

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

ヨシワ工業株式会社

(2) 事業所の所在地

広島県安芸郡海田町明神町 1番48号

(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27年度を基準年度とし、平成28年度から令和2年度 平成32年度 までの5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 | 基準年度実績排出量 (a) | | 目標年度 | | 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 | 年度 | 平成 | 年度 | 平成 | 年度 | 平成 | 年度 | 平成 | 年度 | 平成 | 年度 |
| エネルギー 起源CO ₂ | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| メタン | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 一酸化二窒素 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他 温室効果ガス | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス 実排出量総計 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス みなし排出量 | | | | | | | | | | | | |
| 実績に対する自己 評価 | | | | | | | | | | | | |

※ 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：

生産個数；千個

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度の実績 (a) | 目標年度 | | 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)) | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------|--------|---|--------|--------|----------|-------|-----|-------|------|-------|------|
| | | 令和2年度 | 平成32年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | H31・R1年度 | 令和2年度 | | | | | |
| エネルギー 起源CO ₂ | 1.03 | 0.97 | -5.8 | 1.04 | -1.0 | 0.99 | 3.9 | 0.93 | 9.7 | 0.95 | 7.8 | 0.84 | 18.5 |
| 非エネルギー 起源CO ₂ | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| メタン | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 一酸化二窒素 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| その他 温室効果ガス | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス 排出量総計 | 1.03 | 0.97 | -5.8 | 1.04 | -1.0 | 0.99 | 3.9 | 0.93 | 9.7 | 0.95 | 7.8 | 0.84 | 18.5 |
| エネルギー消費原単位 (原油換算kl) | 0.362 | 0.342 | -5.5 | 0.372 | -2.8 | 0.356 | 1.7 | 0.345 | 4.7 | 0.382 | -5.5 | 0.372 | -2.8 |
| 実績に対する自己 評価 | エネルギー起源CO ₂ 原単位は、達成。だが、エネルギー消費原単位は、R1年度の新工場竣工の影響が大きく未達。新工場竣工により 連続操業の中断、生産計画変更、および人員配置の不適や不足、また、加工ライン移設の関係で、多々部品毎の試作など 生産効率の悪化があった。生産量の11%減少の影響も大きく、エネルギー消費原単位は悪化した。R2年度は、コロナの影響により、生産数が減り、生産効率の悪化で原単位悪化した。 | | | | | | | | | | | | |

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 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 | 電気使用量の削減 | 電気使用量 5%削減 | <ul style="list-style-type: none"> ・生産ライン稼働に合わせた集塵機稼働 ・エアラインの漏れ対策 ・照明のLED化 ・省エネ電気機器への更新 ・設備投資及び更新時は、トップランナー基準を満たした機器装置を使用する |
| 2 | 電気使用量の削減 | ピーク電力 5%削減 | <ul style="list-style-type: none"> ・工場のデマンドモニターにより時間帯を分けた平準化操業 |
| 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 | 無し | |
| 2 | | |
| 3 | | |

○ その他の取組み

| | 項目 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|---|----|------|---------|
| 1 | 無し | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

※ 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。