

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		
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 7 年度 ～ 令和 9 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 15.0 %	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 6 年度)			目標年度 (令和 9 年度)						
	9,018 t CO ₂			9,413 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 6 年度) の排出量					
	①	柵原工場			9,003 t CO ₂					
	②	塩田倉庫			10 t CO ₂					
	③	物流センター			4 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
		0.912 t CO ₂ / (t)	0.775 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 6 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】

・設備の突発故障による稼働率低下防止、自主保全活動(Myエリア)による生産性↑ ・生産性向上による生産計画と実行(銘柄差による) ・工程設備能力の改善による生産性向上 ・銘柄切り替えロス低減
--

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ ISO14001 : 2004年3月認証取得
- ・ 設備の突発故障による稼働率低下防止活動（工務会議） ・ 設備稼働効果率による活動（工務会議）
- ・ エネルギー原単位状況確認（HOD会議） ・ 生産性向上による生産計画と実行（生産性向上会議）

【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	（令和6年度実施分） ・ AK3号➡設備を廃止し高効率設備AK4号を導入 完了 （原単位改善によるCO2削減量 104t/年） ・ AK1号及びAK4号稼働 原単位の悪いAK2号（小型）は廃止 済み （原単位改善によるCO2削減量 40t/年） ・ 設備の突発故障による稼働率低下を防止する活動継続 ・ フォークリフトバッテリー車2024年2台更新 済み （CO2削減量 14t/2台年） ・ 照明LED化 済み（CO2削減量 2t/年） ・ コンプレッサー1台更新

【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	（今後実施予定分） ・ 2025年度から再生エネルギー使用 ・ コンプレッサー1台更新（2026年度） ・ No1ロータリーキルンの燃料転換（2028年計画） ・ フィルタープレスからロータリードライヤーへ更新（化石燃料削減） ・ 2027年度までに4台フォークリフトバッテリー車に更新 （CO2削減量 7t/1台あたり年）

【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】

2025年度より、再生エネ電力30%使用で行っている事。