

各位

(一社)日本環境測定分析協会 中部支部
(一社)愛知県環境測定分析協会

2021年度第1回共同実験参加募集について

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カドミウム、六価クロムを取り上げ、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

1. 共同実験名 模擬排水中のカドミウム及び六価クロムの分析

2. 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、試料	試料、試料 共通 カドミウム 0.003~0.03 mg/L	試料、試料 共通 ポリ瓶 各約100mL
試料、試料	試料、試料 共通 六価クロム 0.04~0.5 mg/L	試料、試料 共通 ポリ瓶 各約100mL

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ください。

3. 分析方法

カドミウム	JIS K 0102 (2019)	55.1	フレイム原子吸光法	
		55.2	電気加熱原子吸光法	
		55.3	ICP発光分光分析法	
		55.4	ICP質量分析法	
六価クロム	JIS K 0102 (2019)	65.2.1	ジフェニルカルバジド吸光光度法	
		65.2.6	流れ分析法	
		(65 備考11の操作後)	65.1.1	ジフェニルカルバジド吸光光度法
		(同上)	65.1.2	フレイム原子吸光法
		(同上)	65.1.3	電気加熱原子吸光法
		(同上)	65.1.4	ICP発光分光分析法
(同上)	65.1.5	ICP質量分析法		

4. スケジュール

(1) 申込期限	2021年6月30日(水)	
(2) 試料発送	2021年7月12日(月)	(試料到着は、13日(火)~14日(水)頃)
(3) 結果報告期限	2021年8月10日(火)	

5. 参加費

参加口数1口ごとに

日環協(中部支部)会員	7,000円
愛環協会員	10,000円
日環協(中部支部以外)会員	13,000円
官公庁	10,000円
会員外	19,000円

納付は振込とします。(振込期限:2021年7月9日(金))

振込先 (一社)愛知県環境測定分析協会

三菱UFJ銀行 金山支店

普通預金 1483347

(振込手数料は、各自でご負担願います。)

6 . 申込方法

「2021年度第1回共同実験参加申込書」に必要事項を記入の上、Excelファイルのままメール（E-mail）に添付して、愛知県環境測定分析協会事務局（下記アドレス）あてにお送りください。なお、メールの件名は「【共同実験申込】（会社名）」としてください。また、お申込に当たっては、申込書の脚注をよくお読み願います。

メールの送り先アドレス：aikankyo@nifty.com

上記以外の方法によるお申込（例：FAXによるお申込、PDF化した申込書を添付したメールによるお申込等）は受付いたしませんので、ご注意ください。

7 . その他

実施内容の詳細は、試料と共に配付する「共同実験実施要領」で説明いたします。

参加者は、共同実験の結果の解析と技術者の皆様を交えた意見交換を行う共同実験結果検討会（後日案内）へ参加いただけます。

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。

以上

(連絡先：一般社団法人 愛知県環境測定分析協会事務局 TEL(052)321-3803)