



PFAS^{※1} 除去浄水器

AS-05PFL

PFAS^{※1} を
除去して
“飲みたい水”へ。

PFASの一種であるPFOS・PFOAを除去します

POINT.1

業界最大級の
PFASの
除去能力^{※2}

POINT.2

PFAS特化ろ材で
コンパクト化を
実現

POINT.3

抗菌性に
優れた
製品設計



※1. PFAS(ビーファス)は“Forever Chemicals”とも呼ばれ、地球規模で環境中や生物中に蓄積されていきます。

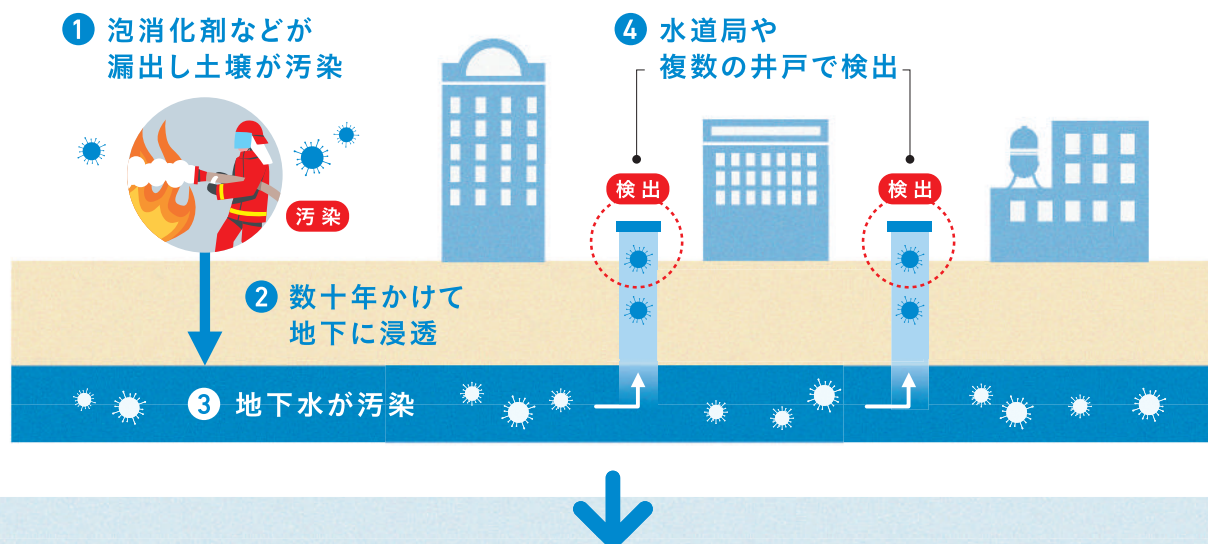
※2. アンダーカウンター型ステンレスタイプでの比較となります。

PFASとは

PFASは、人工的に合成された「有機フッ素化合物」の総称です。自然界では分解されにくく、人体等に蓄積されやすい特徴があり、中には高濃度暴露すると発がん性・健康影響がある種類のものがあると言われています。PFASは、地下水に混入している地域があることがわかってきました。このPFASを含む地下水を摂取した場合、人体への影響が出ている可能性があります。(米国では因果関係が認められていますが、日本では調査中です)

国や都などが行った地下水の調査において、
比較的濃度の高い地域があることが判明しています。

[PFASを含む泡消化剤などにより地下水が汚染されるイメージ]



「AS-05PFL」のPFAS除去データ

150,000L
通水時

95%以上除去!



[PFAS除去浄水器 製品仕様]

種類	浄水器	ろ材	抗菌粒状活性炭・抗菌繊維状活性炭	常用使用圧力	0.07~0.75MPa
品名・型式	AS-05PFL	除去対象物質	遊離残留塩素・PFAS (PFOS・PFOA)	耐圧試験	1.75MPa (静圧1分間適合)
カートリッジ型式	AS-05PFLC	ろ過能力	残留塩素 (2mg/L) 150,000L (80%除去)※1 PFAS (50ng/L) 150,000L (80%除去)※2	配管接続仕様	G1/2
分類	I型	ろ材使用限界	12ヶ月または150,000L (410L/日)	毎朝放流時間	20秒
ろ過流量	5L/min			認証登録番号	W-87

※1 JIS S3201で定められた試験結果 ※2 浄水器協会 (JWPA)で定められた規格基準 (JWPAS B 基準)の試験方法に順守