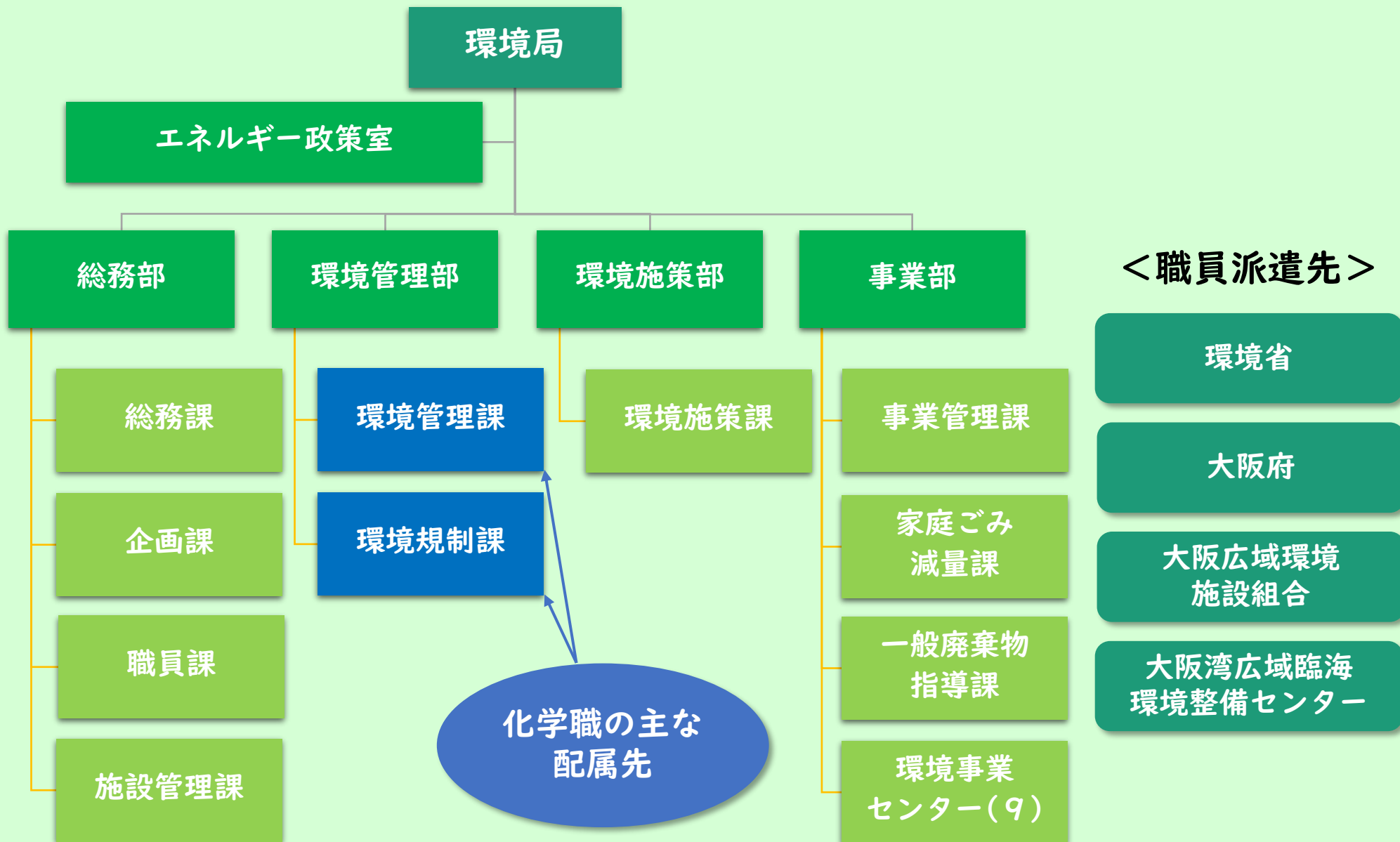


化学職の業務 (環境局)



環境局の組織と 化学職の配属部署

環境局の組織



化学職の主な配属先

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、環境汚染の監視測定及び解析 等

環境影響評価 グループ

環境影響評価、大規模建築物事前協議、大店立地法

土壌汚染対策 グループ

土壌汚染・地下水汚染対策

水環境保全 グループ

水環境の保全、地盤沈下の防止

産業廃棄物規制 グループ

産業廃棄物収集運搬処分業の許可及び指導監督 等

環境規制課

自動車排ガス対策 グループ

自動車排出ガス対策

交通騒音振動対策 グループ

交通騒音・交通振動の対策

環境保全対策 グループ

大気環境保全対策の連絡調整及び進行管理、悪臭防止

化学物質対策 グループ

化学物質の管理に係る指導

環境保全監視 グループ（５）

公害などの苦情相談、各種公害関連届出 等

化学職の業務内容 の紹介

環境情報グループ（大気環境保全業務①）

大気汚染防止法に基づき、市内22か所の大気汚染常時監視測定局で、大気汚染物質濃度を24時間・365日測定しています。

一般環境測定局

広域地域における大気汚染状況を把握するための測定局で、学校や区役所の屋上等に設置しています。



自動車排出ガス測定局

自動車による大気汚染状況を把握するための測定局で、主要幹線道路の沿道に設置しています。



PM2.5自動測定機



NOx自動測定機

環境情報グループ（大気環境保全業務②）

測定局で得られたデータを集約し、環境白書やホームページで公表を行うほか、環境施策や大気環境の改善に反映するための基礎データとして役立てています。



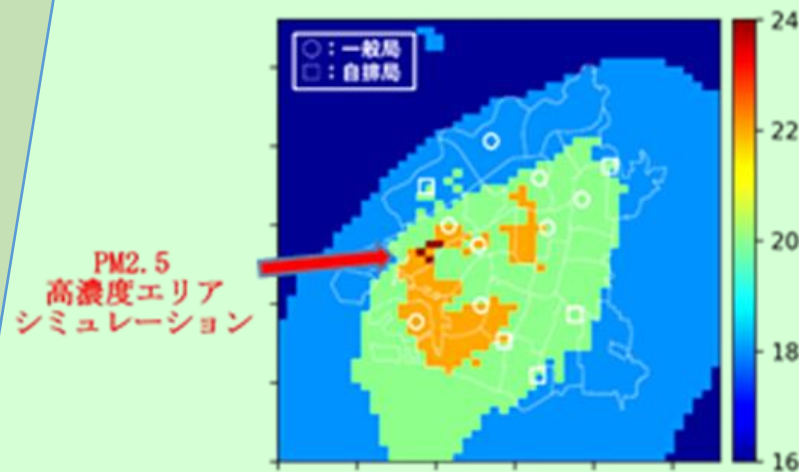
市内測定局設置場所地図



データ集約・施策の企画



施策の実施・規制指導



環境情報グループ（大気環境保全業務③）

大気環境の保全に関する啓発活動を実施しています。



【大気環境常時監視システム見学会】

環境管理課事務所にて、
大気環境をモニタリングするための
システムの操作体験などを実施。

【ミニ气象台2024】

大阪管区气象台及び大阪市立科学館の共催
により開催された「ミニ气象台2024」に出展。
微小粒子状物質（PM2.5）等に関するパネル展
示ほか、顕微鏡によるPM2.5の観察などを実施。



環境影響評価グループ（環境影響評価）

環境影響評価（環境アセスメント）制度とは…？

大規模な事業の実施にあたって、事業者自らがその事業が環境に及ぼす影響をあらかじめ調査・予測・評価し、その結果を公表して住民等の意見を聴くことで、事業が環境の保全に十分配慮して行われるようにする仕組みです。

うめきた2期地区開発事業



2025年日本国際博覧会



水環境保全グループ（水環境保全業務①）

大阪市では、大阪府と共同で「大阪ブルー・オーシャン・ビジョン」実行計画を策定し、海洋プラスチックごみの削減に向け、様々な取組みを行っています。

めざすもの

- ①海洋プラスチックごみの新たな汚染ゼロの実現に寄与
- ②大阪市環境基本計画の水分野の個別計画としてSDGsの達成に貢献

計画の目標

- ①2030年度に大阪湾に流入するプラスチックごみの量を半減する。
- ②河川・海域の水質に係る国の環境基準を100%達成、維持するとともに、水環境に関する市民満足度を40%まで向上する。

プラスチック製品の
使用抑制と環境への
流出の削減

プラスチックの
資源循環に向けた
地域活性化の
システム推進

海洋
プラスチックごみ
発生抑制のための
国際協力

良好な水環境の創造

あらゆる
ステークホルダー
との連携



と実行計画の進行管理
を土壌水質担当が担当

水環境保全グループ（水環境保全業務②）

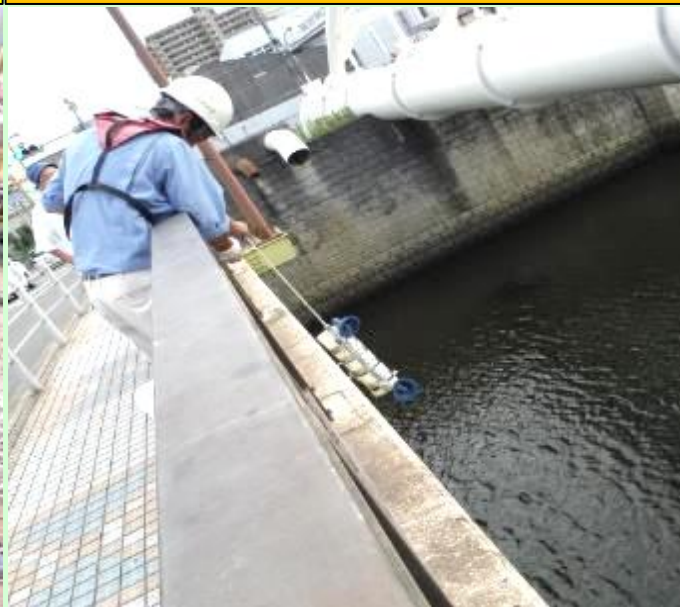
大阪市民が大阪市の川や海の水をきれいと感じられる水質を保全することにより、良好な水環境の創造に取り組んでいます。

工場・事業場等の 排水対策



下水処理場に立入調査を行い、排水の水質検査を行うとともに、施設の適正な維持管理について指導しています。

公共用水域の水質の 常時監視



水質汚濁防止法に基づき、公共用水域である河川や海域の水質を監視しています。

水環境や海洋プラスチック ごみ問題の啓発



イベントや出前講座を開催し、大阪市の水環境やプラスチックごみ問題について啓発しています。

水環境保全グループ（水環境保全業務③）

あらゆるステークホルダーとの連携を構築し、プラスチックごみ減量の一環を推進しています。



【MIZUBEキャラバン2022】

環境事業協会
×
海洋生態研究所



【桜ノ宮ビーチフェスティバル】

大阪ECO動物海洋専門学校
×
ヒューマンアカデミー
フィッシングカレッジ



【大阪城東外堀水中清掃】

特定非営利活動法人海未来
×
日本モーターボート選手会大阪支部
×
大阪大学

産業廃棄物規制グループ（産業廃棄物に係る規制指導①）

産業廃棄物の排出事業者や処理業者に対して、適正処理を指導するとともに、排出量抑制や資源化・再生利用等、減量化の推進に向けた取り組みを行っています。

産業廃棄物の処理の流れ

排出

保管

収集
運搬

中間
処理

最終
処分

排出事業者指導

保管・処理委託基準の遵守指導
処理困難物の処理推進
排出量の抑制指導 など

処理業者指導

収集運搬・処分基準の遵守指導
産業廃棄物処理業の許可 など

産業廃棄物規制グループ（産業廃棄物に係る規制指導②）

事業者への適正処理指導を中心に、産業廃棄物に関する幅広い取り組みを行っています。

環境モニタリング



産業廃棄物の処理施設周辺の環境モニタリングを実施し、施設周辺への有害物質の漏えいがないかを監視しています。

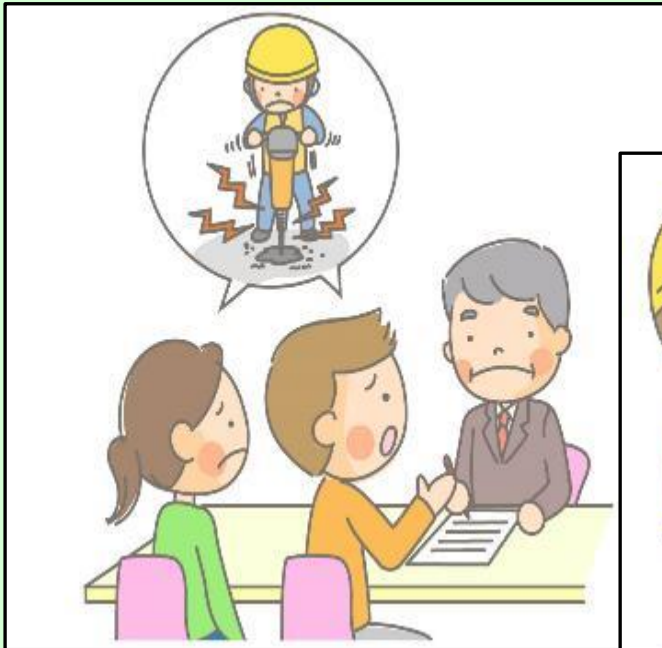
説明会・研修会の開催



規制内容の周知などを目的とした説明会・研修会を開催しています。

環境保全監視グループ（公害苦情対応）

市民の方から公害（騒音、振動、悪臭等）に関する相談を受け、当事者に対し改善のための指導や助言を行い、苦情の解決に努めています。



① 苦情相談

公害の原因、被害状況等について、申立人から詳細に聞き取ります。

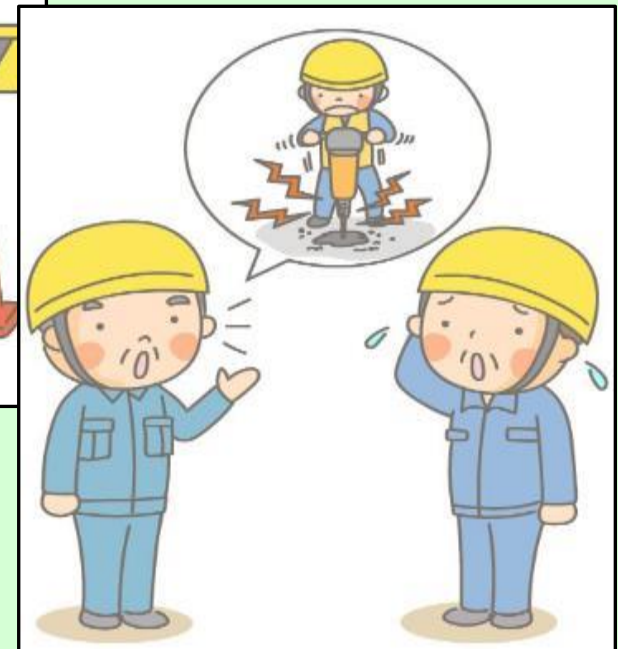


② 現地調査

現地調査を行い被害状況を確認します。必要に応じて、騒音、振動、臭気等の測定を行います。

③ 改善指導・助言等

相談内容、現地調査及び関係者の事情聴取の結果をもとに、発生源者に対し改善のための指導や助言等を行います。



環境保全監視グループ（石綿工事の規制指導）

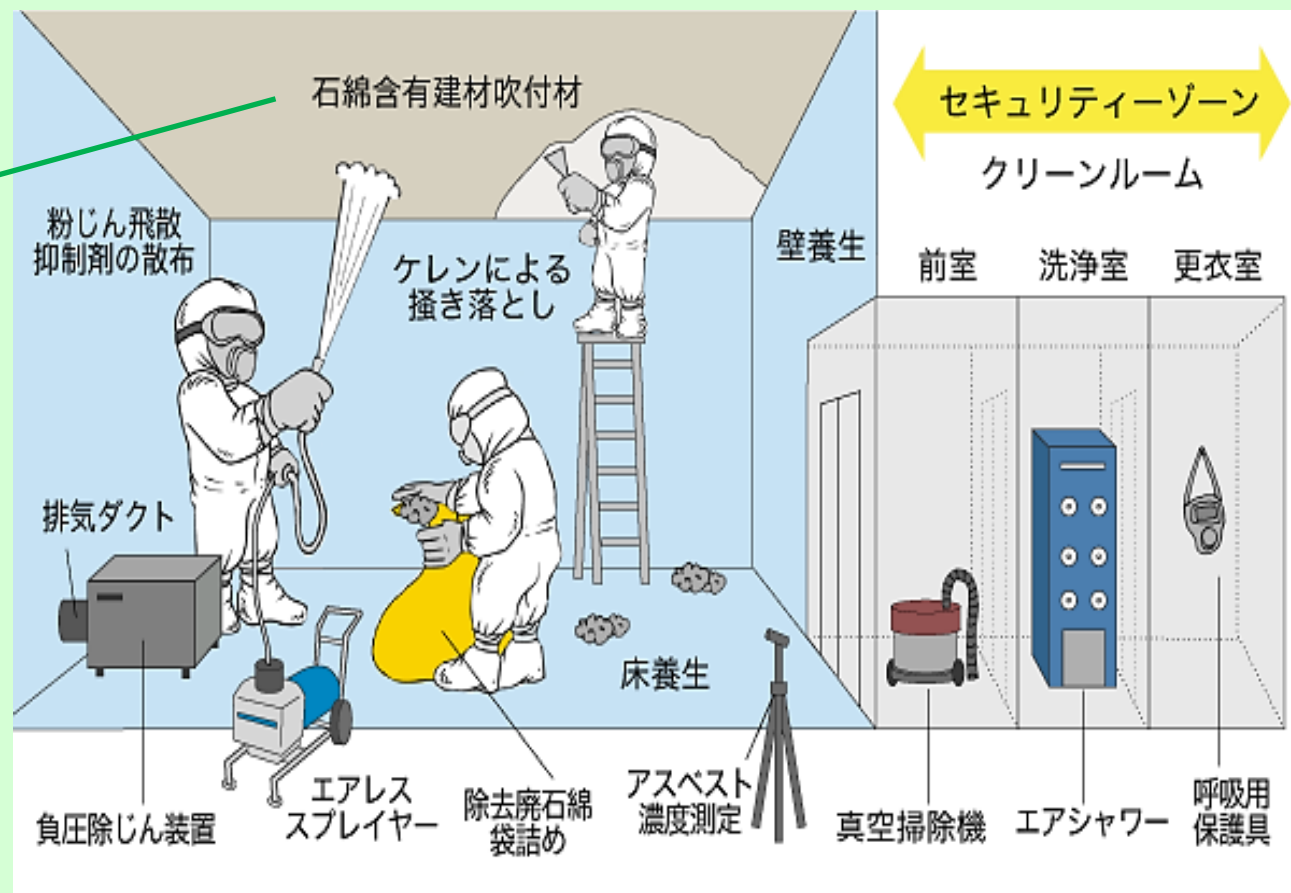
石綿を含有する建材が使用された建築物の解体工事等において、石綿が外部に飛散漏えいすることのないよう、施工業者等に対して指導や助言を行っています。



吹付け石綿
かつて、鉄骨の耐火性能向上などの目的で使用されていました。



石綿サンプリング装置



法令で定められた作業基準に従い作業されているかを立入検査で確認し、必要に応じて是正指導などを行っています。