

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) 昭和化学工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-23-18	
本票作成	部署名：岡山工場				
主たる業種	分類コード	21	業種名：窯業・土石製品製造業		
事業の概要	県内珪藻土の焼成生産（生産量1,200t/mon 従業員28人）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県真庭市蒜山上長田2270-1	
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 ₂ 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 27 年度 ~ 平成 31 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 3.0 %	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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	9,123 t CO ₂			8,849 t CO ₂					
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 26 年度) の排出量					
	①	岡山工場		9,123 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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 総生産量を使用	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.76 t CO ₂ / (t)	0.74 t CO ₂ / (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 26 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法第一種エネルギー管理指定工場として定められたエネルギー削減方針を指標に活動している。本工場においてはNEDO事業のFSを通して検討する。

【目標削減率達成のための推進体制】

工場長－環境管理責任者－事務課－製造班

【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
岡山工場	主燃料を重油からLNGへ転換 原料珪藻土の水分低減 乾燥用キルンに保温材を施工 キルンは耐火材を計画的に更新 キルン耐火材リフター設置 紙袋包装機更新によりコンプレッサーエア－削減

【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
岡山工場	木質バイオマス炉の導入（NEDO事業を通して事業性評価） キルン耐火材を更新（平成27年～31年） 暖房用灯油ヒーター、灯油給湯器をLNG仕様へ更新（平成30年 13 t CO2/年削減）

【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	有	平成27年～28年NEDO事業において「バイオマスエネルギーを活用した農・林・工複合型モデルの事業性評価（F S）」を行う。
その他	無	

【その他特記事項】

--