

別紙

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、2012年度基準とする2017年度から2020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-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 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
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： 単位は付加価値額

単位：排出量 (t-CO₂) , 原単位数 (百万円) , 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))				
			2012年度	2020年度	2017年度	2018年度	2019年度
エネルギー 起源CO ₂	6.838	6.29	5.47	5.651	5.202	4.674	
		8.0	20.0	17.3	23.9	31.6	
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)	2.581	2.374	1.991	2.101	2.042	2.092	
		8.0	22.9	18.5	20.9	18.9	
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	燃料原単位の削減	蒸気の原単位を1%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気配管、温水配管等の改修 ・設備不使用時の開閉バルブ操作の徹底
2	電気原単位の削減	電気の原単位を1%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所・工場の照明LED化 ・空調機の更新 ・コンプレッサーのエアリーク確認 ・冷暖房温度の適正管理 ・休憩時間の消灯の徹底 ・高圧モーターを低圧高効率モーターへ変更（インバーター化）
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。