

## 平成25年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名:初期環境調査

調査媒体:水質(ng/L)

地方公共団体:大阪府

調査地点:大和川河口(堺市)

| 調査対象物質   | 測定値(評価値) |       | 報告時<br>検出下限値 | 検出下限値 |
|--|----------|-------|--------------|-------|
|  | 検体1      |       |              |       |
| [1-1] クロルマジノン  | nd       | 0.014 | 0.038        |       |
| [1-2] 酢酸クロルマジノン  | 0.35     | 0.012 | 0.033        |       |
| [2-1] 2,3-ジクロロアニリン   | nd       | 1.1   | 3.1          |       |
| [2-4] 2,4-ジクロロアニリン   | 2.8      | 1.0   | 1.1          |       |
| [2-3] 2,5-ジクロロアニリン   | nd       | 0.9   | 1.8          |       |
| [2-4] 2,6-ジクロロアニリン   | nd       | 1.2   | 1.5          |       |
| [2-5] 3,4-ジクロロアニリン   | 5.8      | 0.8   | 2.6          |       |
| [2-6] 3,5-ジクロロアニリン   | nd       | 1.0   | 2.3          |       |
| [4] ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホナート(別名:CIダイレクトブラック38) | nd       | 21    | 34           |       |
| [5] N,N-ジメチル-n-オクタデシルアミン   | 5.3      | 0.36  | 0.80         |       |
| [6] N,N-ジメチルドデシルアミン  | 6.3      | 1.1   | 6.2          |       |
| [7] 2-(チオシアナートメチルチオ)-1,3-ベンゾチアゾール<br>(別名:TCMTB)  | nd       | 0.2   | 0.82         |       |
| [8] o-テルフェニル   | nd       | 0.20  | 0.46         |       |
| [11] ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート   | 5.3      | 2.4   | 2.4          |       |
| [12] 3-ヒドロキシエストラ-1,3,5(10),7-テトラエン-17-オン<br>(別名:エケイリン)   | nd       | 0.012 | 0.17         |       |
| [13] 4,4'-ビピリジル  | nd       | 0.9   | 0.9          |       |
| [14] 3-(4-メチルベンジリデン)-1,7,7-トリメチルピシクロ<br>[2.2.1]ヘプタン-2-オン   | nd       | 140   | 440          |       |

(注1) nd:不検出

(注2) [11]ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラートの測定結果は、2-フェニルフェノールとして測定された値をナトリウム塩として質量換算したものであり、ナトリウム以外の塩に由来する2-フェニルフェノールが含まれる可能性がある。