

PFAS 検査

Information

PFAS (PFOS・PFOA・PFHxS) は分解されにくい有機フッ素化合物で、水や土壌に残留しやすく、健康や環境への影響が世界的に問題視されています。

(有機フッ素化合物)

PFAS 検査の重要性が高まっています

近年、有機フッ素化合物 (PFAS) による水質汚染や健康影響への懸念が、国内外で高まっています。

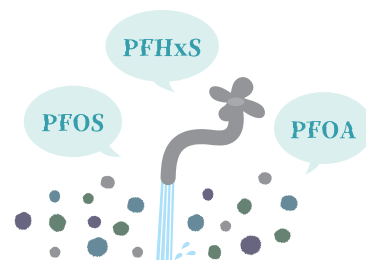
なかでもPFOS、PFOA、PFHxSといった一部のPFASは、全国各地の水源や環境中から相次いで検出されており、実態把握と適切な対応が求められています。

こうした状況を受け、国内では化審法によりこれらの物質が規制対象に指定され、水道法においては「PFOS及びPFOA」が水質管理目標設定項目から水質基準※1へ引き上げられました。

さらに食品衛生法においても、「PFOS及びPFOA」がミネラルウォーター類の成分規格に追加されるなど、水分野を中心に規制が拡大しています。

当社では、こうした法的動向に対応するため、PFAS 分析に対応した検査体制を整えております。水道水、地下水、ミネラルウォーターなど、対象物や目的に応じた検査のご提案が可能です。

PFAS のリスク評価や管理体制構築の一環として、ぜひご活用ください。



◆PFAS に係る各法規制

(基準値並びに指針値はいずれもPFOSおよびPFOAの合算値)

法律名	PFAS の位置づけ	項目名	規制内容 (基準 / 規制等)
化審法 (化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律)	第一種特定化学物質 製造・使用を原則禁止	PFOS PFOA PFHxS	製造・輸入・使用を原則禁止 ※化審法は環境中濃度ではなく、物質そのものの製造・使用を規制する法律です。
水道法	水質基準※1 遵守義務あり	PFOS 及び PFOA	基準値： 0.00005mg/L (50ng/L)
水質汚濁防止法	要監視項目 継続的な監視対象	PFOS 及び PFOA	指針値： 0.00005mg/L (50ng/L)
食品衛生法	ミネラルウォーター (殺菌除菌あり) 成分規格※2 基準適合が必要	PFOS 及び PFOA	基準値： 0.00005mg/L (50ng/L)

※1 令和8年4月1日～

※2 令和7年6月30日～(ただし令和8年3月31日までは経過措置期間とする)

厚生労働省 (食品衛生法)・環境省 (水道法) 登録検査機関

 **CRC 食品環境衛生研究所**

〒813-0062 福岡市東区松島5-7-6

TEL 092-623-2211 FAX 092-623-2212

CRC 食品 

佐賀営業所 〒840-0023 佐賀市本庄町袋131-16 TEL 0952-27-0831

長崎営業所 〒852-8002 長崎市弁天町1-21 TEL 095-864-7027

諫早営業所 〒859-0405 諫早市多良見町中里129-9 TEL 0957-28-5031

鹿児島営業所 〒890-0064 鹿児島市鴨池新町6-2 TEL 099-253-2867



食品関連検査

食品微生物検査・商品抜き取り検査・食品期限設定検査・栄養成分分析・味覚分析・食物アレルギー検査・食品添加物検査・残留農薬検査・異物検査 など

衛生関連検査

衛生調査・腸内細菌検査・施設関連の微生物検査・ノロウイルス検査・ノロウイルスふきとり検査 など

水質関連検査




飲料水検査・ビル管理法水質検査・水道法20条検査・プール水検査・浴槽水検査
濃度計量証明 (下水・排水・河川など)・ゴルフ場農業検査・PFAS 検査

環境関連検査

ばい煙測定・ダイオキシン類測定・室内空気環境測定・温泉分析・作業環境測定 (ホルムアルデヒド・エチレンオキシド・有機溶剤) など

PFAS 検査のご案内

◆PFASについて

PFOS (ピーフォス)	PFOA (ピーフォア)	PFHxS (ピーエフヘキサエス)
ペルフルオロオクタンサルホン酸	ペルフルオロオクタン酸	ペルフルオロヘキサンスルホン酸
用途 撥水・撥油加工、泡消火剤など	用途 フッ素樹脂の製造補助剤など	用途 難燃剤、撥水剤、泡消火剤など
特徴 水溶性がやや低い	特徴 水溶性が比較的高い	特徴 体内残留性が非常に高い
		

◆検査項目

検査対象：飲料水・井戸水・ミネラルウォーター（排水・下水・環境水などについてはご相談ください）

セット名	項目名	所要日数	料金（税抜）
PFOS・PFOAセット	PFOS及びPFOA PFOS PFOA	10営業日	35,000円
PFOS・PFOA・PFHxSセット	PFOS及びPFOA PFOS PFOA PFHxS	10営業日	60,000円

単品項目のみのご依頼も可能です。どうぞお問い合わせください。

当社では、PFOS及びPFOAの検査が含まれている「**水道法水質基準52項目**」や「**ミネラルウォーター（殺菌除菌あり）成分規格48項目**」のご依頼も承っております。

◆検査の流れ

