平成 17 年度 内分泌かく乱化学物質環境調査結果について

県内の主要 7 河川の水質において、環境ホルモンの環境実態調査を実施しました。 その結果、 6 物質が検出されました。(下表) 今回の調査結果は、全国のこれまでの調査結果の範囲内にありました。

単 位: μg/L

| 検 出 物 質 | 大聖寺川 | 動橋川 | 犀川 | 浅野川 | 羽咋川 | 御祓川 | 河原田川 | 検 出下限値 | 主な用途 |
|----------------------|------|-----|------|------|-----|------|------|--------|-------------------------|
| ノニルフェノール | 0.34 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.05 | 界面活性剤の原 |
| 4-t-オクチルフェノ ール | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | *** |
| ビスフェノールA | ND | ND | 0.05 | 0.02 | ND | 0.04 | ND | 0.01 | 樹脂の原料 |
| 2,4-ジクロロフェノ ール | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 染料中間体 |
| フタル酸ジ-2-エチ ルヘキシル | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.3 | プラスチックの 可塑剤 |
| アジピン酸ジ-2-エ チルヘキシル | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 樹脂の可塑剤、 合成潤滑剤の原 料 |
| ベンゾフェノン | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 医薬品の合成原 料、保香剤等 |

注) ND は、検出下限値未満である

担当

石川県環境部環境政策課 TEL 076-225-1463