

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

昭和KDE株式会社 広島工場 安芸津製造所

(2) 事業所の所在地

〒739-24-2 広島県東広島市安芸津町三津5563-4

(3) 業種

耐火煉瓦製造業【2151】

2 計画の期間

本計画の期間は平成25年度(2013年度)を基準年度とし、令和3年度(2021年度)～令和12年度(2030年度)までの10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 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 ()	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	0.0
非エネルギー 起源CO ₂		0.0	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	0.0
一酸化二窒素		0.0	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	0.0
温室効果ガス 実排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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(ton)

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3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂	0.29	0.26 10.3	0.25 13.8	0.24 17.2	0.25 13.8	0.30 -3.5	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	0.29	0.26 10.3	0.25 13.8	0.24 17.2	0.25 13.8	0.30 -3.5	0.0
エネルギー消費 原単位 (原油換算kl)	0.0977	0.0976 0.1	0.0979 -0.2	0.1061 -8.6	0.1000 -2.4	0.1000 -2.4	0.0
実績に対する 自己評価	2024年度生産量：17,365[t]						

※ 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	軽油の使用量を0.01%削減	アイドリングストップ等エコドライブの実施
2	電気使用量の削減	従来機に対し、吐出空気量を最大7%増大(55[kW]の場合)	INV式コンプレッサー37[kW]の更新
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	排出量監理の強化	排出量の見える化	CO2排出量見える化・削減・報告クラウドサービスを導入し、排出量監理の強化
2	再エネ100%	2024年度実績(1,540tCO2e)の削減を見込	2025年度より受電先をエナリスとし、契約内容を再エネ100%に変更
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。