

調査完了までの流れ

弊社までご連絡

まずはお近くの弊社事業所までお電話にてご相談ください。
弊社ご連絡先は下記をご参照ください。

お見積りの作成

ご依頼内容に基づき、試料採取・測定方法、納期、料金などご提出させていただきます。

ご依頼・ご契約

お見積り内容をご承諾いただければ、ご注文いただくとともに、
試料をお送りください。また、採取困難な試料の場合には、
弊社にて採取させていただきます。

調査完了ご報告

分析終了後、結果のご報告をさせていただきます。また、分析結果
に基づく評価等もいたしますのでお気軽にお申し付けください。

お問い合わせ・お申し込み先

■本店 エネルギー事業部
〒760-8538
高松市亀井町7番地9 四電ビジネス亀井町ビル5階
TEL 087-807-1224 FAX 087-807-1225

■阿南総合事業所 技術部 化学課
〒779-1631
阿南市橘町小勝1番地 四国電力橘湾発電所内
TEL 0884-34-3323(代)・0884-21-4050(事務所)
FAX 0884-21-4048
TEL 0884-34-3633(化学室) FAX 0884-34-3633

■西条事業所 化学課
〒793-0042
西条市喜多川853 四国電力西条発電所内
TEL 0897-55-4040(代) FAX 0897-55-4642

■坂出事業所 化学課
〒762-0064
坂出市番の州町2番地 四国電力坂出发電所内
TEL 0877-45-2056 FAX 0877-45-2056

【会社概要】
社 名 四電ビジネス株式会社
設立年月日 昭和36年12月1日
株 主 四国電力株式会社
所 在 地 本店／高松市亀井町7番地9
支店／徳島、高知、愛媛

【計量証明事業登録】
●徳島県 第58号
●愛媛県 第29号
●香川県(環境)第34号

【作業環境測定機関登録】
●38-14

化学分析のご案内

環境保全のために 地域発展のために

水質測定

環境基本法、水質汚濁防止法等に基づく分析

●有害重金属、揮発性有機化合物、農薬、PCB、大腸菌群数等



ICP発光分析装置
有害重金属の分析



GC-MS
揮発性有機化合物の分析等



排水口での水質分析用試料採取の様子

排ガス測定

環境基本法、大気汚染防止法等に基づく分析

●ばいじん、硫黄酸化物、各種有害物等



排ガス連続測定器
NOx、SOx、CO、CO₂、O₂の5成分同時測定



煙道での排ガス測定作業の様子

作業環境測定

労働安全衛生法、
作業環境測定法等
に基づく測定

●鉱物性粉じんの測定と評価
(アスベスト、土石等の粉じん)
●有機溶剤の測定と評価
●特定化学物質の測定と評価
●金属類の測定と評価



位相差顕微鏡
アスベストの計測



鉱物性粉じん作業場での粉じん測定作業の様子

土壌・廃棄物分析

土壌汚染対策法、廃棄物の処理及び清掃に
関する法律等に基づく分析

●有害重金属、揮発性有機化合物、農薬、PCB等



ガスクロマトグラフ
●GC ECD(電子捕獲型)検出器
アルキル水銀、PCBの分析等
●GC FPD(炎光光度)検出器
有機リン化合物の分析等



HPLC(高速液体クロマトグラフ)
シマジン、チウラム、チオベンカルブ
(農薬関係)の分析等

悪臭物質測定

悪臭防止法等に基づく測定

ダイオキシン類測定

ダイオキシン類対策特別措置法等に基づく測定

●気体試料 — 排ガス、大気、作業環境等
●固体試料 — 焼却灰、污泥、土壌、底質等
●液体試料 — 排水、浸出水、地下水、河川水、海水等

■リーズナブル価格の簡易測定

機器分析法	2t/h未満の廃棄物焼却炉
土壌・底質の 簡易測定法	[土壌]一般環境把握調査等 ※継続モニタリング調査には適用いたしません。 [底質]概略範囲調査

工場等における管理分析

●発電プラント系統水、工業用水、純水、排水等の水質分析
●石膏、石炭灰の副生品品質分析
●石炭、重原油の燃料分析
●絶縁油、潤滑油の品質分析
●絶縁油のPCB分析
●バイオマス関連分析

コンサルタント・調査

●各種公害防止設備に関わる分析、評価
●化学分析技術に関する各種評価・調査

私たちは四電グループの一員として、
火力発電所で永年培った水質・燃料・
廃棄物分析の経験を活かし、幅広い
分野の環境計量証明事業に取り組み、
地域の発展と環境保全に役立ちたい
と考えております。