

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) シーピー化成株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒715-8501 岡山県井原市東江原町1516	
本票作成	部署名：開発課				
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		
事業の概要	プラスチック簡易食品容器の製造および販売 従業員数320名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		井原市東江原町1516	
	②	門田工場		井原市門田町1004	
	③	第二配送		井原市木之子町3701-13	
	④	第三配送		井原市東江原町2887-1	
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 4 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度 ~ 平成26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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	18,853 t CO ₂			17,910 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21年度) の排出量					
	①	本社工場		17,279 t CO ₂					
	②	門田工場		1,238 t CO ₂					
	③	第二配送		184 t CO ₂					
	④	第三配送		152 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		23.53 t CO ₂ / (千ケース)	22.35 t CO ₂ / (千ケース)

(該当事業者のみ記入)

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

【目標削減率設定の基本的な考え方】

総排出量基準だと生産量の増減にのみ影響されるので、原単位基準を選択。「省エネ法」と同じ考えで、原単位を5年間で5%削減と前年度より削減が目標。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネ活動と同じ体制で、「省エネルギー委員会」を中心に活動する

【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
本社工場 成型課	2009年12月 水銀灯撤去 年間4.4 t CO ₂ 削減
本社工場 成型課	2010年6月 高効率の水銀灯に交換 年間12.0 t CO ₂ 削減
本社工場 押出1課	2009年8月 高効率の水銀灯に交換 年間119.2 t CO ₂ 削減
本社工場 開発課	2009年7月 高効率の水銀灯に交換 年間30.6 t CO ₂ 削減
本社工場 発電機室	2009年6月 照明の系統変更 年間2.7 t CO ₂ 削減
本社工場 第一配送	2009年5月 エアコン交換 年間2.1 t CO ₂ 削減

【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
全社	照明設備を変更していく エアコンのコンプレッサー制御 太陽光発電の導入の検討

【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】

軽量容器の開発による、輸送にかかる燃料コスト及びCO₂の削減
使用済み食品トレーの回収システムの確立