

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：株式会社大阪ソーダ 水島工場 管理				
主たる業種	分類コード	32	業種名：その他の製造業		
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	平成 28 年度 ~ 平成 31 年度 ( 4 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 (平成 27 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	261,923 t CO <sub>2</sub>			292,755 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 27 年度) の排出量					
	①	水島工場		261,923 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 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
		1.669 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.620 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 (平成 27 年度)		達成率 (%)
指標の状況	ソーダ工業	3.45	GJ/t 以下	3.34	GJ/t	103.3%

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・市場動向、顧客の要求量に見合う最適生産体制の構築と運用

**【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

**【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>・ スチームロス削減 (CO2削減量150t/年)</li> <li>・ 高効率電解槽の採用 (CO2削減量18,050t/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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ スチームロス削減 (CO2削減量150t/年)</li> <li>・ RPFボイラの安定運転による重油ボイラ使用量の低減 (CO2削減量1,208t/年)</li> <li>・ 電解槽のイオン交換膜の更新 (CO2削減量1,913t/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】**

- ・ 冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる