

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) みのる化成株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 709-0892 赤磐市下市 3 8 8 - 1	
本票作成	部署名：技術開発部 第一技術開発グループ				
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	プラスチック製品の開発・設計・製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		赤磐市下市388-1	
	②	鉄工場		岡山市東区鉄105	
	③	クリーンパックス工場		赤磐市正崎816-1	
	④	牟佐工場		岡山市北区牟佐503	
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 27 年度 ~ 平成 31 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 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	12,408 t CO ₂			11,787 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 26 年度) の排出量					
	①	岡山工場		6,624 t CO ₂					
	②	鉄工場		3,407 t CO ₂					
	③	クリーンパックス工場		1,460 t CO ₂					
	④	牟佐工場		917 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 売上金額	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2.919 t CO ₂ / (百万円)	2.773 t CO ₂ / (百万円)

(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 (平成 26 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】

生産効率の向上、高効率設備の導入などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備。
- ・ISO14001に基づき、工場責任者をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。

【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
全体	・ 生産品の不良率低減、工場内圧縮エアの漏えい低減
岡山工場	・ 変圧器（3φ300KVA）をトップランナー油入変圧器に更新。
くろがね工場	・ ブロー成形機（3台）の更新及び改造 ・ 変圧器（3φ200KVA）をトップランナー油入変圧器に更新。 ・ 水銀灯の更新（LED化）

【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
全体	・ 社用車更新の際に低燃費車を導入。 ・ 照明設備を高効率ランプに更新
鉄工場	ブロー成形機（1台）を高効率タイプに更新（CO2削減量18t/年）

【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】

- ・ 事務所空調のフィルタを定期的に掃除。
- ・ 事務所照明について昼休憩時間、及び退席時にこまめな消灯を実施。
- ・ アイドリングストップなどのエコドライブの啓発を実施。
- ・ 事務所の空調設定温度を推奨値（夏28℃、冬20℃）へ変更。