

水運用オンライン研修

科目	配信時間	研修内容
1	約39分	1、水道施設の構成について 2、配水方式について 3、水運用に関する用語について 4、断水操作について 5、充水（通水）及び耐圧試験について
2	約28分	1、小口径管洗浄方法について 2、大口径管路の洗浄方法について 3、残留塩素濃度測定方法について 4、運用・系統切替・水質確認・水質検査
3	約15分	1、塩素中和剤について 2、地域性による1日の使用量の変動について 3、適正水圧について 4、層流と乱流について 5、ウォーターハンマー解消について
4	約12分	1、消防水利規定について 2、消火栓の種類等について 3、消火栓の故障について
5	約18分	1、消火栓の離脱について 2、空気弁について
6	約58分	1、グランド漏水について 2、バルブのナキについて 3、不断水工法による分岐 4、バルブの故障等について
7	約13分	1、蝶型弁について 2、蝶型弁の故障例と対策について 3、蝶型弁の操作トルクについて 4、大きいトルクを必要とするバルブ操作
8	約25分	1、高水圧による破裂について 2、過去の既設管の紹介（参考） 3、宅地内の経年後の給水管状況について 4、断水時間が短時間の場合の施工について 5、毀損事故の紹介（参考） 6、漏水による空洞化について
9	約54分	1、口径22インチ管破裂事故 2、口径1,100mm鋼管 分岐部300mmの破損事故

概要

本オンライン研修は、毎年弊社が横浜市水道局と連携して開催しております水道技術研修の内容をポイントを押さえ要約し、概要版として配信するものです。

水道部局にはじめて着任された事務・技術職員や水道技術に磨きをかけたい職員、水道工事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。

また、遠方で、弊社水道技術研修への参加が難しい方や、忙しく研修会場での受講が困難な方などにもお勧めする研修となっております。