

(株)富士電化環境センターの事業

(株)富士電化環境センターは、27年の実績を持つ静岡県でも有数の環境調査機関です。環境問題が世界的に取り上げられる中において、長年培われた分析技術・環境調査技術を駆使して企業や地域の環境保全に積極的に取り組んでおります。最近では土壌・地下水等の汚染対策事業への進出や環境配慮型製品・部品の調査、提言など時代のニーズに即応した活動を展開しております。

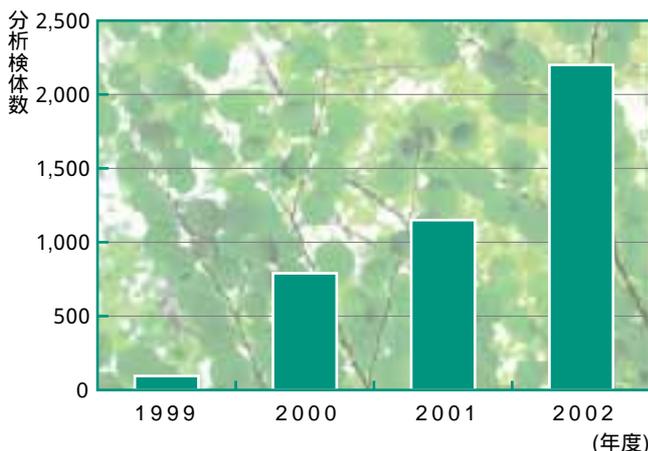
土壌・地下水の総合的な汚染診断

当社は、平成15年2月に環境大臣による土壌汚染対策法に基づく指定調査機関(登録指定番号184)に認定されました。土壌・地下水中に含まれる揮発性有機化合物、重金属等による汚染状況を調査し、その対策・評価まで一貫したサービスを提供しています。豊富な実績をもとに、お客様の頼もしいパートナーとなることを目指しています。

土壌・地下水の汚染診断



過去4年間の土壌分析数の推移



グリーン調達に係る有害物質調査

環境に配慮した製品の製造には使用される部品・材料の段階での調査が必要となります。当社は、部品・材料に含まれる有害物質の分析を多くのお客様から受注し、対応しています。一例として、欧州連合(EU)の環境規制(WEEE、RoHS)に基づき電気電子機器に含まれる有害物質の分析を紹介します。

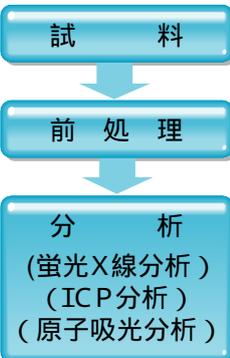
対象となる有害物質

カドミウム 水銀 鉛
六価クロム ポリ臭化ビフェニル(PBB)
ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)

分析例(Cd Pbの例)

分析フロー図に示しましたように、蛍光X線分析、ICP分析、原子吸光分析等により分析します。

分析フロー



分析装置



事業内容

- 環境測定分析 / 環境アセスメント
 - ・大気 水質 騒音 振動 悪臭 土壌等の分析測定
 - ・作業環境測定
- 土壌・地下水汚染調査 / 対策
- 材料分析
- 製品 産業廃棄物分析
- 環境対策設備の設計 / 施工 / メンテナンス
- 計量計測器校正管理

株式会社 富士電化環境センター

創立 1976年1月24日

所在地 本社(湖西事業所)
静岡県湖西市鷺津2281番地
TEL 053-576-0841 FAX 053-576-5258
山陽事業所
山口県厚狭郡山陽町本町5区
TEL 0836-71-0099 FAX 0836-71-0182
いわき出張所
福島県いわき市常磐上湯長谷町釜の前1番地
TEL 0246-72-0276 FAX 0246-43-4172