

## 水道設備の基礎(初級編)オンライン研修

科目		配信時間	研修内容
1	「水道設備の基礎」入門編の概要	約15分	1、水道施設と機械・電気・計装設備の概要 2、機械・電気・計装設備の管理 3、維持管理業務（運転管理・保安全管理）の委託
2	主要機械設備	約45分	1、ポンプ 2、ポンプ用電動機（モーター） 3、電動弁（バルブ） 4、薬品注入設備 5、除鉄・除マンガン設備
3	主要電気設備	約35分	1、受変電設備（高低圧配電盤） 2、運転操作設備（制御盤） 3、無停電電源装置（UPS装置） 4、自家用発電設備
4	主要計装設備	約65分	1、計測機器 2、監視制御システム
5	維持管理業務（運転、保全）の委託	約40分	1、委託業務範囲の考え方 2、受託者選定方法 3、履行管理

### 概要

水道部局で5年程度設備管理を経験された事務・技術職員や水道技術に磨きをかけたい職員、水道関連業務に従事される民間企業等の技術者育成・研鑽に向けてぜひともこの機会にご利用ください。