

別紙

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社 東洋シート

(2) 事業所の所在地

〒736-0002 広島県安芸郡海田町国信1-6-25

(3) 業種

自動車部品付属品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成22年度を基準年度とし、平成25年度から平成30年度までの6年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度実排出量(a) | 目標年度 上段：見込量(b) 下段：削減率(c) | 計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比(e)) | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 平成22年度 | 平成30年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | 4,463 | 4,240 5.0 | 4,641 (4.0) | 4,724 (5.8) | 4,729 (6.0) | 4,613 (3.4) | 4,778 (6.6) |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | |
| メタン | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | |
| その他 温室効果ガス | | | | | | | |
| 温室効果ガス 実排出量総計 | | | | | | | |
| 温室効果ガス みなし排出量 | | | | | | | |
| 実績に対する 自己評価 | 平成30年度は、生産数増による工場内の一部編制が変わり圧縮エア配管経路見直し、予定以上の照明LED化が後半行なわれた。デマンドは、50KW近く下がったが、生産の2直化と新製品の立上げで基準年度に対して計画年度過去最低の結果となってしまった。 計画年から機器の更新、運用等の改善を行ってきたが結果としては基準年すら下回れなかった。 | | | | | | |

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度の実績(a) | 目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c) | 計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比(e)) | | | | |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 平成22年度 | 平成30年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | | | | | | |
| メタン | | | | | | | |
| 一酸化二窒素 | | | | | | | |
| その他 温室効果ガス | | | | | | | |
| 温室効果ガス 総排出量 | | | | | | | |
| エネルギー消費原 単位 (原油換算k1) | 11 | 6.5 40.9 | 5.82 47.1 | 5.649 48.6 | 5.486 50.1 | 5.187 52.8 | 4.925 55.2 |

| | |
|----------------|--|
| 実績に対する 自己評価 | エネルギー使用量は増えたが、生産量増と生産環境合理化原単位の悪化は無かった。しかし令和元年度は、4月から完全な2直生産となる為、生産量増よりエネルギー増が勝る可能性が高い。2直生産の切り替わり時の運用エネルギーロス等を抑える必要がある。 |
|----------------|--|

※ 削減率(c) = $((b) - (a)) / (a) \times 100$ 削減量の対基準年度比(e) = $((a) - (d)) / (a) \times 100$

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

| | 項目 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|---|----------|--------------|--|
| 1 | 燃料使用量の削減 | 燃料使用量を0.5%削減 | <ul style="list-style-type: none"> ・蒸気圧の適正管理 ・小型・電気ボイラー化による配管ロス削減 |
| 2 | 電気使用量の削減 | 電気使用量を3%削減 | <ul style="list-style-type: none"> ・省エネ照明機器への更新(水銀灯、蛍光灯をLED化、間引き) ・インバーター機器の導入(エアコンプレッサ、コンパインバーター化) ・高効率機器の導入(エアコンプレッサ) ・圧縮エア配管の適正設置 |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み(環境価値の活用等)

| | 種類 | 合計量 |
|---|----|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

○ その他の取組み

| | 項目 | 数値目標 | 具体的な取組み |
|--|----|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。