

各 位

(一社) 愛知県環境測定分析協会  
 (一社) 日本環境測定分析協会・中部支部  
 共同実験事務局

## 平成 24 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 回共同実験は模擬排水中のほう素と全クロムを取り上げ、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 模擬排水中のほう素、全クロム分析
- 分析項目及び濃度範囲

配付試料	濃度範囲	配付試料量
試料①	試料①、試料②共通 ほう素 : 1 mg/L ~ 10mg/L 全クロム : 0.05mg/L ~ 2mg/L	試料①、試料②共通 ポリ瓶 各約 500mL
試料②		

### 3. 分析方法

ほう素	JIS K 0102 (2008)	47.1	メチレンブルー吸光光度法
		47.2	アゾメチンH吸光光度法
		47.3	ICP 発光分光分析法
		47.4	ICP 質量分析法
全クロム	JIS K 0102 (2008)	65.1.1	ジフェニルカルバジド吸光光度法
		65.1.2	フレイム原子吸光法
		65.1.3	電気加熱原子吸光法
		65.1.4	ICP 発光分光分析法
		65.1.5	ICP 質量分析法

### 4. スケジュール

- 申し込み期限 平成 24 年 6 月 29 日 (金) (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。

(一社) 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 24 年 7 月 23 日 (月) に発送する予定です。
- 結果報告期限 平成 24 年 8 月 10 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。

### 5. 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。)

### 6. 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)。  
 共同実験結果検討会では、解析結果の説明とディスカッション(他社との意見交換)を行う予定です。

以 上

平成 年 月 日

(一社) 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](mailto: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 24 年度第 1 回共同実験（ほう素、全クロム）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 2 本）」、「共同実験実施計画書」、「報告用紙」1 組を配付します。

以上