

## 指定湖沼における生活排水対策の推進方策について

### 1. 総務省政策評価及び湖沼対策検討会における提言

- ・下水道等への接続率の向上等の生活排水の処理率の向上、高度処理の採用等による処理レベルの更なる向上を図るとともに、N、P除去型の高度処理型合併処理浄化槽の技術開発を一層進めその普及を促進する。設置基数が依然多い単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を促進するとともに、維持管理が徹底される方策を検討する。また、下水道については、経済合理性に沿った高度処理施設等の整備の促進を図る。

### 2. 現状

- ・下水道等の整備率が向上してきているが、湖沼によっては汚水処理施設が未整備である人口割合が30%を越えているものもある。
- ・生活排水処理施設の接続率については、処理施設によっては50%～70%台と低いものもある。
- ・下水道等で高度処理が導入されているが、N、Pを除去する高度処理が十分に進展していない。
- ・N、P除去型高度処理合併浄化槽に対する補助制度が出来たばかりであり、その設置が十分に進んでいない。
- ・各湖沼とも汚濁負荷の削減が進んでいるなかで、生活系については、T-N、T-Pがほとんど削減されていないか、反対に増加している湖沼も見られる。

### 3. 制度的な課題等

- ・下水道等については、更なる汚濁負荷削減の観点から、接続率の向上やN、Pを除去する高度処理の推進が今後一層重要な課題と考えられる。

#### < 具体的方策 >

生活排水処理施設の整備が湖沼環境に与える意義に関する普及啓発による接続率の一層の向上

N、P除去型合併処理浄化槽の重点的な設置方策の検討

N、P除去型高度処理の低コスト化の検討

## 参考資料

- ・ 各種汚水処理施設の比較 . . . 1
- ・ 生活排水処理施設の施設別の整備率の推移と直近年における整備人口割合 . . . 2
- ・ 指定湖沼における生活排水処理施設の施設別接続率 . . . 5
- ・ 指定湖沼における生活排水の高度処理率の推移 . . . 6
- ・ 指定湖沼における高度処理実施下水道箇所と処理水質 . . . 7
- ・ 指定湖沼における高度処理実施下水道箇所と処理方式 . . . 8
- ・ 指定湖沼における合併処理浄化槽及び  
窒素・リン除去型高度処理合併浄化槽の設置基数、対象人口 . . . 9
- ・ 浄化槽の処理水質について . . . 10
- ・ 高度処理型浄化槽の整備に係る環境省の補助制度 . . . 11
- ・ 合併処理浄化槽の構造と種類 . . . 12
- ・ 指定湖沼における発生源別の汚濁負荷量削減の状況 . . . 14
- ・ 指定湖沼の生活系汚濁負荷量割合の詳細（COD、T-N、T-P） . . . 15