

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) 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 番地	
	②	西日本ハブセンター		美作市竹田 1 4 5 - 2 5 番地	
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 2 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 (令和 5 年度)	(令和 6)年度排出量		目標年度 (令和 7 年度)	
	4,370 t CO ₂	5,269 t CO ₂		4,283 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 6)年度排出量	
	①	岡山工場		5,209 t CO ₂	
	②	西日本ハブセンター		60 t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
				t CO ₂	
			t CO ₂		
削減目標の達成状況	計画期間： 令和 6 年度 ～ 令和 7 年度 (2 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6) 年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 19.0 %		2.0 %	<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 生産重量		原単位当たり排出量		
			基準年度	(6) 年度	目標年度
			276 kg CO ₂ /(t)	329 kgCO ₂ /(t)	270 kgCO ₂ /(t)
(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(令和 6 年度)	達成率等
【削減状況の自己評価】					
・生産重量の減少により設備の効率良い運転が出来ず原単位が悪化してしまった。 ・予定していた省エネ設備更新等は実施出来たが、気温の影響もあり空調の使用電力が増加。電力会社のCO ₂ 排出係数増加も重なり、CO ₂ 排出量が大きく増加してしまった。					

【推進体制】

- ・毎月、省エネ委員会を開催し使用電力量の共有、設備の効率よい運転に関する検討を実施。
- ・ISO14001取得 環境管理委員会にて各部署で原単位改善を目標に取り入れる事を検討中。

【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
岡山工場	(令和6年度実施分) ・変圧器3台の更新 ・空調に節電パネル取付、効果検証中
岡山工場	(今後実施予定分) ・押出棟屋根に遮熱塗装 ・エアリーク検知カメラによるエア漏れ改修

【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	有	令和7年度より再エネ電力の購入。 太陽光発電の再検討中。
その他	無	

【その他特記事項】

<p>当社の排出量削減に向けた取り組み プラスチック代替素材や植物由来・リサイクル由来原料を活用した製品など環境配慮型製品・商品のラインアップの拡充</p>	
--	--