

# 環境調査分析機器ラインナップ

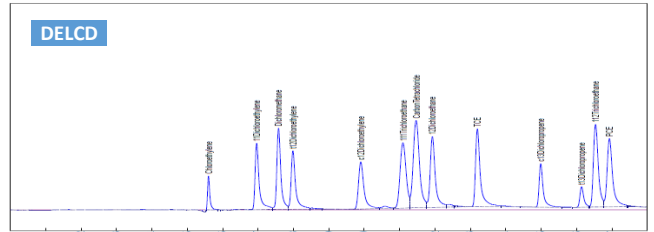
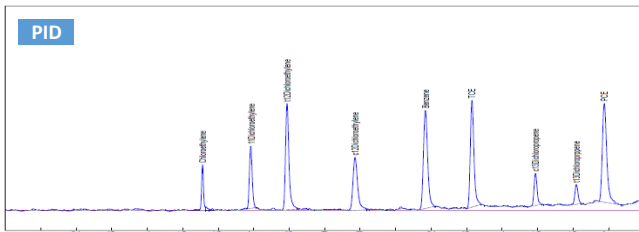
## 【第1種特定有害物質（揮発性有機化合物）分析機器】

### ①ポータブルガスクロマトグラフ GC-8610T

- PID（光イオン検出器）、DELCD（電気伝導度検出器）搭載
- 加熱脱着装置（トラップ機能：濃縮、ドライパージ機能：水分除去）
- DTSI（ダイレクトトラップシリンジインジェクションユニット）



14物質混合標準ガス（0.1ppm）シリンジによる直接導入による測定結果（GC-8610T使用）



### ②ガスクロマトグラフ質量分析計 JMS-Q1500GC

- 高感度スキャンによる定性分析から使い易いSIM定量分析
- パージ&トラップ前処理装置（Atomx）
- 選べるイオン化法（EI/CI/PI）
- クロロエチレン、1,4-ジオキサン同時測定可能
- 幅広いソリューションシステム



## 【第2種特定有害物質（重金属等）分析機器】

### ①卓上走査電子顕微鏡 Neo Scope JCM-7000



### ②走査電子顕微鏡 JSM-IT200 Series JSM-IT500 Series



### ③エネルギー分散形蛍光X線分析装置 J SX-1000S ElementEye



## 【第3種特定有害物質（農薬等）分析機器】

### ガスクロマトグラフ三連四重極質量分析計 JMS-TQ4000GC JMS-Q1500GC



## 【アスベスト測定分析機器】

卓上走査電子顕微鏡

**JCM-7000**

走査電子顕微鏡

**JSM-IT200 Series**

**JSM-IT500 Series**



### ■ 「アスベスト CLEMソリューション」による観察、分析のフロー

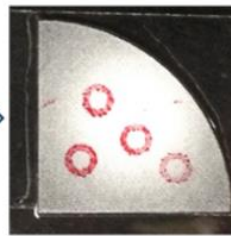
#### 1. ニコンの光学顕微鏡のプロセス



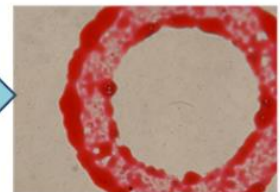
研究用正立顕微鏡  
「Eclipse Ni-U」



分析対象の繊維を発見



標本にマーキング



マーキングした部分を確認

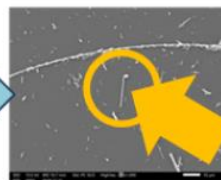
#### 2. 日本電子の電子顕微鏡のプロセス



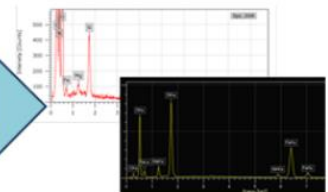
卓上走査電子顕微鏡  
「JCM-7000」



マーキングした部分に移動



光学顕微鏡と同じ視野を  
形態観察、計数



元素分析でアスベスト同定

## 【ダイオキシン測定分析機器】

ダイオキシン類・POPs分析専用質量分析計

**JMS-800D**

**UltraFOCUS™**



## 【PCB測定分析機器】

高性能ガスクロマトグラフ飛行時間質量分析  
**JMS-T200GC AccuTOF™ GCx-plus**



お問合せ先：株式会社 協和  
〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町平井23-5  
TEL 042-588-0555 FAX 042-588-0557  
担当：加藤 080-1231-5078 mail:kato@j-kyowa.com