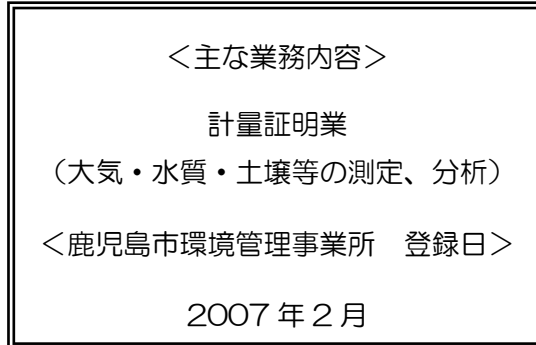


# 環境経営事業所訪問記

## 株式会社鹿児島環境測定分析センター



会社全景



高速液体クロマトグラフ質量分析装置

今回お邪魔したのは、鹿児島市谷山港2丁目にある[株式会社鹿児島環境測定分析センター](#)です。  
平成30年度[鹿児島市環境管理事業所](#)優良事業所として、表彰されました。  
水質・大気・土壌・臭気・騒音等幅広い分野の計量証明事業を、県内外で事業展開しています。

### 事業と最近の傾向

事業内容として、計量証明と作業環境測定の2分野があります。

両分野での測定分析機器・技術ノウハウを持ち、幅広い実績があることが強みであり、お客様の高い信頼を頂いています。

最近、老朽化した建築物が増えています。そのため、解体前のアスベスト調査が増えており、今後は、さらにアスベスト評価の有資格者を増やしたいとのことでした。

また、橋の保守作業時に鉄筋の塗膜をはがすと、PCB、Pb、Cr等の有害物質が出るので、作業環境・作業者の安全性のための調査が増えているそうです。

### 環境改善の取組み

#### 1. 本業での環境配慮

本業に関して、顧客の環境課題に対する改善案の提示、設備導入による分析の自動化、分析精度の追及、関連資格の取得等を目標設定して、事業推進しています。



LEDの導入

## 2. 電気使用量の削減

### (1) LED の導入

1階は、鹿児島市環境管理事業所の補助金を利用し切替えました。節電効果があったので、さらに2階も切替えています。

### (2) 屋根に遮熱塗料と緑のカーテン

会社の建物が10年経過したので、外壁の塗り替えを検討した際に、遮熱塗料の導入を決定しました。

電気使用量削減の効果も出ていますが、それ以上に夏の快適さを以前より感じることができるようになりました。

また夏には緑のカーテンを実施しています。



屋上に遮熱塗料

## 3. ハイブリッド車

社用車の半数である6台がハイブリッド車です。

## 4. 水の再利用と自主排水基準の順守

分析試料を入れるサンプルビンの下洗いには、分析の前処理工程(蒸留)で生じる冷却水を貯留して、再利用しています。

また、分析用の水は、蒸留水製造装置から冷却水不要の純水製造装置へ切替えています。

なお、自社からの排水については、自主管理基準を決め、順守しています。



冷却水の再利用(貯留タンク)

## 5. 他社の作業環境に関する教育

社長が安全衛生コンサル資格を持っており、お客様の会社で、作業環境などについての安全教育を実施しています。

また、ホームページでは、環境関連法律の改正情報を、情報発信・提供しています。



純水製造装置

### **これからの環境活動**

今後は、他社・社内での教育の目標設定や総量評価から原単位評価への見直し、省エネエアコンへの切替え等に取り組みたいとのことです。

貴重なお時間に取材へのご協力いただき、本当にありがとうございました。