

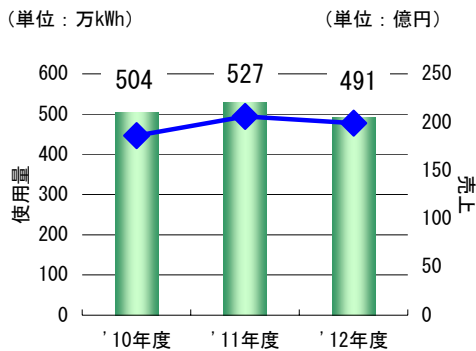
2013年度版 環境報告書

◆ サイト別 / 環境負荷データ

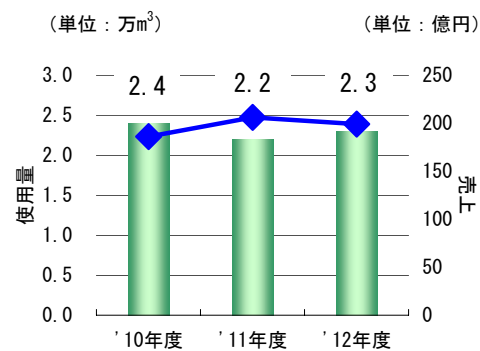
◇ エネルギーの使用

電気 (万 kWh)	都市ガス(13A) (万㎡)	LP ガス (t)	その他の燃料 (kl)(原油換算)
491.0	2.3	237.0	24.3

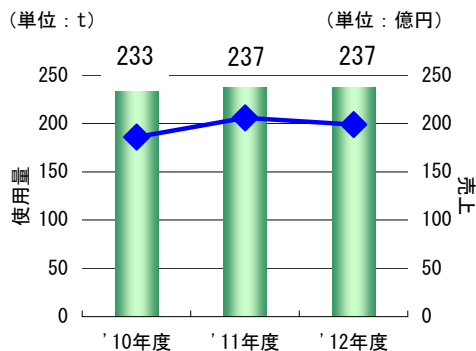
<電気>



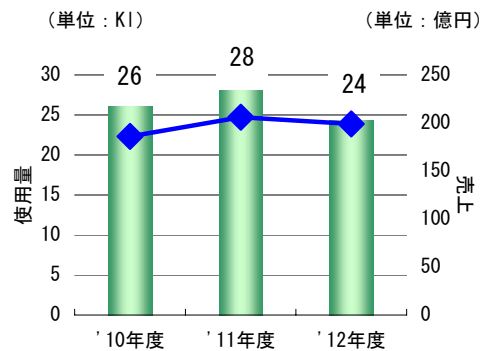
<都市ガス(13A)>



<LPガス>



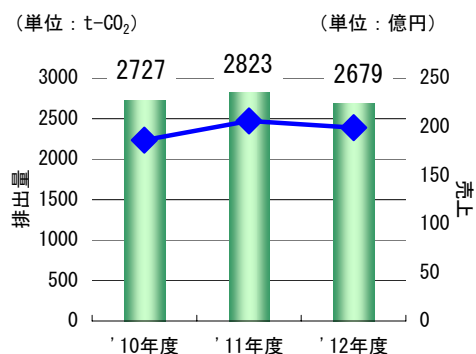
<その他の燃料>



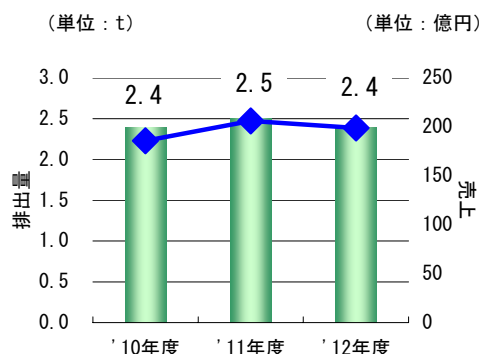
◇ 大気への排出

CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	NO _x 排出量 (t)
2,679	2.4

<CO₂排出量>



<NO_x排出量>



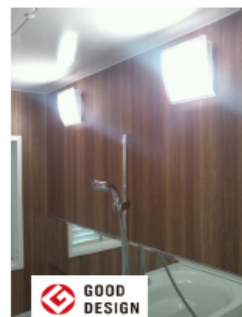
◆ 環境取り組み

■ 環境に配慮した商品開発（浴室用 LED 照明）

システムバス照明のシェア9割を占める壁掛け型照明市場において、光源部と電源部を一体型とした LED の商品化に成功しました。湿気や漏電などに弱い LED 照明の弱点を克服し、防水性に配慮した設計となっています。当商品は、グッドデザイン賞 2013 を受賞しました。

1 台あたり CO₂ 排出量削減効果 135 kg-CO₂/10 年^{※1}

(※1) 1日あたりの浴室灯使用時間を2時間とし、10年間使用した場合の削減効果



浴室用壁掛け LED 照明

■ 省エネルギー・省資源への取り組み

・試験水の再利用

機器の安全性と性能品質などの評価をするため、多くの水（温水）を必要とするシャワー試験を実施しています。使用済の温水を循環使用することで、シャワー試験に要するエネルギー・水使用量を削減しました。

CO₂ 排出量削減効果 約 8t-CO₂/年^{※2}

ガス消費量削減効果 約 3,800 m³/年

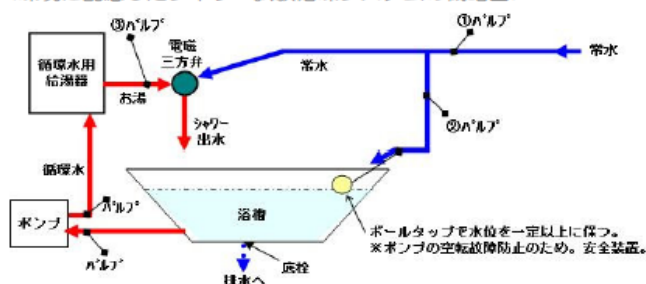
水使用量削減効果 約 3,700 m³/年

(※2) シャワー使用 60 回/年の場合

＜シャワー試験の様子＞



＜環境に配慮したシャワー試験循環システムの概略図＞



■ 地域とのコミュニケーション

・工場敷地内における交流

第3回アール・ピー・コントロールズ(株)文化祭を開催し、従業員とご家族、近隣住民の方々総勢270名に参加いただきました。会社製品・社内サークルによる作品展示や、電子工作教室を開催し、モノづくりのおもしろさを体感いただいています。



弊社商品展示の様子



電子工作教室ではんだ付けに挑戦する子どもたち