

社員通信 2月号

最初に

環境部では、水質調査、底質調査、環境調査、いろいろやっております。今回、2月の社員通信では、河川の水質調査について紹介します。

河川調査

2月初め、山口県内の河川の調査を行いました。お客様からの依頼（仕様）により、内容は違いますが、事前の打ち合わせ（現場確認）、現場での採水、社内での分析、報告書の作成、納品の流れになります。河川調査は目的により分析項目は異なりますが、生活環境の保全に関する環境基準には、pH、BOD、SS、DO、大腸菌群数の基準が定められております。pHとは水素イオン濃度、酸性やアルカリ性にどれだけ傾いているかを表します。BODとは生物化学的酸素要求量、水中の有機物を酸化分解のために微生物が必要とする酸素の量で表します。SSとは浮遊物質量、水中に浮遊する粒子径2mm以下の不溶解性物質の量を表します。DOとは溶存酸素量、水中に溶存する酸素の量のことです。そして、大腸菌群数は、大腸菌及び大腸菌と性質が似ている細菌の数で、し尿汚染の指標として使われます。いずれの項目も汚濁等があれば、数値が悪くなります。項目の説明に長くなりましたが分析が終了し、環境基準値を超える値がある場合、何が原因か、その値が妥当かどうか、いろいろ考えます。その際、現場での採水、現場付近で気づき等が、あとあと、重要になります。お客様に満足してもらえよう、私自身も納得できるよう、現場では、採水以外にも色々な事を考えながら、調査を行っております。



河川



河川



今朝飲んだコーヒ

今回のトピック：

- ・最初に
- ・河川調査

あとがき

今回は、河川調査の紹介でした。もう少し、具体的に紹介したいのですが、抽象的な紹介になってしまいます、毎回。

年度末で、作成しないとイケない報告書もまだ、完成しておりません。

満足して頂ける報告書、頑張っ作りたくと思います。

弊社

〒755-0055

山口県宇部市居能町1丁目5番33号

TEL 0836-21-2141

FAX 0836-21-9238

E-Mail:

csc@chu-sui.co.jp

弊社についてのお問い合わせは、こちらで受付しております。