

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) シーアイ化成株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 104-8321 東京都中央区京橋1-18-1	
本票作成	部署名：岡山工務課				
主たる業種	分類コード	18	業種名：プラスチック製品製造業（別掲を除く）		
事業の概要	シュリンクフィルム(熱収縮フィルム)の製造。 従業員：71人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県新見市上市20-10	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 31 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	9,832 t CO ₂			9,340 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成 26 年度) の排出量					
	①	岡山工場		9,832 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容		原単位当たり排出量	
	生産量 理由：第1種エネルギー管理指定工場として、対前年比原単位1%削減を目標に省エネに努めて活動している。 基準年度生産量：6,373t		基準年度	目標年度
			1.543 t CO ₂ / (t)	1.466 t CO ₂ / (t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 26 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

第1種エネルギー管理指定工場として、対前年比原単位1%削減を目標に省エネに努めて活動しており、日常の活動が目標達成に繋がっている。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・水銀灯・ナトリウム灯をHf蛍光灯・LED灯へ取替え ・中間期における空調機の外気導入 ・省エネモータの採用 ・スリッター側天井断熱による空調電力削減 ・大型インバーターコンプレッサー導入による電力削減 ・冷却水のチラー化による水道使用量削減 ・大型空調機の設定温度見直し ・エアー・蒸気漏れ点検修理 ・歩留改善による原単位改善 ・設備故障低減による原単位改善 ・ライン停止中のブレーカ切

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
	<ul style="list-style-type: none"> ・大型空調機更新 ・省エネモータの採用 ・熟成庫の冷暖房併用制御の見直し ・生産ライン歩留向上 ・倉庫空調ダクトの保温による空調電力削減 ・押出機シリンダーヒータの断熱化（断熱材の取り付け） ・エアー・蒸気漏れ点検修理 ・歩留改善による原単位改善 ・設備故障低減による原単位改善 ・蒸気ボイラー更新

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

- ・クリーンアイ活動(生産ライン故障件数低減、設備改善、歩留向上)の継続により、生産性を向上させる。