

## 別紙

三井・デュポン ポリケミカル株式会社大竹工場 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・デュポン 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7（1995）年度を基準年度とし、平成19（2007）年度から平成23（2011）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-CO<sub>2</sub>)，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 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	平成 年度	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 <sub>2</sub>							
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
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：

単位：排出量(t-CO<sub>2</sub>)，原単位置量 (kg等)，削減率 (%)

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))				
	平成7年度	平成23年度	平成23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 <sub>2</sub>							
品目A	1.035	1.004 3.0	1.355 -30.9				
品目B	0.780	0.772 1.0	1.077 -38.1				
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス 総排出量							
エネルギー消費 原単位 (原油換 算k1)	367.4		466.2 -26.9				
実績に対する 自己評価	特殊銘柄の生産量増加及び稼働率の低下により原単位が悪化した。						

※ 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	電気使用量の削減	255k1/年（原油換算k1/年） 平成19年度から平成23年度 実施分 合計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運転条件変更による生産性向上</li> <li>・ 生産処方見直しによる省エネルギー</li> <li>・ 省エネルギー運転の強化</li> </ul>
		380k1/年（原油換算k1/年） 平成20年度実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高効率設備の導入（電動機）</li> </ul>
		実施率100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 昼休憩時の消灯の徹底</li> <li>・ 冷暖房温度の適正管理</li> </ul>

##### ○ 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。