

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) 株式会社積水化成成品天理 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 632-8505 奈良県天理市森本町670 | |
| 本票作成 | 部署名：岡山製造部 製造グループ | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 18 | 業種名：プラスチック製品製造業（別掲を除く） | | |
| 事業の概要 | プラスチック発泡製品の製造 従業員：20名 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 岡山製造部 | | 岡山県笠岡市用之江170-1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|---|----------------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 平成 27 年度 ~ 平成 31 年度 (5 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 5.0 % | 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 31 年度) | | | | | |
| | 4,077 t CO ₂ | | | 3,873 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 | 岡山製造部 | | 4,077 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 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | 0.358 t CO ₂ / (t) | 0.340 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 (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】

設備改善や更新、効率的生産等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備。
- ・製造部長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。
- ・コスト検討会を毎月開催し、省エネの効率的推進を図る。
- ・改善活動や提案制度により、小集団、個人レベルでの省エネ、環境改善を推進。

【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 |
|--------|---|
| 岡山製造部 | <ul style="list-style-type: none"> ・生産温度条件見直しによる電力削減 ・低燃費車輛(社用車)導入 ・LED照明導入による電力削減 ・保温ジャケット設置による消費電力削減 ・エア漏れ対策によるコンプレッサ電力削減 ・コンプレッサ設定圧力変更による電力削減 ・給排気ファンバルブ設定変更等による空調電力削減 ・省エネモーター導入による電力削減 |

【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 |
|--------|---|
| 岡山製造部 | <ul style="list-style-type: none"> ・高効率電動機導入 ・LED照明の導入 ・保温ジャケット設置による消費電力削減 |

【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】

- ・新たに2011年度をベンチマークとし全社省エネルギー推進委員会を中心に活動継続中。
- 実績として2011年度原単位 561.1kWh/t → 2014年度原単位 576.90kWh/t 「16.51%削減」した。
- ・全社共通の「環境報告書(年1回発行)」では、電力・蒸気・用水の使用量や原単位、省エネルギー対策などを紹介している。また、その内容をホームページへも公開している。
- ・社員教育等において、アイトリングストップなどのエコドライブの啓発を実施。