ニュ~スコンデナ~

No. 540

発行 2024年5月10日

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。

•PFOA:4ppt

•PFOS: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。

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 PFOA、PFOS、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



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

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PFOS 及びPFOA 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、PFOA 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PFOA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 PFOA 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.pd+

お問合せはこちら

お問い合わせはこちら