

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) みのる化成株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒709-0892 赤磐市下市388-1	
本票作成	部署名：第1技術部 第2グループ				
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	プラスチック製品の開発・設計・製造・販売 従業員：約250人				
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	牟佐工場		岡山市北区牟佐503	
	④	クリーンパックス工場		赤磐市正崎816-1	
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 4 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度		～	平成26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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	10,740 t CO <sub>2</sub>			10,203 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21年度) の排出量					
	①	岡山工場		4,386 t CO <sub>2</sub>					
	②	鉄工場		2,365 t CO <sub>2</sub>					
	③	牟佐工場		2,276 t CO <sub>2</sub>					
	④	クリーンパックス工場		1,713 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 売上金額	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		3.829 t CO <sub>2</sub> / (百万円)	3.637 t CO <sub>2</sub> / (百万円)

(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 (年度)	達成率 (%)

【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、工場長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
岡山工場（本社事務所）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電灯設備を高効率タイプに変更。個々の電灯をプルスイッチを付け必要な箇所のみ電灯を使用できるようにした。</li> <li>・成形機モーターのインバータ化。</li> <li>・エアコンプレッサーの一部を高効率タイプに更新。</li> </ul>
牟佐工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受電設備（変圧器）を高効率タイプに更新。</li> </ul>

**【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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社用車更新の際に低燃費車を導入。</li> <li>・照明設備を高効率ランプに更新。</li> </ul>
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変電設備を高効率タイプに更新。</li> </ul>
鉄工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受電設備を高効率タイプに更新。</li> </ul>
牟佐工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・射出成型機を油圧機から電動機に更新。</li> </ul>
クリーンパックス工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同上。</li> </ul>

**【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】**

- ・温室効果ガスの排出量と密接な関係を持つ値を使用樹脂量から売上金額へ変更したため、計画書を再提出。