



# 西染工株式会社

## 循環型の 取り組み

### 省エネ活動や CO<sub>2</sub> の排出削減、 廃棄物の削減に取り組む繊維染色業者

西染工株式会社では、タオル等繊維製品の染色加工等を行っています。

平成17年に社内に省エネ委員会を立ち上げ、各部署の責任者を委員として、1ヶ月に1回程度委員会を開催しています。委員会では、計画の立案・検討・実施及び省エネ進捗度を確認し、社員の環境意識を高めながら、一丸となって省エネ活動に取り組んでいます。

国内クレジット制度も活用し、工場のボイラを油焚きから天然ガス焚きボイラに転換、エネルギー削減やCO<sub>2</sub>排出量の大幅な削減を実現しました。

このほかにもタオルを出荷する際に使用した袋を回収して再利用したり、環境負荷の少ない加工技術の導入、社内の環境に関する人材の育成等、環境への配慮と企業成長の両立を目指しています。

#### 社員一丸となった省エネ活動

##### 省エネ委員会を開催(月1回程度)

- 省エネ計画の立案・検討・実施
- 省エネ進捗の確認



- 愛媛県エコドライブ推進事業所登録
- 運輸部門の温室効果ガス排出量削減
- 温暖化防止のための国民運動
- チャレンジ25キャンペーンに参加
- 東京商工会議所主催の環境社会検定試験(通称エコ検定)に2名合格

#### タオル袋詰めリサイクル



タオルを袋詰め、出荷後、  
使用した袋を回収し再利用

#### 環境負荷の少ない加工技術の導入

- 精練・漂白加工において、弱アルカリ性のソーダ灰と精練剤(天然オレンジ抽出成分d-リモネン配合)を使用し、精練漂白加工の高速化と環境にやさしい加工を実現
- 従来品に比べ、電気エネルギー、下水道への環境負荷、温暖化ガス排出量が低減されたインクジェットプリンタを導入



インクジェットプリンタ



天然ガス焚きボイラ

#### 国内クレジット制度の活用

ボイラ更新のCO<sub>2</sub>削減量(取引予定量)  
年間排出削減量 ▲1,527(t/CO<sub>2</sub>)  
(事業期間:平成21年4月~平成25年3月)

#### 国際基準オーガニック認証(GOTS、OE)の取得

平成21年度 省エネ大賞(人材部門)  
省エネルギーセンター会長賞受賞 主催:経済産業省

#### 事業所概要



事業所名: 西染工株式会社  
所在地: 今治市南大門町4丁目5-1  
TEL: 0898-22-2588  
FAX: 0898-23-2198  
URL: <http://nishisenkoh.com/>

#### MAP

