

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) エムシー・ファーターティコム株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒102-0083 東京都千代田区麹町1丁目10番地	
本票作成	部署名：神島工場品質・環境ユニット				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	複合肥料の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	神島工場		岡山県笠岡市神島外浦3366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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和6年度 ~ 令和9年度 (4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 1.5 %	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 (令和5年度)			目標年度 (令和9年度)					
	4,659 t CO ₂			4,589 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 (令和5年度) の排出量					
	①	神島工場		4,659 t CO ₂					
				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		原単位当たり排出量	
	生産量 (令和5年は17.04千トン)		基準年度	目標年度
			0.273 t CO ₂ / (t)	0.269 t CO ₂ / (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 (令和5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】

・現生産体制において、銘柄種の集約化により、生産ロットを大きくし、生産効率を向上させることにより、エネルギーの合理化を進めることと、関連する装置の改善によるエネルギーの合理化を進めることにより、温室効果ガスの削減を行う。

【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の整備。
- ・製造本部会議でのエネルギー原単位状況報告。
- ・工場内会議でのエネルギー原単位削減の立案、実施。

【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
神島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・有機化成不良品削減 ・篩網サイズの統一による生産性の向上 ・RTOの改修。 ・主要ボイラーの更新（燃焼効率の改善） ・過りん酸石灰生産の中止 ・パレタイザーのロボット化 ・不要設備の撤去 ・重機（2台）の低燃費車の変更

【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
神島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・有機化成不良品削減 ・工場内照明のLED化 ・生産効率向上による燃料重油の削減。 ・OA機器の節減とこまめな消灯の徹底 ・長期間トラブル時の停止設備の明確化 ・RTO燃焼効率アップ ・RTOの使用銘柄を削減することによる重油使用量の削減 ・生産工程変更による重油量の削減

【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】

- ・クールビズの推奨は、通年実施している。
- ・車両アイドリングの周知。