令和３年度公共用水域水質測定結果について

The Knights

環境省は、水質汚濁防止法に基づく測定計画に従って、国及び地方公共団体が実施した2021年度の公共用水域の水質測定結果を取りまとめました。

人の健康の保護に関する環境基準（以下、健康項目）では、ほぼ全ての地点で環境基準を達成しました。生活環境の保全に関する環境基準（以下、生活環境項目）では、河川において BOD はほとんどの水域で環境基準を達成した一方で、COD と全窒素及び全燐では、湖沼では両方とも 5 割程度、海域ではそれぞれ 8 割、9 割程度の達成率でした。湖沼や海域においては、COD 及び COD と密接に関係のある全窒素及び全燐による水質汚濁の改善に努力が必要な状況です。また、PFOS 及び PFOA については、環境省に報告があった 31 都道府県における調査結果が取りまとめられていて、超過が確認された地点については、その水が飲用に供されないよう、都道府県等において、「PFOS 及び PFOA の対応の手引き」に基づき、必要に応じ指導・助言等を行っています。

【測定内容】

＜主な測定項目及び測定地点数、検体数等＞

- 健康項目 ： カドミウム、全シアン、鉛、六価クロムなど　27 項目 5,268 地点、188,551 検体
- 生活環境項目 ： BOD、COD、全窒素及び全燐　など 13 項目
  3,359 水域、7,019 地点、458,103 検体
- PFOS 及び PFOA ： 1,133 地点（指針値（暫定）を超過した地点は 81 地点）

【主な測定結果】

対象	分析項目	2021年度		2020年度	
		水域数	達成率（%）	水域数	達成率（%）
全て	健康項目	5,268	99.1	5,276	99.1
河川	BOD	2,577	93.1	2,567	93.5
	PFOS 及び PFOA	703	-	-	-
湖沼	COD	192	53.6	189	49.7
	全窒素及び全燐	123	52.8	123	52.8
	PFOS 及び PFOA	29	-	-	-
海域	COD	590	78.6	570	80.7
	全窒素及び全燐	152	90.8	151	88.1
	PFOS 及び PFOA	84	-	-	-
地下水	PFOS 及び PFOA	317	-	-	-

当社では、河川、湖沼等の公共用水域における環境水分析に加え、多くの排水項目の分析についても長年の実績があり、短納期での対応が可能です。是非一度ご相談下さい。

資料　2023 年 1 月 24 日付　環境省報道発表資料

環境検査箇所　武井友宏

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

新入社員、新配属の方への教育のススメ
新しく入社された方、また、新しい部署へ配属された方は、最初に仕事を把握する事が大変だと思います。そんな時当社の小冊子をぜひご活用ください！ご要望に応じて小冊子を用いた出張セミナーも承ります。詳しくは下記URL、右記QRコードからもご覧いただけます。
https://www.knights.jp/bkform.html
お問合せはこちら