

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) 製油パートナーズジャパン株式会社			住所	(法人にあっ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55人									
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地					
	①	水島工場			岡山県倉敷市水島海岸通三丁目 2 番地					
	②	倉敷工場			岡山県倉敷市玉島乙島新湊8266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 7 年度 ~ 令和 7 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 10.0 %	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 6 年度)				目標年度 (令和 7 年度)					
	42,127 t CO ₂				36,413 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 6 年度) の排出量					
	①	水島工場			22,926 t CO ₂					
	②	倉敷工場			19,201 t CO ₂					
					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 原料処理量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		60.630 t CO ₂ / (千 t)	54.000 t CO ₂ / (千 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(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・年1%のエネルギー使用量削減
- ・新たな脱炭素、省エネ施策の導入

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・脱炭素・省エネチームの創設
- ・省エネパトロールの推進
- ・小集団活動による省エネ推進

【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
倉敷工場	蒸気コンプレッサーによる電力削減
倉敷工場	冷水塔ポンプの最適運転による電力削減
倉敷工場	太陽光発電によるCO ₂ 削減
水島工場	チラーの最適運転台数の設定による電力削減
水島工場	チームトラップ外部診断によるロスの削減
水島工場	ドレン排熱の有効活用による燃料削減

【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	グリーン電力の導入によるCO ₂ 排出量削減
水島工場	高効率ボイラ導入による燃料削減
水島・倉敷工場	昨年の省エネパトロールで発掘した省エネ施策の推進

【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	有	太陽光発電パネルの導入を検討中（水島工場）
その他	無	

【その他特記事項】

- ・貫流ボイラーの水素燃料の導入について検討中
- ・省エネ講習会への参加予定