

試験結果報告書

報告書No.NP260106-001

2025年11月11日

株式会社フォレストホームサービス 様

御依頼を受けました試料の試験結果を
下記のとおり報告致します。

国土交通大臣及び環境大臣
登録水質検査機関 第159号
建築物飲料水水質検査業登録 大阪府6水 第11-10号

株式会社 **MIZUKEN**

〒590-0984 大阪府堺市堺区神南辺町一丁4番地6

Tel 072-224-3532 Fax 072-224-3257

環境分析センター

〒592-8334 大阪府堺市西区浜寺石津町中二丁6番34号

Tel 072-243-3532 Fax 072-280-3257

水質検査部門管理者 中 雄志

(受領年月日) 2025年8月29日

(受付方法) 郵送

(試験対象品名) WS300

(試験方法) JWPAS B (2023) 浄水器の製品及び性能に関する規格基準
B.210 浄水器の除去性能等試験方法に関する規格基準
6.4.17 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸除去性能試験
を参考に、下記条件で試験を行う。

(試験概要) 浄水器の種類：回分式浄水器 サーバー形浄水器（給水直結式）
除去対象物質：ペルフルオロオクタンスルホン酸（以下「PFOS」という。）及び
ペルフルオロオクタン酸（以下「PFOA」という。）
原水濃度：0.0015mg/L±20%（水温20±3℃）
通水：ろ過部だけを用いて10分間通水する。
分析：通水開始10分後の原水とろ過水を採水し、分析する。
除去率：相対する原水及びろ過水の濃度分析値から算出*
試験実施場所：みずけんビル 浄水器試験室

(試験年月日) 2025年10月6日～2025年10月22日

(分析方法) 水質管理目標設定項目の検査方法（平成15年10月10日付健水発第1010001号）
目標31 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）
固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法

(試験結果) 除去性能試験の結果を表に示す。

PFOS及びPFOA除去性能試験結果

通水時間 (min)	PFOS及びPFOA濃度 (mg/L)		除去率* (%)
	原水	ろ過水	
10分後	0.0017	0.000005未満	99.7以上

*除去率(%) = (1 - ろ過水濃度 / 原水濃度) × 100