



2023年12月
滋賀県庁技術系職種しごとガイダンス
(化学職)

瀬田の唐橋

目次

1. 滋賀県庁の組織
2. 化学職の仕事
- ＜各所属における業務＞
3. 環境政策課
- 3-2. 環境政策課 環境管理係
4. 琵琶湖保全再生課
- 4-2. 琵琶湖保全再生課 水質・生態系係
5. 循環社会推進課
- 5-2. 循環社会推進課 廃棄物指導係
6. CO₂ネットゼロ推進課
7. 環境事務所
8. 琵琶湖環境科学研究センター
9. 化学職の専門試験について



1. 滋賀県庁の組織

知事公室

県の魅力発信・広報、防災対策・危機管理など

総合企画部

NPO活動の支援、ICT政策の推進、**CO₂ネットゼロ社会の推進**など

総務部

職員の福利厚生、県有財産の管理、公営競技事業など

文化 スポーツ部

文化芸術振興、文化財の保存と活用、スポーツ振興など

琵琶湖 環境部

琵琶湖の総合保全、公害対策、**林業整備**など

健康医療 福祉部

保健・衛生、医療・薬事、高齢者・障害者福祉など

商工観光 労働部

中小企業の活性化等、女性の活躍推進、観光振興など

農政水産部

環境こだわり農業の推進、県産農畜水産物のブランド力向上など

土木交通部

公共交通の振興、公共施設整備、建築指導など

会計管理局

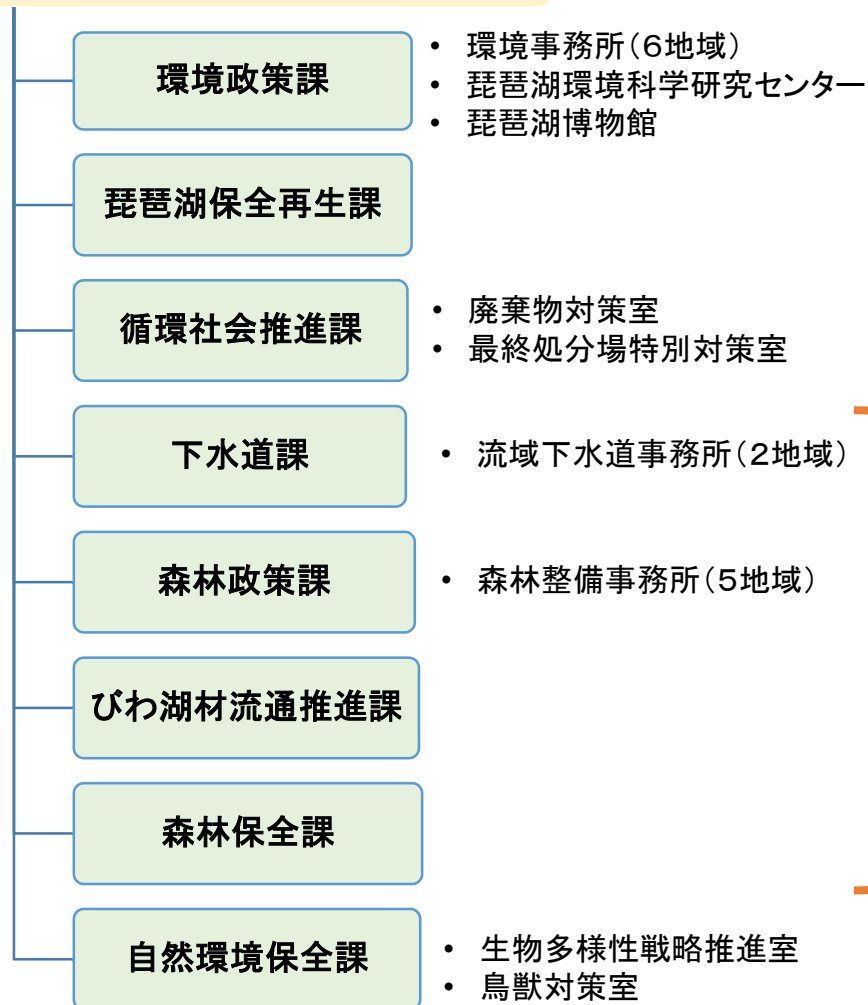
公金の出納・保管、会計事務の審査・指導、決算の調製など

※ **化学職の職員は、主に琵琶湖環境部を中心に配属されます。**

※このほか、教育委員会などの行政委員会や企業庁、病院事業庁といった機関があります。

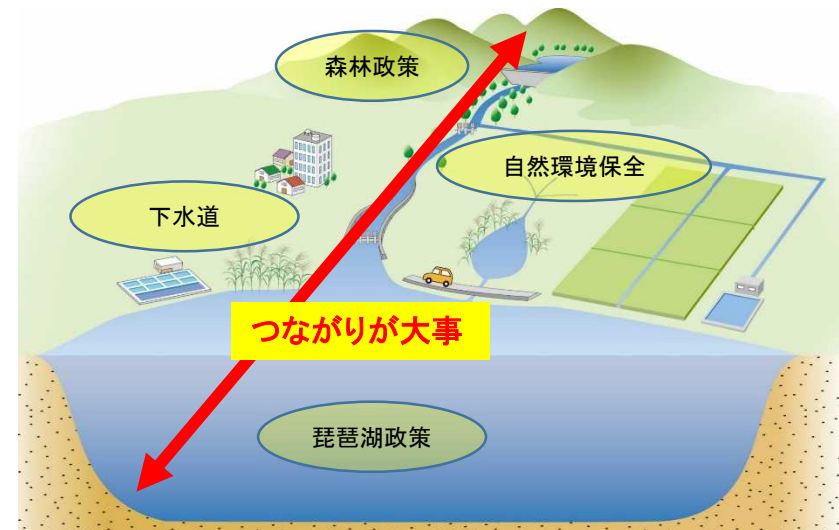
1. 滋賀県庁の組織 (琵琶湖環境部)

琵琶湖環境部



滋賀県の組織の特徴

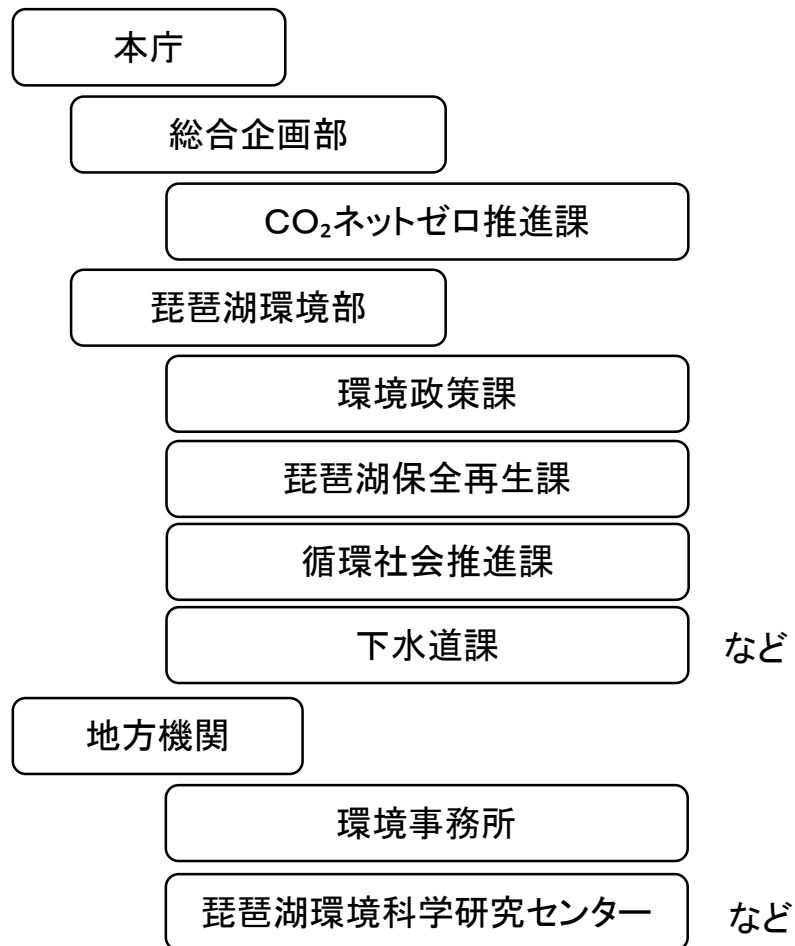
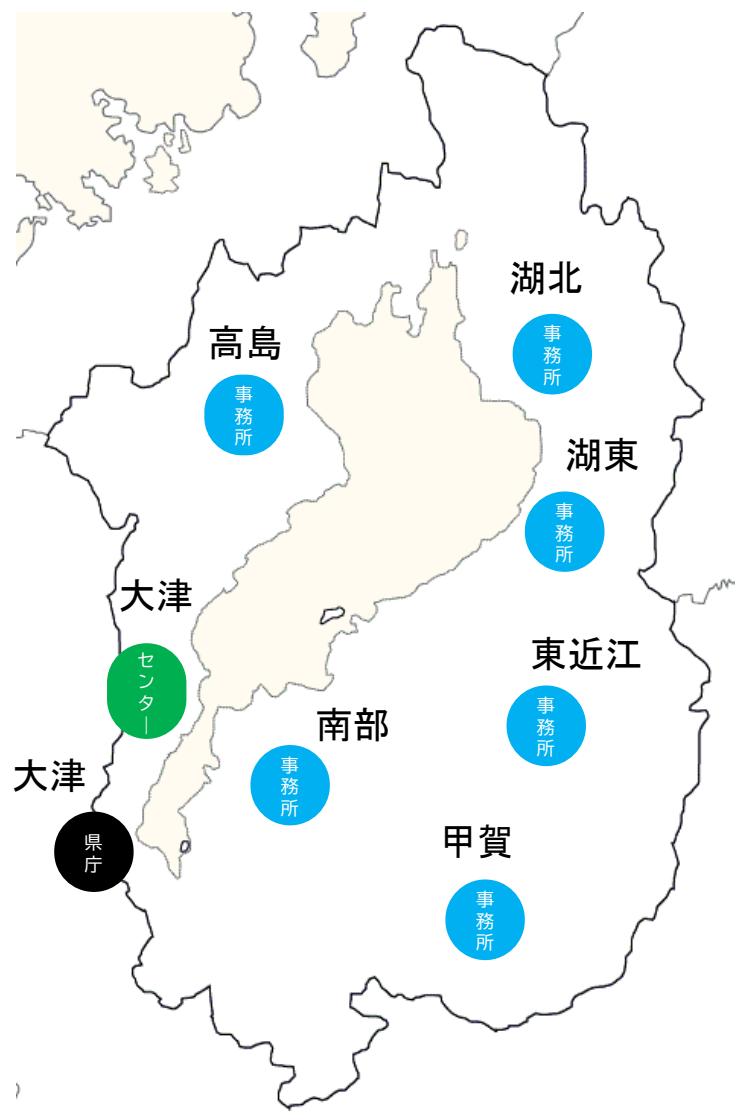
山(森林)から湖までを一体的に
施策を検討・推進！！



他の都道府県や国では・・・
下水道課 → 土木部局
森林3課 → 農林水産部局

2. 化学職の仕事

●化学職員の主な配属先



2. 化学職の仕事

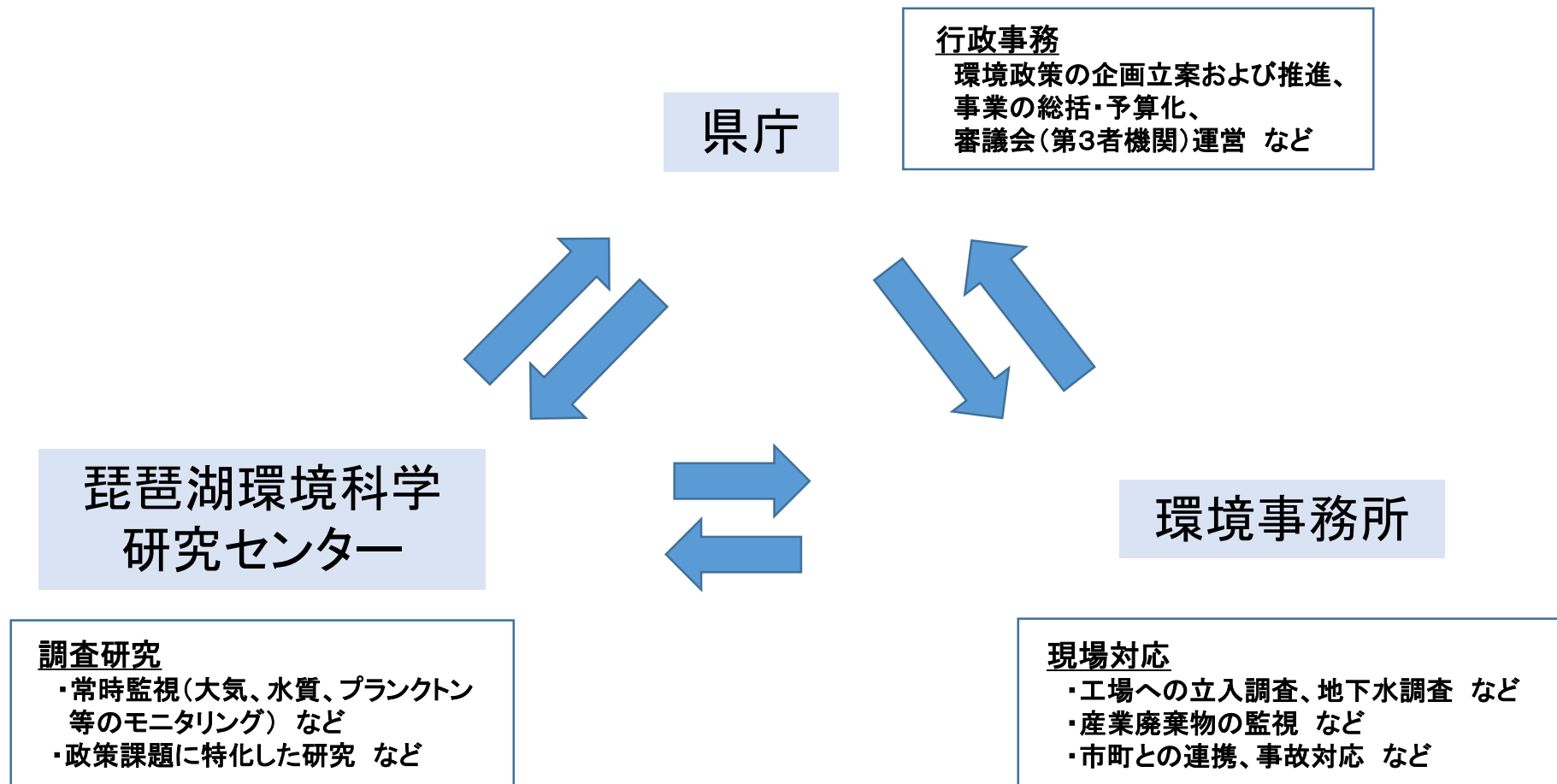
- 知事公室
 - 総合企画部 ——— 【所属】
 - 総務部
 - 文化スポーツ部
 - 琵琶湖環境部 CO₂ネットゼロ推進課
 - 健康医療福祉部
 - 商工観光労働部
 - 農政水産部
 - 土木交通部
 - 会計管理局
 - 企業庁
 - 病院事業庁
 - 議会事務局
 - 教育委員会
 - その他行政委員会等
- 【所属】
 - 環境政策課
 - 琵琶湖保全再生課
 - 循環社会推進課 (廃棄物対策室、最終処分場特別対策室)
 - 下水道課
 - 森林政策課 (県産材流通推進室)
 - 森林保全課
 - 自然環境保全課 (生物多様性戦略推進室、鳥獣対策室)
 - 【所管】
 - 環境事務所(6地域)
 - 琵琶湖環境科学研究センター
 - 琵琶湖博物館
 - 流域下水道事務所(2地域)
 - 森林整備事務所(5地域)

(※)下線が現在、化学職の職員が配属している所属

2. 化学職の仕事

●化学職の主な配属先と仕事の概要:

- ・3～5年のサイクルで本人の希望等により、人事異動が行われます。
- ・県庁と地方機関(環境事務所、琵琶湖環境科学研究センター等)の両方を経験するケースが多くなっています。



3. 環境政策課

- 環境政策全体の立案や総括、琵琶湖環境研究の推進、環境学習の推進、びわ湖の日(びわ活)の普及啓発、環境法令に基づく規制業務の総括を実施

「環境白書」や「琵琶湖ハンドブック」の作成

滋賀県が環境の保全に関して講じた施策などが書かれた環境白書を毎年発行したり、琵琶湖のあらしから歴史、水質、生き物などで構成される「琵琶湖ハンドブック」を発行しています。

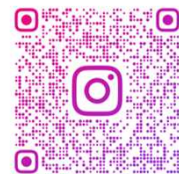


「びわ湖の日」活動の推進

「びわ湖の日」PR動画を作成し、県内外へ情報発信を実施するなど、毎年「びわ湖の日」の普及啓発を実施しています。



びわ湖の日
PR動画は
こちらの
コードから ⇒



@BIWAKATSU_SHIGA



啓発のポスター

3-2. 環境政策課 環境管理係

- 水質、大気、土壌、地下水などの公害発生の未然防止(各環境事務所等における規制業務の総括)や環境影響評価制度(アセスメント)の運用などの業務を担当

◆環境アセスメントの現地視察

◆大気環境の常時監視を実施



環境測定車あおぞら2号



大気自動測定局の内部



4. 琵琶湖保全再生課

・琵琶湖の水質や生態系の保全再生に向けた業務を実施

◆琵琶湖版SDGs

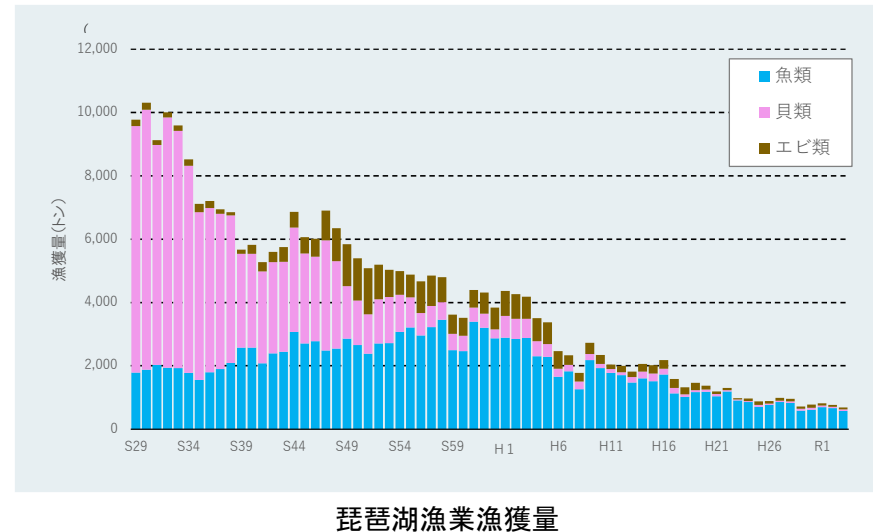
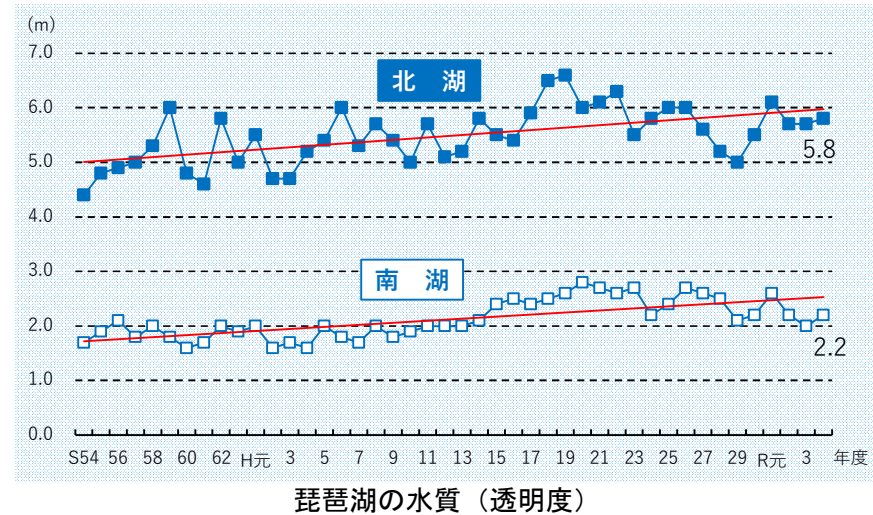
『マザーレイクゴールズ(MLGs)』



◆琵琶湖のヨシとヨシ刈りイベント



◆琵琶湖の水質と漁獲量の変化

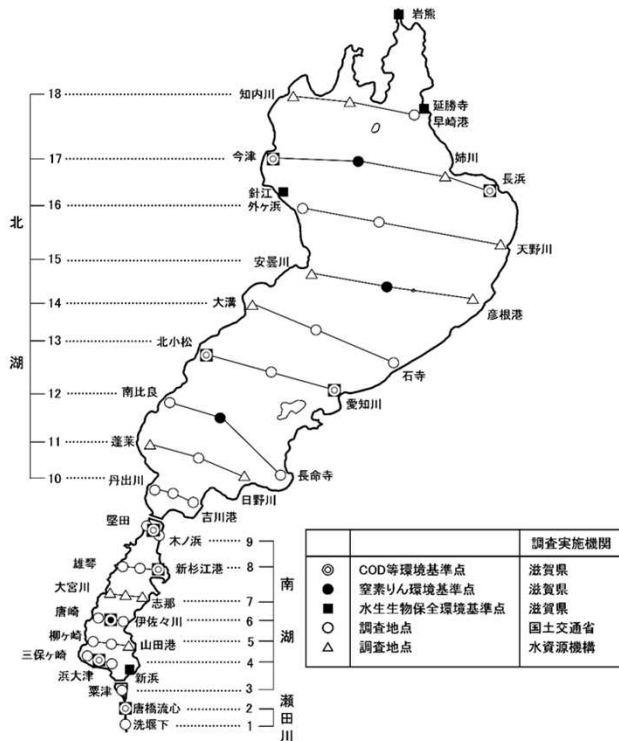


4-2. 琵琶湖保全再生課 水質・生態系係

●主な業務

- 水質汚濁防止法に基づく公共用水域(琵琶湖・流入河川)の常時監視
- 琵琶湖での水草の刈り取り・有効利用の検討
- 内湖の再生

琵琶湖水質調査地点図



琵琶湖での水草刈取りの様子など



内湖の再生



早崎内湖の再生

西の湖の水質改善対策

5. 循環社会推進課

・廃棄物や不法投棄対策、ごみの減量化、再資源化の取組などの業務を担当

◆県下一斉清掃



◆3Rの推進

・プラスチックごみの発生抑制

ライフスタイルを見直そう。

マイバッグを持参しよう

マイボトルを使おう

シャンプーボトルを繰り返し使おう

ごみはしっかり分別しよう

毎月ついたち
しがプラチャレンジの日

滋賀県では、プラスチックごみの3Rやプラスチック代替製品の利用活用を促進する日として毎月1日を「しがプラチャレンジの日」としています。
私たちができるプラごみ削減活動を実践しましょう。

プラスチック代替製品を選ぼう

店頭回収を利用しよう

Mother Lake Goals

この取組は「国連持続可能な開発目標(SDGs)」である「マザーレイクゴールズ(MLGs)」の目標達成に貢献しています。

・食品ロスの削減

すぐできる!! 食の見直し

よし!! フードエコ

食品ロスを減らすのはまず家庭から!

よし!!

滋賀県庁
フードドライブ

県庁フードドライブ

5-2. 循環社会推進課 廃棄物指導係

- 廃棄物処分業や収集運搬業の許可申請等の審査
- 主に許認可や事業者の指導を環境事務所と業務分担しながら実施

産業廃棄物の適正処理を確保するための法のしくみ



6. CO₂ネットゼロ推進課



2050年CO₂ネットゼロ社会の実現を目指し、気候変動対策を推進

2050年CO₂ネットゼロを達成した滋賀県の姿
地域の特性に応じた脱炭素化によって環境・経済・社会の健全な循環を構築

事業所への支援等
(計画書制度の運用、省エネ・再エネ設備の導入補助)



ネットゼロフォーラムしが



次世代自動車の普及
【写真:日産リーフ(県公用車)】



家庭向け省エネ診断
(うちエコ診断)



7. 環境事務所

- ・水質保全、大気汚染防止、土壌汚染対策に関する業務
- ・産業廃棄物処理業の指導、許認可に関する業務、自然公園法に関する業務 等

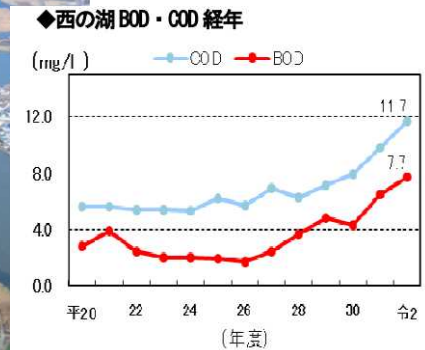
◆環境事務所の業務



◆環境事務所の地域性を活かした取組



<企業と連携した水質事故防止訓練(南部・甲賀)>

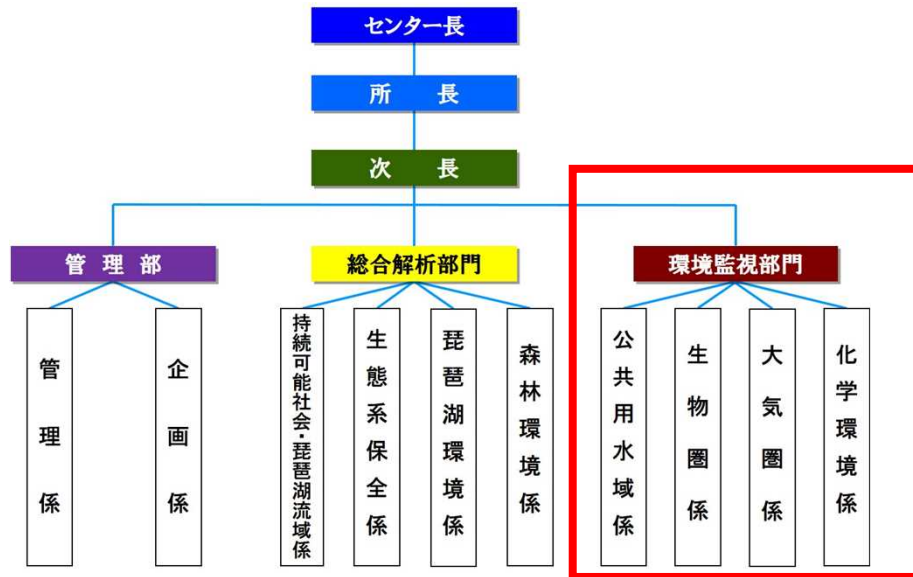


<最大の内湖・西の湖水質調査(東近江)> : 写真 琵琶湖ハンドブック三訂版

8. 琵琶湖環境科学研究センター

- ・大気、水質等の環境モニタリングの実施
- ・琵琶湖と流域の環境(河川、大気、森林等)の調査研究の実施

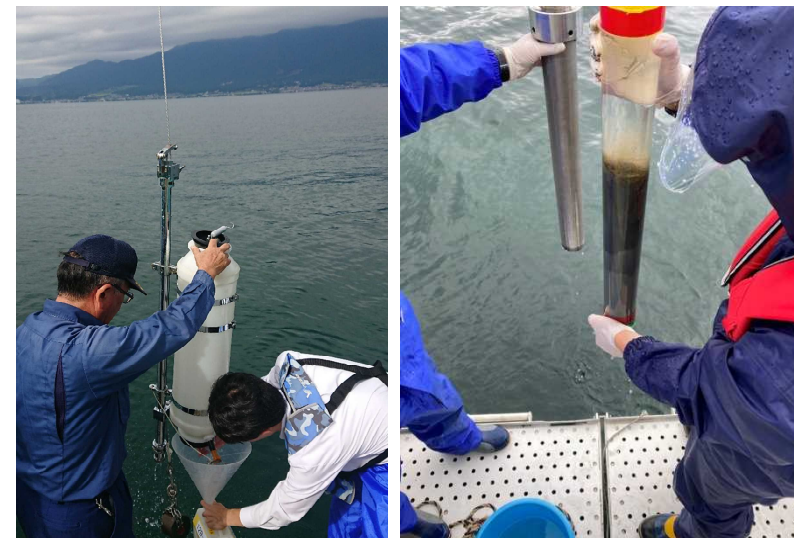
◆センターの組織図



◆水質調査船「びわかぜ」



◆採水・採泥の様子



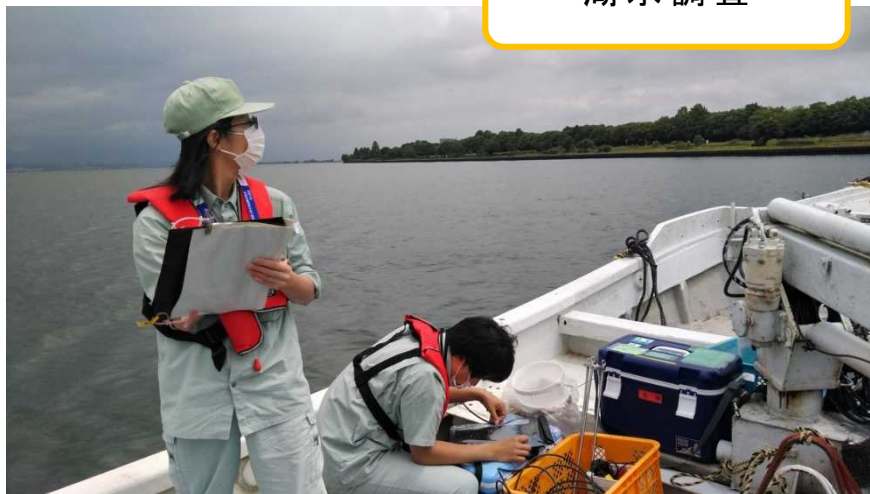
8. 琵琶湖環境科学研究センター



プランクトン検鏡



化学分析



湖水調査



大気調査

YouTube 動画もご覧ください



- ◆滋賀県人事委員会事務局
滋賀県庁技術系職種しごと紹介！（その①、その②）
（化学・環境行政職）



- ◆LBERI 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
3分でわかる琵琶湖環境科学研究センター

9. 化学職の専門試験出題分野

数学・物理(7)

物理化学(9)

分析化学(3)

無機化学・無機工業化学(6)

有機化学・有機工業化学(9)

化学工学(6)

* 出題分野の(数字)は、出題予定数であり、変更する場合あり。

表: 専門試験出題分野一覧(令和5年度滋賀県職員採用上級試験受験案内から抜粋)