

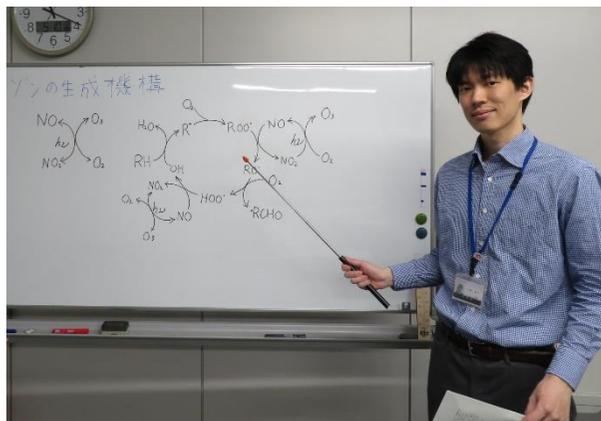
薬剤師

環境局 環境管理部

環境管理課（環境情報グループ）

おとも

大朝 さん（平成 30 年度採用）



あなたの担当している業務を教えてください。

大阪市内の学校の屋上や主要幹線道路の沿道等 22 か所に大気汚染常時監視測定局を設置して、環境中の大気汚染物質を自動測定機により 24 時間・365 日採取・測定することでリアルタイムに監視しているほか、まとめたデータの公表や、自動測定機の維持管理等を行っています。自動測定機により測定されたデータはクラウドシステムを通じて事務所に設置した監視端末から確認することができ、PM2.5 や光化学オキシダント濃度が高濃度になれば、区役所を通じて市民の方への注意喚起等を行っています。

どんな時にいまの仕事にやりがいを感じますか？

大気汚染を常時監視することにより、市民の健康の保護や生活環境を保全していることを常に意識しながら、継続した大気環境の状況や大気汚染の高濃度地域の把握、さらには大気汚染に関する緊急時の措置を講ずるなど、緊張感を持ち業務に従事しています。常時監視をするうえで、自動測定器の稼働状況を日々把握し、途切れることなく大気汚染状況を監視することで市民の快適な生活につながると実感できることにやりがいを感じます。

仕事をしていく上で心がけていることはなんですか？

大気汚染常時監視で利用しているテレメータシステムは多くの要素が組み合わさって成り立っています。分析を行う測定機や測定データの集約・伝送を行う転送装置、これらの装置が常に正常な状態で稼働するように保守管理を行う委託事業者、測定データがリアルタイムに正確に伝送されるようなシステムソフトウェアなど、多くの人やモノとつながっています。常時監視担当者としてすべての要素を管理するため、常に学び、異常発生時にも速やかな状況把握や原因分析を行い、適切な対処を行えるように心がけています。

経歴

令和 6 年 4 月	【現職】環境局 環境管理部 環境管理課（環境情報グループ）
	環境情報の収集整備及び提供、大気汚染状況の常時監視
令和 4 年 4 月	環境局 環境管理部 環境管理課（南西部環境保全監視グループ）
	大気汚染や騒音・振動等に係る発生源等の規制指導
平成 30 年 4 月	環境局 環境管理部 環境管理課（土壌汚染対策グループ）
	土壌汚染対策に係る業務

ある 1 日のタイムスケジュール

始業		現場確認		アスベスト測定の			
出勤	メール確認	測定データ確認	昼休み	測定器設置立会	訓練	終業	退庁
●	●	●	●	●	●	●	●
8:45	9:00	9:30	12:15	13:00	15:00	17:30	18:00

