

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

三井・ダウ ポリケミカル株式会社 大竹工場

(2) 事業所の所在地

広島県大竹市東栄二丁目1番21号

(3) 業種

1635 プラスチック製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成 30 (2018) 年度を基準年度とし、平成 30 (2018) 年度から令和 4 (2022) 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	基準年度実排出量 (a)		目標年度		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
エネルギー起源CO ₂			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	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	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	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) = (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**

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：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))						
		上段：目標 (b)	下段：削減率 (c)	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		
エネルギー起源CO ₂										
品目A	1.014	1.010	-0.4	1.014	1.007	0.951	6.2	100.0	100.0	
品目B	0.953	0.952	-0.1	0.953	0.892	0.657	6.4	31.1	100.0	100.0
非エネルギー起源CO ₂										
メタン										
一酸化二窒素										
その他温室効果ガス										
温室効果ガス排出量総計										
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	406.10	404.0	-0.5	406.1	411.4	420.4	-1.3	-3.5	100.0	100.0
実績に対する自己評価	生産数量の減少および、原単位の高い銘柄の生産が増えたため、エネルギー原単位が悪化した。									

※ 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	蒸気使用量の削減	31 kl/年（原油換算） 令和二年度実績分	・効率運転による原単位向上
2	電気使用量の削減	実施率100%	・昼休憩時の消灯の徹底
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			
2			
3			

※ 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。