2022年8月吉日

環境計量証明事業　有志事業所 御中

一般社団法人埼玉県環境計量協議会

会長　　吉田　裕之

**2022年度　埼環協 共同実験のご案内**

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます｡

さて埼環協技術委員会では会員事業所の信頼性確保及び分析技術を一層向上させることを目的に下記に示す共同実験を実施いたします。

本年度は、浄化槽の採水員制度に基づく埼玉県内の指定計量証明事業所を対象とする「ＢＯＤ共同実験」と「任意項目の共同実験(模擬水質試料中の六価クロム)」を実施いたします。任意項目への六価クロムの採用は、2020年度の共同実験で顕在化した課題（クロムの形態別分析の必要性）のフォローと今年度基準強化された環境基準（低濃度測定）に対応するものです。試料は希望される方に配布致しますので、ご検討くださるようお願いいたします。

「ＢＯＤ共同実験」は、埼玉県の指定計量証明事業所の参加は必須ですが、本指定外の事業所で希望する場合は、併せて申し込みをお願いいたします。

なお、本事業は独立予算運営をしているため、有償としております。各位にはご理解賜りますようお願いいたします。

記

【共同実験（１）】（ＢＯＤ共同実験）

分析項目 生物化学的酸素要求量(JIS K 0102 21による)

送付試料 水溶液1試料(試料約100mL)

調製予定濃度 浄化槽放流水レベルを想定（基準値20mg/L）

　　　　　　　　※配布溶液を50倍に希釈して測定試料とする

実験要領 １回測定する

参加費 ￥6,000（1検体あたり）

【共同実験（２）】（六価クロム共同実験）

分析項目 模擬水質中の六価クロム（分析方法JIS K 0102など)

送付試料 水溶液A,Bの2試料(試料約250mL)

　　　　　　　　※配布溶液を10倍に希釈して測定試料とする

調製予定濃度 六価クロムとして：0.01～0.1 mg/L

実験要領 A,B両試料について、異なるロットで２回分析、計４データを報告

参加費 ￥8,000（1組あたり）

※　共通事項

・試料配布(発送)は、2022年10月中旬を目途としております。

・測定結果の報告は、2022年11月下旬を予定しています。

・参加いただいた場合には“共同実験参加証”を発行します。

・配送は｢宅配便の着払い｣で送付しますので、参加費とは別途に着払い送料が発生することをご承知おきください。

・参加を希望される事業所の方は、**Faxで9月2日までに**申し込みをお願い致します。

・結果は、まとまりしだい埼環協通信で速報、埼環協ニュースで報告致します。

別紙1

一般社団法人　埼玉県環境計量協議会　事務局　御中

(Fax：０４８－６４９－５５４３）

**共同実験の参加申込**

希望する共同実験：　（１）ＢＯＤ

　　　　　　　　　　（２）六価クロム

※参加を希望する共同実験に〇を付けてください。

標記の共同実験に参加したいので、下記の所へ送ってください。

事業所名 ：

所属等 ：

ご担当者名 ：

所在地(送り先) ：

〒 　　　　　　　 Tel： 　　　 Fax：

Mail：

記入された情報は、本共同実験に関する連絡等にのみ使用します

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

＜参加費の振込みは、以下の要領でお願いいたします。＞

参加費用：　（１）ＢＯＤ　6,000円　（２）六価クロム　8,000円

参加費振込先：武蔵野銀行　本店営業部　（店番号　001）　普通預金　1053951

　　　　　　　名義　一般社団法人埼玉県環境計量協議会　会長　吉田裕之

振込期限：　９月１２日（月）