

別紙

帝人株式会社三原事業所 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 三原事業所

(2) 事業所の所在地

広島県三原市円一町1丁目1番1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年(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) 平成 年度	目標年度 上段：見込量(b) 下段：削減率(c) 平成 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	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂							
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 実排出量総計							
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：

温室効果ガスの種類	基準年度の実績(a) 平成27年度	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c) 平成32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))				
			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CO ₂	0.487	0.462 5.1	0.486 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 総排出量							
エネルギー消費 原単位(原油換 算kl)	0.181	0.172 5.0	0.182 0				
実績に対する 自己評価	・同敷地内の関連会社が生産停止したことにより、同敷地内の圧空使用が減少し圧空の原単位が悪化した為、目標の原単位1%/年削減を達成する事が出来なかった。*H29年度内に適正な容量の圧空機を設置予定						

※ 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	・ボイラー効率運転の検討
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 ・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 ・電熱ヒーター待機時の温度設定
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	数値目標	具体的な取組み

※ 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。