

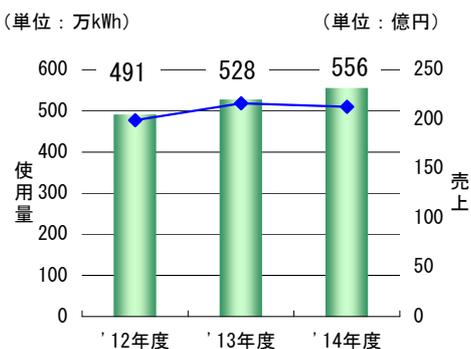
2015年度版 環境報告書

◆ サイト別 / 環境負荷データ

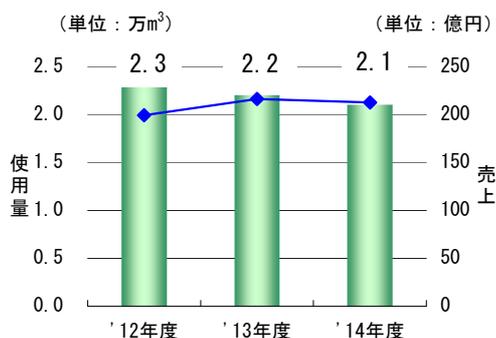
◇ エネルギーの使用

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)
555.5	2.1	289.5	21.4

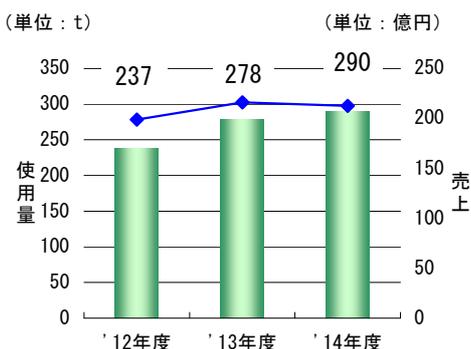
<電気>



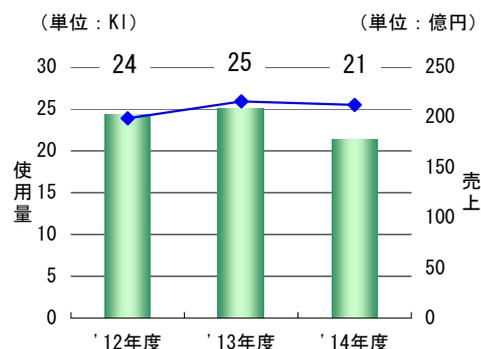
<都市ガス(13A)>



<LPガス>



<その他の燃料>



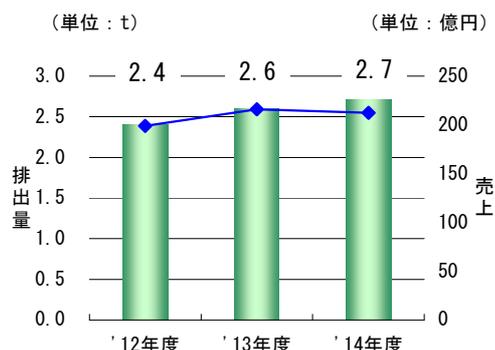
◇ 大気への排出

CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	NO _x 排出量 (t)
3,068	2.7

<CO₂排出量>



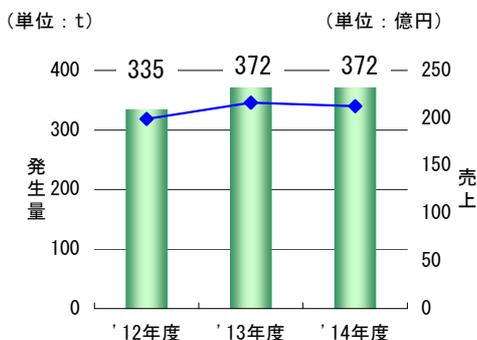
<NO_x排出量>



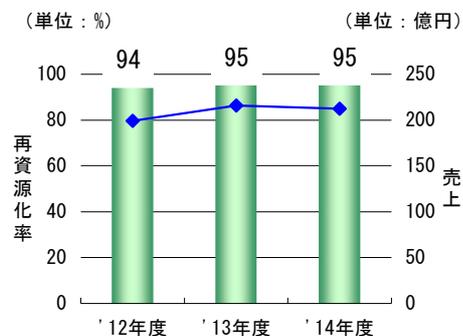
◇ 廃棄物の排出

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 (%)
371.8	13.2	6.1	364.7	95.1

<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	アミン及びその化合物	0	0	0	0	0	3200
186	塩化メチル	0	0	0	0	0	2200
265	テトラドメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	23000
448	メチルビス(4,1-フェニル)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	2300

<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	2900
448	メチルビス(4,1-フェニル)ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	54000

(※)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

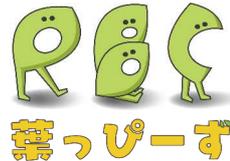
「当社オリジナル環境キャラクター【葉っぱーず】」を社内で推進しているエコな取り組みの近くに目印として示し環境活動の普及に努めています。優秀な環境活動の概要をパネル化し、年に1回開催の文化祭にて掲示し参加者へ周知しました。

(※) 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」を組み合わせて制作。

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」



掲示の様子

■ 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し、リモコン動作確認にも対応できるシステムを改良することで、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 9.5 t-CO₂/年 ガス消費量削減効果 約 1,500m³/年
水使用量削減効果 約 1,100m³/年

■ 地域とのコミュニケーション

金沢市の金石海岸で開催された、FM 石川主催の『クリーンビーチいしかわ』に、全参加人数 500 名のうち、当社従業員 76 名がボランティアとして参加しました。



清掃活動の様子



集められたゴミ

■ 環境に配慮した商品の普及促進（システムキッチン用 LED 照明）

キッチン周りで使用可能な、様々なタイプの省エネ型 LED 照明器具を開発し普及に努めています。

- ・システムキッチンの棚下用 LED 照明器具
 - 現行の蛍光灯と同等の照度で消費電力を約 60%削減
 - 形状の薄さを追求、塗れた手でも操作性の良いプッシュスイッチ形式としました。

1 台あたり CO₂ 排出量削減効果：42 kg-CO₂/10 年



システムキッチン棚下用LED照明器具