



The Knights

The Knights of Environmental Science  
内藤環境管理株式会社〒336-0015 埼玉県さいたま市南区大字太田窪 2051 番地 2  
TEL.048-887-2590 FAX.048-886-2817  
URL : www.knights.co.jp

## 窒素、磷の排水基準に係る湖沼を定める件の改正について

環境省は「窒素含有量又は磷含有量についての排水基準に係る湖沼を定める件の改正(案)」を公表し、平成 21 年 8 月 4 日から 9 月 4 日の期間で意見の募集を行いました。

環境省は、水質汚濁防止法に基づく窒素含有量、磷含有量の排水基準を定めるとともに、一定の要件を満たす湖沼を排水基準に係る湖沼として指定し、該当湖沼の集水域に立地する特定事業場に対して排水規制を実施しています。

排水基準に係る湖沼の要件としては

- ・磷含有量についての排水基準に係る湖沼:水の滞留時間が 4 日間以上である湖沼(特殊な場合を除く)であること
  - ・窒素含有量についての排水基準に係る湖沼:磷含有量についての排水基準に係る湖沼のうち、窒素含有量を磷含有量で除して得た値が 20 以下であり、かつ、磷含有量が 0.02mg/l 以上の湖沼であること
- があります。

今回、平成 20 年度に全国の湖沼について実施した水質調査の結果を踏まえ、上記の要件に該当する湖沼を追加する等、窒素含有量又は磷含有量についての排水基準に係る湖沼を見直すこととしました。窒素含有量についての排水基準に係る湖沼として 44 湖沼、磷含有量についての排水基準に係る湖沼として 63 湖沼を追加することとします。

当社では、COD、窒素、りん の総量規制項目の他、生活環境項目を中心とした水質分析について長年の実績があり、多検体・短納期分析を行っております。ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

資料 2009 年 8 月 4 日付 環境省報道発表資料

EIC ネット

水質分析箇所 小林優香

## 全国一級河川調査結果(平成 20 年)

国土交通省は、全国一級河川 109 水系 1,120 地点で行った平成 20 年度の水質調査結果をとりまとめ、公表しました。

このうち有機汚濁の代表的な指標でもある BOD(河川の基準)と COD(湖沼の基準)の環境基準値を満足している地点(898 地点)の割合は 89%にのぼり、過去最高を記録しました。

BOD 平均値が最も良好だったのは、福島の新潟の荒川、荒川、富山の黒部川、三重の宮川、九州の川辺川の 6 河川で BOD の平均値はいずれも 1 リットルあたり 0.5 mg (0.5mg/l 未満のデータも 0.5mg/l として扱われています)となっています。

一方、BOD 平均値のワースト 3 となったのは、関東の綾瀬川、近畿の大和川、猪名川でしたが、BOD 値の 10 年間の改善幅でみると、綾瀬川と大和川では大きな改善が見られています。

	20 年前	10 年前	現在
綾瀬川	19.0mg/l	7.3mg/l	4.1mg/l
大和川	12.4mg/l	7.3mg/l	4.2mg/l

当社では環境水の他にも排水、下水、飲料水等、様々な種類の水質分析についての長年の経験と実績があります。お気軽にご相談ください。

資料 2009 年 7 月 31 日付 EIC ネット

国土交通省 報道発表資料  
水質分析箇所 大塚卓也

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. 国家機関の建築物等における吹付けアスベスト等の使用実態に関する調査結果について
2. 教育施設での吹き付けアスベスト使用実態調査状況
3. 東京湾水質一斉調査について
4. 土壌汚染対策法の改正省令案に対する意見の募集について
5. POPs 条約改正に係る化審法の追加措置について(二次答申)
6. CPSC XRF により塗料中の鉛の測定について研究報告を発表



今すぐ、結果が知りたい!と思った事ありませんか? 業界初新サービス、しかも無料!

「あなたの分析室Webシステム」 過去データから最新の分析結果、分析の進捗状況まであなたのパソコンからいつでも好きなときにご確認いただけます。まずは、お問合せください。