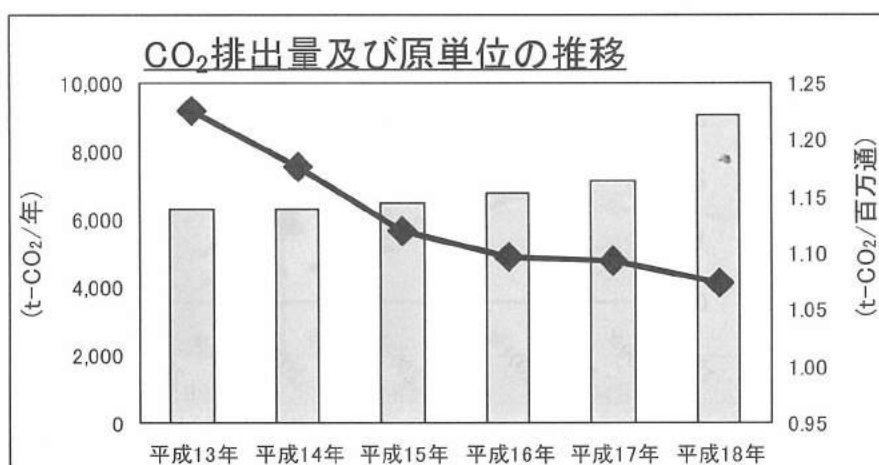


彩の国エコアップ大賞 4

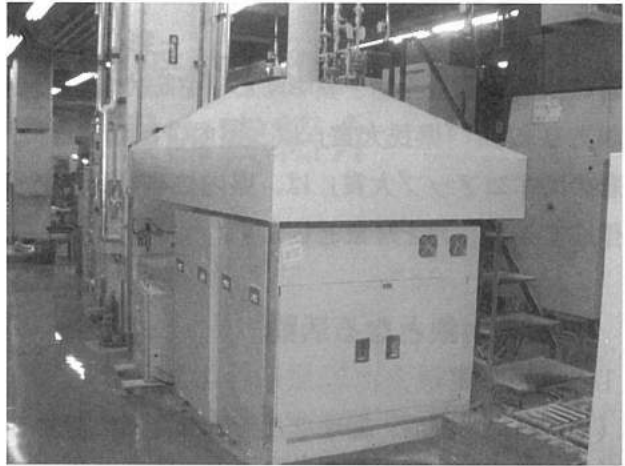
事業所名 図書印刷株式会社 川越工場	所在地 川越市
<p>●活動紹介</p> <p>当工場は「21世紀のモデル工場」を目指して平成11年に操業を開始、平成14年5月に「図書印刷地球環境宣言」を発表し、構想段階から環境負荷低減に配慮して設計をした工場内の施設、最新鋭の設備を有効に活用し、エネルギー効率の向上に取り組んでいる。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 環境保全活動を日常の業務の中にも展開すべく「エネルギー原単位の削減」を工場全体の課題として取り組んでいる。 ② エコアイス、ガスヒートポンプを採用、また、コンプレッサー、熱源設備等の集中管理を行い、インバータ照明や人感センサー、回生発電の活用などにより省エネを進めている。 ③ 自動ラック倉庫などFAや高効率生産設備の導入などにより生産性の向上と資源の節減を図っている。 ④ 工場内壁面の吸音材、輪転印刷機のパーテーション囲み、フロアを遮音パッケージに収納などの騒音防止対策や水質汚染防止対策などにより作業環境の改善を図っている。 ⑤ 廃棄物の分別回収により、リサイクル率99.9%の実質的ゼロエミッションを達成している。 ⑥ 有害化学物質はPRTR対象物質において、平成14年度比で99.3%削減した。 ⑦ 周辺環境対策として工場敷地内の緑化を推進するとともに、雨水を貯留し植栽へ散水して水資源の有効活用を図っている。 <p style="text-align: right;">従業員数 148人</p>	



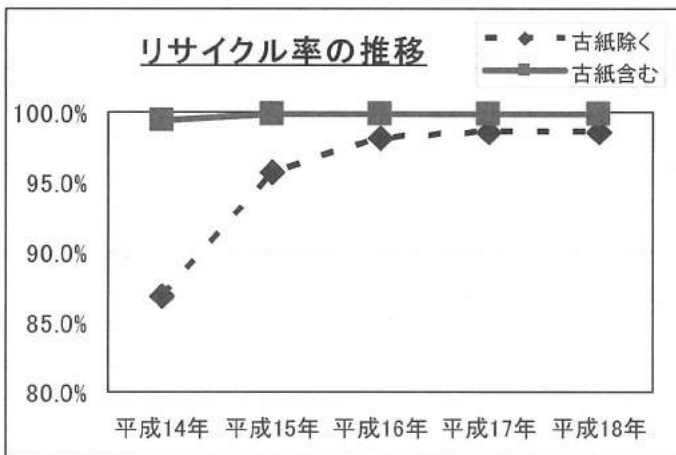
① 二酸化炭素排出原単位を継続的に低減



② 輪転機の効率化、パーテーションで囲って騒音も低減



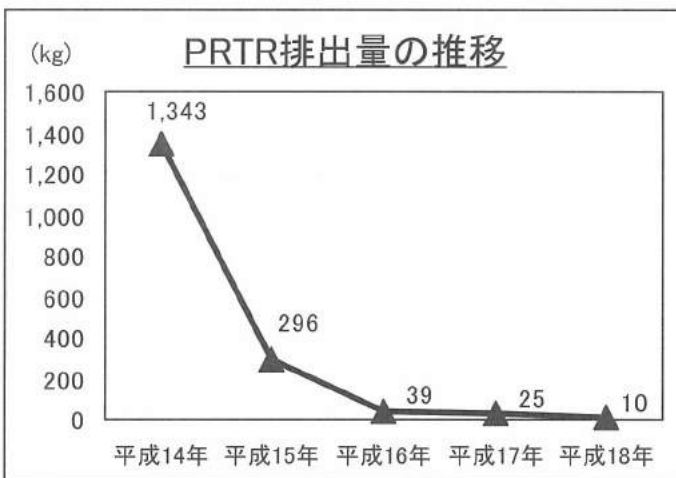
③ ブロアの集約化でエネルギー効率向上



④ リサイクル率99.9%を達成



⑤ 廃棄物の分別



⑥ PRTR対象有害化学物質を平成14年度比で99.3%削減



⑦ 工場内の緑化の推進、雨水も利用