

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：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 <sub>2</sub> 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(令和元年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和6)年度
	10,282 t CO <sub>2</sub>	8,638 t CO <sub>2</sub>	9,768 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5)年度排出量
	①	柵原工場	8,626 t CO <sub>2</sub>
	②	塩田倉庫	6 t CO <sub>2</sub>
	③	物流センター	6 t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	令和2年度	～	令和6年度	(5箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.2 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 (ton/年)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		0.951 t CO <sub>2</sub> /(t)	0.920 t CO <sub>2</sub> /(t)	0.903 t CO <sub>2</sub> /(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(令和5年度)	達成率等
-------------	---------	----------	-------------	------

【削減状況の自己評価】

<ul style="list-style-type: none"> <li>・コロナの影響による受注減が大きく影響を与えた</li> <li>・No1アニールキルンの老朽化により延命化を継続し生産量ダウンの影響があった(令和3年)</li> <li>・No1アニールキルン更新により、生産性向上につなげた(令和4年)</li> <li>・No3アニールキルンを廃止しNo4アニールキルンへ更新し生産性向上させ化石燃料削減(令和5年)</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**【推進体制】**

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ISO14001 : 2004年3月認証取得</li> <li>・設備の突発故障による稼働率低下防止活動（工務会議）</li> <li>・設備稼働効果率による活動（工務会議）</li> <li>・エネルギー原単位状況確認（HOD会議）</li> <li>・生産性向上による生産計画と実行（生産性向上会議）</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**【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（塩田倉庫・物流センター）	<p>（令和5年度実施分）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・AK3号→設備を廃止し高効率設備AK4号を導入（原単位改善によるCO2削減量 104t/年）</li> <li>・AK1号及びAK4号稼働 原単位の悪いAK2号（小型）は廃止（原単位改善によるCO2削減量 40t/年）</li> <li>・設備の突発故障による稼働率低下を防止する活動継続</li> <li>・フォークリフトバッテリー車2023年2台更新（CO2削減量 14t/2台年）</li> <li>・照明LED化へ（CO2削減量 2t/年）</li> </ul> <p>（今後実施予定分）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クリーンエネルギーの使用</li> <li>・No1ロータリーキルンの燃料転換</li> <li>・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）</li> <li>・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）</li> </ul>

**【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】**

--