

私たちのふるさと地球
 緑豊かな大地、きれいな水
 澄みきった大空を未来に残すために。



■ISO9001:2008認証取得
 お客様のニーズに確実にお応えするため品質保証システムを確立し、ISO9001:2008の認証を取得しています。

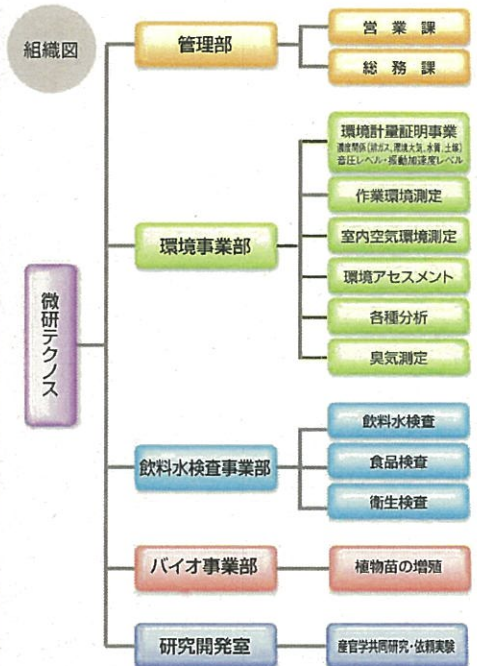


認証範囲(管理部、環境事業部、飲料水検査事業部)

健康な身体と 素晴らしい環境をめざして

科学技術の進歩と共に社会環境の変化が激しい今日、私達は環境・公害関係の業務に携わる者としての社会的責任を認識し、地球温暖化及び各種汚染物質による生態系への影響の防止にお役に立ちたいと考えております。

株式会社 微研テクノス



確かな技術でお応えします。

環境事業部 BIKEN TECHNOS

大気測定(排ガス・悪臭)

澄み切った空気を守りたい



CO、O₂の連続測定(ダイオキシン類)

- 排ガス測定
 - ・ダイオキシン類濃度
 - ・ばいじん濃度
 - ・いおう酸化物濃度
 - ・窒素酸化物濃度
 - ・塩化水素濃度
 - ・その他有害物濃度
- 悪臭測定
 - ・特定悪臭物質濃度
 - ・臭気指数(三点比較式臭袋法)
- 有害大気汚染物質測定
 - ・揮発性有機化合物類 VOC
 - ・重金属類
 - ・アルデヒド類
 - ・水銀及び水銀化合物
 - ・酸化エチレン 等



悪臭物質の採取(敷地境界)



排ガス測定



臭気強度(官能試験)

環境事業部 BIKEN TECHNOS

作業環境測定

きれいな職場のお手つだい



アスベスト顕微鏡観察

- 作業環境測定
 - ・特定粉じん作業場
 - ・特定化学物質取扱作業場
 - ・有害金属取扱作業場
 - ・有機溶剤取扱作業場
- 調査・診断等
 - ・作業環境の診断及び改善対策
 - ・制御風速及び排風量の測定
 - ・除じん率(除去率)の測定
 - ・局所排気装置の点検
 - ・除去装置の水質測定
- 空気中のアスベスト濃度測定
- シックハウス測定
- 空気環境測定
 - ・特定建築物(特定用途延べ面積3000㎡以上)
興業場、百貨店、集会場、店舗、事務所、旅館、遊技場、図書館、その他
 - ・測定項目
浮遊粉じん、CO、CO₂、気温、湿度、気流、照度、騒音



空気中のアスベスト濃度測定



室内空気環境測定



作業環境測定(ダイオキシン類)

環境事業部 BIKEN TECHNOS

水質調査

後世の人々にいつまでもきれいな水資源を残したい



ガスクロマトグラフ質量分析計(農業分析)



実験室内



原子吸光度計(有害金属分析)



微量物質分析(クロマトグラフ)

主な調査項目

- 生活排水
- 工場排水
- 河川・海域、湖沼調査
- 地下水調査
- 一般廃棄物
- 産業廃棄物
- 水底土砂、土壌
- 特殊分析
- その他



主な分析項目

- 環境基準
 - ・健康項目
 - ・生活環境項目
- 排水基準
 - ・有害物質項目
 - ・一般項目
- その他
 - ・要監視項目
 - ・一般金属
 - ・農業等

環境事業部 BIKEN TECHNOS

環境調査

生活環境の向上を目指し、大気や騒音測定を行っています



騒音・振動測定状況



環境大気測定車

主な調査項目

- 大気質調査
- 水質調査
- 土壌調査
- 騒音、振動、地盤卓越振動数
- 交通量等
- 生態系調査
- その他
- 気象調査
- 魚類調査

主な対象事業

- 廃棄物処理場建設
- 清掃工場建設
- 埋立て
- ゴルフ場建設
- 海域調査
- 団地造成
- 道路建設
- 河川調査
- その他



大気測定機器



生態系海域調査

飲料水検査事業部 BIKEN TECHNOS

飲料水検査

「水」を通して生命の連鎖を次世代へ



誘導結合プラズマ発光分光分析計



バージ・トラップ・ガスクロマトグラフ質量分析計



ガスクロマトグラフ質量分析計



TOC分析



イオンクロマトグラフ・ポストカラム分析計

主な調査項目

- 水道水(浄水・原水)検査
- 専用水道検査
- 簡易水道検査
- 井戸水検査



主な分析項目

- 水道法に基づく検査
 - ・浄水全項目検査(50項目)
 - ・原水全項目検査(39項目)
 - ・省略不可能項目検査(9項目)
 - ・管理目標設定項目(27項目)
- ビル衛生管理法に基づく検査
 - ・定期検査(15項目)
 - ・消毒副生成物検査(11項目)
 - ・揮発性有機化合物等検査(8項目)

飲料水検査事業部 BIKEN TECHNOS

食品検査

豊かな食生活をおくるために



光学顕微鏡観察



細菌培養

- 食品微生物検査
- 食品理化学検査
- 食品衛生検査
- 異物検査

飲料水検査事業部 BIKEN TECHNOS

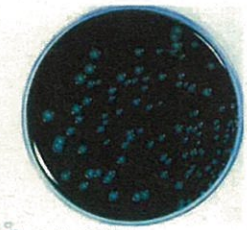
衛生検査

安全な生活環境を目指して

- 浴槽水検査
- プール水検査
- クーリングタワー水検査



レジオネラ菌検査



レジオネラ菌