

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) 製油パートナーズジャパン株式会社			住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 712-8071 岡山県倉敷市水島海岸通三丁目 2 番地				
本票作成	部署名：生産部 製造課 水島工場								
主たる業種	分類コード	09	業種名：食料品製造業						
事業の概要	大豆、菜種搾油の製造 従業員54人								
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地				
	①	倉敷工場			岡山県倉敷市玉島乙島新湊8266番地				
	②	水島工場			岡山県倉敷市水島海岸通三丁目 2 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)								

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.0 %	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 (令和 5 年度)					目標年度 (令和 6 年度)				
	32,319 t CO ₂					38,391 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	倉敷工場			22,326 t CO ₂					
	②	水島工場			9,993 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 原料処理量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		62.970 t CO ₂ / (千 t)	56.440 t CO ₂ / (千 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】

- ・蒸気、電気ロス低減に基づいた工場エネルギー最適使用量化策定
- ・省エネ発掘に繋げる定期的な場内パトロール実施

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> 電力買電契約変更➤グリーン電力(CO₂電力)購入によるCO₂排出量削減検討 太陽光パネル設置に伴い持続的な発電効率保守計画
--

【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
倉敷工場	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気駆動コンプレッサー導入(2024年1月設置)による電力削減 ポンプモーターのダウンサイジング、太陽光パネル取付(2023年3月設置)による電力削減 インバーターモーター出力適正設定(省エネモード切替)による電力削減
水島工場	<ul style="list-style-type: none"> 充袋設備用コンプレッサーの省電力タイプへの更新 コンプレッサー設定圧力見直しによる省エネ 前処理設備の照明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
倉敷工場	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気使用量適正管理によるLNG削減(継続) 電力買電契約変更➤グリーン電力(CO₂電力)購入によるCO₂排出量削減検討 蛍光灯➤LED変更による電力削減 インバーターモーター出力適正設定(省エネモード切替)による電力削減
水島工場	<ul style="list-style-type: none"> 高効率貫流ボイラー更新 前処理蒸気ドレンを圧搾工場で活用 前処理ドレンHPヒーターでの熱回収 前処理ドレンフラッシュ蒸気の熱回収

【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】

--