

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

プラスチック成形材料製造業(1851)

2 計画の期間

本計画の期間は、平成27(2015)年度を基準年度とし、平成28(2016)年度から平成32(2020)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							
	平成 年度	平成 年度	平成 年度	(上段:実排出量(d), 下段:削減量の対基準年度比 (e))		平成 年度					
エネルギー起源CO2		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CO2		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
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
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
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
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		計画期間の実績				
	平成27年度	平成32年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	
エネルギー起源CO2	0.487	0.462	0.486	0.460	0.306			
		-5.1	0.2	5.5	37.2	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	
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	0.487	0.462	0.486	0.460	0.306			
		-5.1	0.2	5.5	37.2	100.0	100.0	
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	0.181	0.172	0.182	0.172	0.140			
		-5.0	-0.6	5.0	22.7	100.0	100.0	
実績に対する自己評価	<ul style="list-style-type: none"> 燃料消費量、電気使用量の削減努力効果。 同敷地内の事業撤退により原単位が良化。 							

※ 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	燃料消費量の削減	・ 対前年度比1%削減	・ ホイール効率運転の検討
2	電気使用量の削減	・ 対前年度比1%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（コンプレッサ導入） ・ 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
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。