

# 令和5年度 嗅覚測定法クロスチェック実施要領

## 1. 目的と概要

嗅覚測定法の測定精度を向上するため、クロスチェック用試料（充てんガス量約 7L のプッシュ缶）を用いた共同試験によって、臭気指数を繰り返し測定し、測定値の平均値（真度）やばらつきの大きさ（精度）から各機関の精度評価を行います。

また、技能向上研修会によって試験室間でのばらつきの状況と問題点を整理し、今後の精度管理へつなげていくことを目的とします。

## 2. 試験実施期間

測定実施期間は、**2023 年 10 月 27 日(金)～ 2023 年 12 月 12 日(火)**です。

## 3. 測定方法について

### 3.1 測定方法

平成7年度環境庁の告示63号に定める「臭気指数及び臭気排出強度の算定方法」の排出口試料の方法により、できるだけ同じ日に3回繰り返し測定してください（3回測定ができない場合には1,2回でも可）。

その他の測定手順については「嗅覚測定法マニュアル」及び「嗅覚測定法精度管理マニュアル\*」に依るものとし、特に考慮した点などがあれば報告用紙に記入してください。

### 3.2 測定にかかる書式

パネルは、試料臭気が入注されていると思われる袋の番号と同時にその臭気の強さについても、別添の回答用紙に記入してください。

オペレーターは、別表2-1、2-2、2-3に示す集計用紙を用いて判定試験を実施し、別表1に示す結果報告用紙を用いて、結果をとりまとめてください。

### 3.3 嗅覚測定法マニュアルに記載されている事項以外の取り決め

① オペレーターは、同一の臭気判定士が担当してください。

② パネルは、同じ6名で実施してください。

③ 嗅覚検査合格日は、最も近年受けた有効の検査日をご記入ください。

#### ④ 鼻当ての使用

鼻当てを普段使用していないパネルに対しては無理につけることはなく任意とします。

なお、鼻当てを使用しているパネルは別表1のパネルの鼻当て欄に○印を付けてください。

#### ⑤ パネルの回答

平成28年8月19日の告示改正により、パネルの回答で判定不能(△)がなくなりました。  
パネルはいずれかの番号を回答するようにしてください。

#### ⑥ 無臭性の確認（判定試験室、無臭空気、注射器、活性炭上部のフィルター等）

無臭でない場合、測定の前に洗浄及び交換してください。

裏面へつづく

## ⑦ 設定濃度の確認

当初希釈倍数で多くのパネルが強度2～3程度に感じる濃度に設定する。また、ガスタイトシリンジのプランジャーチップの緩み、注射器の使用範囲などに留意してください。  
10万倍以上の場合は、予め1000倍希釈をした試料を作り、2段階希釈を行ってください。

## ⑧ プッシュ缶からの試料採取方法について

- (1) プッシュ缶から試料ガスを分取するときは、シリコンチューブの口径が大きい方をガス分取用バッグにつないで、分取用バッグの口と密着させてください。
- (2) 分取用バッグは共洗いしてから使用してください（少量のガスで十分です）。



試料ガス分取用バッグとプッシュ缶との接続方法

### プッシュ缶の取り扱い方法について

- ・ 直接顔に向けて噴射しないでください。
- ・ ガスを全量吸入しないでください。
- ・ 試料の濃度保証期間は、**試験実施期間（2023/10/27～2023/12/28）**です。
- ・ 詳細な取り扱い方法については、缶裏面に貼ってある留意事項を参照してください。

## 4. 測定結果について

### 4.1 結果報告の方法

以下ア)～ウ)の書類を協会ホームページからダウンロードしていただき、必要事項をご入力いただき、メールにて **seidokanri@orea.or.jp** まで返信願います。

■ダウンロード用サイト： におい協会 TOP / 事業活動 / 嗅覚測定法の精度管理  
(<https://orea.or.jp/jigyo-katsudou/seidokanri/>)

#### ■提出書類

- ア) 嗅覚測定法結果報告用紙（別表1）
- イ) 三点比較式臭袋法集計用紙（別表2-1、2-2、2-3）
- ウ) 嗅覚測定法の精度管理に関するアンケート調査票

### 4.2 結果報告の締切り

**2023年12月12日(火) 必着**

※2023年8月7日に事務所を移転しました。

＜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）  
〒160-0008 東京都新宿区四谷三栄町6番6号 四谷MSビル4階  
TEL：03-6233-9011／FAX：03-6862-8854

E-mail: [seidokanri@orea.or.jp](mailto:seidokanri@orea.or.jp)（結果報告）、[info@orea.or.jp](mailto:info@orea.or.jp)（お問合せ用）