

別紙

温室効果ガス排出削減計画

| | | | | | |
|------------|--|--------|----------|---|--|
| 氏名 | (法人にあつては名称) DOWAエフテック株式会社 | | 住所 | (法人にあつ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 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.0 % | 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 5 年度) | | | 目標年度 (令和 6 年度) | | | | | |
| | 8,638 t CO ₂ | | | 8,552 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 5 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 柵原工場 | | 8,626 t CO ₂ | | | | | |
| | ② | 塩田倉庫 | | 6 t CO ₂ | | | | | |
| | ③ | 物流センター | | 6 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 |
| | | 0.920 t CO ₂ / (t) | 0.911 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 5 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
- ・銘柄切り替えロスの低減

【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 | <ul style="list-style-type: none"> ・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） ・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） ・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2023年2台更新（CO2削減量 14t/2台年） ・照明LED化へ（CO2削減量 2t/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"> ・クリーンエネルギーの使用 ・No1ロータリーキルンの燃料転換 ・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】

| |
|--|
| |
|--|