

明石市の環境化学職を紹介します！



環境化学職ってこんな感じ！

化学の知識を活かしながら、大気・水質・騒音などの監視・規制にかかる業務や、水道・下水道の水質管理業務などを行っています。

また、業務以外にも、若手からベテラン職員まで参加できる研修会や、他の自治体職員との交流会を開催するなど、個々のスキルアップを目指した活動も行っています。



こんな職場で活躍しています！

環境

★環境創造課

環境基本計画をはじめ、環境に関する個別計画（地球温暖化対策・生物多様性保全）に基づき、地球温暖化対策、自然環境保全を推進しています。環境化学職は計画の策定や市民や事業者の省エネ取組の啓発や支援を行っています。

★環境保全課

大気の汚染状況や公共用水域の水質汚濁の状況等を監視するとともに、環境の保全を図るため工場への立入検査や指導等を行っています。環境化学職は市民の生活環境の保全のために、専門知識を生かし日々業務に励んでいます。

★産業廃棄物対策課

産業廃棄物の発生抑制・適正処理を確保し、生活環境の保全と公衆衛生の向上を図るため、産業廃棄物処理業者への立入や許可等の指導の業務を行っています。環境化学職は産業廃棄物の排出者や処理業者への指導に活躍しています。



環境化学職若手メンバー



下水処理場の微生物



明石川

下水道

★下水道施設課

下水の適切な処理を目的として、下水道施設の新設・更新や維持管理、下水道が持つ資源や施設の有効活用等の業務を行っています。その中で、環境化学職は処理水質の安定化を目指して、事業場規制や水質試験等の業務を担っています。

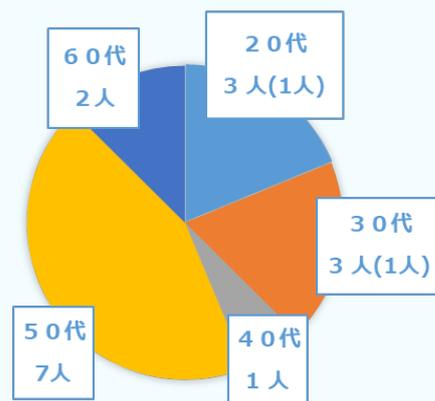
水道

★水道局浄水担当

水道水の安全性を確保し、安全な水道水を市民の皆様にお届けするため、水質検査計画に沿った水質管理を行っています。また、水道水に関する市民からの問い合わせ対応や小学生等への啓発活動なども行っています。

環境化学職員の年齢構成

() は女性の人数



異動によるローテーションがあるので、様々な仕事を経験出来ます！



こんな人達が活躍しています！

環境

上門 卓矢 (2020年4月入庁)

市民生活局 環境室 環境創造課



現在の仕事について教えてください

環境創造課では、地球温暖化対策に関する業務を行っています。

明石市は2020年に「気候非常事態宣言」を行い、2050年までに二酸化炭素の排出実質ゼロを目標としています。この目標を達成するため、再生可能エネルギーの導入拡大に向けた調査や計画づくり、市民や事業者への啓発や補助金などの取組支援を行っています。

1日のスケジュール

8:30	9:00	11:00	12:00	12:45	14:00	17:00
出勤	メール確認、打合せ	環境基本計画策定検討	出前講座準備	昼休み	出前講座	事業者対応及び課内検討 退勤

受験者へのメッセージ

地球温暖化は地球規模の課題ですが、解決に向けては、一人一人の意識や行動が何より大切です。そのために、基礎自治体である市としてできることはたくさんあります。皆さんと一緒に考えていけたらと思います。

森川 愛夢 (2018年4月入庁)

市民生活局 環境室 環境保全課



現在の仕事について教えてください

環境保全課では、市内の環境を保全するため、工場が公害を発生させないように規制する業務を行っています。工場排水の水質を確認したり、河川・地下水の水質調査によって、環境へ影響がないかを確認しています。このため、私は現場へ行くことが多いですが、得られたデータの確認・解析や、企業からの報告資料をチェックするなど室内での仕事も行っています。

1日のスケジュール

メール確認、打合せ	事業場の排水調査・指導	昼休み	届出書類審査作業	来庁者対応	水質調査結果の検証
-----------	-------------	-----	----------	-------	-----------

8:30 9:00 12:00 12:45 15:00 16:00 17:00
出勤 退勤

受験者へのメッセージ

市役所と言えば、堅いイメージですが、私の職場はアットホームな雰囲気、気軽に先輩職員に質問やプライベートの話ができるのがいいところだと思っています。大学を卒業しても化学の知識を生かしたいと思っている方、ぜひ明石市の環境化学職に興味をもってもらえたらと思います。

飯塚 博之 (2015年4月入庁)

市民生活局 環境室 産業廃棄物対策課



現在の仕事について教えてください

産業廃棄物の適正な処理を指導するために、産業廃棄物処理業・産業廃棄物処理施設の許認可、許可業者に対する立入検査などを担当しています。

1日のスケジュール

許可申請等書類審査	来客対応処理施設更新の相談	昼休み	許可業者への立入検査	立入検査結果まとめ
-----------	---------------	-----	------------	-----------

8:30 10:00 12:00 12:45 16:00 17:00
出勤 退勤

受験者へのメッセージ

環境化学職は庁内でも少数なので若手でも活躍できる機会が非常に多いです。また、困ったことがあれば頼りになる先輩も多いので、働きやすい環境が整っています。

皆様のご入庁をお待ちしております。



現在の仕事について教えてください

下水道施設課では、市内4浄化センターの放流水管理と、下水接続事業場の届出指導や立入検査を行っています。最近は、瀬戸内海の「豊かな海づくり」に貢献するため、浄化センター職員と栄養塩管理運転にも取り組んでいます。

1日のスケジュール

現地採水・分析など	昼休み	結果のとりまとめ	課内打合せ、事業者相談対応	翌日の準備
-----------	-----	----------	---------------	-------

9:00 出勤
12:00 12:45 14:00 16:00 17:30 退勤

受験者へのメッセージ

下水処理の原理や、分析結果を理解するには、皆さまの化学的な知見が必要不可欠です。また、私のような入庁して間もない職員でも仕事を任せていただけるので、非常にやりがいがある職場です。是非、一緒に働きましょう！



現在の仕事について教えてください

水道水の安全性を確保し、安全な水道水を市民の皆様にお届けするため、水質検査計画に沿った水質管理を行っています。また、水道水に関する市民からの問い合わせ対応や小学生等への啓発活動なども行っています。

1日のスケジュール

メール確認、打合せ	サンプリング立会	昼休み	測定結果整理・検証 サンプリング予定調整	問合せ対応	課内打合せ、調整
-----------	----------	-----	-------------------------	-------	----------

8:55 9:30 12:00 13:00 15:00 16:00 17:40 出勤 退勤

受験者へのメッセージ

明石市では環境化学職は環境、下水道、水道に配属され、それぞれ活躍しています。また、ジョブローテーションも行われるので色々な職場で様々な経験を積む環境も整っています。

皆さんと一緒に仕事ができることを願っています。