

2022 年度 衛生工学

木曜日 13:00–14:30, Zoom (879 3808 9900)
減災連携研究センター 准教授 平山修久

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