

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 アスコン 府中工場

(2) 事業所の所在地

広島県府中市栗柄町1-177-1

(3) 業種

オフセット印刷業(紙に対するもの) No.1511

2 計画の期間

本計画の期間は、平成21年度を基準年度とし、平成24年度から平成26年度までの3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 | 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<br>起源CO <sub>2</sub>  |              |    | 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<br>起源CO <sub>2</sub> |              |    | 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 |
| フロン類                        |              |    | 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<br>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<br>みなし排出量            |              |    |                                  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |
| 実績に対する<br>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：**操業時間(単位:時間)**

| 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21年度  | 平成26年度 | 平成24年度                          | 平成25年度 | 平成  | 年度    | 平成    | 年度    | 平成    | 年度    |       |       |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  | 0.91  | 0.87   | 0.87                            | 0.94   |   |       |       |       |       |       |       |       |
|                             |   | 4.0    | 4.0                             | -4.0   | 100.0                                       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 非エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub> |   | 0.0    | 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   | 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   | 0.0   |
| フロン類                        |   | 0.0    | 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<br>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   | 0.0   |
| エネルギー消費<br>原単位 (原油換<br>算k1) | 0.3461  | 0.3380 | 0.3375                          | 0.335  | 100.0                                       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 実績に対する<br>自己評価              | 内製率UPの影響でエネルギー使用量は増えたが、これに比例し操業時間も増え、無駄なエネルギーを使用することなく効率良い生産活動＝原単位ベースでの排出量の削減に繋がった。 |        |                                 |        |   |       |       |       |       |       |       |       |

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

#### 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 | 電気使用量を原単位で1%削減 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調設備16式を最新式へ更新</li> <li>・機械稼働率UPによる待機電力の削減</li> </ul> |
| 2 |          |                |   |
| 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 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|---|----|------|---------|
| 1 |    |      |         |
| 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。