

### 三鷹精工株式会社佐賀事業部



会社の全景

＜主な業務内容＞  
高性能精密プラスチック金型  
の設計・製作。エンジニアリング  
プラスチック成形加工  
＜KES ステップ2登録日＞  
2004年1月



環境管理責任者の増田様

今回お邪魔したのは、佐賀県三養基郡上峰町にある三鷹精工株式会社佐賀事業部です。

近くには吉野ヶ里歴史公園や綾部神社（天気を予知する日本最古の气象台があった）、[バルーンさが駅](#)（バルーンフェスタ時にのみ営業）等があり、歴史を感じる地域です。

#### きっかけ

取引先から環境配慮の取組みの要請があった時、本社が京都にあるため、KESの創設・普及を把握しており、すぐにKES導入を決めました。

主力製品である金型の特徴は、細かく分割して積み上げる「ビルディング・ブロック」方式であることです。

精度が高く複雑な形状に対応でき、かつ部分的な保守も可能であるという特長があります。

また、金型設計と樹脂成形加工両方ができるため、万一不具合が発見されても、設計段階からの見直しが迅速にできることが会社の強みです。

『社会的使命を考えた経営』を経営理念のトップに掲げ、お客様のご要望に対しあきらめない。最後までやり抜く。という姿勢で取り組まれています。



樹脂成型品

## 環境改善の取組み

環境目標として、「電気使用量削減」、「コピー用紙削減」、「廃棄物削減」「グリーン調達」、「工場敷地周辺の美化活動」を設定し、取り組んでいます。

### 1. 電気使用量削減

壁・屋根に寒冷紗を設置し遮光・省エネしています。

また空調機のフィルター清掃を定期的を実施していますが、フロン排出抑制法の改正で簡易点検が必要となったので、同時に実施するようにチェックリストを見直しました。



化学物質の保管管理

### 2. 7S・現場改善

トヨタ生産方式を学習し、工程の流れや作業・物の置き方などを見直し・改善しています。その結果は、7S委員会が毎月パトロールチェックし、改善事例は掲示しています。

また、化学物質を多く使用しているため、化学物質管理チェックリストを作成して、管理の漏れがないように配慮し、産業廃棄物については、処分場立入調査表を作成して適切な処理を現地確認しています。



環境掲示板

### 3. 環境教育の実施

環境テレビ番組表は受付や掲示板に設置して、社員だけでなく一般の人でも自宅などで見られるように配慮しています。

広い環境掲示板には、エコドライブ掲示・環境改善進捗管理表・TGAL メルマガなどが掲示され、環境教育に活用されています。

## これからの環境活動

今後は、新しい目標である生物多様性・自然保護・地域貢献に、より目を向けるとともに、10年以上活動を継続しているので、世代交代を念頭に役割分担の見直した自己評価員と実行責任者の育成に努めたいとのことです。

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。