

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) E N E O S 株式会社			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 100-8162 東京都千代田区大手町一丁目 1 番 2 号		
本票作成	部署名：カーボンニュートラル戦略部カーボンニュートラル企画グループ						
主たる業種	分類コード	17	業種名：石油製品・石炭製品製造業				
事業の概要	石油精製業（水島製油所A工場，B工場）						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	水島製油所			倉敷市潮通二丁目 1 番地		
	②	水島製油所青葉クラブ			倉敷市水島青葉町 3 番		
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 checked="" 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 11 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 4.9 %	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 11 年度）						
	5,009,475 t CO ₂			4,763,933 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	水島製油所			5,009,394 t CO ₂					
	②	水島製油所青葉クラブ			81 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 常圧蒸留装置換算通油量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		28.180	26.799
		t CO ₂ / (千kL)	t CO ₂ / (千kL)

(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 6 年度）	達成率(%)
指標の状況	石油精製業	0.876 以下	0.965	90.8%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

・ENEOS精製部門全体で、エネルギー消費原単位（エネルギー使用量を常圧蒸留装置換算通油量で除した数値）を年率1%削減するという目標を設定し、着実な省エネ投資ならびに省エネルギー活動を推進する。
・その他オフィスや福利厚生施設についても同様に、エネルギー消費原単位を年率1%削減する。

【目標削減率達成のための推進体制】
「エネルギー管理に関する要領」を定め、改正省エネ法上の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構築し、全事業所のエネルギー効率化およびCO₂削減目標達成に向けた活動を推進している

【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
水島製油所	・A工場重油半製品タンクへの側板保温施工による省エネ ・A工場 重油タンクの保温施工によるスチーム削減□ ・7UF (Kero-HDS) 熱交増強による省エネ ・A工場3TOP原油予熱交へのチューブインサート導入による省エネ

【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
水島製油所	・R-KEROパイプライン送液によるKERO-HDS集約化 ・B工場水素回収装置（3HU）水素分離膜更新による省エネ ・PLAT装置パキノックス熱交増強

【森林保全等吸収源対策への取組計画】		
県内での取組	有	高梁市におけるE N E O Sの森の活動を通して、森林の保全に取り組んでいる。
その他	有	自治体や林業公社等と連携し、森林吸収などのJ-クレジット創出を推進している。

【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】	