

# 環境経営事業所訪問記

## 株式会社サニタリー



リファイナリーセンター

### <主な業務内容>

- ・一般廃棄物、産業廃棄物の収集運搬業
- ・一般廃棄物、産業廃棄物の処理業
- ・浄化槽保守点検清掃業・グリーストラップ 清掃業
- ・一般建設業・環境計量証明事業

### <EA21 登録日>

2013年 8月



環境資源研究所研究室

今回お邪魔したのは鹿児島市東谷山にある(株)サニタリー様です。平成27年度環境管理事業所の優良事業所として表彰されました。本社、谷山港事業所、リファイナリーセンターがあり、調査・研究・技術開発に積極的に環境資源を有効活用するための事業展開をしています。

### きっかけ

産業廃棄物処理を委託しやすい環境を整備し、産業廃棄物処理の適正化を図り、[優良産廃処理業者認定](#)を取得するために、環境マネジメントシステムを導入しました。

現在、[優良産廃処理業者](#)として鹿児島県内業者では6社が認定されていますが、[環境配慮契約法](#)に基づく入札では優良産廃処理業者認定が条件であるため、今後業界では必須になるとのことでした。



油水分離施設

### 環境改善の取組み

環境目標としてCO<sub>2</sub>排出量の削減、一般廃棄物の削減、受託産廃の3Rリサイクル製品の販売促進(堆肥)、水資源の削減、化学物質の適正管理、グリーン購入、地域環境保全活動を挙げています。

①CO<sub>2</sub>排出量の削減・・・デマンドコントロールを平成 25 年から導入し電気の見える化を進め、ピーク値を約半分に下げました。

②受託産廃リサイクル製品の販売促進（堆肥）・・・有機性汚泥（一般廃棄物、産業廃棄物）等を堆肥化し、販売しています。受託産廃の 3R 化により、最終埋め立ての比率は 10%以下になっています。

③冷却水リサイクル・・・可燃性産業廃棄物を焼却する炉を冷却して温度が上った水を油水分離の熱源に利用、また冬季の堆肥化の加温にも再利用しています。

④悪臭対策・・・堆肥舎に脱臭対策設備とエアーカーテンを設置。また臭気を燃焼空気に利用して、脱臭対策しています。

⑤グリーストラップ清掃物の油水分離と燃料化・・・飲食店などの厨房から出る排水を滞留したグリーストラップの清掃物である産業廃棄物（有機性汚泥、廃油）を油水分離施設で処理し、工業原料、燃料にしています。

⑥地域貢献・・・周辺の清掃や天ぷら油の回収をしています。

⑦グリーンカーテン・・・夏は、高さのあるグリーンカーテンが会社の壁を覆っています。



堆肥舎の脱臭対策装置



エアーカーテン付き堆肥舎



グリーンカーテン

#### これからの環境活動

これまで、廃棄物処理の技術研究・設備導入を積極的に推進しており、今後もさらに研究開発・技術を深め、バイオマス発電にも取り組みたいとのことでした。

社員の教育にも力を入れており、各種資格取得を奨励し、外部講習会にも積極的に参加させています。外部研修を受講した社員は後日、社内で内容等を紹介し、知識を社内に広めると共に自分自身で更に理解を深めるよう配慮しています。

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。