

## PFAS 分析技術についてのアンケート

現在規制されている PFOS, PFOA, PFHxS の三物質については、水質・土壌分析技術の推奨法が公開されていますが、PFAS 発生源と環境挙動を理解するためには、短鎖から長鎖までのペルフルオロカルボン酸、ペルフルオロスルホン酸や前駆体の多成分分析技術の国内普及が必須です。

国外では常識化している ISO21675 による 30 種類の PFAS 分析技術の国内普及のために技術研修などが進められており、既に 20 名近い参加者が本国際標準規格に準じた社内分析精度管理システムの構築をスタートしています。また現在、PFAS 対策技術実用化の支障になっているのが高額な PFAS 分析費用です。建設会社など PFAS 環境修復を担う事業者の技術開発・構築だけではなく、現場に適用した PFAS 環境修復技術の有効性評価を第三者機関が行うためにも、客観的に信頼性が確保された多成分分析を適正価格で国内に普及することが必要です。

このため、どのような PFAS 分析技術がどの程度の価格帯で必要とされているかについてアンケートにご協力いただければ幸いです。

アンケート結果は、個人・団体を特定できる情報を削除して事務局で取りまとめ、コンソーシアムデータページでの公開を予定しています。またコンソーシアム内外での企業間マッチングの際に参考にさせていただきますが、記入者に事前連絡なしでマッチングする事はありません。

下記アンケートでは該当する項目に○をお願いします(複数も可)。

### アンケート 1.

御社の計画する PFAS 環境対策・修復技術の実用化のためには何種類の PFAS の測定が必要ですか？

- ・現在の規制対象の PFOS, PFOA, PFHxS の三物質で十分
- ・短鎖から長鎖までのペルフルオロカルボン酸、ペルフルオロスルホン酸全て
- ・N-MeFOSA など、LCMSMS で測定できる前駆体も含む
- ・6:2FTOH 等 GCMSMS が必要な揮発性前駆体も含む
- ・USEPA ドラフト 1633 の対象化合物を測りたい
- ・ノンターゲット分析技術を用いて数百種類の関連化合物を測定したい
- ・その他( )

### アンケート 2.

現在の PFAS 分析価格について、1 試料 3 物質測定で 10 万円、30 物質では 1 試料分析で 30 万円を超える場合もあるようですが、1 試料分析の適正価格はいくらでしょうか？

- ・1 物質 1 万円
- ・PFOS, PFOA, PFHxS の三物質でいいので 5 万円以下
- ・ISO21675 測定対象の 30 物質で 5 万円以下
- ・同 30 物質で 10 万円未満
- ・同 30 物質で 10 万円以上
- ・その他( )

### アンケート 3.

一年以内に PFAS 分析を外注する場合どの程度の試料分析が必要ですか？

- ・半年に 10 検体
- ・半年に 50 検体
- ・半年に 100 検体
- ・半年に 500 検体以上

アンケート 4.

PFAS 分析を外注する場合の試料媒体は何ですか？

- ・上水
- ・地下水
- ・排水
- ・河川水
- ・工業用水
- ・農業用水
- ・海水
- ・土壌/底質
- ・一般大気
- ・作業環境大気
- ・食品
- ・農産物
- ・その他( )

アンケート 5.

PFAS 分析を外注する場合に重視するポイントは？

- ・分析事業者の実績
- ・分析価格
- ・納期
- ・客観的な分析精度管理データが付随するかどうか
- ・問い合わせから契約までのスピード感
- ・その他( )

アンケート 6.

PFAS 分析を外注する目的をご記入ください？

- ・環境修復事業への参入
- ・REACH 等国际規制対応
- ・金融関係（環境配慮型融資など）
- ・その他 ( )

=====

アンケート記入団体名(ご記入お願いします)

担当者氏名及び連絡先(メールまたは電話・fax)

(未記入でも構いませんが、本アンケートをもとに企業マッチングをご希望の方はご記入お願いします)

アンケート提出先：PFAS 対策技術コンソーシアム事務局（[m-pfas\\_consortium-ml@aist.go.jp](mailto:m-pfas_consortium-ml@aist.go.jp)）まで、メールでお送りください。特に締め切りは設けませんが、次回の打ち合わせ会議で集計する予定です。

# 本アンケートで知り得た個人情報につきましては、PFAS 対策技術開発に関する参考としてのみ使用し、それ以外の目的には使用いたしません。また、回答者さまの同意がある場合を除き、第三者へ提供いたしません。PFAS 対策技術コンソーシアム事務局は、個人情報の適正な管理に努めます。個人情報の取扱いに関するお問い合わせについては PFAS 対策技術コンソーシアム事務局までご連絡ください。