## << ■ 機 関 紹 介 ■ <><><>

### 1. 組織概要

ミウラグループは、「熱・水・環境の分野で、環境に優しい社会、きれいで快適な生活の創造に貢献する」という企業理念の実現に向けて、ボイラ製品、水処理機器、食品機器、メディカル機器、環境機器など様々な製品の販売とメンテナンスをグローバルに展開している。

ミウラグループ内で作業環境測定を実施している環境事業本部三浦環境科学研究所は,「現在及び将来の環境問題に応えるべく,環境関連情報と高度分析技術の確保に努め,社内外に貢献できる自弁型環境改善事業を創成する」という基本理念に基づき,環境汚染物質の調査測定業務を中心に,これらの処理技術開発とその商品化に取り組んでいる。また自社商品(ボイラー,水処理機器等)の安定

利用を可能にするための分析も行い,ミウラグループ全体での環境負荷低減の一助となる部分を担っている.

#### 2. 沿 革

昭和34年株式会社三浦製作所設立

昭和53年三浦工業株式会 社に屋号変更

平成 4 年 三浦環境科学研 究所を新設

平成 5 年 環境計量証明事業開始

平成11年 作業環境測定事業開始

平成 11 年 愛媛大学に寄付講座(環境産業科 学研究室)開設

平成 13 年 ダイオキシン類分野において ISO/ IEC17025 を日本で初めて取得

平成 14 年 特定計量証明事業者認定(MLAP)

平成 14 年 愛媛大学農学部内に環境産業研究 施設である「三浦記念館」を建 築・寄贈

平成 15 年 環境省土壌汚染対策法指定調査機

平成22年 科学分析センターを設立

### 3. 環境事業本部三浦環境科学研究所の事業内容

①環境分析に使用する商品販売(ダイオキシン類自動前処理装置, PCB 分析前処理装置等)

- ②ダイオキシン類測定業務
- ③PCB 分析(絶縁油・低濃度廃棄物等)業務
- ④環境計量証明事業(濃度)
- ⑤作業環境測定(粉じん,有機溶剤,特定化 学物質、金属)
- ⑥自社製品関連分析業務
- ⑦T-VOC 分析業務

#### 4. 作業環境測定の実施状況

作業環境測定士は18名(第一種13名,第二種5名)が在席しており、愛媛県内の作業場ならびに弊社グループ会社内の製造現場を中心に作業環境測定業務を行っている。平成30年度の実績は28事業所、延単位作業場数は282作業場(粉じん82,特定化学物質93,金属類25,有機溶剤82)であった。これ以外に廃棄物焼却炉解体等におけるダイオキシン類の作業環境測定も実施している。

# 5. お わ り に

三浦環境科学研究所は主にダイオキシン類、PCB等微量分析を中心にした分析を中心にした分析をでいる。さらに開設した寄付講座ととはに計測技術および対比をもに計測技術および対なと技術や廃棄場型社会には技どる事実題である環境とと表達ではいる。

に貢献できる商品開発を進めている。また、近年ではダイオキシン類や PCB 以外に食品中の残留農薬分析用分析キットを開発・発売し、さらに室内環境にも着目し、シックハウス問題の原因の一つと考えられる VOC を容易に測定するためのパッシブサンプラーの開発も行っている。

作業環境測定については測定するだけでな く各事業場の問題解決にも協力し、作業者の 安全向上に寄与できるよう、作業環境測定士 の知識・技術レベルの向上に努めていきたい。



三浦工業株式会社

http://www.miuraz.com/