



東京工業大学 土木・環境工学系
平成30年度 前期（担当：吉村）

水環境工学 第2回 講義概要

上水道の歴史・計画

1. 上水道の歴史

- 古代の水道
- 水道と伝染病
- 水道普及率
- 水道の役割
- 水道料金

2. 浄水施設

- 浄水施設の系統配置
- 計画給水量
- 広域水道
- 管路の設計
- 円形管の水理特性

3. 水の安全性やおいしさ

- 水中に存在する物質
- 水道水質基準
- 浄化プロセス
- おいしい水の条件

4. 小テスト

以上
