

PFOS／PFOA分析のご案内

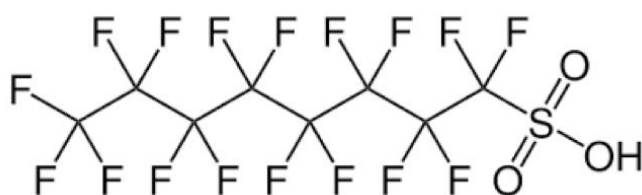
PFAS(有機フッ素化合物)とは

PFASは、1万種類以上あるとされる有機フッ素化合物の総称です。

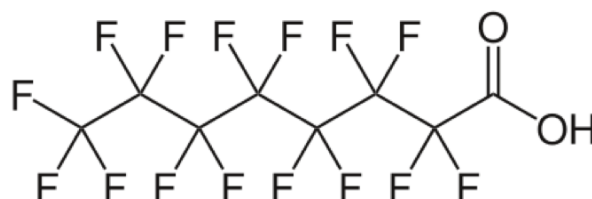
代表的な**PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)**及び**PFOA(ペルフルオロオクタン酸)**は、食品の包装紙や泡消火剤などに幅広く利用されてきましたが、分解しにくく環境中に長く蓄積することや、発がん性など人体への悪影響が指摘され、2009年に国際的な規制対象になりました。

日本国内においては、水道水や環境水の暫定目標値／指針値として、「**PFOS及びPFOAの量の和として50 ng/L以下**」が定められています。そして、水道水については2026年4月より従来の暫定目標値から「水質基準」に格上げされ、水道事業体などに検査が義務づけられる見通しです。

PFOS



PFOA



当所の分析サービス

●分析項目

PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)

PFOA(ペルフルオロオクタン酸)

●検査媒体

水道水・井戸水・食品製造用水

環境水(河川水・地下水)

排水(工業用水・工場排水)

水道事業体のPFOS／PFOA分析のご依頼も多く受託しています。

他の媒体についてもお問い合わせください。



●分析条件

媒体	基準値 (目標／指針値)	サンプル 採取量(※)
水道水・井戸水 食品製造用水	50ng/L	1L
環境水	50ng/L	1L
排水	—	1L

(※)専用の容器をご用意いたします。

●検査料金、納期

ご相談ください。御見積いたします。

当所の登録

水道法 第20条に基づく登録水質検査機関
水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)認定
ISO 9001(品質マネジメントシステム)登録機関

分析依頼に関するお問い合わせ

TEL 0256-93-5572

業務課 松崎(水道水・井戸水・食品製造用水)
尼崎(環境水・排水)

FAX 0256-94-0988

ホームページ <https://www.kanken-net.or.jp/>

ホームページ「お問い合わせフォーム」からも送信可能です。
ご相談やお問い合わせも承っておりますので、お気軽にご連絡ください。

参考

PFOS・PFOAとは？（環境省 2024年8月）

<https://www.env.go.jp/content/000241758.pdf>