ニュースコンテナー

No. 510　　発行　2021年11月10日

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

水質汚濁に係る環境基準における大腸菌群数の環境基準見直しについて

2021年10月7日に環境省は、公共用水域の水質汚濁に係る環境基準の見直しについて告示しました。これにより、生活環境の保全に関する環境基準のうち、大腸菌群数が削除され、新たな衛生微生物指標として大腸菌数が追加されました。

改正の背景として、大腸菌群数は測定値に自然由来の細菌も含んだ値が検出されると考えられ、ふん便汚染を的確に捉えていない状況がありました。一方、大腸菌数はより的確にふん便汚染を捉えることができる指標であり、今日では、簡便な培養技術が確立されていることから見直しがなされました。基準値の概要は下記の通りです。

【河川】AA:水道1級、自然環境保全、A以下
20 CFU／100ml 以下
※水道1級は100 CFU／100ml以下
A:水道2級、水浴、B以下
300 CFU／100ml 以下
B:水道3級、及びC以下
1,000 CFU／100ml 以下

【湖沼】AA:水道1級、自然環境保全、A以下
20 CFU／100ml 以下
※水道1級は100 CFU／100ml以下
A:水道2級、3級
300 CFU／100ml 以下
※水道3級は1,000 CFU／100ml以下

【海域】 A:水浴、自然環境保全、B以下
300 CFU／100ml 以下
※自然環境保全は20 CFU／100ml以下

施行期日は2022年4月1日です。

当社では、多くの排水分析について長年の実績がございます。ご不明な点等ありましたら、是非一度ご相談ください。

資料　2021年10月7日付　環境省報道発表資料

環境検査箇所　阪口玲子

水質汚濁に係る環境基準における六価クロム基準値見直しについて

環境省は2021年10月7日、水質汚濁に係る環境基準のうち、「公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準」及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準」における六価クロムの基準値改正について告示しました。

今回の改正は、2020 年 4 月に水道法に基づく水質基準値における六価クロムの基準値改正が行われた状況を踏まえ、水質汚濁に係る環境基準についても、同様の見直しがなされたものです。

水質汚濁に係る環境基準における六価クロムの基準値は、従来の基準値0.05 mg/Lから0.02 mg/Lに強化され、施行日は 2022 年 4 月 1 日となっています。

当社では、多くの排水項目の分析について長年の実績があり、短納期での対応が可能です。ご不明な点等ありましたら、是非一度ご相談下さい。

資料　2021年10月7日付　環境省報道発表資料

無機分析箇所　野村咲子

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. 2020 年度 大気中水銀バックグラウンド濃度等のモニタリング調査結果について
2. 遠隔監視機能を有する浄化槽の保守点検の回数を定める件（告示）の公布について
3. 「次期埼玉県環境基本計画（案）」に対する県民コメント（意見募集）の実施について
4. 「第30回PCB廃棄物適正処理推進に関する検討委員会」について
5. 低濃度PCB廃棄物の無害化処理の認定申請について
6. 「化学物質排出把握管理促進法施行令の一部を改正する政令」について

耳より情報

当社では毎月メールマガジンを配信しております！
情報はよく目にするが情報量が多い。情報はあるけれど理解しづらい文章が多い。
そのようなお悩みを解決すべく、なるべくわかりやすい文章で、
最新情報や時期的に必要と思われる情報をメールマガジンにしてお届けしています。
ご了承いただければ配信致します。

お問い合わせはこちら

お問合せはこちら