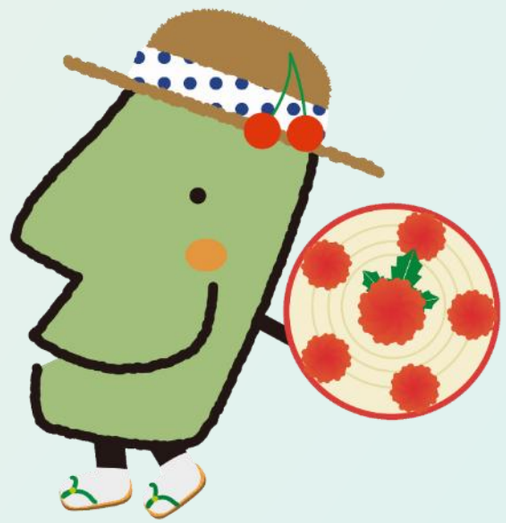
山形県職員トークライブ
～教えて先輩！～
（化学職）



令和８年８月19日

自己紹介

最上総合支庁
保健福祉環境部 環境課

（山形市出身）

＜入庁後の経歴＞

令和７年度～　現所属



担当している業務 (一部)

- 産業廃棄物処理施設に関すること

  施設の許可審査、廃棄物処理施設が法令・基準を守っているかの検査

- 産業廃棄物処理業に関すること

  処理業の許可審査、法令・基準を守って適正に処理されているかの検査

- 食品ロス削減対策に関すること

  フードドライブ事業の実施等





県職員の仕事ってどんなもの？

○ ある１日の業務

8:30　業務開始（メール確認・返信など）

9:00　産業廃棄物処理業の申請書類のチェック・
電話やメールで補正指導

12:00　お昼休憩

13:00　産業廃棄物処理業者への立入検査

16:00　立入検査の内容整理・復命書作成

17:15　業務終了

印象に残っている業務

廃棄物不適正保管業者に対する指導

廃棄物不適正保管事業者に対する指導

状況

- 解体工事等で発生した廃棄物を自社事業場内に多量保管

指導について

- 違反行為であるという意識を事業者へ持たせる
- 現状に至る経緯や事業者の経営状況等を把握し、共に状況改善の策を考える
- 手遅れになる前の状況把握・指導が大切

ワーク・ライフ・バランス

休日の過ごし方

休暇を取得しやすい環境で、
仕事とプライベートを両立
できる！

・友達や家族とお出かけ・旅行



・好きなアーティストのライブに行く

・家でゆっくり趣味の時間　など



夏季休暇等の特別休暇も
取得可能♪



自己紹介

健康福祉部 衛生研究所 理化学部

（山形市出身）



＜入庁後の経歴＞

R03～　企業局　鶴岡電気水道事務所
R05～　企業局　酒田電気水道事務所
R07～　現所属

化学職のお仕事

環境汚染の未然防止

良好な生活環境の保全

自然豊かで美しい山形の環境を守る

プラス

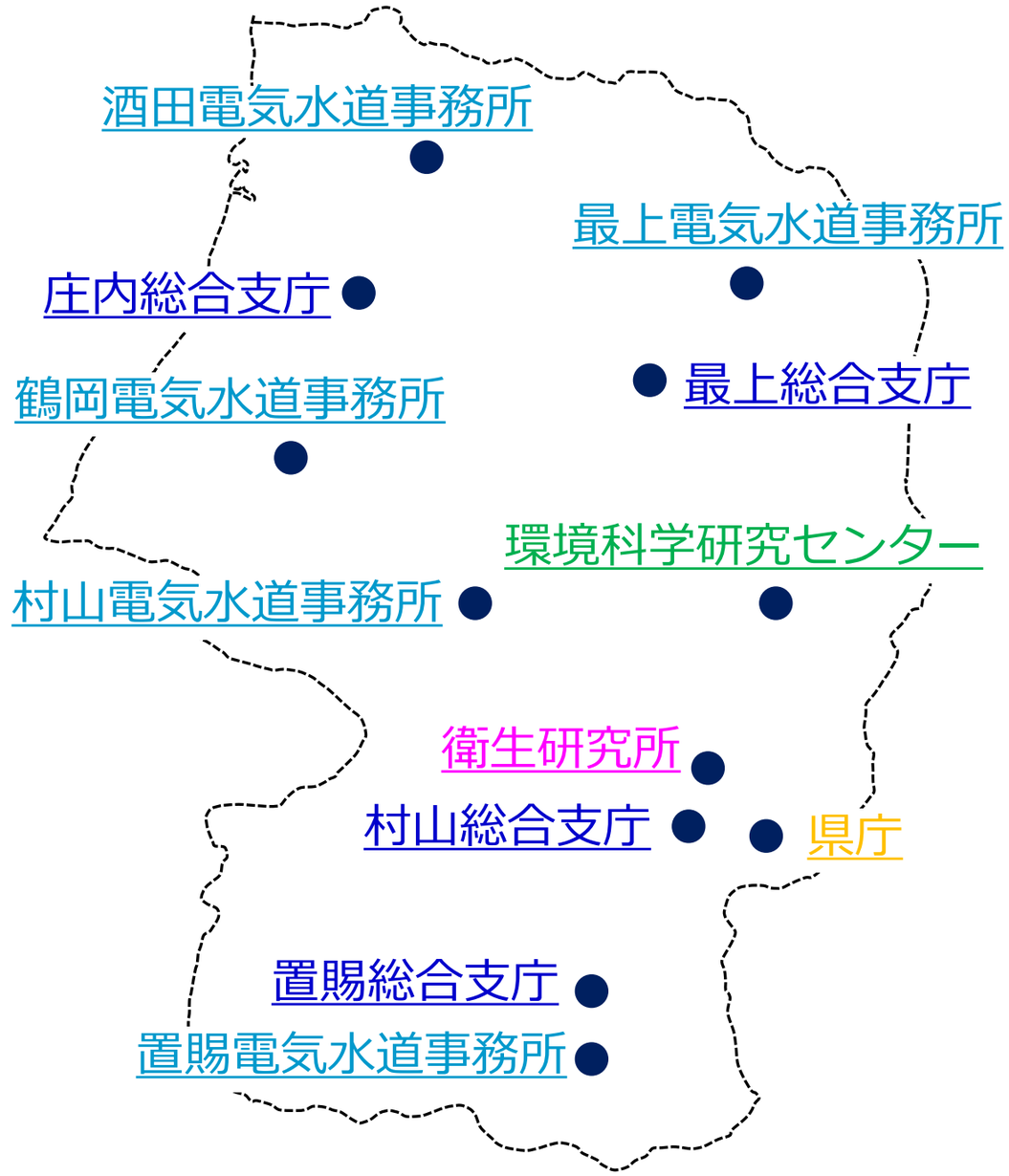
- **素晴らしい山形の自然環境(資源)のＰＲ**
  (周知・広報)

化学職のお仕事

- **良好な生活環境の確保**
  大気・水・土壌等の状況の常時監視及び調査研究
- **環境汚染の未然防止**
  ばい煙、排水、廃棄物等の適正処理を確認するため
  工場・事業場に対する立入検査及び指導・助言
- **安全安心な水道水を県民の皆さんに**
  ダムや川から取水した水の浄水処理・水質検査を行い
  市町村へ供給、事業者へ工業用水を供給
- **食の安全安心の確保**
  農作物や畜産・魚介類中の残留農薬・動物用医薬品の
  検査、自然毒に起因する食中毒等に関する調査研究
- **その他**
  化学・環境に関連するもの　もろもろ

化学職のお仕事

- 県庁
- 総合支庁 環境課
- 環境科学研究センター
- 企業局 電気水道事務所
- 衛生研究所



化学職のお仕事　環境保全業務

主に
- ○ 県庁
- ○ 総合支庁環境課









化学職のお仕事

廃棄物対策業務

主に
- ○ 県庁
- ○ 総合支庁環境課









化学職のお仕事　廃棄物対策業務

主に
○ 県庁
○ 総合支庁環境課









化学職のお仕事

調査・研究
環境教育

主に

○ 環境科学研究センター





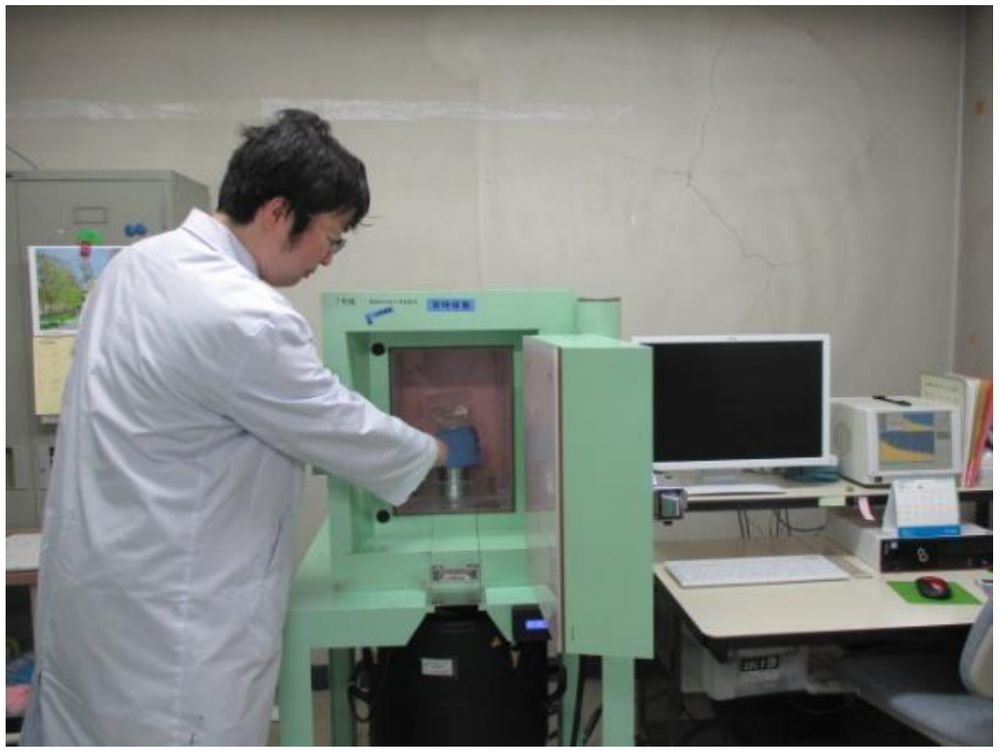




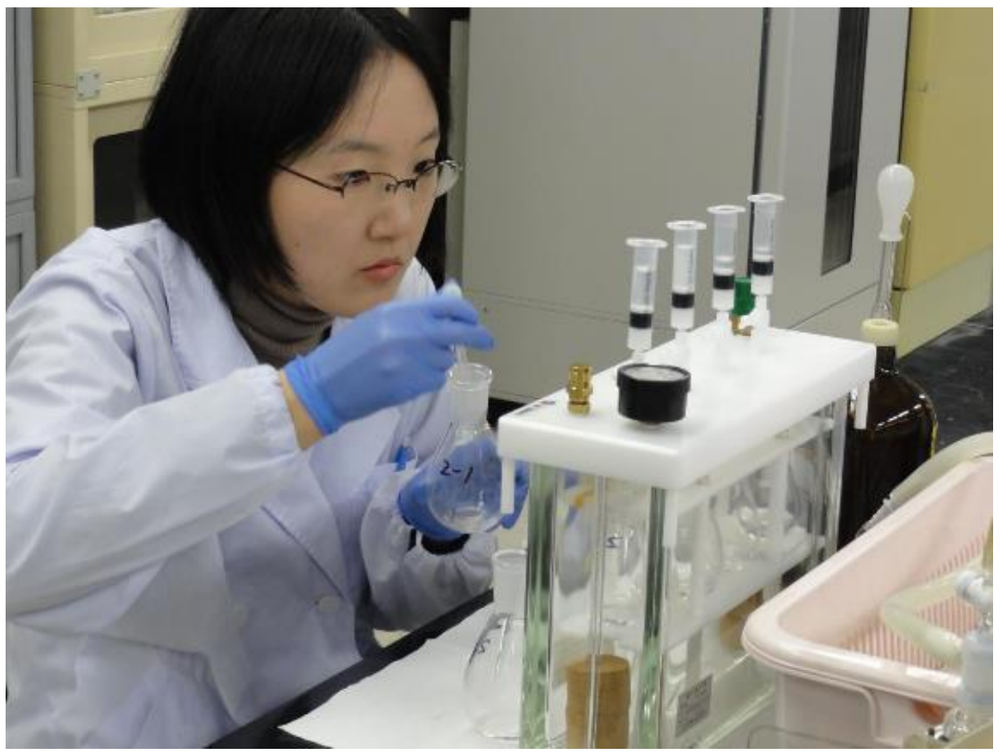
化学職のお仕事　調査・研究

主に
○ 衛生研究所









化学職のお仕事

上水道の維持管理

主に

○ 企業局電気水道事務所









化学職のお仕事　やまがたの自然環境のPR









化学職のお仕事　やまがたの自然環境のPR









化学職のお仕事　やまがたの自然環境のPR







『里の名水・やまがた百選』
HP　　動画



『里の名水・やまがた百選』URL
https://www.pref.yamagata.jp/050014/kurashi/kankyo/mizu/meisui/meisui.html



山形県トップページ画面左上の検索ボックスに“里の名水”と入力して検索

化学職のお仕事

化学職は「少数精鋭」



- 現在、化学職の職員数は約80名
- 県全体の職員数※の1.3%

※ 知事部局、企業局、病院事業局の総数

- 決して多いとは言えない人員で「自然豊かで美しい山形」県全域の環境を守っていくことが求められる
- 環境行政のスペシャリストとなることが必須



経験豊富で優秀な先輩職員が
懇切丁寧な指導、助言のもと、
協力しながら一緒に業務を行います！

私の担当している業務 (一部)

環境放射能水準調査

- 県内の環境中放射性物質の濃度等の調査
  （調査項目：空間放射線量率、雨雪、水道水、大気浮遊じん、海産生物）

食品検査

- 県内で流通する農産物の残留農薬検査
- 県内で流通する畜水産食品の残留有害物質検査

県職員の仕事ってどんなもの？

○　ある１日の業務

８：３０　業務開始（メール確認・返信など）

９：００　分析サンプルの前処理

１２：００　お昼休憩

１３：００　分析サンプルの前処理の続き

１５：００　業務委託に関する情報収集、資料作成

１６：４５　メール確認・返信など

１７：１５　業務終了



印象に残っている業務

農産物等の残留農薬検査

農産物等の残留農薬検査

- 微量の農薬成分を測定するため、操作ミスや各操作でのロスが測定結果に影響する。

丁寧で迅速な操作が求められる！！

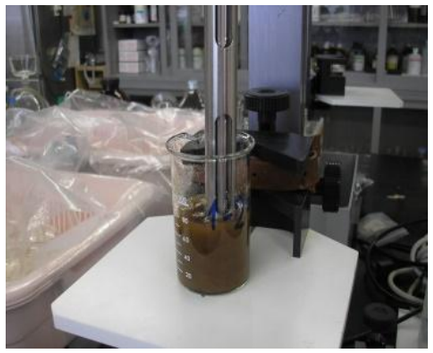
検査の流れ

検査部位の均一化 → 目的成分の抽出 → 精製 → 試験溶液の調製 → 測定

検体



ホモジナイザーによる抽出



分液ロートでの精製



エバポレーターでの濃縮



GC-MS/MS



均一化



吸引ろ過



固相カラムでの精製



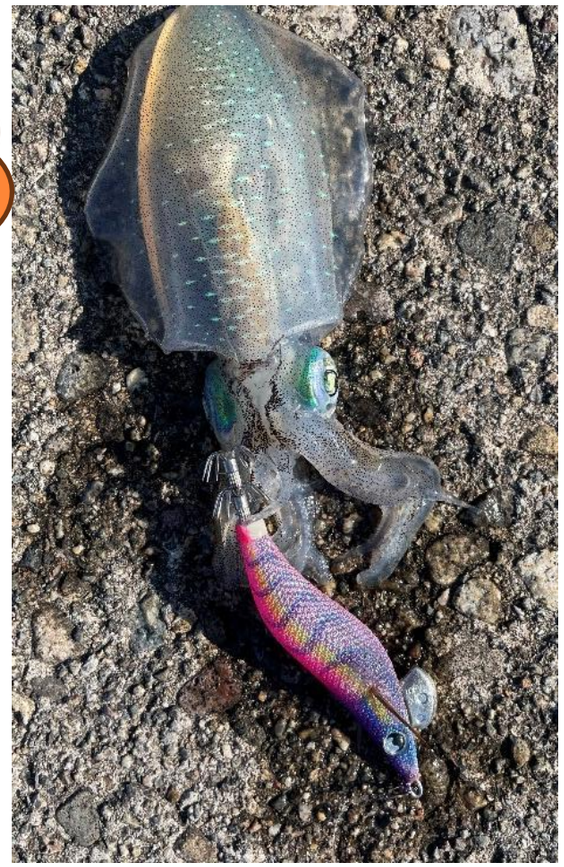
試験溶液



ワーク・ライフ・バランス

休日の過ごし方

休暇が
取りやすい！



海釣り（イカ釣り、ヒラメ釣り等）

旅行（今年は海外に一週間行く予定！）

家のスマートホーム化（機器の音声操作等）





県職員（化学職）は、様々な業務を経験でき、
どの仕事もとてもやりがいのあるお仕事です。
本日の説明により「化学職」のお仕事のことを
少しでも知ってもらえたとしたら嬉しいです！

ぜひ私たちと一緒に働きましょう！

