

健康で衛生的な生活を支える水の守り人

水道技術管理者



みなさんが毎日、蛇口をひねるだけで「安心・安全な水」を当たり前のように支えるのがわたしたちの仕事です。主な業務は、水道施設が休まず動いているか監視したり、水の量やきれいさに問題がないか細かくチェックしたりすることです。また、機械が急に壊れて水が止まってしまうよう、日々の点検やメンテナンスも欠かせません。もし機械の故障や水質の異常といったトラブルが起きた時には、すぐに対応して皆さんの生活を守ります。



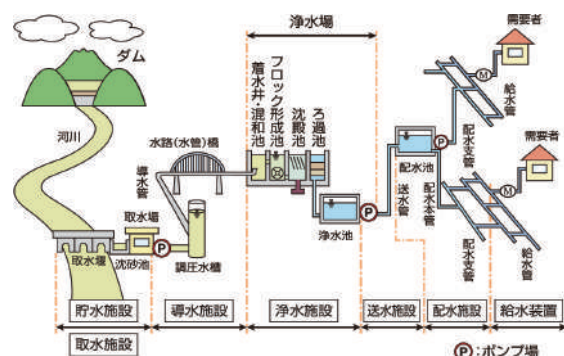
このお仕事に
ついた
きっかけ

趣味の海釣り、溪流釣り、キャンプを通して自然環境の保全に興味を持ち、就職しました。きれいな水を保つ上下水道の仕事は、きれいな自然を守ることもつながっていてやりがいを感じます。

水道技術管理者ってどんなお仕事をしているの？

▶ 浄水施設はどうなっているの？

川や水源からくみ上げた水は用水路や地下に設置されたパイプなどを通して浄水施設に送られます。送られた水は浄水施設でゴミや不純物を取り除き、塩素で消毒されて、きれいで安全な水道水に生まれ変わります。水道水は配水池という大きなタンクに集められて、学校や家庭などに供給されています。きれいな水がいつでも好きなだけ使える現代の生活は、こうした仕組みが支えています。



▶ 設備の保守点検



設備が問題なく動いているかを専門の技術者が点検します。箇所によって月に一度、6カ月に一度、1年に一度の決まった時期に点検をおこない、水道水の安全を守ります。

▶ 水質調査



水源の水の汚れを特別な機械で確認します。確認した水源の水は紫外線や塩素で滅菌されて水道水になります。水道水の塩素の濃度を測り、細菌がいらないことを確かめます。

清流ありて我が社あり

東北公営企業株式会社

本社：盛岡市中太田屋敷田103-3 TEL/019-659-3088

創業/1980年5月 従業員数/150名

営業所：盛岡市下太田沢田73-26 厚生施設：社員寮「瑞木荘」(千葉県市川市)など

東北公営企業(株)

会社見学
OK

東北公営企業株式会社はこんな仕事をしています

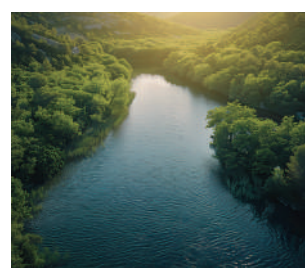
▶ 運転監視

きれいな水と水を使う人の安全を守るため、上水施設や下水道処理施設、農業集落排水処理施設などに問題がないかを見守る仕事です。



▶ 河川監視操作業務

河川が清浄な状態で流れ、大雨時には街が洪水にならないよう監視する仕事です。



▶ 水質分析

放流する水の汚れやアンモニア、窒素の量、酸性かアルカリ性かなど、月2回と年2回の精密検査をおこない、放流する水が水質基準を守っているか分析します。



▶ 資格取得、研修会

水道技術管理者、水道浄水施設管理技士、電気工事士などの資格が必要な仕事です。定期的に訓練や研修をおこない、信頼できる技術者を育てています。



CHECK! 河川清掃にも取り組んでいます

「きれいな川と海はきれいな森から」と考え、宮古地方森林組合とともに山の手入れや植林をする「企業の森活動」を平成22年10月から始めました。また北上川周辺のゴミ拾い活動を1年に1回おこなっています。SDGsの目標達成に向けて環境美化に積極的に取り組んでいます。



CSR活動

こんな人も
働いて
います！

■ 総務 ■ 経理 ■ 営業 ■ 管理