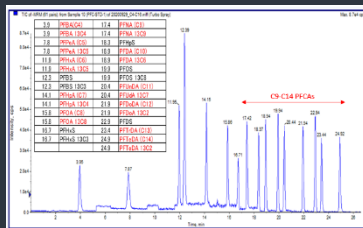


水道水中の PFOS・PFOA・PFHxS 等分析のご案内 (PFAS 分析)



弊団では、PFHxA など C4～C14、PFHxS など C4～C9 と幅広く PFAS 関連化合物に対応しています。

お問合せ先

一般財団法人

三重県環境保全事業団

科学分析部 管理チーム

〒510-0304

津市河芸町上野 3258 番地

電話番号：059-245-7508

FAX 番号：059-245-7516

HP アドレス (オンライン申込)

http://www.mec.or.jp/k_bunseki/cate/k_horumon/pfos



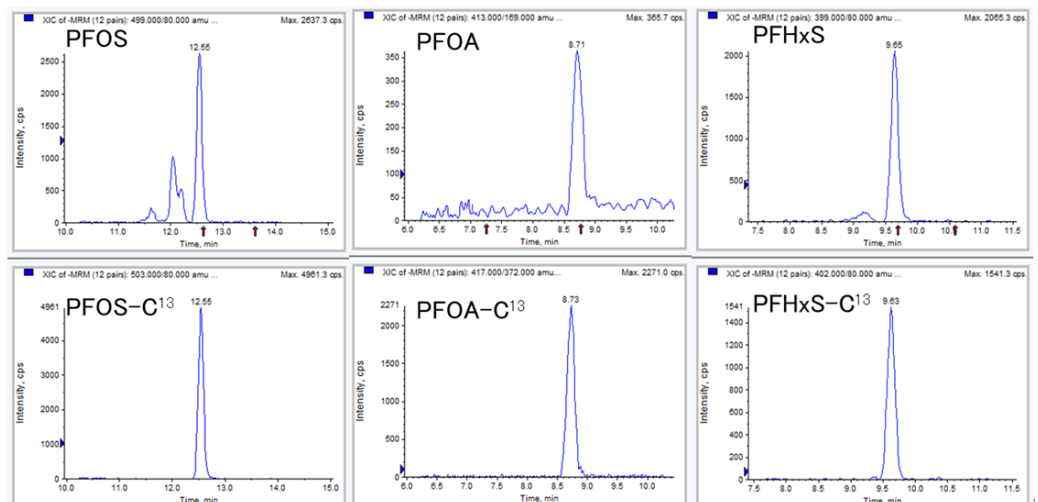
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) について、2020 年 4 月より、要検討項目から水質管理目標設定項目へ位置づけが変更されました。

また、その目標値は、これら 2 物質の量の和として 0.00005mg/L (暫定：50ng/L) とされています。

さらに、2021 年 1 月 26 日に厚生労働省で開催された令和 2 年度第 1 回水質基準逐次改正検討会において、水環境中における検出状況等の知見の蓄積や国際的な規制に関する動き等を踏まえ、水道法要検討項目にペルフルオロヘキサンスルホン酸 (以下、PFHxS) を新たに追加することになりました。

三重県環境保全事業団では、水道水中の PFOS・PFOA 分析料金を 40,000 円 (税別)、PFOS・PFOA・PFHxS の同時分析を 50,000 円とリーズナブルな価格で提供しています。

また、PFHxA など C4～C14、PFHxS など C4～C9 にも対応しています。



※ 1 : PFAS には、これら分子内に含まれる炭素鎖が直鎖状及び分岐状の異性体が存在しますが、測定の際はこれを合算して評価します。

※ 2 : 各物質の定量下限値は、5ng/L、1ng/L、0.1ng/L から選択して下さい。

試料添加試験による分析法妥当性評価結果

項目	併行精度 (RSD)	室内精度 (RSD)	回収率
PFOS	9.0%	10%	110%
PFOA	5.0%	5.8%	105%
PFHxS	12%	14%	95.9%
PFHxA	6.8%	7.5%	112%
目標値	≤20%	≤25%	70～130%

※ 1 : 添加濃度は 0.1 ng/L

※ 2 : 添加試料はミネラルウォーター

※ 3 : 添加回収試験は各 5 併行試験を 5 日間実施した

水道水中PFAS等分析 依頼書

太枠内ご記入後、試料郵送前にFAXをお送り下さい。
なお、FAXが無い場合は、お電話でご依頼下さい。

一般財団法人 三重県環境保全事業団
〒510-0304 三重県津市河芸町上野3258番地
TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516

FAX: 059-245-7516 第二分析課 宛

お客様情報		
依頼日(発送日)	年 月 日	
会社名		
所在地	〒	
所属部署		
ご担当者名		
TEL/FAX	TEL:	FAX:
e-mail(任意)		

ご依頼内容		
試料1	試料名:	- 分析項目(複数可) - <input type="checkbox"/> PFOS <input type="checkbox"/> PFOA <input type="checkbox"/> PFHxA <input type="checkbox"/> PFHxS <input type="checkbox"/> その他
採取日時又は試料番号:		
- 依頼内容 - <input type="checkbox"/> 水道水及び水道原水 (各成分下限値: <input type="checkbox"/> 5ng/L・ <input type="checkbox"/> 1ng/L・ <input type="checkbox"/> 0.1ng/L) <input type="checkbox"/> 環境水(各成分下限値: <input type="checkbox"/> 0.1ng/L・ <input type="checkbox"/> 1ng/L) <input type="checkbox"/> その他(<input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 消火剤 <input type="checkbox"/> 土壌・底質 製品)		
試料2	試料名:	- 分析項目(複数可) - <input type="checkbox"/> PFOS <input type="checkbox"/> PFOA <input type="checkbox"/> PFHxA <input type="checkbox"/> PFHxS <input type="checkbox"/> その他
採取日時又は試料番号:		
- 依頼内容 - <input type="checkbox"/> 水道水及び水道原水 (各成分下限値: <input type="checkbox"/> 5ng/L・ <input type="checkbox"/> 1ng/L・ <input type="checkbox"/> 0.1ng/L) <input type="checkbox"/> 環境水(各成分下限値: <input type="checkbox"/> 0.1ng/L・ <input type="checkbox"/> 1ng/L) <input type="checkbox"/> その他(<input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 消火剤 <input type="checkbox"/> 土壌・底質 製品)		
試料3	試料名:	- 分析項目(複数可) - <input type="checkbox"/> PFOS <input type="checkbox"/> PFOA <input type="checkbox"/> PFHxA <input type="checkbox"/> PFHxS <input type="checkbox"/> その他
採取日時又は試料番号:		
- 依頼内容 - <input type="checkbox"/> 水道水及び水道原水 (各成分下限値: <input type="checkbox"/> 5ng/L・ <input type="checkbox"/> 1ng/L・ <input type="checkbox"/> 0.1ng/L) <input type="checkbox"/> 環境水(各成分下限値: <input type="checkbox"/> 0.1ng/L・ <input type="checkbox"/> 1ng/L) <input type="checkbox"/> その他(<input type="checkbox"/> 排水 <input type="checkbox"/> 消火剤 <input type="checkbox"/> 土壌・底質 製品)		

<<試料送付先: 検査依頼書に必要事項を記入し、検体に添付して、下記住所宛にご送付ください>>
〒510-0304 三重県津市河芸町上野3258番地 電話: 059-245-7508
一般財団法人 三重県環境保全事業団 第二分析課 あて

※1: 依頼書は、試料発送前にFAX(059-245-7516)して下さい。また、FAXが無い場合は、お電話下さい。
※2: 水試料を採取の場合は、こちらから専用の容器を無料で貸出しが可能ですので、ご連絡下さい。