

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

帝人株式会社 樹脂事業本部 三原生産部

(2) 事業所の所在地

広島県三原市円一町1丁目1番20号

(3) 業種

1851 プラスチック成形材料製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、令和2(2020)年度を基準年度とし、令和3(2021)年度から令和7(2025)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	基準年度実績排出量 (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 ()	令和 年度 ()
エネルギー 起源CO2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー 起源CO2			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) = ((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(t)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)		目標年度 上段：目標 (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))				
	令和2年度 (2020)	令和7年度 (2025)	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7年度 (2025)		
エネルギー 起源CO2	0.309	0.294	0.306						
		-4.9	1.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
非エネルギー 起源CO2		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 排出量総計	0.309	0.294	0.306						
		-4.9	1.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)	0.161	0.153	0.150						
		-5.0	7.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
実績に対する 自己評価	<ul style="list-style-type: none"> 排水設備改善及びボイラー燃費改善による都市ガス使用量低減、LED化等の効果発現 生産量増加（回復）による原単位改善 								

※ 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

	項目	削減量等	具体的な取組
1	電気使用量の削減	・ 対前年度比2.0%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高効率照明器具への更新 ・ 省エネ型電気機器への更新 ・ 高性能インバーター機器への更新 ・ 休憩時間の消灯の徹底 ・ 電熱ヒータ待機時の温度設定
2	燃料消費量の削減	・ 対前年度比5.0%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ 排水設備改造による排水加温用蒸気量の削減 ・ ボイラ燃費改善
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入してください。