

## ■ 機 関 紹 介 ■

### 1. 会社概要

当社は、昭和28年5月に「九電興業株式会社」として創立、昭和45年1月に「九電フライアッシュ株式会社」と合併し、現在の「九電産業株式会社」となる。

当部は、昭和48年8月にフライアッシュ部技術課として試験室を設置し、大気質測定を開始した。現在は、環境全般、プラント設備管理など幅広い分野の業務を実施している。

#### 沿 革

昭和50年	環境測定業務開始（環境部に改称）
昭和54年	作業環境測定業務開始
昭和56年	計量証明事業（騒音レベル）開始
昭和60年	大岳作業所開設
昭和61年	計量証明事業（濃度<大気・水質>）開始
平成3年	環境部 新社屋完成（現住所）
平成3年	安定同位体分析開始
平成6年	計量証明事業（振動加速度レベル）開始
平成9年	研究関連への業務拡大
平成11年	ISO9002認証・取得
平成12年	グループ制の導入による組織改正
平成13年	ISO9001-2000版に改正
平成14年	ISO14001認証・取得
平成15年	建築物空気環境測定業務開始
同 年	土壌汚染状況調査業務開始
同 年	バイナリー発電運転業務開始
平成16年	温泉成分分析業務開始
平成18年	アスベスト業務開始
平成20年	温泉可燃性ガス分析開始



九電産業株式会社

事業、プラント水質管理、化学洗浄工事、潤滑油・制御油管理、金属材料損傷評価・腐食調査、金属材料非破壊検査

#### (2) その他各種分析

水素・酸素などの同位体分析、産業廃棄物分析、PCB分析、アスベスト（石綿）測定・調査、各種燃料分析、地熱に関する各種調査、温泉・地熱水などの調査試験、温泉成分・可燃性ガス分析、食品残留有害金属検査、土壌・肥料分析、環境微生物の同定

#### (3) 環境測定・分析

ばい煙（排ガス）測定、大気環境測定、水質分析、土壌・地下水調査、騒音・振動測定、悪臭測定、作業環境測定、空気環境測定、床衝撃音遮断性能・遮音性能調査

### 3. 作業環境測定の実施状況

福岡県内を中心に平成24年度の測定実施状況は、延べ単位作業場所数178作業場であり、分野別では、鉛物性粉じん31.5%、特定化学物質52.8%、有機溶剤6.2%、金属類1.7%、その他7.8%である。

### 4. 特色・展望

当部は、環境関連業務・設備保守管理など幅広い分野における測定・分析・評価業務を展開しており、その高い専門性と機動力を持つスタッフが揃っている『分析、調査のプロフェッショナル部門』である。

今後もそれらの技術や知見を集結し、お客さまの問題解決のために、サービスとベストソリューションを提供していく所存である。

### 2. 業務内容

#### (1) プラント設備管理サポート技術

劣化防止型保全（PRM）技術、脱硝触媒再生