

大阪市水道局 体験型研修センター



大阪市水道局 体験型研修センター

Osaka Municipal Waterworks Bureau
Experience-based Training Center



・・・ 水はみんなの宝物 ...

大阪市水道局

施設の概要



体験型研修センターは平成24年に完成した施設で、実技実習を行う浄水施設棟、機械電気棟、配水施設棟、給水施設棟の4つの実習棟、講義型研修を行うためのセミナー棟で構成されています。

浄水施設棟、機械電気棟は屋内施設で、配水施設棟、給水施設棟にも屋根を設けており、雨天でも研修が可能です。

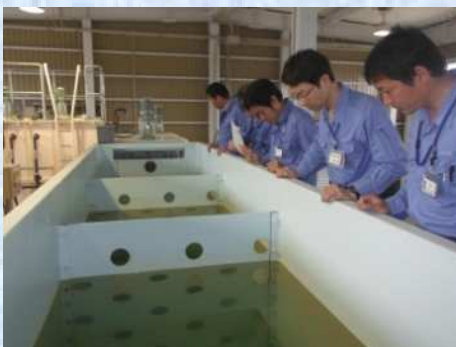
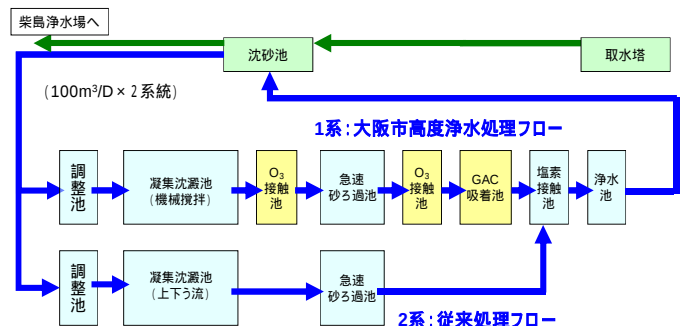
また、柴島浄水場に隣接しており、研修と浄水場見学を組み合わせることも可能です。

(浄水場見学は事前の申込が必要です。詳細はお問合せください。)

浄水施設棟

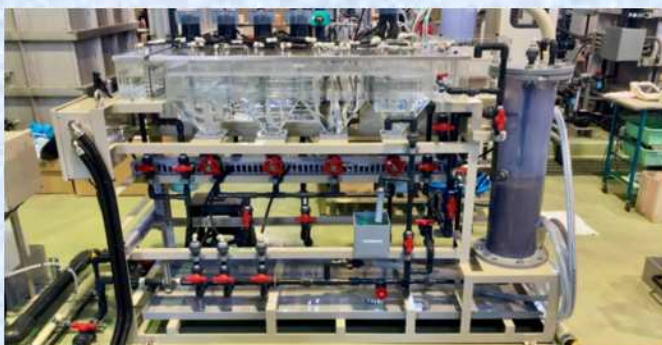


処理フロー



浄水施設棟では、淀川の表流水を原水とした2種類の浄水処理（通常処理とその工程にオゾン処理と粒状活性炭処理を加えた高度浄水処理）を体験することができます。

水質計器等も実際の浄水場と同じ機器を設置しており、調整・保守点検について学習できます。また、高濁度水や水質事故などの状況を再現し、原水水質異常時の対応についても学ぶことができます。



【小型浄水処理装置】

小型浄水処理装置は凝集沈澱処理と急速ろ過方式による浄水処理についての基礎知識及び原水水質異常時の対応に関する実技研修を習得することを目的に、各種薬品・濁質を注入し様々な実験条件での凝集沈澱処理を確認することができます。

機械電気棟



機械電気棟は機械電気設備の操作、保守点検を体験できる施設です。ポンプ実流実験装置は、ポンプのウォーターハンマ現象等が再現でき、ポンプ設備や流量計等の計測機器の構造・調整・制御方法について実習することができます。

高圧受配電実習装置は配水場で使用していたもので、その構造や操作手順、試験方法など水道施設の受配電設備に関する知識が実際の現場に近い形で実習ができます。

またシーケンス実習装置も設置しており、制御回路の組立や不良箇所の調査及び対処方法など水道施設のシーケンス制御を体験しながら学習することができます。

配水施設棟・給水施設棟



配水施設棟は地上配管エリアに加え、地下ピットも設置しており、より実際の現場に近い状況での実習が行えます。

また、漏水調査実習エリアでは埋設配管で実際に漏水を発生させ、それを探知する実習が行えます。

給水施設棟では、 $\phi 13 \sim 75 \text{mm}$ のメータ取替が体験できる実習エリアを設けるとともに、受水槽、増圧ポンプのモデルを設置しており、実際に構造を確認しながら管理のポイントを学ぶことができます。

また、バルブ・洗浄排水実習エリアでは、部分的に透明アクリル管を使用しており、管内の水や堆積物の動きを実際に目で見て確認することができます。

セミナー棟



セミナー棟には研修室が2室あり、それぞれの部屋にはプロジェクターをはじめ、各種OA機器を完備しており、講義型研修はもとよりワークショップや各種会議に使用することが可能です。

作業着等に替えるため男性用、女性用のロッカー室も設置しています。

施設利用の申込手続

■ 受付期間

利用日の4か月前から40 日前まで

■ 申込手続

所定の使用申請書に必要事項を記入の上、E-mailもしくはFAXでお申し込みください。申込書を送付後、お電話にてその旨ご連絡ください。（使用申請書は水道局HPよりダウンロードできます。）
なお、事前にお電話でご相談いただければ、その後の手続がスムーズです。

■ 申込後の流れ

申しいただいた内容でご利用可能な場合、「使用許可書」と「納入通知書」を送付いたしますので、納付期限内にお支払いください。

ご利用いただけない場合はその旨お知らせいたします。

■ 使用許可後の変更または取消し

使用許可書発行後に変更または取消を行う場合は、利用日の2週間前までに、「使用変更（取消）許可申請書」を送付してください。

期限を過ぎた場合の変更、取消の場合、納付いただいた使用料は返却できません。

■ 申込・お問合せ先

大阪市水道局 体験型研修センター

TEL 06-6322-0576 FAX 06-6322-8549 Mail kensyu-c@suido.city.Osaka.lg.jp

研修のご案内

大阪市水道局では、水道事業体の職員の方を対象に、各種研修を実施しています。

技術研修

新規勤務技術職員基礎研修
配水管工事設計研修
配水管工事施工管理研修
断通水・洗浄排水作業研修

漏水調査(修繕)・管路保全研修
給水装置研修
浄水管理研修
シーケンス研修

ポンプ設備研修
受配電設備研修
計装設備研修
水質管理研修

事務研修

経理・経営分析研修

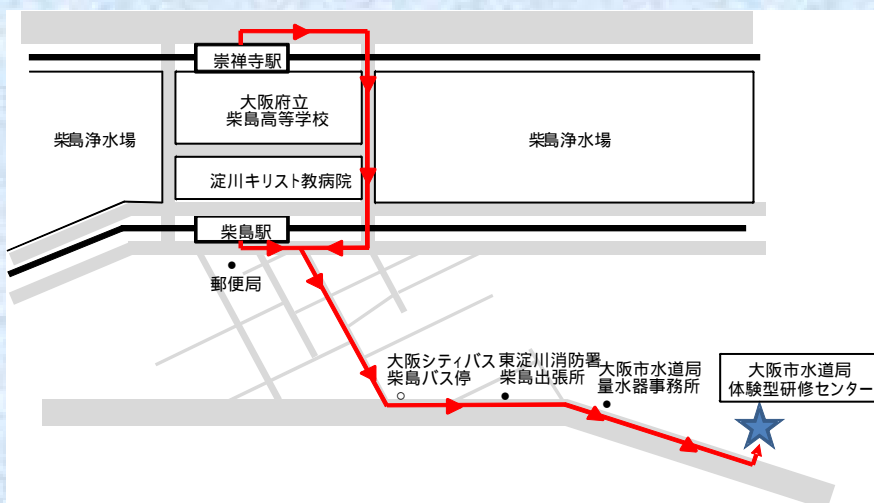
この他、個別のご要望に合わせたプログラムでの研修も実施可能です。詳細についてはお問合せください。

お問合せ先 大阪市水道局 連携推進課

TEL 06-6616-5604 FAX 06-6616-5409

Mail koiki@suido.city.osaka.lg.jp

アクセス



大阪市水道局 体験型研修センター

【住所】

大阪市東淀川区柴島3 - 11 - 94

【最寄駅】

阪急柴島駅より徒歩15分

阪急崇禅寺駅より徒歩20分

大阪シティバス 柴島バス停より徒歩5分

【柴島駅からのアクセス】

東改札口を出て左に進み、3つ目の角を右折、そのまま進みつきあたりを左折、道なりに約5分ほど進むと左手に当センター入口があります。