

水環境工学 第9回 講義概要

水質化学2

1. 溶存酸素

- 溶存酸素の重要性
- ヘンリーの法則
- 河川環境基準

2. 有機物

- 生下水中の成分
- 生下水中の有機物
- 総括的指標（TOC, BOD, COD）
- 有機物の分解率

3. 酸化・還元

- 酸化数
- 酸化剤・還元剤
- 酸化還元電位
- 酸化還元電位と微生物

4. 小テスト
