



水環境管理

講義の狙い

河川、湖沼、貯水池に代表される水環境を管理するための重要な考え方および手法を理解して、水環境管理に役立てる。

目次

1. 環境管理の考え方

- 環境保全の枠組み
- 水環境に関する法律
- 現代の環境問題の特徴
- 水域生態系の基本要素と環境記述
- 生態系の管理目標
- グリーンインフラの考え方

2. 水質管理

- 日本の水質管理基準と目標の枠組み
- 75%水質値
- 各種水質環境基準

3. 環境管理手法

- 富栄養化対策
- 湖沼での水質改善法
- ダム湖の水質問題
- 河川環境管理法（多自然川づくり、自然再生事業）
- 排水管理とWET試験
- 環境管理と学問分野

4. 小テスト
