

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 165 回電気伝導率の実施について

(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 165 回電気伝導率
2. スケジュール
 - ・ 申込受付 2025年 4月 1日(火)から2025年 5月13日(火)まで
 - ・ 試料配付 2025年 5月26日(月)から2025年 5月30日(金)まで
 - ・ 結果報告 2025年 5月26日(月)から2025年 7月31日(木)まで
 - ・ 統計データ公開予定 2025年 8月 1日(金)
 - ・ 協会誌掲載予定 2025年 8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165回電気伝導率

2. 分析項目及び濃度範囲

送付試料を正確に **10倍希釈**して、測定試料としてください。測定結果は **25°Cの値**とします。自動温度補償、手動温度補償いずれの方法でも構いません。10倍希釈した測定試料の結果を報告してください。また、測定時の温度は**分析方法の備考欄**に入力してご報告ください。

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
電気伝導率	(10倍希釈後) 10~1000 mS/m (25°C)	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 **mS/m**、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7月31日(木)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
A12	JIS K 0102-1 工業用水・工場排水試験方法－第1部
A22	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
B13	電極法
B99	その他 *備考欄に簡潔に記入してください