

・PFAS(有機フッ素化合物)の分析結果について

依頼者 : 株式会社サイエンス
試験依頼先: 一般財団法人関西環境技術センター
試験目的 : ウォーターシステム(SW シリーズ)に使用しているフィルターの性能把握
検体名 : PFAS 溶解水及びフィルター通過水
検体提出日: 2023 年 7 月 5 日
分析項目 : ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)
ペルフルオロスルホン酸(PFOA)
測定方法 : 固体抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
分析結果

	試料受領日	PFOA	PFOS
原水	R23.7.6	34	50
処理水	"	1	2

(単位:ng/L)

- 注) 1. 処理水は PFOA,PFOS を溶解させた原水をセントラル型浄水器に通過させたもの。
2. 測定結果については、減衰補正を行っていない結果である。

- ・PFAS(有機フッ素化合物)の除去能力試験方法については測定規格が定められていません。
 - ・上記の結果はフィルター通過水の測定値を原水(作成した通過前水と比較しています)。
 - ・PFAS(有機フッ素化合物)の除去、低減を担保するものではありません。
 - ・PFAS(有機フッ素化合物)の暫定基準値は 50ng/Lであるため原水は基準値を上限としました。
 - ・PFAS(有機フッ素化合物)は強く結合している安定した物質であり分解等が期待できないことからフィルターの寿命等に関する保証はできません。
- ※PFAS(有機フッ素化合物)の影響で飲食物摂取制限に関する指標を超過した水道水への対応は、各水道事業者等にご確認下さい。