

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：ダイソー株式会社 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字新浜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 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 2.3 %	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)				
	206,086 t CO <sub>2</sub>					296,800 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			206,086 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
		1.689 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.650 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 24 年度)	達成率 (%)
指標の状況	ソーダ工業	3.45GJ/t	3.70GJ/t	93.2

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・ 高効率機器への更新
- ・ 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>・プロセス熱回収強化 (CO2削減量 1,100t/年)</li> <li>・電解電槽の運転効率化 (CO2削減量 370t/年)</li> <li>・動力ロス削減 (CO2削減量 500t/年)</li> <li>・スチームロス削減 (CO2削減量 150t/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>・高効率電解槽の採用 (CO2削減量 18,050t/年)</li> <li>・スチームロス削減 (CO2削減量 150t/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】**

--