

## 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1,500㎘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) 1 台									

計画期間	令和7年度～令和9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 (令和6年度)				目標年度 (令和9年度)					
	37,021 t CO <sub>2</sub>				36,000 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 (令和6年度) の排出量					
	①	水島工場			37,021 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>					
					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 生産量 (kNm <sup>3</sup> )	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.210 t CO <sub>2</sub> / (kNm <sup>3</sup> )	0.190 t CO <sub>2</sub> / (kNm <sup>3</sup> )

(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】

需給に合わせた最適な製造ができるようにし、ロスの削減と運転効率の向上を図ることで原単位を良化させる。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している。
- ・親会社のもとで全社的な効率改善活動をしている。

**【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>・年度のテーマを決めて改善活動を実施。</li><li>・照明等の一部をLED化</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をする。</li><li>・需給に合わせた運転モードを見直し。</li><li>・自動制御システムを導入し、より細やかな調整を行う。</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>・残りの照明のLED化</li><li>・従来からの取り組みをさらに継続する、</li><li>・プラント運転に関する最適化プログラムの調整による原単位向上</li><li>・蒸気ロスの削減</li><li>・インバーター導入による省エネ</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】**

--