

## 諏訪湖に係る第7期湖沼水質保全計画の主な取組

### 1 生活排水対策

- 下水道整備や浄化槽の設置を進め、快適生活率\*を向上（98.6% → 98.9%）

\*快適生活率（%）

下水道、農業集落排水などの集合処理計画区域や浄化槽による整備計画区域内において、整備されたそれぞれの生活排水施設を実際に利用している人口の率

### 2 湖沼の浄化対策

- 栄養塩類を吸収した水草の除去、ヒシの繁茂抑制
  - ・水草刈取船によるヒシの刈取り、手作業によるヒシの抜き取り、ヒシの繁茂抑制
- 覆砂

### 3 流入河川等の浄化対策

- 多自然川づくりの推進
- 沈殿ピットによる栄養塩類を含む土砂の除去
- 植生水路による栄養塩類の除去

### 4 流出水対策

- 市街地対策
  - ・雨水貯留、沈殿施設による市街地排水処理
  - ・道路路面、側溝、水路等の清掃の実施
- 農地対策
  - ・土壌診断に基づく過剰施肥の防止、局所施肥技術の普及
  - ・減肥栽培技術の導入、環境にやさしい農業への取組拡大
  - ・環境にやさしい農産物認証への取組支援、エコファーマーの認定
  - ・水路の泥上げ・補修、草花の植栽、農道の保全管理
  - ・環境農業により生産された農産物の優先的な選択と地域内での流通の促進
- 自然地域対策
  - ・間伐を中心とした森林整備の推進
  - ・伐採、再造林による土壌侵食や崩落による汚濁負荷の流出防止

### 5 その他水質保全のために必要な措置

- 貧酸素対策の推進
  - ・底層溶存酸素量（底層 D0）の環境基準の類型当てはめ
  - ・湖岸域の対策（ヒシ除去、覆砂 等）
  - ・ゾーニング等により、重点的に貧酸素を解消するエリアの設定
  - ・貧酸素に関する調査・研究の実施
- 調査研究の推進
  - 諏訪湖を一体的・総合的に調査研究する体制を整備することなどを目的とした、諏訪湖環境研究センター（仮称）の設置について検討

### 6 流出水対策地区における流出水対策

- ・「上川・宮川流域」を第6期湖沼計画に引き続き流出水対策地区として指定
- ・全窒素濃度の高い「宮川」の本川、支川の水質調査などを実施し、土地利用状況に応じた流出水対策を検討