

# C h e m i s t

安全、安心は当たり前。  
そんな日常、支えています。

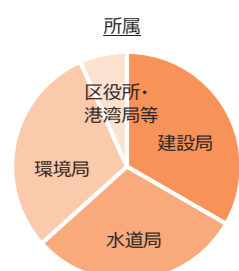


## そこが知りたい！化学職

### ●化学職ってなんだ

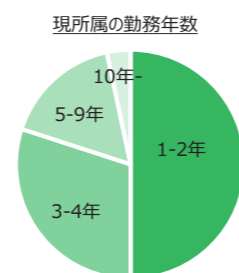
約60人という少数精鋭、市職員の中でもレアキャラな化学職の担当業務は、the「化学」である分析業務、調査研究から、工場排水の規制、クリーンセンターや下水処理場の運転管理、地球温暖化防止など環境問題解決に向けた政策立案など様々です。

さらに、区役所での地域連携や、下水道事業の計画立案や予算計上、外来生物の侵入防除など、化学以外の分野でも働くことが増えています。化学の専門的知識に加えて、行政マンとしての論理的思考力、コミュニケーション能力、文章力なども求められます。



### ●異動のあれこれ

多くの職員が3～5年周期で異動し、色々な職場を経験出来るため、多様なスキルを身に付けることができます。しかし、深い知識と経験が求められる職場もあるため、長く同じ部署で働くスペシャリストも在籍しています。



### ●化学専攻の華「研究・学会発表」

古からの政令指定都市である神戸市は、新規事業にチャレンジできる力があり、様々な分野で調査研究を行うことが可能です。河川水に含有する農薬などの化学物質の分析方法の開発や、革新的な下水処理方法についての民間との共同研究など、内容が多岐に渡ります。

これらの結果は、全国規模で開催される様々な分野の学会で発表しています。他自治体と意見交換もでき、良い刺激になります。最近では、海外で開催された国際会議でも発表しています。



### ●女性職員の活躍

化学職の中で女性職員は約25%。少なく見えるかもしれませんが、技術職の中では多い方です。年代・配属先ともにまんべんなく在籍しており、相談もしやすいです。

働きやすい環境が整備されていることから、産休・育休を経て職場に戻ってきている職員も多く、女性の管理職も増えています。

### ●民間経験者の増加

以前は大学卒業後すぐに採用される職員が多かったのですが、最近では社会人経験のある方が多く採用されています。

民間経験のある人は、化学職の中の1/3。民間での経験をフルに活かして活躍しています。

### ●働きやすい環境？

仕事と家庭生活の両立を図る観点から、在宅勤務やフレックス勤務を取得している職員が数多くいます。育児休業を取得する男性職員も増えています。水質事故等、緊急対応が必要な場合は、残業や休日に出務することもあります。基本的にはワークライフバランスのとやすい職場が多いです。

少数の職種であるため、みんな知り合いです。困った時には近くに相談できる化学職がいるので、心強い環境です。



パンフレット作製風景

神戸市人事委員会

〒650-8570 神戸市中央区加納町6-5-1

TEL 0570-083330  
または 078-333-3330

メールフォーム



神戸市職員採用ホームページ

神戸市 職員採用 検索



神戸市お問い合わせセンター（年中無休 8時から21時）

# 水道

## 市民のライフライン 安全な水のために

大森 惇平 (平成27年度入庁)  
水道局水質試験所



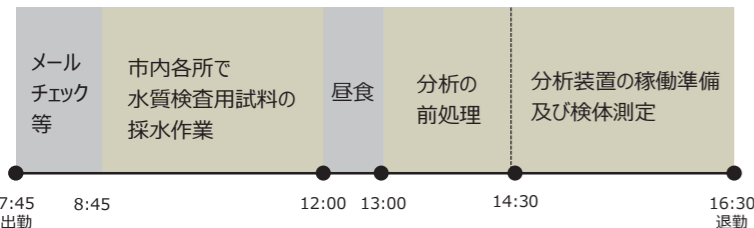
### わたしの仕事

神戸市内各所の給水栓から試料水を採取し、微量有機物の精密分析業務に従事しています。高い精度が求められる測定のため、適切な前処理や最新の分析装置への理解が欠かせません。大学で学んできた専門性を活かし、安心安全な水の供給を通じて社会に貢献できていることにやりがいを感じています。

### 神戸市に入って、ここが良かった！

化学職として、日々の分析業務だけでなく、新たな測定方法の検討などで国や外部の専門機関と協力しながら研究することもできます。最新の分析機器が揃っていますし、職員のチャレンジを応援する風土もあります。学会などで成果を発表する機会もあり、自身の専門性を高めながらモチベーションを維持できるのが神戸市で働く魅力です。

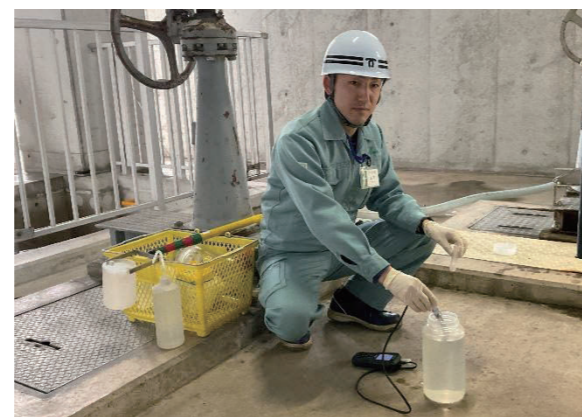
### わたしの一日スケジュール



# 下水道

## 悪質汚水の 排出を防止する

山下 剛 (令和6年度入庁 経験者採用)  
建設局下水道部計画課  
水質指導担当



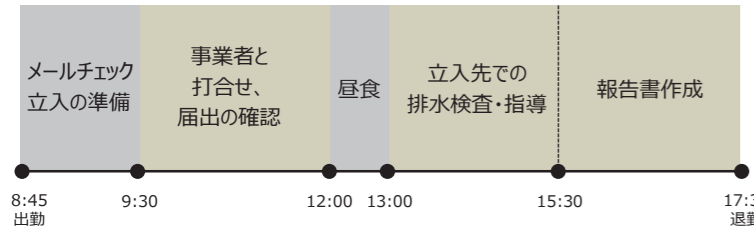
### わたしの仕事

工場や研究所などに立入を行い、排水の水質が基準に適合しているかを監視しています。基準を超えている場合は適切な処理が出来るよう、指導を行います。指導には、根拠となる法令知識や排水処理技術の理解だけでなく、事業者と丁寧に対話する姿勢が必要です。また、事業者が工場を建設する際に、基準を超える汚水の排出を未然に防ぐため、提出される届出の審査を行います。適切な排水処理が可能か確認したり、排水処理方法の相談を受けたりします。

### 神戸市に入って、ここが良かった！

化学職は、専門知識を生かして市内事業者と関わる仕事です。民間企業から転職してきましたが、その経験も活用する事ができています。また神戸市は、都会の便利さと海・山の自然が身近に感じられる暮らしやすいまちで、生活基盤が整い子育て環境も充実しています。仕事と家庭の両立もしやすい環境だと感じています。

### わたしの一日スケジュール



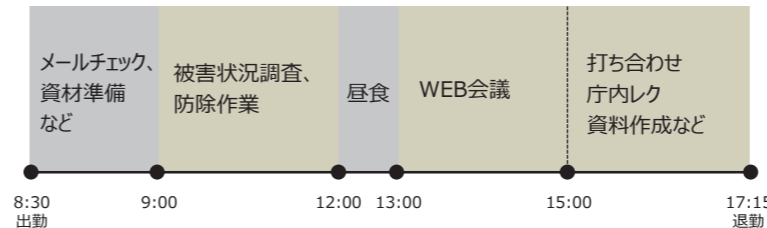
# 環境

## 神戸の豊かな 生物多様性を守る

山本 和歌子 (平成23年度入庁)  
環境局自然環境課  
係長



### わたしの一日スケジュール



### わたしの仕事

自然環境課では、里山保全やブルーカーボン、有害鳥獣・外来種対策など、生物多様性の保全のために幅広い取り組みを行っています。わたしは主に外来種の担当で、クビアカツヤカミキリ・ツヤハダゴマダラカミキリといった外来昆虫やナガエツルノゲイトウという水草の防除対策などを行っています。カタカナがたくさん出てきましたが、ぜひ覚えてください。現場での調査だけでなく、被害の拡大を防ぐための対策を検討したり、関係部局との調整を行うことも重要な仕事です。

### 神戸市に入って、ここが良かった！

神戸は六甲山があり、瀬戸内海にも面した美しいまちです。自然と人の距離が近く、気軽に行き来できることが大きな魅力ですが、この仕事に就くまではあまり意識したことがありませんでした。「生物多様性」と聞くと難しく感じるかもしれませんが、実は神戸の魅力を多くの人に知ってもらうための大切なプロモーションなんです。このように、神戸市には「化学職」という言葉からはイメージできないような仕事もたくさんあります。化学職、おもしろいよ！

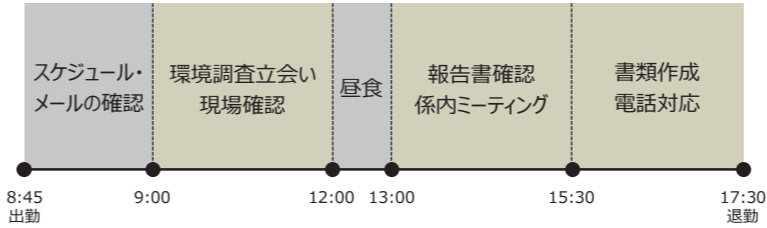
# 環境

## 神戸の空・海・川 監視しています

田口 直樹 (令和6年度入庁)  
環境局環境保全課



### わたしの一日スケジュール



### わたしの仕事

一般環境の水質汚染状態を把握するため、海・川・湖で採水し、様々な検査項目で継続的な調査を実施しています。また、得られたデータの確認・解析だけでなく、調査会社との事務手続きも仕事の1つです。他にも、太陽光発電施設等の設置に関する申請の受付・審査業務や、環境影響評価制度の運用など、制度面から環境を守る役割を担っていることも、この仕事の重要な側面です。

### 神戸市に入って、ここが良かった！

政令指定都市である神戸市では、事業や仕事内容の規模が他都市に比べて大きいです。こうした環境のもとで、自身の役割に責任を持ちながら、日々業務に取り組んでいます。また、都市部だけでなく、豊かな自然が多くあることも神戸市の大きな特徴です。その分業務の対象や内容も多岐にわたります。幅広い分野に関わることができる点に、仕事の魅力を感じています。