

米国 EPA、飲料水における PFAS 規制値を決定

2024 年 4 月 10 日、EPA は 6 種類の PFAS に関する最終的な飲料水規制 (NPDWR) を発表しました。

最大汚染物質基準値 (MCL) は、以下の通りです。

- PF0A: 4ppt
 - PF0S: 4ppt
 - PFHxS: 10ppt
 - PFNA: 10ppt
 - HFPO-DA (GenX): 10ppt
 - PFHxS、PFNA、HFPO-DA、および PFBS のうち少なくとも 2 つ以上を含む PFAS 混合物: 1 ハザード指数
- ハザード指数の算出方法は、下記の式になります。

$$\text{Hazard Index} = \left(\frac{[\text{HFPO-DAppt}]}{[10\text{ppt}]} \right) + \left(\frac{[\text{PFBSppt}]}{[2000\text{ppt}]} \right) + \left(\frac{[\text{PFNAppt}]}{[10\text{ppt}]} \right) + \left(\frac{[\text{PFHxSppt}]}{[10\text{ppt}]} \right)$$

最終規則の中では、公共の浄水施設は、これらの PFAS を 2027 年までに監視できるようにし、PAFS の濃度について一般への情報公開等が求められています。

EPA は、本最終規則により、約 1 億人の飲料水での PFAS 暴露の防止と数千人の死亡の防止、数万人の PFAS に起因する重篤な疾病が減少すると見込んでいます。

当社は、井戸水、浄水の PF0A、PF0S、PFHxS の分析を行っています。お気軽に、お問合せください。

資料 2024 年 4 月 10 日付 EPA HP

有機分析箇所 長谷川知草

下記の記事をご希望の方は編集室佐藤までご連絡下さい。

- [1. 2023 年度アスベスト大気濃度調査結果について](#)
- [2. 低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理認定について](#)

2022 年度公共用水域と地下水の PF0S 及び PF0A の水質測定結果について

2022 年度の公共用水域及び地下水の PF0S 及び PF0A の水質測定結果が発表されました。

測定地点は 38 都道府県、1,258 地点であり、そのうち、指針値 (暫定) (PF0S、PF0A 合算で 50ng/L) を超過した地点は 16 都府県、111 地点でした。地点数の詳細は下記のとおりです。

地点区分	測定地点数	超過地点数
河川	732	36
湖沼	32	1
海域	112	0
地下水	382	74

なお、指針値 (暫定) の超過が確認された地点については、超過した水が飲用に供されないよう、都道府県等において、当該井戸の所有者等に対し必要に応じて指導・助言等を行うなど、「PF0S 及び PF0A の対応の手引き」に基づき対応されています。

当社は、地下水・井戸水の PF0S 及び PF0A の分析を行っています。お気軽にお問い合わせ下さい。

資料 [2024 年 3 月 29 日付 環境省報道発表資料](#)

有機分析箇所 石田茜子

- [3. 令和 4 年度公共用水域水質測定結果について](#)
- [4. 第 33 回 PCB 廃棄物適正処理推進に関する検討委員会開催について](#)
- [5. PCB 特別措置法に基づく PCB 廃棄物の保管等の届出の全国集計結果 \(令和 4 年度\) について](#)
- [6. 低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理の認定申請について \(ゼロ・ジャパン株式会社\)](#)
- [7. 低濃度 PCB 廃棄物の無害化処理の認定申請について \(株式会社かんでんエンジニアリング\)](#)



消毒副生成物の検査の期間が近づいています！

特定建築物に該当する建物は、定期で水質検査が義務付けられています。中でも消毒副生成物の 12 項目は、水質検査の実施時期が決められており、6 月～9 月の間に実施する必要があります。詳しくは下記 URL からご覧いただけます。特定建築物における水質検査: <https://www.knights.jp/knightsreport/reports/KR08005.pdf>

お問い合わせはこちら



[過去の記事はこちら](#)

[お問い合わせはこちら](#)