減に努めました。が、稼働ライン数の増加により 温室効果の排出量は大幅に増加しました。						

※ 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：

(生産数量:単位KL／百万個)

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25年度 (2013)	令和12年度 (2030)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
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kl)	9.47	7.70	6.70	6.08	5.98	5.79	5.86
		18.7	29.3	35.8	36.9	38.9	38.1
実績に対する 自己評価	長期ライントラブルにより、原単位は悪化しました。						

※ 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	エネルギー使用量の削減	削減電力量：558,544kWh 削減ガス量：59,043m ³	・コンプレッサーの設定圧力低減 ・空調の最適化他 ・オープン温度設定変更
2			
3			
4			

○ 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			
2			
3			

※ 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。