

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：環境保安室				
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1045-6番地	
	②	塩田倉庫		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	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	10,282 t CO ₂			9,768 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 (令和 元 年度) の排出量					
	①	柵原工場		10,261 t CO ₂					
	②	塩田倉庫		11 t CO ₂					
	③	物流センター		9 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 (ton/年)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.951 t CO ₂ / (t)	0.903 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 (令和 元 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指針、5%/5年 (平均年率 1%/年)を指標に活動している。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ ISO14001 : 2004年3月認証取得
- ・ エネルギー効率向上及び生産設備維持管理のための設備検討組織の活動継続 (Prj進捗会議)
- ・ 設備の突発故障による稼働率低下防止活動 (保全会議)
- ・ 設備稼働効果率による活動 (保全会議) ・ エネルギー原単位状況確認 (HOD会議)

【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	(2019年度実施分) 空送補助エア-改善による電力原単位改善 (CO2削減量2t/年) 運転計画の最適化による燃料原単位改善 (CO2削減量821t/年)

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・ リジェネレーター導入による燃料原単位改善 (CO2削減量104t/年) ・ 燃料転換による燃料原単位改善 (CO2削減量2t/年) ・ AK3号更新による燃料原単位改善 (CO2削減量104t/年) ・ エネルギー効率向上及び生産設備維持管理のための設備検討 ・ 設備の突発故障による稼働率低下防止活動 ・ 設備稼働効果率による活動

【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】

--