

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) シーピー化成株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒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（別掲を除く）
-------	-------	----	------------------------

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393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	第三配送	井原市東江原町2887-1
	④	第二配送	井原市木之子町3701-13

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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成26年度)	(平成28)年度排出量	目標年度(平成31年度)
	21,676 t CO ₂	24,099 t CO ₂	20,592 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成28)年度排出量
	①	本社工場	21,855 t CO ₂
	②	門田工場	1,797 t CO ₂
	③	第三配送	230 t CO ₂
	④	第二配送	217 t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	平成27年度～平成31年度(5箇年度)		
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(28)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△11.7%	5.0%	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	(28)年度	目標年度
		27.84 t CO ₂ /(千ケース)	31.10 t CO ₂ /(千ケース)	26.44 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(平成28年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

新商品開発による生産調整の為、燃料使用量増加割合が生産量増加割合より大きかったため、原単位の悪化につながったと考えます。コンプレッサー台数制御を導入してCO₂排出量削減を試みましたが、削減量は全体の1%未満となり大きく改善とはなりませんでした。

【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

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
本社工場	(平成28年度実施分) 水銀灯をLEDに取替(押出1課)年間9tCO2削減 水銀灯をLEDに取替(プレス課)年間21tCO2削減 水銀灯をLEDに取替(第五配送)年間3tCO2削減 成型課コンプレッサー更新及び台数制御年間129tCO2削減 (今後実施予定分) 照明設備を順次LEDに取替 高効率変圧器の導入 エアコンのコンプレッサー制御

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

冷暖房設備の使用電力削減のためクールビズ・ウォームビズに取り組む
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