

2023 年度 衛生工学

木曜日 13:00–14:30, ES022 講義室
減災連携研究センター 准教授 平山修久
2023/04/13

上水道（１）水需要と水道システム

1. 上水道のミッション

ミッション，水道法，複雑な上水道システム，水道施設，水道の種類

2. 水需要と原単位

水需要の変化，家庭での水の使われ方，給水における原単位

3. 水道施設設計

水道施設整備の基本的な考え方，計画給水量，人口予測，給水量原単位，計画一日平均給水量，有効率，計画一日最大給水量，計画負荷率，計画一人一日平均給水量，計画一人一日最大給水量，計画時間最大給水量，時間係数，水使用量の変動，消防水利