

環境測定・分析のご案内

～人と自然が調和する快適な環境作りのために～



株式会社 東洋環境分析センター
TOYO Environmental Laboratory

<http://www.let-toyokankyo.com>

わたしたちは 環境の手ざわりを 身近に感じています。



水 ▶ 飲料水 | プール水 | 温泉成分 | レジオネラ等の検査 | 河川水 | 湖沼水 | 海域水 | 工場排水等の検査

食 ▶ 食材・食品の細菌検査 | 衛生検査 | 食品成分・残留農薬・抗生物質の検査

土 ▶ 土壌 | 汚泥 | 底質 | 肥料等の分析 | 土地評価の土壌

職 ▶ 作業環境測定 | アスベスト検査 | ダイオキシン類検査 | PCB含有測定

住 ▶ 騒音・振動・悪臭の調査 | 環境アセスメント・シックハウス検査

空 ▶ ボイラー | 発電機 | 焼却炉の排ガス測定 | メタンガス測定

私たちの身の回りには様々な環境があります。
水、空気、土、食、作業環境、住環境・・・
その環境が綺麗なのはなぜ？
その環境が汚れているのはなぜ？

東洋環境分析センターの仕事は、その“なぜ？”にお答えする仕事。
でもそれだけではありません。
正確な環境調査・分析を通して地域環境の保全に努めます。

綺麗な地域環境を未来に残したいから。
次世代の笑顔に繋がりたいから。

私たちが知る“環境の手ざわり”
見つめる先には、常に“環境の未来”があります。

株式会社 東洋環境分析センターは、
株式会社 クリニカルパソロジーラボラトリーの一事業部門として
業務を行なっておりましたが、社会的ニーズを受け、
平成14年6月に組織変更・分離独立し、新たに発足スタートいたしました。

九州における環境測定分析センターのパイオニアとしての自覚も新たに、
九州一円を中心とした業務の充実化を図っております。

飲料水検査

水道法・建築物衛生法に基づき、精度の高い分析で、飲料水としての適否判定を行っております。また、クリプトスポリジウムおよび指標菌検査、ダイオキシン類のサンプリングも行います。



ページ&トラップーガスクロマトグラフ質量分析計

- ◆水道法に基づく水質検査
- ◆建築物衛生法に基づく建築物内水質検査
- ◆クリプトスポリジウムおよび指標菌検査
- ◆ダイオキシン類のサンプリング



水道水細菌検査



陽イオンクロマトグラフ



九州各地域において、水道事業者様対象の定期的な「水道事業実務者セミナー」を行っております。その他ご要望に応じての研修会なども承っております。



全有機体炭素計(TOC)

飲料水水質
検査済証

検査年月日：平成 年 月 日

今回の検査結果にて、当施設飲料水の水質に異常は認められませんでした。

施設名：

検査機関： 東洋環境分析センター
TOYO Environmental Laboratory
〒810-0192 福岡県糟屋郡志摩町志摩1-1-1
TEL: 092-731-1111

食品検査

食中毒は、細菌由来、化学由来、自然由来に分けられ、このうち細菌性食中毒が9割を占めております。食品の安全性を確保するためにも、定期的なモニタリングが必要とされます。



栄養成分分析検査

- ◆栄養成分分析等の理化学検査
- ◆惣菜等の日持ち検査などの微生物検査
- ◆『安心・安全』のための衛生調査・衛生管理
- ◆様々な媒体からの拭きとり検査



微生物検査



食品添加物・農薬分析検査



食品衛生等に関する研修会



重金属類等の検査

食品検査 検査済証

当店では、お客様に安心してご利用いただく為に、自主的に専門検査機関による「食品検査」を行っております。

検査年月日：平成 年 月 日
今回の検査結果、お召しは、
検出されませんでした。

店名：

株式会社検査済証発行機関
検査機関：1000 Environmental Laboratory
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
TEL: 03-5561-1111

プール水検査

遊泳用、学校等のプールは衛生管理のための検査が必要です。当社スタッフが現地まで直接お伺いし、サンプリングを行います。



室内プール

- ◆一般細菌
- ◆大腸菌
- ◆pH値
- ◆濁度
- ◆過マンガン酸カリウム消費量
- ◆遊離残留塩素
- ◆総トリハロメタン
- ◆レジオネラ属菌
- ◆二酸化塩素濃度
- ◆次亜塩素酸濃度



浴槽水・温泉成分検査

入浴施設の衛生管理が近年問題となっております。当社では豊富な実績を基にレジオネラ属菌検査、水質検査を行っております。また、「温泉法に基づく登録分析機関」として温泉成分の現地調査及び分析を行っております。



温泉施設



- ◆レジオネラ属菌
- ◆色度
- ◆濁度
- ◆pH値
- ◆過マンガン酸カリウム消費量
- ◆大腸菌群

レジオネラ属菌検査済証

当施設では、お客様に安心してご利用いただく為に、定期的に専門検査機関による「浴槽の水質検査」を行っております。

検査年月日：平成 年 月 日
 今回の検査結果、**からレジオネラ属菌は、**
検出されませんでした。

施設名：

検査機関： 株式会社 東洋環境分析センター
 TOYO Environmental Laboratory
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1110

川・湖沼・海域調査

国や自治体の計画に基づき、委託を受け、公共用水域（河川、湖沼、海域など）の定期・定点調査、分析を行っています。



海域調査

- ◆pH値
- ◆BOD
- ◆COD
- ◆SS
- ◆DO
- ◆T-N
- ◆T-P
- ◆大腸菌群数
- ◆生活環境項目
- ◆健康項目



環境水分析

排水分析

工場や事業場からの排水には規制基準があります。下水道への排水は「下水道法」、河川等への排水には「水質汚濁防止法」による規制や基準が適用されます。



排水サンプリング

- ◆カドミウム
- ◆全シアン
- ◆鉛
- ◆六価クロム
- ◆ヒ素
- ◆総水銀
- ◆アルキル水銀
- ◆PCB
- ◆ふっ素
- ◆ほう素 など



土壌・底質調査

近年、新たな環境汚染として土壌汚染が注目されています。なかでも揮発性有機塩素化合物の汚染は深刻で、目に見えないところで汚染が進行するため広い範囲に汚染の影響が出ます。当社では、一般土壌成分の分析から、揮発性有機塩素化合物の分析、また土壌汚染対策防止法に基づく指定調査機関として、調査分析を高い精度で行っております。



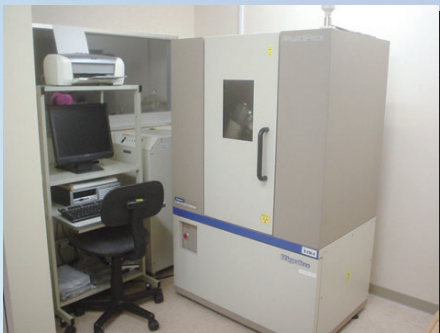
土壌サンプリング

- ◆土壌汚染対策法に基づく調査(土壌、地下水、VOC他)
- ◆環境庁告示第46号関係の溶出試験・含有試験
- ◆肥料分析



アスベスト調査・分析

建材中の石綿含有率の分析、室内環境及び大気環境中の石綿粉じん濃度測定などを正確・迅速に行います。



X線回折装置



位相差顕微鏡



アスベストサンプリング

- ◆建材中のアスベスト定性分析・定量分析
- ◆空気中のアスベスト浮遊濃度測定
- ◆解体作業時におけるアスベスト測定

大気調査

大気汚染防止法に基づき、工場・ごみ焼却施設等の排ガス中のSOx・NOx・HCl・ばいじんの測定、また、ダイオキシン類特別措置法に基づき、ダイオキシン類のサンプリング等を行っております。



排ガス測定(サンプリング)

- ◆ボイラー・発電機の排ガス測定
- ◆廃棄物焼却炉のばい煙・ダイオキシン類測定・調査
- ◆各種ガスの組成分析



廃棄物・ごみ質調査

市民生活をとりまく環境問題で、ごみ・産業廃棄物の処理が年々大きな問題になっています。自治体(ごみ処理施設、浄化処理施設、最終処分場等)、民間事業場、研究施設、建築、土木工事現場等から排出される廃棄物などについて溶出試験等を行っております。



蒸留装置

- ◆環境庁告示第13号による金属元素分析
- ◆ごみの組成分類
- ◆元素分析
- ◆発熱量
- ◆焼却残渣(熱灼減量)



作業環境測定

作業従事者の健康障害の防止を目的とし、快適な作業環境の維持・向上のために有害物質の現況調査を行います。また、調査・測定結果に基づき快適な職場環境への改善についてのご提案も行っております。



作業環境測定

- ◆有機溶剤・粉じん・特化物・金属類の作業環境測定
- ◆焼却施設等の粉じん・ダイオキシン類測定
- ◆空気中のアスベスト濃度の測定
- ◆エチレンオキシドガス滅菌器の作業環境測定
- ◆局所排気装置の性能検査

空気環境測定

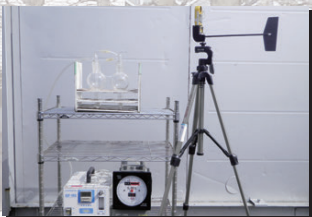
最近、大きな問題となっておりますシックスクール・シックハウスの測定・調査を、経験豊富なスタッフが対応いたします。現場までお伺いし採取、測定を行っておりますので、お気軽にご相談下さい。



空気環境測定

- ◆温度、相対湿度、二酸化炭素、気流
- ◆一酸化炭素、浮遊粉じん、落下細菌
- ◆ホルムアルデヒド
- ◆トルエン
- ◆キシレン
- ◆パラジクロロベンゼン
- ◆エチルベンゼン
- ◆スチレン

悪臭測定



悪臭測定

悪臭の発生源は多種多様で、原因となる悪臭物質の種類も多く、特定が困難であったり、においの感じ方も個人差が大きいものです。悪臭防止法では、特定悪臭物質として22物質を定めており、これらの特定は機器分析で行っております。また近年では人間の嗅覚を利用した官能試験(臭気指数)があります。

- ◆臭気指数
- ◆悪臭物質【22物質】
- ◆アンモニア等

騒音・振動調査



騒音・振動調査

騒音は感覚的なもので、日常生活に深く係っています。また、振動も騒音同様感覚的なもので、壁のひび割れなどの破損など直接的被害を伴う場合があります。発生源では騒音・振動ともに重複するところがあり、工場・工事・道路交通など多様な発生源があります。

- ◆騒音規制法、振動規制法に基づく測定
- ◆環境騒音測定
- ◆航空機騒音測定
- ◆低周波音測定

会社概要

■代表取締役 社長	藤井 勝己
■常務取締役	桐山 義範
■執行役員技術 部長	延原 亮司
■技術顧問	木村 憲司
■創 立	平成14年6月
■資本金	7,000万円
■職員数	114名(2016年5月現在)



【許認可登録】

●計量証明事業	福岡県知事 第82号濃度(福岡ラボ) 宮崎県知事 環計第1号濃度、環計第13号騒音、環計第14号振動(宮崎ラボ) 鹿児島県知事 第87号濃度(鹿児島ラボ)
●水道法第20条に基づく登録検査機関	厚生労働省登録 第191号(宮崎ラボ(南九州ラボ・福岡ラボ))
●建築物空気環境測定機関	登録 宮崎県27空第5号(宮崎ラボ)
●建築物飲料水水質検査機関	登録 宮崎県27水第6号(宮崎ラボ)、鹿児島県24水第3号(鹿児島ラボ)
●土壌汚染対策法に基づく指定調査機関	環境省指定 環2004-2-24(福岡ラボ)
●作業環境測定機関	宮崎労働局 第45-7号(宮崎ラボ) 鹿児島労働局 第46-7号(鹿児島ラボ)
●食品衛生法に基づく登録検査機関	厚生労働省発九厚1221第2号(九州食品分析センター・福岡ラボ)
●温泉法に基づく登録分析機関	鹿児島県 第4号(鹿児島ラボ)

【業務内容】

- 水道法に基づく水質検査 プール水検査 排出・環境水分析 農薬分析 室内空気環境測定・分析 食品衛生法に基づく食品検査
アスベスト検査・分析 レジオネラ属菌・浴槽水検査 悪臭分析 建築物飲料水水質検査 土壌・底質検査 産業廃棄物分析 排出ガス測定
作業環境測定 ダイオキシン類測定 温泉法に基づく温泉成分分析 騒音・振動測定 環境アセスメント ◇その他測定・調査・分析

【品質管理】

- ISO/IEC17025:2005 認定番号84226(福岡事業所)
- 水道GLP 認定番号JWWA-GLP122(宮崎ラボ)

見つめる先に 未来の環境

We stare at the future in the environment



【事業本部】
福岡事業所
福岡ラボラトリー



鹿児島事業所
鹿児島ラボラトリー



宮崎事業所
宮崎ラボラトリー



九州食品分析センター



本 社

奄美営業所