

## 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 本社工場

(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・附属品製造業

### 2 計画の期間

本計画の期間は、平成 25 年度を基準年度とし、令和 3 年度から目標年度の令和 12 年度までの 10 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-CO<sub>2</sub>)，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<br>上段：見込量 (b)<br>下段：削減率 (c) | 計画期間の実績<br>(上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |              |              |              |              |
|------------------|--------------|----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  | 平成 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( )                     | 令和 年度<br>( )                               | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) |
| エネルギー<br>起源CO2   |              | 0.0                              | 0.0  | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 非エネルギー<br>起源CO2  |              | 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          |
| 一酸化二窒素           |              | 0.0                              | 0.0  | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| その他<br>温室効果ガス    |              | 0.0                              | 0.0  | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 温室効果ガス<br>実排出量総計 |              | 0.0                              | 0.0  | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 温室効果ガス<br>みなし排出量 |              |                                  |  |              |              |              |              |
| 実績に対する自<br>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<br>上段：目標 (b)<br>下段：削減率 (c) | 計画期間の実績<br>(上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |                 |                 |                 |                 |
|------------------------|---|---------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        | 平成25年度<br>(2013)  | 令和12年度<br>(2030)                | 令和3年度<br>(2021)                             | 令和4年度<br>(2022) | 令和5年度<br>(2023) | 令和6年度<br>(2024) | 令和7年度<br>(2025) |
| エネルギー<br>起源CO2         | 1.05  | 0.87<br>-17.1                   | 0.67<br>36.2                                |                 |                 |                 |                 |
| 非エネルギー<br>起源CO2        |   | 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             |
| 一酸化二窒素                 |   | 0.0                             | 0.0   | 0.0             | 0.0             | 0.0             | 0.0             |
| その他<br>温室効果ガス          |   | 0.0                             | 0.0   | 0.0             | 0.0             | 0.0             | 0.0             |
| 温室効果ガス<br>排出量総計        | 1.05  | 0.87<br>-17.1                   | 100.0<br>100.0                              | 100.0           | 100.0           | 100.0           | 100.0           |
| エネルギー消費原単位<br>(原油換算k1) | 0.354   | 0.294<br>-17.0                  | 0.332<br>6.2                                | 100.0           | 100.0           | 100.0           | 100.0           |
| 実績に対する自<br>己評価         | R3年度は削減。電力会社変更でCo2排出量削減。基準年からは、新工場の竣工有り、エア漏れなどロス削減。また、稼働に合わせてのコンプレッサーおよび集塵機の稼働・停止の実践。削減アイテム実践を行い削減。 |                                 |   |                 |                 |                 |                 |

※ 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

|   | 項目       | 削減量等         | 具体的な取組  |
|---|----------|--------------|---|
| 1 | 電気使用量の削減 | 電気の使用量を17%削減 | <ul style="list-style-type: none"> <li>生産ラインの稼働に合わせて集塵機稼働</li> <li>設備のエアリーク箇所を特定し復元</li> <li>工程内不良の低減活動しロス削減</li> </ul> |
| 2 |          |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>省エネ電気機器への更新</li> <li>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の使用</li> </ul>                 |
| 3 |          |              |   |
| 4 |          |              |   |

##### ○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

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

##### ○ その他の取組

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

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記入してください。