

研究タイトル：

社会的責任のための環境測定

氏名： 片岡 裕一／KATAOKA Yuichi E-mail: kataoka@fukui-nct.ac.jp

職名： 技術職員

学位：

所属学会・協会： 作業環境測定協会，大学等環境安全協議会

キーワード： 環境測定，安全衛生

技術相談

提供可能技術：

 ・
・
・


研究内容：

【計量証明を必要としない環境計測（含む作業環境）】

●工程や作業の変更をおこなうと排出される排ガスや排水などに含まれる有害物質の濃度が変化する場合があります。有害物質の濃度が増加すると，環境汚染や地域住民や労働者の健康障害の原因となりえます。

●このように環境計測は CSR としての環境負荷の低減や健康障害の防止のために重要です。

しかし，専用の分析機器を持たない事業所は，排水の水質測定や作業環境改善のための自社測定が不可能な状況です。

●現在，福井県和紙工業組合より委託（8 事業所）を受けて，事業所排水が越前市指定の環境基準項目の基準値に適合し，適正に排出されているか確認するためサンプリングおよび測定を実施中です。

提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）

引張試験機 LCS 1-30/2（東京試験機）

折曲げ試験機 MIT 耐折試験機（テスター産業）