

# PFAS 分析 UHPLC 信頼性の高い PFAS 分析 専用の設計

現在の PFAS の課題と将来の規制に対応



PFAS 分析には、限りなく低いバックグラウンド、高い感度、そして信頼できる性能が求められます。Agilent 1290 Infinity III LC システムは、厳格化する規制値を確実に、手間なく迅速に満たせるよう特別に設計されています。

## 主なメリット

### PFAS への迅速な対応

- PFAS 分析用に工場で設定済み
- 短時間で設置してすぐに運用を開始でき、設置後の修正が不要

### よりクリーンで信頼性の高い結果

- PFAS 用に最適化された部品を流路全体に使用し、フラッシングと試験を工場で完了済み
- 安定した低バックグラウンドにより、微量分析でも優れた信頼性を実現

### 設計段階から持続可能性に配慮

- 不要なアップグレードや部品の廃棄を防止
- 設置後の修正に伴う廃棄物を削減

Agilent 1290 Infinity III LC システムは、飲料水、環境サンプル、食品、複雑な材料など、さまざまな分析において、よりクリーンに、より迅速に、そして自信を持って作業できるよう支援します。

PFAS ワークフローの見直しや将来への備えについて、アジレントにご相談ください。

[www.agilent.com/lc/1290-pfas-testing](http://www.agilent.com/lc/1290-pfas-testing)

ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタマコンタクトセンタ

0120-477-111

[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE-014597

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2026

Printed in Japan, May 11, 2026

5994-9207JAJP



## さらなるメリット

### 1 社のパートナーによる包括的な PFAS ワークフロー

サンプル前処理からレポートまで、シームレスなソリューションを 1 社の信頼できるパートナーが提供

### アジレントの Feed 注入で感度が向上

大容量の注入、ピーク形状の改善、優れた検出下限

### 現在と将来のニーズに対応

PFAS 規制の強化に対応できる堅牢なハイスループット性能