

— ISO/IEC 17043に基づく技能試験 —

第3回 土壤中無機成分分析 参加試験所の募集

主催 (公社) 日本分析化学会

協賛 (一社) 日本環境測定分析協会

土壤の汚染に係る環境基準をまもるために、溶出量や含有量の土壤分析に関する精度管理が重要になっています。本会では、これらの分析技術向上のために標準物質の頒布を行うとともに、ISO/IEC 17043に基づく試験所間比較・技能試験を昨年からは開始しました。分析の信頼性向上には認証標準物質を使用し、公的な試験方法を用い、試験所内部の品質保証体制を整備することはもちろんですが、試験結果を常に他所の試験結果と比較し、その差異を究明して対策をとることができる技能試験へ参加することが必要です。参加試験所は配付された試料を期限内に分析して分析結果を本会に返送します。本会は、分析結果の統計処理を行い、皆様の試験所の測定結果を全試験所の中で比較評価した報告書をお届けします。本試験に参加することにより、試験所のバイアスを把握することができ、試験所の測定傾向や異常をいち早くキャッチでき、内部品質管理ではできない分析の信頼性向上を図ることができます。

溶出量の分析としては、主に改正された環境庁告示 46号(平成31年4月1日施行)と環境省告示 18号に基づいた分析方法で実施します(<https://www.env.go.jp/press/105969.html>)。

含有量については、土壤中に含まれる全含有量を分析することを目的とします(環境省告示 19号による方法は除きます)。

ISO/IEC 17025による試験所認定を受審される場合は、このような試験所間比較・技能試験を受けていることが必須条件の一つになります。奮ってご参加ください。

日 程 受験申込締切 : 2019年8月23日(金)
技能試験用試料の配付 : 9月17日(火) 発送予定
分析結果の報告締切 : 11月22日(金)
中間報告書の発行送付 : 12月20日(金)
最終報告書の発行送付 : 2020年1月24日(金)

対象事業所 分析を業務とするすべての試験所

目 的 分析技能の維持向上と分析試験所認定へ向けての試験所の技術レベルの確認

測定試料 調製した土壤試料 無機成分分析用 1瓶(約60g)

分析方法 化学分析法(環境庁告示46号、環境省告示18号、全含有量分析法等)

分析成分 カドミウム, 鉛, ヒ素, セレン, クロム(溶出:六価クロム), 水銀

(希望成分のみ、溶出量・全含有量いずれかのみでの参加も可能ですが、受験料は同じです。溶出試験における六価クロム及び水銀については、事前調査の結果によっては実施できない場合があります。また、今回は、残留農薬分析は実施しません。)

結果報告の内容

参加試験所に対して、ISO/IEC 17043に規定する統計的手法による集計結果とその試験所のzスコアを報告します。試験所名は記号で表示しますので自社の試験結果が全体のどこに位置するかを当事者のみが知ることができます。なお、本会が貴試験所の提出データ及び試験結果情報を第三者に公開することはありません。最終報告書等に参加試験所名の一覧は掲載しません。但し、最終報告書の内容は、他機関の要求に応じて提供又は論文などに掲載することがあります。本会技能試験委員会が実施する当技能試験はISO/IEC 17043に従うものであり、試験所認定を受ける際にその旨評価されることが、試験所認定機関{(独)製品評価技術基盤機構及び(公財)日本適合性認定協会}との間で合意されています。

受験料(いずれも本体価格、税別)

日本分析化学会団体会員: 40,000円, 協賛学協会会員: 42,000円, 会員外: 55,000円,

※会社、事業所単位での技能試験のため、本会団体会員(個人会員は対象外)又は協賛学会に所属していない場合は、会員外扱いとなります。

募集受付試験所数 100事業所

受験申込方法 日本分析化学会ホームページ(<http://www.jsac.jp>)より、Navigation(左カラム)→技能試験→「第3回土壤中無機成分分析技能試験」に進み、申込用Excelファイルに必要事項をご記入のうえ、[ここをクリック](#)を通じてお申し込みください。

記入事項: (1)試験所名(参加証に記載する試験所名称にも使用しますので、必要な場合は部署名まで記入)、(2)連絡先(氏名、所属、郵便番号、住所、電話、FAX、E-mail)、(3)団体会員・会員外の別(団体会員番号を必ず記入)(4)受験料金額。

※WEB上での手続きが困難な場合は、申込用ファイルを E-mail に添付してお送りください。

送金方法 お申込み受付後、受領通知と請求書をお送りしますので、2019年9月17日(火)までに指定口座に受験料をお振り込みください。振込み手数料は貴方でご負担ください。なお、受験料の返金はいたしませんので予め御了承ください。

問合先 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-26-2 五反田サンハイツ 304 号
(公社)日本分析化学会 技能試験委員会事務局
TEL : 03-3490-3352, FAX : 03-3490-3572, E-mail : pro.test@jsac.or.jp