

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) 関東電化工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目3番2号	
本票作成	部署名：関東電化工業株式会社 水島工場 安全環境保安部				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	電池材料やエッチングガス等のフッ素事業と苛性ソーダや有機溶剤等の食塩電解事業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市松江四丁目4番8号	
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	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 5.0 %	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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	134,224 t CO <sub>2</sub>			136,767 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 元 年度) の排出量					
	①	水島工場		134,224 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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.435 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.363 t CO <sub>2</sub> / ( t )

(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 元 年度)		達成率 (%)
指標の状況	ソーダ工業	3.220	GJ/t 以下	3.184	GJ/t	101.1%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

・継続して生産設備の運用見直し、機器更新、生産性の効率化等の実施により、省エネ法に基づく年1%以上のエネルギー原単位(原油換算)基準の削減に取り組み、温室効果ガス排出原単位を削減するとともに、ベンチマークを指標以下に維持する。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

・省エネルギー、温室効果ガス削減に関しては、本社安全環境保安委員会が決定したRC計画に基づき、EMSに則り工場の目的目標または関連部署の活動内容に反映させる。

**【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>・蒸気トラップの点検・修理による蒸気ロスの削減</li> <li>・電解槽温水加熱による電力量削減</li> <li>・高効率電解槽（ゼロギャップ）導入による電力量削減</li> <li>・電解濃縮工程への水素ボイラー導入</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>・水素ボイラーの増設</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】**

--