

# 2005 日本河川水質年鑑

## 目 次

### 第1章 全国河川の水質概況

#### 第1節 河川水質の概要

1. 水質改善の取り組みと成果
2. 水質の新たな取り組み
3. 平成17年水質調査結果の概要
  - (1) 生活環境の保全に関する環境基準の満足状況
  - (2) 調査地点の水質状況
  - (3) 人と川のふれあいからみた水質状況
  - (4) 水生生物の保全に係る環境基準の満足状況
  - (5) ダイオキシン類からみた水質状況
4. 水質事故等の状況
  - (1) 水質事故の現況
  - (2) コイヘルペスの状況
5. 平成17年河川ランキング
  - (1) 平均水質によるランキング
  - (2) 過去10年間の水質改善状況によるランキング
  - (3) 環境基準の満足状況
6. 平成17年新しい水質指標による調査結果の概要
  - (1) 新しい水質指標による調査について
  - (2) BOD平均水質による河川ランキングと新しい水質指標による評価
  - (3) 新しい水質指標による全国の調査地点の総合評価マップ
  - (4) 今後に向けて

#### 第2節 河川の水質現況

1. 環境基準項目等からみた水質の現況
  - (1) 水質調査地点
  - (2) 河川の流量
  - (3) 生活環境の保全に関する環境基準の項目からみた水質の現況
    - 1) 評価項目
    - 2) 環境基準の満足状況
      - ① 環境基準の類型指定状況
      - ② 調査地点の環境基準の満足状況
      - ③ 類型別の環境基準の満足状況
      - ④ 地方別の環境基準の満足状況
      - ⑤ 水系別の環境基準の満足状況
    - 3) 調査地点の類型指定状況と水質状況
    - 4) 調査地点のランク別水質状況
    - 5) 代表地点の水質状況の経年変化
  - (4) 人の健康の保護に関する環境基準の項目からみた水質の現況
  - (5) 要監視項目からみた水質の現況
  - (6) 農業項目からみた水質の現況
  - (7) 水道関連項目(トリハロメタン生成能)からみた水質の現況
  - (8) 「人と川のふれあい」からみた水質の現況
    - 1) 糞便性大腸菌群数
    - 2) 透視度
  - (9) 水生生物の保全に係る水質の現況
    - 1) 生活環境項目
    - 2) 要監視項目
2. 新しい水質指標からみた水質の現況
  - (1) 調査の概要
  - 3) 評価項目ごとの評価ランクの状況
  3. 水生生物による簡易水質調査結果(水生生物調査)
    - (1) 調査の概要
    - (2) 調査結果
  4. 身近な水環境の全国一斉調査の結果について
    - (1) 調査の概要
    - (2) 調査のまとめ
  5. 微量化学物質(ダイオキシン類、内分泌かく乱物質)からみた水質の現況
    - (1) 調査の概要
      - 1) 対象物質
        - ① ダイオキシン類
        - ② 内分泌かく乱化学物質
      - 2) 調査地点および調査頻度
        - ① ダイオキシン類
        - ② 内分泌かく乱化学物質
    - (2) 調査の結果
      - ① ダイオキシン類
      - ② 内分泌かく乱化学物質
      - ③ ダイオキシン類と内分泌かく乱化学物質の関係
    - (3) これまでの経年変化と今後の対応
      - ① ダイオキシン類
      - ② 内分泌かく乱化学物質
  6. 水質事故等の状況
    - (1) 水質事故の発生状況
    - (2) コイヘルペスの状況

#### 第3節 河川の水環境改善のための事業及び施策

1. 水質浄化対策等
  - (1) 河川浄化対策
  - (2) 流水保全水路の整備
2. 流況改善対策等
3. 清流ルネッサンス21・清流ルネッサンスII
4. 湖沼の水質保全
5. 水質監視等
6. 水質汚濁防止連絡協議会
7. 水環境に関するその他の取り組み

### 第2章 地方別の水質現況

#### 第1節 北海道地方の水質現況

1. 河川の流量
2. 水質調査地点
3. 水質調査結果
  - 3.1 調査地点の水質状況
  - 3.2 河川別の水質状況
  - 3.3 河川別の水質ランキング
  - 3.4 環境基準の満足状況
4. 水質事故の発生状況

《以下細目は同じ》

- 第2節 東北地方の水質現況
- 第3節 関東地方の水質現況
- 第4節 北陸地方の水質現況
- 第5節 中部地方の水質現況
- 第6節 近畿地方の水質現況
- 第7節 中国地方の水質現況
- 第8節 四国地方の水質現況
- 第9節 九州地方の水質現況

### 第3章 資料編

#### 平成17年一級河川の水質現況資料

1. 水質観測地点一覧
2. 河川の流況
3. 生活環境の保全に関する環境基準の項目等の水質状況
4. 生活環境の保全に関する環境基準の項目等の水質経年変化
5. 水域別環境基準(BODまたはCOD)の達成状況
6. 人の健康の保護に関する環境基準の項目の水質状況
7. 要監視項目の水質状況(人の健康の保護に関する要監視項目)
8. 農業項目の水質状況
9. 水道関連項目(トリハロメタン生成能)の水質状況
10. 「人と川のふれあい」項目の水質状況
11. 水生生物の保全に係る環境基準(全亜鉛)の水質状況
12. 要監視項目の水質状況(水生生物の保全に係る要監視項目)
13. 水質事故状況
14. 河川ランキング

※巻末には、第1章および第2章のPDFデータと第3章の数値をエクセルデータとしてCD-ROMに収録