

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) 株式会社水島オキシトン		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：株式会社水島オキシトン水島工場 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	平成 28 年度 ~ 平成 30 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 27 年度)			目標年度 (平成 30 年度)					
	70,875 t CO ₂			69,700 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 27 年度) の排出量					
	①	水島工場		70,875 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	
	生産数量 (kNm ³)		基準年度	目標年度
			0.399 t CO ₂ / (kNm ³)	0.395 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 27 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】

最適な運転を把握する為、プラント運転切替等の調整期間により原単位の削減目標に影響した。今後、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 ・液化サイクルの運転最適化 ・年度のテーマを決めて改善活動を実施。 ・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

【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
水島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・照明等の残りのLED化 ・従来からの取り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 ・蒸気流量計及び取付配管見直しによる使用量正確測定によるロス削減

【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】

--