

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) 株式会社水島オキントン		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒108-8509 東京都港区芝浦三丁目4番1号グランパークタワー	
本票作成	部署名：株式会社水島オキントン水島工場 製造課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	空気分離装置による液化酸素、液化窒素、液化アルゴン、酸素ガス、窒素ガスの製造、及び水素ガスの精製				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市児島塩生字新浜2767-17	
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	令和元年度 ~ 令和3年度 (3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 (平成30年度)			目標年度 (令和3年度)					
	67,961 t CO ₂			66,600 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 (平成30年度) の排出量					
	①	水島工場		67,961 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 生産数量 (kNm ³)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.372 t CO ₂ / (kNm ³)	0.368 t CO ₂ / (kNm ³)

(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 (平成30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】

需給に合わせた最適な製造が出来るようにし、ロスを削減していくことで原単位の向上をしていく。また、継続して製造データの管理及び設備変更による原単位改善に努めます。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づく組織体制のもとで省エネ活動を実施している。
- ・ISO-14001に基づき環境改善活動を実施している。
- ・親会社のもとで全社的な効率改善活動を実施している。

【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
水島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・年度のテーマを決めて改善活動を実施。 ・照明等の一部LED化 ・プラントの運転データを監視室で集約監視し効率改善活動する ・需要に合わせた運転モードの見直し。 ・自動制御システムを導入し、より細かな調整を行う。

【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
	<ul style="list-style-type: none"> ・照明等の残りのLED化 ・従来からの取組みを更に継続する。 ・酸素圧縮機の容量調整による効率向上化 ・プラント運転に関する最適化プログラムの導入及び調整による、原単位向上 ・蒸気ロスの削減

【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】

--