

KES 登録事業所訪問記 vol. 92

八栄電設株式会社 NO.2



会社風景

今回お邪魔したのは、鹿児島市中山 2 丁目にある八栄電設株式会社です。

上下水道施設の自動制御装置の設計・製作・管理業務を主に行っています。

2013 年度には、鹿児島市環境管理事業所優良事業所として表彰を受けました。

経営方針

経営方針は『『自動制御』の明日に挑む』です。

コンピュータ制御や機械に強い技術者を育成し、システム課が設置され若手が活躍しています。

生活用水を扱う施設に関する業務のため、施設のトラブルがあった場合、365 日 24 時間対応できる体制が必要です。

創業当時は、勤務体制が大変だったそうですが、最近は情報転送システムが充実してきて、運用が円滑になっています。

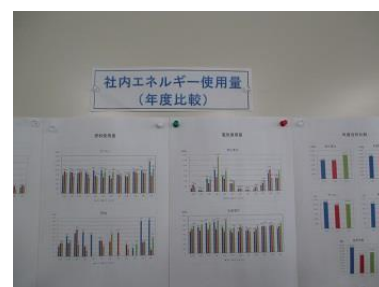
環境改善の取組み

電気分野については、LED の導入、エアコンの風向を変えられるファンの取付、外灯の明るさによる制御、照明場所毎のスイッチ表示など多くの改善がありました。昨年は外壁の遮熱塗料工事をし、ガラスの遮熱フィルムは長年経ったのでリフォームを検討していました。

エネルギー使用量推移は、全員に分かるようにグラフ化され、掲示していました。



自動制御盤



エネルギー使用量推移グラフ

環境目標としては、現在「自動車の燃費向上」、「事務所等周辺の清掃等」、「ペットボトルキャップの収集」「地域の環境活動・イベント参加」を設定しています。

1. 自動車の燃費向上

燃費集計表を作成しています。個人で集計を行い、目標値と実績値から目標達成度を算出しています。目標達成度 100%⇒2 点、90%以上⇒1 点、90%以下⇒0 点として、評価点数を算出しています。

全体の評価点数は、KES で進捗管理しています。

社員全体で取り組み、個人で集計を行うので、よりエコドライブ意識が向上したとのことです。

2. 事務所等周辺の清掃等

30 年程前から、事務所等周辺の清掃を毎月第 3 月曜日に行っています。社会貢献活動として鹿児島市から感謝状をもらっています。

3. ペットボトルキャップの収集

職場と自宅でペットボトルキャップの収集を行っています。

10,000 個で 10 k g になるまで 2 年かかるとのことです。

ポリオワクチンになるので、社会貢献につながっています。

4. 地域の環境活動・イベント参加

地域や業界団体でのイベントに参加しています。

以前は、2 カ月に 1 回小学校やスポーツ少年団の廃品回収等で敷地を貸す等もあったそうですが、周辺のつながりが弱くなったのか、今はイベントもほとんどなくなったそうです。

これからの環境活動

今後、拡大していくゼロカーボン分野にも、ビル空調や照明制御等に自動制御技術の応用展開できるとのことで、益々活躍が期待されます。

また、環境活動の延長で SDGs にも取り組んでいきたいとのことです。

貴重なお時間に、取材へご協力いただき、本当にありがとうございました。

個人別燃費管理表



エコキャップ収集活動



材料・部品管理棚