

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 電気課				
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 <sub>2</sub> 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 25 年度 ~ 平成 27 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 1.5 %	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 24 年度)			目標年度 (平成 27 年度)					
	57,000 t CO <sub>2</sub>			53,000 t CO <sub>2</sub>					
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 24 年度) の排出量					
	①	水島工場		57,000 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 (千Nm <sup>3</sup> )	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.357 t CO <sub>2</sub> / ( 千Nm <sup>3</sup> )	0.352 t CO <sub>2</sub> / ( 千Nm <sup>3</sup> )

(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 24 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】

平成25年に液化器を更新し効率を改善し、さらに効率改善活動、日常の原単位監視により改善を進める。

**【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"> <li>・膨張タービンのインペラーの高効率化</li> <li>・複数ある原料空気圧縮機を需要に応じて切替え</li> <li>・多変量予測制御を深冷分離装置へ導入し、効率改善を実施</li> <li>・年度のテーマを決めて改善活動を実施。</li> <li>・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</li> </ul>

**【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"> <li>・液化器を更新し原単位を向上させる</li> <li>・従来からの取り組みを更に継続する。</li> </ul>

**【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】**

--