

平成 30 年度第 18 回 嗅覚測定法技能向上研修会 及び

嗅覚測定法クロスチェックのご案内

平成 23 年 8 月 30 日に悪臭防止法等の一部改正を内容とする、「地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律」(第 2 次一括法)が公布され、平成 24 年 4 月 1 日から、これまで都道府県知事が行っていた規制地域の指定と規制基準の設定に関する事務について、一般市の長に権限が移譲されました。そのため、地域の生活環境を保全する役割を担っている地方自治体においては、臭気指数の測定を外部委託する事例が増えることが予想されます。

嗅覚測定法(臭気指数)は、悪臭苦情対応には大変優れた測定方法ですが、人の嗅覚に基づく測定法であるため、その測定精度の管理が非常に大切となっています。地方自治体においても、嗅覚測定法の精度管理を重要視する傾向であり、臭気測定の委託をする際にクロスチェックデータやクロスチェック参加証の提出を求められる場合も見受けられるようです。

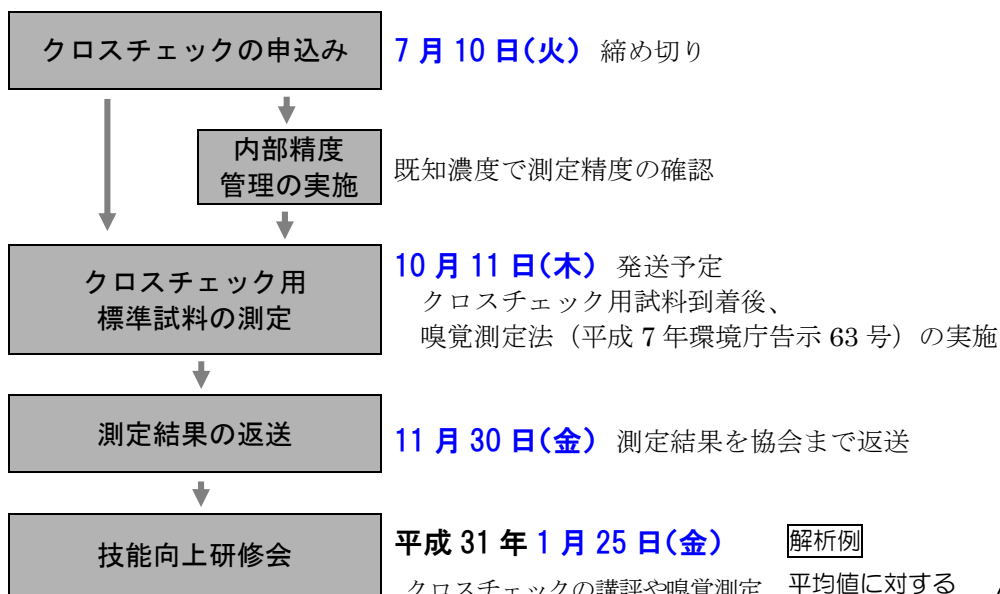
そこで、当協会では、嗅覚測定法の統一精度管理(外部精度管理)を目的としたクロスチェックを実施いたします。臭気の標準試料(毎年別試料)を配布し、各機関で測定されたデータを集計、解析します。これにより、貴機関の測定結果と全機関との比較や精度(ばらつき)や真度(確かさ)を評価することができます(ご希望の機関には「クロスチェック参加証」を交付いたします)。

また研修会では、測定結果の公表だけでなく測定法を行うにあたり留意すべき点など、今後の貴機関における測定精度を向上するためのヒントとなる情報についてもご説明させていただきます。

さらに、内部精度管理用にご利用いただける既知濃度のプッシュ缶も販売いたします。

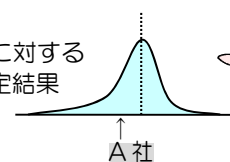
臭気測定に従事されている方々にぜひご参加いただき、貴機関の臭気測定のスキルアップに役立てていただきたく、ご案内申し上げます。

1. 平成 30 年度 クロスチェック及び技能向上研修会等のスケジュール



解析例

平均値に対する
A社測定結果



2. 技能向上研修会

クロスチェックの結果公表および精度管理の維持・向上について説明させていただきます。

クロスチェックにご参加された機関のみ、本研修会へ無料でご参加いただけます(複数名可)。
ぜひこの機会に貴機関臭気担当者の研修の場としてご活用ください。(クロスチェックに参加していない機関は、技能向上研修会へ参加できません。)

また、クロスチェックに参加され、研修会に不参加の機関には、研修会終了後に当日のテキストを1部お送りいたします。

なお、座席数に限りがあるため、もし研修会申込み人数が定員を超過した場合には、複数名で参加申込みされた機関に参加人数を調整させていただくこともありますので、予めご了承願います。

(日 時) 平成 31 年 1 月 25 日 (金) 14:00~16:30 (受付 13:30~) 予定

(会 場) 国立オリンピック記念青少年総合センター (定員 200 名)

(東京都渋谷区代々木神園町 3-1)

受講票とプログラム、MAP は
1 月中旬迄に発送します。

交通のご案内
小田急線「参宮橋駅」より徒歩 7 分

3. 内部精度管理用の標準試料

内部精度管理とは、既知濃度の標準試料の臭気指数を繰り返し測定し、実測値の平均値やばらつき(標準偏差)を標準値と比較することから、実測値の精確さ(精度及び真度)を自主的に把握し、作業改善につなげることが目的です。

- 標準ガス入りプッシュ缶 (容量 7L)
: 排出口法で臭気指数 5 回測定分
- 標準ガス: 酢酸エチル 2000ppm/N₂
- 標準値: 臭気指数 35.5
- 濃度保証期間: 6 ヶ月



4. データ活用について

今回実施される嗅覚測定のカロスチェックのデータは、測定手法間の精度の比較、測定誤差要因の究明など、今後、嗅覚測定法の社会的・国際的な信頼性を向上する上で、大変貴重なものとなります。そこで当協会では、測定法の普及等を目的に解析し、取りまとめた結果を公表しております。ただし、個別の測定機関名や測定担当者、パネルのプライバシーは保護します。この目的に合意し、貴機関のデータの活用について、許可いただけるかどうかを申込書にご記入願います。なお、あくまでも任意ですので、許可頂けない場合でも不利益はありません。許可いただける場合もご負担等は一切ございませんので、ご協力の程よろしくお願いいたします。

5. 参加費用（税込）

区 分	一 般	個人会員	法人会員	認定事業所
クロスチェック (研修会は無料※)	48,000 円	47,000 円	36,000 円	26,000 円
内部精度管理試料（缶ガス1本目）	19,000 円	18,100 円	15,700 円	12,600 円
(2本目以降の割引)	16,000 円	15,700 円	12,000 円	10,600 円

※ 研修会には、クロスチェックを申し込まれた機関から複数名参加いただけます。また、クロスチェックに参加され研修会に不参加の機関には、後日研修会テキスト(1部)をお送りいたします。

【計算例】 法人会員がクロスチェックと内部精度管理2本をお申し込み頂いた場合の参加費
法人会員 36,000円+15,700円/1本目+12,000円/2本目 = 63,700円

6. お申し込み方法

別添の「参加申込書」に必要事項をご記入いただき、当協会まで FAX にてお送り下さい。

お申込み機関名宛の請求書を7月末に発送いたしますので、請求書受領後、払込をお願いします。

また、請求書に指定様式がある場合、請求書の宛名を申込み機関名以外にされる場合、請求書以外に必要な書類（領収書等）がある場合などは申込書の備考欄にご記入ください。

なお、試料ガスが受注生産のため、申込み締め切り後の参加費の返還はいたしかねますので、予めご了承ください。

7. お申し込み締め切り

参加申込書の送信締め切り

平成 30 年 7 月 10 日（火）

*技能向上研修会への参加者名の変更等は、受講票に加筆修正をお願いいたします。

8. お申し込み・お問合せ先

公益社団法人 におい・かおり環境協会（担当：重岡、中辻、石井）
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 2-14-2 新陽ビル 1106
TEL 03-6233-9011/FAX 03-6862-8854
http://www.orea.or.jp E-mail info@orea.or.jp

