

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

日東粉化工業株式会社 東城工場

(2) 事業所の所在地

広島県庄原市東城町川西1448番地1

(3) 業種

細分類番号2186 鉱物・土砂粉碎等処理業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成31年度を基準年度とし、令和2年度から令和6年度までの5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31年度 (2019)	令和6年度 (2024)	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 年度 ()
エネルギー 起源CO ₂	6,078	5,895 3.0	4,617 24.0	4,551 25.1	4,239 30.3	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		0.0	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 実排出量総計		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：

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 ¹ (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
	平成31年度 (2019)	令和6年度 (2024)	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 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 kl)	41.40	40.16 3.0	40.41 2.4	41.24 0.4	40.99 1.0	100.0	100.0
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	機械設備の冷却水ポンプの冬季休日の凍結防止運転の軽減を図る		運転条件設立 (3℃以下が予測される週末のみ、運転する)
2	混練製品の乾燥工程を廃止させる		脱水・選別の設備を更新し、乾燥工程が軽減できた。
3	トランスの更新		トランス/工事発注 500KVA→500KVA
4	トランスの統合と更新		トランス発注 500KVA→500KVA 200KVA×3→500KVA

○ 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	EV車用充電機の設置		1ヶ所、設置
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。