

# - PFAS -

ピーファス

ピーファスとは有機フッ素化合物、ペルフルオロアルキシとポリフルオロアルキルの総称で約1万種以上の物質があります。

## PAFSの特性

ピーファスの特性としては、撥水性、撥油性、光を吸収しない、熱につよいなどの特性を持っています。

## PAFSの健康への影響

PAFSは毒性が高いため、長期的に飲んだ場合は人へ健康被害が懸念されます。



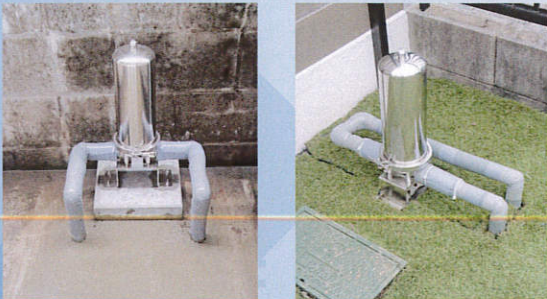
## 国立がん研究機関 IARC

PAFSの一種であるPFOAとPFOSは人に対して発がん性作用があると分類されています。また毒性があるため、ホルモンかく乱作用、免疫機能の低下等、健康被害も懸念されています。

## EVOウォーター



白く見えるのが新品・茶色が一年使用後



PFAS:不純物の除去ができます

※1:日本国内においてのPFOSとPFOAの合算暫定目標値は水道水1リットル当たり50ナノグラムと設けられている。しかし、米国環境保護庁(EPA)は、2024年の基準値を大幅に強化しPFOSとPFOAの同じ4ナノグラムと強制力がない目標値を0とした。現在、国内各都道府県において、河川、井戸水、水道水からPEFSが検出されており、国内の暫定数値50ナノグラムをはるかに超える地点も観測されています。

## PFOS(ピーフォス)・PFOA(ピーフォア) 使用品の一例

フライパン



リップ



フッ素ポリマー加工剤・界面活性剤など

レインコート



消火泡



半導体反射防止剤・金属メッキ処理・泡消火剤など

## 株式会社 匠史(たくみ)

〒885-0071

宮崎県都城市中町1街区7号IT産業ビル6F

TEL/FAX 0986-70-9568

E-mail: takumi.kankyoku@btvm.ne.jp

この商品についての  
問い合わせ先

携帯/080-6456-2571  
(担当直通:亀田)