

試験結果報告書

No. X2605200901

株式会社ユーピー 殿

受付日 2026年 5月20日

発行日 2026年 6月12日

厚生労働大臣登録 20条水質検査機関 第212号
株式会社 兵庫分析センター
姫路市店畑区正門通4丁目10-8
TEL (079) 236-9446 (代)
環境計量士 八木 昭則
(濃度 第2805号)

貴依頼による試験の結果を次の通り報告します。

1. 試験内容

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クタン酸 (PFOA) 除去性能試験

2. 試験対象装置

厨房用浄水器イタリアンウォーター

3. 試験方法及び試験条件

- JWPAS B. 210「浄水器の除去性能等試験方法に関する規格基準」準用
- 分析方法：固相抽出ー液体クロマトグラフ質量分析法
- 対象装置は連続式浄水器であり、未使用のカートリッジを用いて除去性能試験を実施した。

原水の調製は、水道水（兵庫県姫路市）を活性炭（㈱クラレ PMC500-400）及び中空糸膜（三菱ケミカル・クリンスイ㈱ MP02-1）によってTOCを0.5 mg/L以下とした後、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クタン酸 (PFOA) をそれぞれ0.000025±0.000005 mg/Lの濃度に設定し、水温を20±3℃とした。

通水は、ろ過流量3.0 L/minで10分間通水後に原水及びろ過水の測定を行った。

4. 試験結果

水温 (℃)	分析項目	原水 (mg/L)	ろ過水 (mg/L)	除去率 (%)
20	PFOS及びPFOA	0.000052	<0.000001	98以上
	PFOS	0.000027	<0.000001	—
	PFOA	0.000025	<0.000001	—

以上