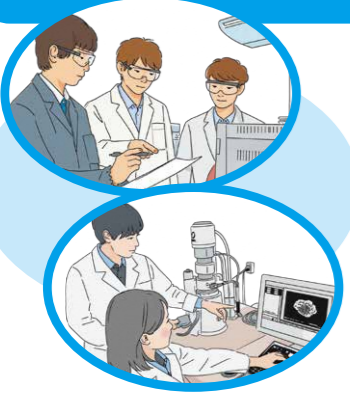


採用情報

新潟市の水道化学職とは？



新潟市では、「水道職」として試験区分を設定し、事務・機械・土木・電気・化学職員をそれぞれ採用しています。水道化学職の仕事は、河川水から家庭のじゃ口まで一貫した水質管理を実施することや、水質検査・管理に関する調査研究をするなどがあります。

- ① 水質管理センターの水質検査機器類は全国でも上位になるほど充実している
- ② 国等の機関との共同研究や各種委員会のメンバーとして参加することで、知見を高められる

自己検査体制を維持しているからその強みです

水道化学職のキャリア

水道化学職は初めに水質管理センターに配属されます。配属後は日本水道協会（水道 GLP 事務局）が認めた教育訓練メニューに従い水質管理スキルの研鑽に努めます。その後は水道局内の他部署へ異動する場合や、そのまま水質管理センターに在籍し続ける場合など多岐にわたるキャリアが存在します。

現役職員に聞きました！
水道化学職を志望した理由や
入局してから感じた良いところを
教えてください



同僚の雰囲気は
穏やかな人が多く、
性別に関係なく
子育てに関する
支援制度を利用
できるので働き続け
られます



係長

在籍：14年目 前職：他事業体

2012年 入局 水質管理課
2017年 異動 計画部署
2021年 異動 水質管理課
2023年 育休
2024年 育休復帰
2025年 係長昇任

水に関する分野に
絞って専門性を
高めた仕事がしたい



係長

在籍：12年目 前職：民間会社

2014年 入局 水質管理課
2018年 派遣 外郭団体
2019年 係長昇任
2022年 派遣終了
水質管理課
2025年 異動 事務部署

地元で働いて
地域に貢献したい
異動地域も限定的
（新潟市内）のため
育児との両立が
しやすいです



副主査

在籍：10年目 前職：なし（新卒）

2016年 入局 水質管理課
2019年 水道関連の
学会で登壇
2022年 育休
2023年 育休復帰
育児短時間勤務

調査研究業務と
専門分野の研修により
スキルアップできる
環境が整っています
プライベートも
充実



技師

在籍：5年目 前職：民間会社

2021年 入局 水質管理課
2025年 水道関連の
学会で登壇



詳細な
水質管理は
こちらから



水道局職員
採用は
こちらから



信頼される
水質管理のために



JWWA-GLP007
水道 GLP 認定

安全な水をお客さまへ 水質管理の5本柱

基本方針に沿って業務を遂行し、お客さまから信頼される水道水を目指します



1 法令に基づく 確実な品質保証



市内の配水区域を代表する地点を選定し、それぞれの地点の給水栓から水道水を採水して検査を行い、供給している水道水が水道法で義務付けられた水質基準に適しているかの品質確認を実施しています。

2 独自検査による 一貫した工程管理



水道水の原料となる河川、水を作る浄水場、浄水場からお客さまのご自宅までの経路地点といった各工程で検査を実施し、水処理や配水過程で問題がないか確認を行っています。

3 より安全でおいしい 水をお客さまへ



穀倉地帯の最下流を水源としていることを踏まえ、異臭味、残留塩素、農薬およびトリハロメタンについて、本市独自の管理目標値を定め、より安全でおいしい水道水の供給に取り組んでいます。

4 水質管理技術の スキルアップ



国、県、市及び企業が開催する研修会への参加や、最新の水質管理に関する調査研究の実施など、水質管理技術の研鑽を積み取り組みを進めています。

5 広報の充実



お客さまに寄り添った広報を充実させ、水道水の安全性やおいしさを分かりやすく伝えることによって、お客さまからの信頼獲得を目指します。

水質管理の拠点・水質管理センター

水質検査専門の施設である水質管理センターをご紹介します



生物試験室

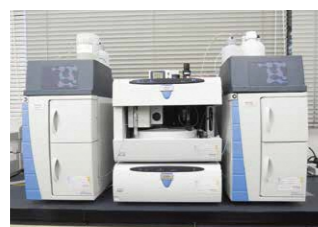
光学顕微鏡で非常に小さな生物（プランクトン）を計数します。



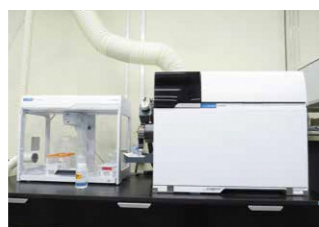
原虫試験室

蛍光顕微鏡で原虫（クリプトスポリジウムとジアルジア）を同定・計数します。

機器室



イオンクロマトグラフで塩化物イオンなどの陰イオンと陽イオンを測定します。



誘導結合プラズマ質量分析計で金属類を測定します。



液体クロマトグラフ質量分析計で有機フッ素化合物（PFAS）と臭素酸を測定します。

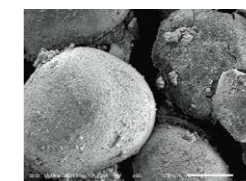


簡易平面図

RC造2階建て
延べ面積約1,600㎡

電子顕微鏡室

走査電子顕微鏡で水道の異物や水棲プランクトンの表面観察と元素分析をします。



粒状活性炭



第2ガスマス室

パーティクル・トラップ・ガスクロマトグラフ質量分析計で揮発性有機化合物（VOC）を測定します。



第1ガスマス室

ガスクロマトグラフ質量分析計で農薬類を測定します。

