

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

広島化成株式会社 本庄工場

(2) 事業所の所在地

広島県福山市南本庄1丁目5番21号

(3) 業種

1821 プラスチックフィルム製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成24年度基準とする平成25年度から平成28年度までの4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) 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 <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： 単位は付加価値額

単位：排出量 (t-CO<sub>2</sub>)，原単位量 (百万円)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績(a) 平成24年度	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c) 平成28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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成 年度
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	6.837	6.56 4	6.995 -2.3	5.658 17.2	5.324 22.1		
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kl)	2.581	2.477 4	2.444 5.3	2.008 22.2	1.907 26.1		
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

#### 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	燃料使用量の削減	蒸気使用量を1%削減	・ 蒸気配管の改修及び保温材の強化
2	電気使用量の削減	電気使用量を3%削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工場の水銀灯をLED照明に取替え</li> <li>・ 高圧モーターを高効率モーターに変更（インバータ化）</li> <li>・ 高圧コンプレッサーを低圧に変更（インバータ化）</li> <li>・ 照明設備をLED化</li> <li>・ 冷暖房温度の適正管理</li> </ul>
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。