

2025 年 8 月 18 日

PCB 分析機関 各位

一般社団法人 日本環境測定分析協会
極微量物質研究会

「第 16 回絶縁油中 PCB 分析に関するクロスチェック」の実施について

拝啓

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、絶縁油中に含まれる微量 PCB の分析精度の向上に資することを目的に外部精度管理の一環として実施しております絶縁油中 PCB 分析に関するクロスチェックも回を重ねて、今年度にて 16 回目を数えることになりました。これまでに、広く知られている絶縁油種や PCN 混入油、KC-300 と KC-500 の複合汚染パターン、JIS 3 種であるポリブテン油といった分析に注意を要する試料に加え、ECD の直線性に注意を要する濃度試料での実施などで検証と知見のフィードバックを行ってまいりました。

このようなクロスチェックを実施する機会は少なく、自分たちの分析技術を客観的に判断することのできる稀有な機会ともいえます。

以上のような背景から、極微量物質研究会では、「第 16 回絶縁油中 PCB 分析に関するクロスチェック」を企画いたしました。

PCB 分析をされている分析機関の皆様の積極的な参加をお待ちしております。

敬具

記

1. 分析方法： 第 16 回絶縁油中 PCB 分析に関するクロスチェック
「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアル（第 3 版）」
（平成 23 年 5 月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課）
に掲載された方法から選択してください。
2. 配付試料： ①絶縁油 2 検体 （1 検体当たり約 1.5 g を配付予定。残試料は適切に処分してください）
3. スケジュール：

申込期限	2025 年 9 月 19 日（金）まで
試料配付	2025 年 10 月 6 日（月）より
報告期限	2025 年 11 月 14 日（金）まで

4. 参加費用：(税込価格)

	絶縁油中 PCB クロスチェック
極微量物質研究会会員	5,500 円
日本環境測定分析協会会員	33,000 円
一般 (会員外)	44,000 円

参加費用は振込みにてお支払いをお願いいたします。

「請求書」は申込後に自動送信される「申込完了のお知らせメール」文中に記載の URL からダウンロード発行となります（紙面の送付はございません）。

- ・口座は請求書に記載されます。手数料は参加機関様でご負担いただけますようお願いいたします。
- ・お申込みの際、振込予定日もご記載いただきます。試料到着から 2 週間を想定し、10 月 20 日の入金期限が請求書に記載されますのでご了承の程お願いいたします。

5. 申込方法： 日環協ホームページの UTA 研新着掲示の下記 URL より、受付システム (Web) にてお申し込みください。

「第 16 回絶縁油中 PCB 分析に関するクロスチェック」ご案内のページ

<https://www.jemca.or.jp/2025/08/36040/>

申込完了後に「申込完了のお知らせ」メールが自動送信されます

(自動送信メールが不着の際は、先ずは迷惑メールフォルダへの振り分けをご確認いただき、なおご不明の場合、事務局にご連絡願います)。

6. 結果報告： 結果報告用様式 (Excel ファイル) に分析結果を入力して報告願います。

様式は、上記のご案内ページに、試料配付時期の前後に掲示いたします。

なお、2025 年度第 2 回極微量物質研究会セミナー (2026 年 2 月 13 日 (金) 開催予定)、
ならびに第 34 回環境化学討論会 (2026 年 6 月 長崎県にて開催予定) において解析結果を報告する予定です。報告は分析結果と参加機関の関連付けが特定されない統計値の形で行います。参加機関名が一覧の形式で公表されること、解析結果の公表が行われることを予めご了承の上、参加申込みいただきますようお願いいたします。

7. 連絡先： 一般社団法人 日本環境測定分析協会 極微量物質研究会事務局 (高井・月野)

〒134-0084 東京都江戸川区東葛西 2-3-4 JEMCA ビル

TEL : 03-3878-2811 FAX : 03-3878-2639

E-mail : gokubiken76@jemca.or.jp