



The Knights

The Knights of Environmental Science  
内藤環境管理株式会社

〒336-0015 さいたま市南区大字太田窪 2051-2  
TEL.0120-01-2590 FAX.048-886-2817  
URL: www.knights.co.jp

## 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。

当社では、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PFOS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PFOS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)(PFOS、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、「PFOS及びPF0Aの対応の手引き」に基づき対応されています。

当社では、地下水・井戸水のPFOS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からもご覧いただけます。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](#)