

2025年4月1日

各 位

(一社)日本環境測定分析協会 SELF 委員会

SELF 第 167 回カドミウムの実施について

(一社)日本環境測定分析協会(日環協)では、SELF(分析値自己管理会:通称「セルフ」)を 1984 年より実施しております。今回は下記のとおり実施しますのでご案内申し上げます。

記

1. 試験名 第 167 回カドミウム
2. スケジュール
 - ・ 申込受付 2025年 7月 1日(火)から2025年 9月 9日(火)まで
 - ・ 試料配付 2025年 9月22日(月)から2025年 9月26日(金)まで
 - ・ 結果報告 2025年 9月22日(月)から2025年12月 1日(月)まで
 - ・ 統計データ公開予定 2025年12月 2日(火)
 - ・ 協会誌掲載予定 2025年12月号

3. 参加費

| 区 分 | 金額(10%税込) |
|---------------------|-----------|
| (一社)日本環境測定分析協会法人正会員 | 5,500円 |
| 一 般 | 8,800円 |

上記参加費は、1 試験 1 本の金額になります。

「請求書」は申込後、日環協のウェブサイト(<https://www.jemca.or.jp/>)の「SELF」よりログインし、ダウンロードしてください。参加費はお申込みの翌月末までにお支払いください。

4. 連絡先

(一社)日本環境測定分析協会 SELF 事務局
〒134-0084 東京都江戸川区東葛西2-3-4 JEMCAビル
eメール : self-jemca@jemca.or.jp
ウェブサイト : https://www.jemca.or.jp/analysis_top/self_top/

5. 機密保持ポリシー

- (1) SELF 委員会委員、協力者及び事務局は、電子情報を含めて参加試験所から提供される全ての情報を機密情報として取り扱います。
- (2) 第三者が個別の SELF の結果の提供を求める場合には、当該参加試験所の文書による同意及び SELF 委員会の承認を得ないと提供できません。

6. 参加資格

申込、報告、統計データの提供はすべてウェブサイトからになりますので、ウェブでの操作ができること。

7. その他

- (1) 報告は1試験所1報告に限ります。複数の試験所での申込みの場合、試験所ごとに報告ができます。
- (2) 報告期限までに報告がなかった試験所には、参加証を発行いたしません。
- (3) 正会員報告試験所の都道府県名、試験所名および試験名を、日環協のウェブサイトへ公開いたします。お申込時に、公開・非公開を選択可能です。

実施要領

1. 試験名 第167回カドミウム

2. 分析項目及び濃度範囲

分析にあたっては、下記濃度を参考にして実施してください。

| 分析項目 | 濃度範囲 | 試料量 |
|-------|-----------------|---------|
| カドミウム | 0.05 ～ 0.5 mg/L | 約 50 mL |

3. 試料の保管

試料到着後速やかに分析することとし、保管する場合は試験方法に記載されている方法により適切に保管してください。

4. 試験方法

10. 識別コード番号一覧表 方法識別コード(1)に記載

5. 分析方法

10. 識別コード番号一覧表 方法識別コード(2)に記載

6. 分析値の報告

報告単位は **mg/L**、報告桁数は **3桁** とします。

7. 統計データ

z スコアの算出に必要な統計データを提供します。各試験所の z スコアの算出は行いませんので、各試験所にて計算してください。

8. その他

(1) 測定回数、試料採取量、前処理方法等で本実施要領に記載していない事項は、各試験所の判断で実施してください。

(2) 日環協法人正会員の方は「事前にご連絡したID(メールアドレス)、PW」で、また一般の方で「ID、PWを取得済み」の方は、インターネットから「申込、報告」ができます。

一般の方で「ID(メールアドレス)、PWを取得されていない試験所」の方は、日環協のウェブサイト (<https://www.jemca.or.jp/>) の「一般参加アカウント」ページの「一般参加アカウント登録」ボタンから ID、PWを取得してください。

9. 報告期限 2025年12月1日(月)まで(厳守)

報告期限を必ず遵守してください。報告期限を過ぎると報告できません。

10. 識別コード番号一覧表

方法識別コード(1) 試験方法コード

| 識別コード | 試験方法 |
|-------|--------------------------------|
| A01 | JIS K 0101 工業用水試験方法 |
| A11 | JIS K 0102 : 2019 工場排水試験方法 |
| A14 | JIS K 0102-3 工業用水・工場排水試験方法－第3部 |
| A21 | 厚労省告示 261 号又は上水試験方法 |
| A99 | その他 *備考欄に簡潔に記入してください |

方法識別コード(2) 分析方法コード

| 識別コード | 分析方法 |
|-------|----------------------|
| B41 | フレイム原子吸光法 |
| B42 | 電気加熱原子吸光法 |
| B46 | ICP 発光分光分析法 |
| B47 | ICP 質量分析法 |
| B99 | その他 *備考欄に簡潔に記入してください |