

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) 中央化学株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 365-8603 埼玉県鴻巣市宮地 3 丁目 5 番 1 号	
本票作成	部署名：岡山工場 生産技術係				
主たる業種	分類コード	1 8	業種名：プラスチック製品製造業		
事業の概要	プラスチック食品容器製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		美作市北山 3 2 1	
	②	西日本ハブセンター		美作市竹田 1 4 5 - 2 5	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 2 3 年度		～	平成 2 7 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 2 2 年度)		目標年度 (平成 2 7 年度)						
	11,305 t CO <sub>2</sub>		10,740 t CO <sub>2</sub>						
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 2 2 年度) の排出量					
	①	岡山工場		11,198 t CO <sub>2</sub>					
	②	西日本ハブセンター		107 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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
		563	535
		kg CO <sub>2</sub> / ( t )	kg CO <sub>2</sub> / ( 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 ( 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】

環境政策の基軸として新・環境負荷低減5ヵ年計画を2011年に策定しました。  
 環境負荷低減の全社的な取り組みにあわせ、原単位当たり排出量で平成22年度を基準年度、平成27年度を目標年度として毎年1%削減の目標で取り組んでいきます。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

ISO14001 認証取得済み  
環境目的に電力原単位の改善をとりあげ、各職場ごとに目標の達成に向けて取り組んでいる。

**【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
岡山工場	自家発電所の廃止 トッランナー変圧器導入 新規成型機導入 全面抜きトリマーの導入 バッテリー式フォークリフトの導入 押出機断熱シートによる省電力 新押出機の導入

**【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
岡山工場	インバーター式コンプレッサーの導入（平成23年～25年） 省エネ型真空ポンプの導入（平成23年～25年） 新規成型機導入による省電力（平成23年～25年） 新規トリム機導入による省電力（平成23年～25年） 押出機断熱シートによる省電力（平成23年～25年） コンプレッサー・真空ポンプの効率的な運転 生産ラインの稼働率向上への取り組み 型替え時間短縮・故障停止時間短縮 高効率モーターへの更新 省エネ診断結果による企画、立案

**【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】**

岡山工場	岡山県ゼロエミッション事業所認定 環境リサイクル展示場を活用し、夏休み環境教室を実施 月1回、周辺道路の美化活動実施
山梨工場	関東地区電気使用合理化最優秀賞受賞
全社	環境調和型素材・製品の開発、グリーン購入の推進
物流	リトレッドタイヤの使用、地産地消の原則による輸送距離削減 当社関連子会社 中央運輸 環境省エコドライブコンテスト優秀賞 受賞