

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) J F Eケミカル株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 111-0051 東京都台東区蔵前2丁目17番4号 J F E 蔵前ビル4階 | |
| 本票作成 | 部署名：西日本製造所 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 17 | 業種名：石油製品・石炭製品製造業 | | |
| 事業の概要 | ・事業内容；コークス炉ガスの精製及び化学製品、無機材料の研究、開発、製造及び販売 ・従業員；313名(平成27年7月現在) ・タール蒸留量；355千t/年 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 倉敷工場 | | 岡山県倉敷市水島川崎通1丁目 | |
| | ② | 笠岡工場 | | 岡山県笠岡市鋼管町9番2 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|---|----------------|---------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 平成 27 年度 | | ～ | 平成 27 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 (平成 26 年度) | | | 目標年度 (平成 27 年度) | | | | | |
| | 276,035 t CO ₂ | | | 273,275 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 (平成 26 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 倉敷工場 | | 186,050 t CO ₂ | | | | | |
| | ② | 笠岡工場 | | 89,985 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 設備別の補正装入量の合計 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | 260 t CO ₂ / (千t) | 257 t CO ₂ / (千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 (平成 26 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】

省エネ法に則り、エネルギー原単位で1%以上の削減を図ることにより、27年度における温室効果ガス排出量を1%削減することを目標とする。

【目標削減率達成のための推進体制】

半期毎の予算編成時に総括室が各部署の省エネテーマを吸い上げ、計画を策定し、担当部署（総括室・各工場・設備管理室）を決めて実行する。毎月、製造所長・総括室長・各工場長以下のメンバーで開催される生産会議及び環境管理委員会において、各テーマの進捗状況について担当部署が報告を行い、フォローする。また、両工場ともISO14001を取得済みであり、EMSにて管理する。

【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 |
|--------|--|
| ①倉敷工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・JBO配合による再蒸留の削減（H26年度実施） ・脱ナフ設備蒸気ドレン回収（H26年度実施） ・脱硫スラリー燃焼ボイラー蒸気回収増（H25年度実施） ・ピッチ冷却設備（攪拌クーラー）の蒸気使用量削減（H25年度実施） ・減圧AST保温による蒸気削減（H25年度実施） ・減圧AST定修月変更による省エネ（H25年度実施） |
| ②笠岡工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・減圧AST保温材設置による省エネ（H26年度実施） ・蒸気発電による省電力（H26年度実施） ・インデン誘導体原料タワ間移送ポンプ停止による省電力（H25年度実施） |

【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 |
|--------|--|
| ①倉敷工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・ピッチ冷却攪拌クーラー停止時の保温蒸気削減 ・重液払出ポンプ1基停止による電力削減 ・蒸気発電による省電力 |
| ②笠岡工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・ベンゼン塔還流比最適化によるCガス削減 ・ドレン配管伝熱セメントによる蒸気削減 |

【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】

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