

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 26 年度)	(平成 28)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	8,699 t CO ₂	10,188 t CO ₂	8,264 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28)年度排出量
	①	柵原工場	10,180 t CO ₂
	②	塩田工場	2 t CO ₂
	③	物流センター	6 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 27 年度 ～ 平成 31 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(28)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	2.5 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	(28)年度	目標年度
		1.005	0.980	0.955
	t CO ₂ /(t)	t CO ₂ /(t)	t CO ₂ /(t)	

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(平成 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

販売量増により、生産量が増加したことで、28年度目標であった8,525tCO₂に対し、10,188tCO₂と増加しているが、原単位ベースでは2.5%と削減できた。
 設備稼働の最適化により大幅に削減できた部分もあるが、高効率炉の品質調整が困難であることから、該当炉の稼働率を上げられていない問題あり。
 全体的には計画通りに削減できている。

【推進体制】

ISO14001（2004）：2004年3月認証取得

部門長会にて 燃料(灯油)、電力原単位の削減状況を1回/月報告

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
柵原工場	<p>(28年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・27年度に設置した最新型の高効率炉No3アニールキルンの条件調整。 ・梱包関連建屋の新築に合わせ、該当設備の照明のLED化。 ・29年度導入予定のエネルギー使用設備の検討。 粉砕機・搬送(電気)、乾燥機(LPG)、炉(灯油)など <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・湿式粉砕機の更新による電力原単位削減 ・乾燥設備見直しによる燃料原単位削減 ・乾式粉砕機導入による電力原単位の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー管理体制を見直し、月単位でのPCDAを回す体制への変更。

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--