

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) 旭化成ケミカルズ株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 712-8633 岡山県倉敷市潮通三丁目13番地 | |
| 本票作成 | 部署名：環境安全部 環境グループ | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 1 | 6 | 業種名：化学工業 | |
| 事業の概要 | 石油化学系基礎製品製造業・プラスチック製造業 従業員：1,227人 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 旭化成ケミカルズ株式会社 水島製造所 | | 岡山県倉敷市潮通三丁目13番地 | |
| | | (以下を含む) | | 岡山県倉敷市児島塩生字新浜2767-11 | |
| | | 山陽石油化学株式会社 水島工場 | | 岡山県倉敷市潮通三丁目13番地 | |
| | | 旭化成エポキシ株式会社 水島工場 | | 岡山県倉敷市潮通三丁目13番地 | |
| | | P S ジャパン株式会社 水島工場 | | 岡山県倉敷市潮通三丁目13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 checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2カ所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 平成 22 年度 ~ 平成 26 年度 (5 箇年度) | | | | | | | | |
| 削減目標 | いずれかを選択 | <input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 | 目標削減率 0.0 % | 目標区分 | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
| | | <input type="checkbox"/> 原単位基準 | | | | | | | |
| 温室効果ガス排出量 | 基準年度(平成 21 年度) | | | 目標年度(平成 26 年度) | | | | | |
| | 2,034,608 t CO ₂ | | | 2,034,608 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 21 年度)の排出量 | | | | | |
| | ① | 旭化成ケミカルズ株式会社 水島製造所 | | 2,034,608 t CO ₂ | | | | | |
| | | (以下を含む) | | t CO ₂ | | | | | |
| | | 山陽石油化学株式会社 水島工場 | | t CO ₂ | | | | | |
| | | 旭化成エポキシ株式会社 水島工場 | | t CO ₂ | | | | | |
| | | P S ジャパン株式会社 水島工場 | | 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 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | CO ₂ / () | CO ₂ / () |

(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 (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】

- ・温室効果ガスの排出削減は、旭化成グループ全体として取り組んでいます。
- ・削減目標の考え方は、グループ全体で1990年比50%の削減を達成(2001年度)した後のレベルを維持することとしています。

【目標削減率達成のための推進体制】

| |
|---|
| 地球温暖化対策推進委員会（本社）：グループ全体の地球温暖化対策を審議・決定 |
| LCA専門委員会：グループへのLCAの普及及び評価、LCA視点での削減目標案の作成 |

【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 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 宮崎県 延岡支社 三重県 鈴鹿事業場 | <ul style="list-style-type: none"> 一酸化二窒素の分解（約600万トン削減：CO₂換算） 発泡剤の転換（約18万トン削減：CO₂換算） <p><その他、全般> 省エネの推進、モーダルシフトの推進 等</p> |

【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 |
|----------|---|
| 宮崎県 延岡支社 | <ul style="list-style-type: none"> バイオマス発電の稼働（約17万トンの削減予定：CO₂換算） <p><その他、全般> 省エネの推進、モーダルシフトの推進 等の継続</p> |

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

| | | |
|--------|---|---|
| 県内での取組 | 有 | 「倉敷美しい森」の森林保全活動へ労働組合が主体となり1回/年ボランティア参加（植樹・下草狩り） |
| その他 | 有 | 宮崎県の企業の森で「あさひの森」20haで2007年度から5年間植林し、その後10年間森林管理する計画で取り組んでいる。今後、更に20haを追加する計画です。 |

【再生可能エネルギーの導入計画】

| | | |
|--------|---|---|
| 県内での取組 | 無 | |
| その他 | 有 | 14,000kwの木質バイオマス混焼の発電設備を延岡地区に建設し、2012年7月に稼働の計画です。 |

【その他特記事項】

| |
|--|
| 《排出量算出について》 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 実績報告の外数として、石油系タールピッチ由来のCO₂（温対法の算定対象活動・区分に該当しない）が、154,082 t 発生しています。 |