

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) 中央化学株式会社			住所	(法人にあつ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 8 年度                      ~                      平成 3 2 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 7 年度)					目標年度 (平成 3 2 年度)				
	12,059 t CO <sub>2</sub>					11,456 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 7 年度) の排出量					
	①	岡山工場			11,937 t CO <sub>2</sub>					
	②	西日本ハブセンター			121 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	
		498		473	
		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環境負荷低減5ヵ年計画を策定し、実施しています。

環境負荷低減の全社的な取り組みとして、電力原単位で2015年度を基準年度、2020年度を目標年度として5%削減の目標で取り組んでいます。

**【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。  
「NeoAct」活動により生産性向上に取り組んでいる。

**【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	永久磁石型同期モーター導入 最新型成型機導入 最新型裁断機の導入 バッテリー式フォークリフトの導入 高天井水銀灯のLED化 最新型コンプレッサーへの更新と台数制御装置導入 省エネタイプ真空ポンプへの更新

**【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	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 押出機永久磁石型同期モーター導入 高効率モーターへの更新 新規再生押出機導入による省電力 水銀灯代替のLED灯導入 蛍光灯器具のLED化 工業用水ポンプのインバーター化

**【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
海外での取り組み	中国現地工場でのISO14001環境マネジメント認証取得 省資源・省エネの取り組み
全社	使用済みプラスチック食品容器のリサイクル 環境調和型素材・製品の開発、グリーン購入の推進 物流の取り組み 地産地消による輸送関連CO2排出量削減