

各 位

(社) 愛知県環境測定分析協会
 (社) 日本環境測定分析協会・中部支部
 共同実験事務局

平成 21 年度第 1 回共同実験（クロスチェック）参加募集について

時下ますますご健勝のほどお喜び申し上げます。

毎年実施しております「共同実験」には多数の参加を頂き、年々その成果の実を上げておりますことを、共同実験事務局として、心から感謝いたしております。

さて、今年度第 1 回共同実験は模擬環境水（汽水）中の COD_{Mn} と亜鉛を取り上げ、下記のように共同実験を計画いたしました。昨年同様多数の参加をお待ちしております。

記

- 共同実験名 模擬環境水（汽水）中の COD_{Mn}、亜鉛分析
 注) 海水と淡水のまじりあった塩分のうすい水を「汽水」といいます。
- 分析項目及び濃度範囲

項目	濃度範囲 (mg/L)	配付試料量
COD _{Mn}	3 ~ 60	試料①、試料② ポリ瓶 各約 500mL
亜鉛	0.001 ~ 0.1	試料③、試料④ ポリ瓶 各約 100mL*

* 亜鉛の試料（試料③、④）については、各約 100mL を配付します。各事業所で配付試料を必ず 10 倍希釈してから分析を行って下さい。

- 分析方法

COD _{Mn}	JIS K 0102 (2008)	17	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量
亜鉛	JIS K 0102 (2008)	53.1	フレイム原子吸光法
		53.2	電気加熱原子吸光法
		53.3	ICP 発光分光分析法
		53.4	ICP 質量分析法

4. スケジュール

- 申し込み期限 平成 21 年 6 月 30 日（火）（必着）
- 申し込み方法 「共同実験（クロスチェック）申込書」に必要事項を記入し、下記へメール（E-mail）又は FAX で申し込みください。

(社) 愛知県環境測定分析協会 共同実験事務局

E-mail : aikankyo@nifty.com

TEL/FAX (052) 321-3803

- 試料発送 平成 21 年 7 月 21 日（火）に発送する予定です。
- 結果報告期限 平成 21 年 8 月 14 日（金）の予定です。
- その他 実施内容の詳細は、試料と共に配付する「共同実験実施計画書」で説明いたします。

- 参加費 参加口数 1 口ごとに ¥6,500-
 ただし「日環協」の会員は補助があり、¥3,500-となります。
 （後日請求書をお送りしますので、その後速やかに納めてください。）
- その他 例年同様「共同実験報告書」の末尾に、参加各社が精度管理に努力されている軌跡を示すものとして、「共同実験に参加された計量証明事業所」の各社リストを添付する予定であります（ただし、データのプライバシーは厳守いたします）。

以上

平成 年 月 日

(社) 愛知県環境測定分析協会 共同実験事務局 御中

E-mail : aikankyo@nifty.com

FAX (052) 321-3803

社 名 _____

担当者 _____

連絡用 TEL _____

FAX _____

共同実験（クロスチェック）申込書

平成 21 年度第 1 回共同実験（COD_{Mn}、亜鉛）に下記のとおり参加を申し込みます。

記

申し込み口数 _____ 口

但し、一口ごとに、「試料（ポリ瓶 4 本）」、「共同実験実施計画書」、「報告用紙」1 組を配付します。

以上