

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

坂本デニム株式会社

(2) 事業所の所在地

〒720-2116 広島県福山市神辺町平野231

(3) 業種

1148 繊維製品染色整理業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成27（2015）年度を基準年度とし、平成28（2016）年度から令和2（2020）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-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       |            | 計画期間の実績                         |        |        |       |       |
|-------------------------|--------------|------------|------------|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|
|                         |              | 上段：見込量 (b) | 下段：削減率 (c) | (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |        |        |       |       |
|                         | 平成27年度       | 令和2年度      |            | 平成28年度                          | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub>  | 4,177        | 3,969      | (5.0)      | 3,797                           | 3,731  | 3,512  |       |       |
|                         |              |            |            | 9.1                             | 10.7   | 15.9   |       |       |
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> |              |            |            |                                 |        |        |       |       |
| 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              |              |            |            |                                 |        |        |       |       |

※ 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      |            | 計画期間の実績                          |        |        |       |       |
|-------------------------|--|-----------|------------|----------------------------------|--------|--------|-------|-------|
|                         |  | 上段：目標 (b) | 下段：削減率 (c) | (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |        |        |       |       |
|                         | 平成27年度                                   | 平成32年度    |            | 平成28年度                           | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub>  |  |           |            |                                  |        |        |       |       |
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> |  |           |            |                                  |        |        |       |       |
| メタン                     |  |           |            |                                  |        |        |       |       |
| 一酸化二窒素                  |  |           |            |                                  |        |        |       |       |
| その他温室効果ガス               |  |           |            |                                  |        |        |       |       |
| 温室効果ガス排出量総計             |  |           |            |                                  |        |        |       |       |
| エネルギー消費原単位 (原油換算kl)     | 1,653                                    | 1.5       | -99.9      | 1.7                              | 2.197  | 1.979  | 99.9  | 100.0 |
|                         |  |           |            | 99.9                             | 99.9   | 99.9   | 100.0 | 100.0 |
| 実績に対する自己評価              | 受注の減少に加え、小ロット多品種生産化したことで、エネルギー効率が悪化している。 |           |            |                                  |        |        |       |       |

※ 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 | 燃料使用量の削減 |      | 1) A重油の使用量削減を見込む温水を使用しない製造方法の開発実践及び改良<br>2) 蒸気配管の修理及び保温<br>3) スチームトラップの更新 |
| 2 | 電気使用量の削減 |      | 冷暖房の適正管理<br>不要時の消灯徹底  |
| 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 | 社員の環境意識強化            | ミーティング等で使用量を把握し、定期 |
| 2 | エネルギー効率を優先した生産計画をたてる |                    |
| 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。