

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) 岡山化成株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-12-18	
本票作成	部署名：水島工場 電解課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	ソーダ工業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		岡山県倉敷市児島塩生2767-29	
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 2.9 %	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)					
	250,236 t CO <sub>2</sub>			254,777 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		250,236 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 かせいソーダ生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.480 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.437 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	3.22	GJ/t 以下	3.22	GJ/t	100.0%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

・電解槽のイオン交換膜と電極の更新を計画的に実施し、電力使用量の削減を目指します。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制の整備
- ・月1回開催されるRC委員会（(株)大阪ソーダ水島工場と合同開催）にて、省エネ活動の啓蒙

**【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	（令和元年度実施分） <ul style="list-style-type: none"> <li>・電解槽のイオン交換膜の更新による電力使用量の削減（CO2削減量 800t/年）</li> <li>・電解槽増槽による電力原単位の改善（CO2削減量 2400t/年）</li> <li>・親会社の廃熱利用による濃縮使用蒸気量の削減（CO2削減量 760t/年）</li> </ul> 平成28～30年度実施分 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電解槽のイオン交換膜の更新による電力使用量の削減（CO2削減量 800t/年）</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	令和2年度～令和6年度 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電解槽のイオン交換膜の更新による電力使用量の削減（CO2削減量 800t/年）</li> </ul> 令和2年度 <ul style="list-style-type: none"> <li>・濃縮設備更新に伴う、蒸気使用量の削減（CO2削減量 240t/年）</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】**

特記事項はありません。
-------------