



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

「ビスフェノールA」環境ホルモン作用確認 環境省

食器などに使われるポリカーボネート樹脂の原料「ビスフェノールA」に環境ホルモン(内分泌かく乱物質)作用があることが、環境省のメダカを使った実験で初めて確認され、27日の内分泌かく乱化学物質問題検討会に報告しました。一方、ラットの実験では環境ホルモン作用は認められず、環境省では「人間への影響はほとんど考えられない」との見解を示しています。

国立環境研究所などのグループは02年の河川調査でビスフェノールAの濃度が最も高かった測定点(1リットル当たり0.019ミリグラム)の約60倍の濃度で、メダカを約180日間飼育しました。飼育中に生まれた子メダカには、雌にしかない卵細胞が精巣にできるなどの「メス化現象」がみられました。

一方、ラットの実験では、人間が食事や水など環境中から取り込みうる最大量(1日に体重1キロ当たり0.012ミリグラム)の約4倍にあたる量を4~5ヶ月間、水に混ぜて与えましたが、影響はみられませんでした。

環境省が内分泌かく乱作用を確認した物質は、ノニルフェノールと4-オクチルフェノールに次いで3種類目です。

資料:2004年7月27日付 環境省HP、毎日新聞

総務部 横山 美代子

臨時休業について(お知らせ)

誠に勝手ながら、当社では下記の通り社内行事の為に休業させていただきます。何かとご迷惑をお掛けするとは存知ますが、悪しからずご了承いただきたくお願い申し上げます。

記

臨時休業 9月3日(金)

VOC排出濃度調査実施 中環審

VOCの排出抑制に向けて、中央環境審議会大気環境部会が本格的な議論を開始しました。改正大気汚染防止法の政省令で 排出施設 濃度基準 測定方法 除外物質 経過措置を定めるため、2つの専門委員会と6つの小委員会を順次設置します。

2005年1月に中間取りまとめを行い、3月に大気環境部会に報告する予定です。また、VOC排出抑制検討会は7月22日、貯蔵小委員会を開催し、委員長に早瀬隆司氏を選任したほか、VOC排出濃度実測調査を8~10月に関東、中部、近畿の3地域で行うことを決めました。

資料:2004年7月28日付 環境新聞

生活環境箇所 佐藤 妙子

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. 農水省食の安全に対する取組み
2. ダイオキシン類 簡易測定法導入へ 環境省
3. 761水浴場で水質判定基準達成 環境省
4. 化学物質対象ガイドライン 東京都
5. 一級河川 88%が有機汚濁環境基準達成 国交省
6. 硝酸性窒素による地下水汚染対策事例集 環境省
7. 地下水VOC汚染対策パンフレット 環境省
8. RoHS 指令 分析方法 国際電気標準会議
9. 河川、湖沼底質中のダイオキシン類簡易測定マニュアル
10. 水生生物による全国河川水質判定
11. 健全な河川流域へ 再生計画 国交省
12. 河川底質中のダイオキシン類分解無害化技術の公募
13. 食品安全情報3クラスに分類 群馬県
14. 食品安全リスクコミュニケーション課題分析報告書 内閣府
15. 室内化学物質 15年度調査結果 国交省
16. 平成15年度全国一級河川におけるダイオキシン類実態調査



事業内容

- 1 環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- 2 ダイオキシン類に係る濃度計量証明
- 3 ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- 4 水道法第20条に基づく水質検査
- 5 土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査
- 6 労働衛生管理に伴う作業環境測定
- 7 トータルサニテーション管理
- 8 委託試験・研究・開発

R100

古紙配合率100%再生紙を使用しています