

EMATEC

正確なデータで、
未来の環境を守る

PFAS

有機フッ素化合物分析と 規制動向に対応

✓ PFASとは？

PFAS（有機フッ素化合物）は、撥水・耐熱・防汚性に優れるため、調理器具、衣料、消火剤、包装材などに広く使用されてきました。しかし、環境中で分解されにくく、人体や生物に蓄積しやすいことが問題視され、PFOS・PFOAをはじめとした規制が国内外で強化されています。

✂ 規制の広がり

- PFOS：2018年より製造・輸入禁止（化審法）
- PFOA：2021年より同様に禁止
- 2023年より、水質汚濁防止法で排出事故対応が義務化
- 飲料水における暫定目標値：PFOS+PFOAで50ng/L（日本）

⚠ 健康影響と国際評価

- 肝機能、生殖機能、免疫への影響が動物実験で確認
- WHOのがん研究機関により、PFOSは「発がんの可能性（2B）」
- PFOAは「発がん性あり（グループ1）」に分類（2023年）



【🔍 EMATECの対応】

- ✓ PFOS・PFOAを含む水質・土壌中の高精度分析
- ✓ 法令に即した分析レポート作成



▶ 詳細PDFの
ダウンロードはこちら

▶ 当センター
WEBサイト



一般財団法人 関西環境管理技術センター

EMATEC

<https://www.ematec.or.jp/>

