

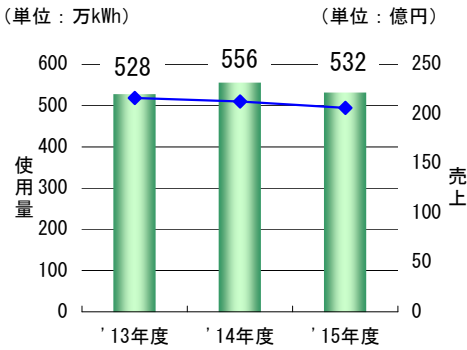
2016年度版 環境報告書

◆ サイト別 / 環境負荷データ

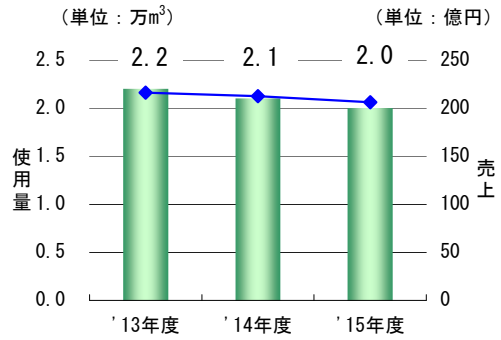
◇ エネルギーの使用

電気 (万kWh)	都市ガス(13A) (万m ³)	LPガス (t)	その他の燃料 (kl) (原油換算)
531.6	2.0	273.4	21.1

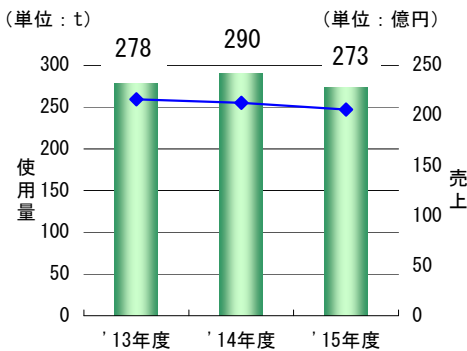
<電気>



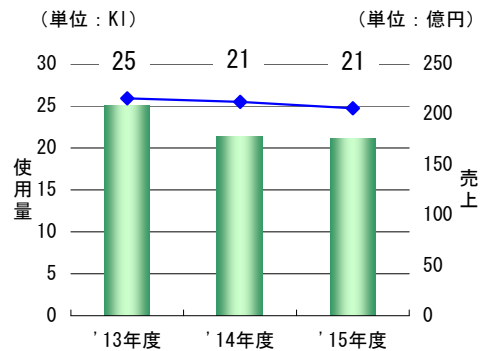
<都市ガス(13A)>



<LPガス>



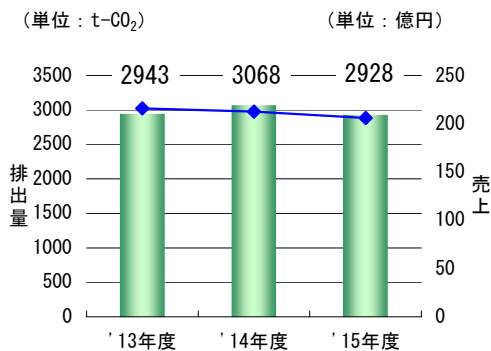
<その他の燃料>



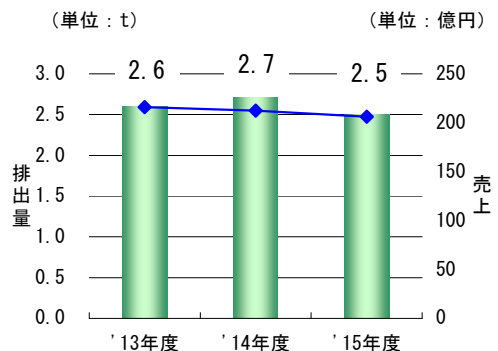
◇ 大気への排出

CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	NO _x 排出量 (t)
2,928	2.5

<CO₂排出量>



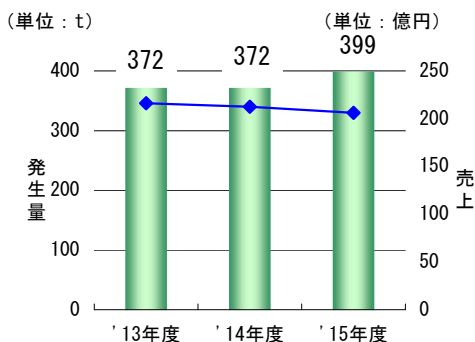
<NO_x排出量>



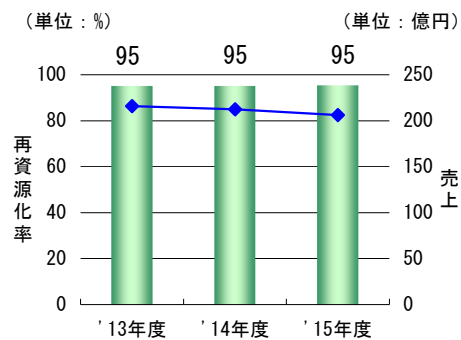
◇ 廃棄物の排出

廃棄物発生量 (t)	埋立処分量 (t)	中間処理量 (t)	再資源化量 (t)	再資源化率 (%)
398.7	14.1	4.1	380.4	95.4

<廃棄物発生量>



<再資源化率>



◇ PRTR法対象化学物質 (※)

<金石工場>

番号	第一種 指定化学物質 名称	排 出 量				移 動 量	
		イ.大気へ の排出	ロ.公共用 水域への 排出	ハ.当該事業 所における 土壌への排 出(二以外)	ニ.当該事業 所における 埋立処分	イ.下水道 への移動	ロ.当該事業所 の外への移動 (イ以外)
31	アソキノ及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,400
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,000
448	メチルビス(4,1-フェニル)イソシアネート	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
460	りん酸トリトル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,900

<鶴来工場>

番号	第一種 指定化学物質 名称	排 出 量				移 動 量	
		イ.大気へ の排出	ロ.公共用 水域への 排出	ハ.当該事業 所における 土壌への排 出(二以外)	ニ.当該事業 所における 埋立処分	イ.下水道 への移動	ロ.当該事業所 の外への移動 (イ以外)
186	塩化メチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,800
448	メチルビス(4,1-フェニル)イソシアネート	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
460	りん酸トリトル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,000

(※)PRTR 法に定める第1種指定化学物質

◆ 環境取り組み

■ 環境啓発への取り組み

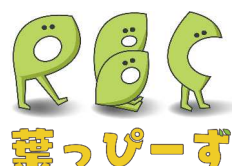
「当社オリジナル環境キャラクター【葉っぱーず】」を目印とし環境活動の普及に努めています。2015年度のオフィス部門における環境活動の1つとして、日々の情報を管理するサーバーシステムにおいて、サーバー台数を11台から3台に集約し、エネルギー使用量の削減とともに、スペースの削減にも寄与しています。

(※) 葉っぱーずの由来：アール・ピー・コントロールズ㈱の「社名」と「葉」を組み合わせで制作。

キャラクターを歩かせることで環境にやさしい未来に向かって一歩ずつ歩んでいく様子をあらわしています。



職場に緑を増やそう



環境オリジナルキャラクター「葉っぱーず」

サーバーの集約による効果

CO₂削減効果
約16t-CO₂/年

■ 中庭づくりによる環境コミュニケーションの促進

事業所の中で身近な自然を感じられる癒しの場所として「中庭」をつくり、保全に努めています。従業員の休憩所として活用する中で、部門間を超えたコミュニケーションが増えたなどの反響が出ています。生物多様性保全への配慮を踏まえ、今後とも自然と共生できる空間づくりをめざします。



カワラチップを敷き詰めた通路



小鳥の巣箱を設置



桜並木通り

■ 環境に配慮した商品設計・普及への取り組み（浴室用照明）

浴室のリラクゼーション効果を高める「照明システム」を開発し普及に努めています。調色機能や無線リモコンを使用できる点は、浴室照明業界初の試みであり、今後とも、防水リモコン技術や、調光調色制御技術などを水平展開することで、環境に配慮した浴室空間づくりをめざしていきます。

【今回の浴室照明システムにおける2つの業界初】

- ・調色機能がついている点
- ・無線リモコンを使用できる点

1セットあたりCO₂削減効果：4 kg-CO₂/セット



浴室の照明システム