



大阪府太陽染工株式会社におけるボイラー装置の更新及び低温排熱回収・利用技術を利用した温室効果ガス排出削減事業

0065

プロジェクト

種類: ボイラー装置の更新
低温排熱回収・利用
場所: 大阪市福島区
クレジット: 86t-CO₂/年
平成23年3月90t-CO₂クレジット創出予定

織物染色・整理加工の太陽染工

産業資材、インテリア素材の原反織物の染色から後加工まで幅広く対応します

キーワード

ボイラー装置の更新、排熱回収・利用、染色工業、高効率ボイラー、ドレン回収、大阪版カーボン・オフセット

太陽染工株式会社

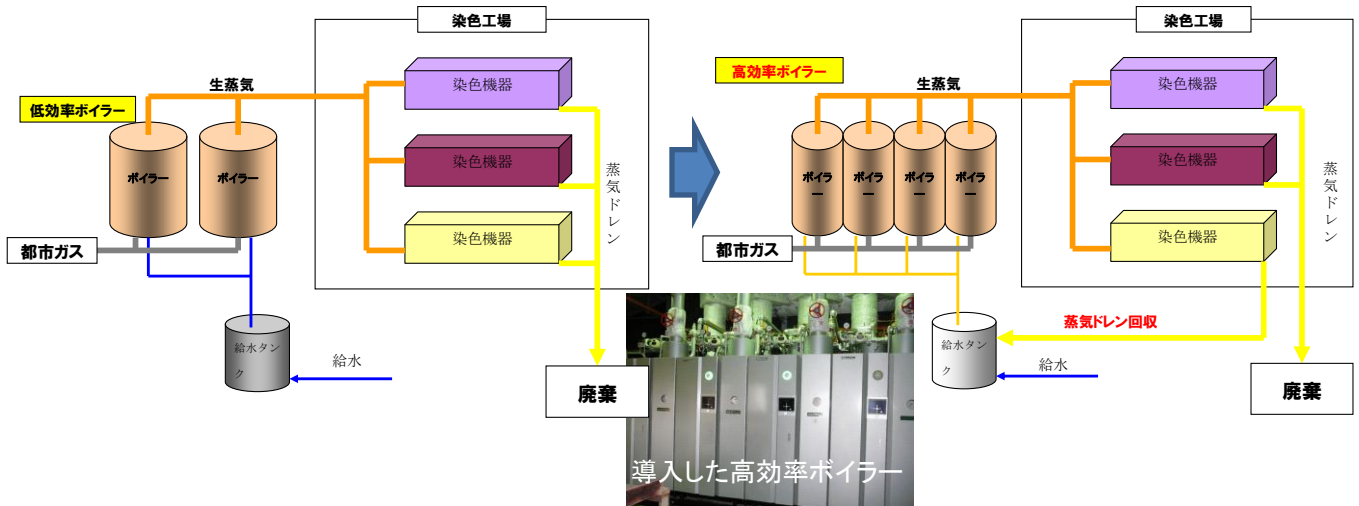
太陽染工株式会社本社工場(福島区海老江)

プロジェクト紹介

当社の染色工程では、染色液等の加熱が必要で、これに大量の蒸気を使用しておりますが、染色機器からの染色液の漏れ等によりボイラー装置への影響が懸念されるため、これまで仕事を終えた大量の蒸気ドレンはそのまま廃棄していました。

本プロジェクトでは、この蒸気ドレンの一部を回収してボイラー給水の予熱に利用するとともに、効率の悪いボイラー設備を高効率ボイラーに転換することによって、化石燃料の使用量を削減し温室効果ガスの削減を図る取り組みでございます。

当社は繊維の町・大阪を代表する染色工場として「高品質で環境負荷をかけない加工工場」を目指して様々な取り組みを進めておりますが、地球温暖化対策への取り組みも重要であると考えており、その一環として本プロジェクトを推進しております。



問い合わせ先: 太陽染工株式会社
HP: <http://www.taiyosenko.co.jp/>

(TEL: 06-6458-2333 担当: 濱田)