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

令和元年度第2回共同実験参加募集について

時下ますますご健勝のことと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2回共同実験は環境大気及び放流水の臭気を取り上げ、下記のように共同実験を計画いたしました。 共同実験会場にて試料を採取して、持ち帰って嗅覚判定試験を実施していただきます(詳細は別紙「令和元年度第 2回共同実験実施要領」のとおり)。多数の参加をお待ちしております。

記

1. 共同実験名

環境大気及び放流水の臭気測定

2. 分析項目及び対象試料

分析項目 臭気指数

対象試料 試料① 環境大気 、試料② 放流水

3. 測定方法

試料① 三点比較式臭袋法

試料② 三点比較式フラスコ法

4. スケジュール

(3) 結果報告期限 令和元年11月29日(金)

5. 参加費

参加口数1口ごとに 日環協(中部支部)会員 6,000円

日環協(中部支部以外)会員 12,000円 愛環協会員 9,000円 会員外 18,000円

納付は振込みとします。振込手数料は各自でご負担願います。(振込期限:令和元年 10 月 18 日(金))

※ 支払手続に際して請求書を必要とされる場合は、申込書にその旨明記してください。

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

6. 申し込み方法

「共同実験申込書」に必要事項を記入し、下記へメール(E-mail)又はFAXでお申し込みください。

※ メールで申し込みいただく場合には、見出し(件名)の冒頭に【共同実験申込】と表記してください。

申込先 (一社)愛知県環境測定分析協会 事務局

E-mail: aikankyo@nifty.com FAX (052) 684-4238

7. その他

参加者には、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(令和2年2月27日開催予定)へご参加いただけます。

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おります。

以上

令和元年度 第2回共同実験実施要領

1. 実施概要

共同実験会場にて、実際に試料を採取していただきます。

その後、各社採取した試料を持ち帰り嗅覚判定試験を実施、後日結果を報告していただきます。

2. 実施方法

(1) 共同実験会場

(公財) 愛知水と緑の公社 境川・衣浦西部事業所 境川浄化センター 刈谷市衣崎町2丁目20番地

(2) 実験テーマ

悪臭防止法では以下3種類の規制があります。

・1号規制:敷地境界線における規制

・2号規制:気体排出口の規制

・3号規制:排出水の規制

本実験では、試料①は1号規制、試料②は3号規制を想定しています。

参加事業所各位(以下「各位」)が通常採用している採取・測定方法で実験を行い、お互いの測定方法やデータ処理方法の違いを確認し、臭気測定業務の精度向上や効率化に役立てることを目的とします。

(3) 試料採取日

令和元年10月31日(木)

採取は午前中を予定しています。 班 $(1 \text{ 班} 4 \sim 5 \text{ 事業所})$ ごとに集合して実施していただきます。 班分け、集合時間は、後日各位へご案内いたします。

(4) 試料の取り扱い

試料①:会場内の建物屋内にて試料を採取していただきます。これを(仮想)敷地境界試料として扱ってください。採取に必要なポンプ類・採取袋(10L程度)等は各位にて準備をお願いします。判定試験は遠方の参加者様を考慮して翌日午前中に実施してください(原則、時間帯指定とし都合がつかないときのみ採取日の当日分析、とさせていただきます)。

試料②:会場内の放流水採取口から採水容器に採取してください。採水容器(500mL程度)は各位にて準備をお願いします。試料の運搬、保存・保管には十分注意をしてください。判定試験は翌日までに実施してください。

(5) 測定方法

臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法(平成7年環境省告示第63号)

嗅覚測定法マニュアル(におい・かおり環境協会)を参照

(6) その他

会場内案内は、愛環協スタッフの指示に従ってください。指示された場所以外には決して立ち入らないようにお願いします。

3. 実験結果の提出

結果報告は、(1)、(2) を愛知県環境測定分析協会 共同実験事務局に提出をお願いします。

- (1) 結果報告書。通常客先へ提出している様式で結構です。判定試験の記録を添付してください。
- (2) アンケート(各位へ後日配布予定)

結果報告の提出期限及び提出先

提出期限:令和元年11月29日(金)

送 付 先:〒460-0022 名古屋市中区金山一丁目2番4号アイデイ・エリアビル405号

(一社) 愛知県環境測定分析協会 共同実験事務局 宛

FAX 052-684-4238 E-mail: aikankyo@nifty.com

4. 共同実験結果検討会

令和2年2月27日(木)13:30~(予定) 日本特殊陶業市民会館 第2会議室

また、同日に各事業所の実務担当者による意見交換の場を設けることを計画しておりますので、ご参加よろしく お願いいたします。

「共同実験結果報告書」につきましては、共同実験結果検討会で配付予定です。

5. その他

会場案内、班分け、集合時間は、各位へ後日改めてご連絡いたします。

境川浄化センター様は、共同実験会場の提供のみです、電話連絡など実験会場への直接の連絡はご遠慮下さい。 本実験に関する問い合わせ先は下記までお願いいたします。

大気・臭気技術委員 内藤 茂 (株式会社イズミテック)

TEL 080-6949-2540 E-mail:naito@izumitec.co.jp

問い合わせに関してはお手数をおかけしますが、質問内容と連絡先をメールでお送りくださるようお願いします (16 時以降なら、電話対応が可能です)。

問い合わせ内容に不明もしくは曖昧な点があった場合には、電話で内容確認をさせていただく場合もありますの で宜しくお願いします。