

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) DOWAエフテック株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1045番地	
本票作成	部署名： 管理部				
主たる業種	分類コード	16	業種名： 化学工業		
事業の概要	ボンド用フェライト粉の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	柵原工場		岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1089番地	
	②	塩田工場		岡山県和気郡和気町塩田314番地	
	③	物流センター		岡山県和気郡和気町矢田1004番地	
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 3 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 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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	8,699 t CO ₂			8,264 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	柵原工場		8,692 t CO ₂					
	②	塩田工場		3 t CO ₂					
	③	物流センター		3 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 生産数量 (t/年)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.005 t CO ₂ / (t)	0.955 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】

第一種エネルギー管理指定工場として定められた、エネルギー削減指針の年1%削減を基本とし、5ヶ年で5%の削減を目標として設定する。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001環境システムの活用

「環境エネルギープロジェクト」チームを発足させ、より具体化した施策の検討及び実施を行う。

【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
柵原工場	現場計器室（管理室）エアコン更新（トップランナーエアコン） 乾燥工程の乾燥室（3室）にヒーター設置し乾燥能力アップ 製造銘柄による設備運転条件適正化 湿式工程等の設備メンテ適正化で生産能力アップ

【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
柵原工場	アニール工程に高効率炉を導入 乾燥工程の設備見直し 粉砕工程の管理方法見直し(投入、排出、媒体管理による粉砕時間等)

【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】

全従業員が環境に関する意識を高める活動を行う為、プロジェクトチームを発足し、体制を強化する。
また、環境対策で先行している企業の情報収集や各種ツールの有効活用により、温暖化対策である排出CO2の削減を実施する。CO2削減＝エネルギー原単位削減であり、必要なコストは削減費用などから捻出する。