



送水管理センター 送配水運用課では、24 時間 365 日
大阪府内に、安全で安心な水を、安定して送り続けています。
そんな私たちの業務の一部をご紹介します。



圧力等の監視制御、ポンプ等の操作

昼勤務 8:00 始業
夜勤務 20:00 始業

送水管理センターの中央管理室は、ミニグラフィックパネルで、遠隔地の浄水池やポンプ場などの池の水位や管内圧力の監視、ポンプの起動・停止やバルブの開・閉、電気設備の操作などを行っています。

パネルで常時監視を行い、需要変動による浄水池の水位や管内圧力の変化に対応するために、バルブやポンプを操作します。また、工事や漏水、停電、地震などの緊急時でも、バルブを操作し、送水経路を変更することで、断水しないようにして、暮らしを支える水の供給に支障がないようにしています。



ミニグラフィックパネル イメージ

運用計画の作成

天気や曜日、過去のデータなどから、需要量（大阪市を除く、大阪府内で使用される水量）を予測して、運用計画を立てます。立てた計画を基に、浄水池などを活用しながら、最適なポンプを運転し、送水することで、安全で効率的な水の供給に役立っています。



需要トレンド イメージ

多い日には、約 147 万^m
(※) の水道水を各市町村へ送るよ！
25m プール約 2,800 杯に相当するよ。

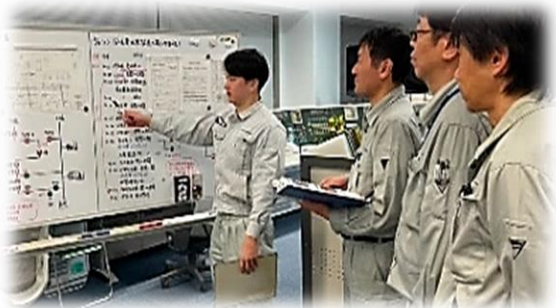
(※)令和 5 年度実績



工事に伴う運用検討

浄水場や事業所等から連絡があった、水道管や施設の停止を伴う工事について、事前の運用検討を行い、運用に支障のある工事等が、複数の場所で同時に実施する予定になっていないかをあらかじめ確認します。

工事当日の工程や手順などについて、担当者と打合わせや調整することもあります。円滑な工事実施だけでなく、事故の防止につながる、重要な業務のひとつです。



交替制勤務（2 交替制）

勤務時間については、以下の 2 パターンがあります。

- ① 昼勤務： 8:00～ 20:30 (引継ぎ 20:00～20:30)
- ② 夜勤務： 20:00～翌 8:30 (引継ぎ 8:00～ 8:30)

業務引継ぎの目的は、直前の勤務で実施していた作業の進捗、機器の故障等の状況や対応について、情報共有することです。



←〈リンク〉職員採用情報

〈リンク〉送水管理センター 紹介ページ→



他のページも見えてみてね！

昼勤務 20:30 終業
夜勤務 8:30 終業

