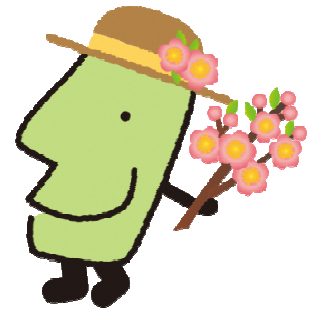
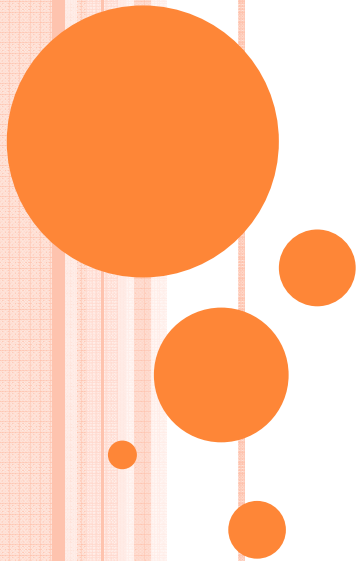


山形県職員

化学職の業務紹介



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



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
- **公害苦情の処理、化学物質の適正管理、循環型社会の構築に向けた3Rの推進、環境情報の提供や環境学習を通じた地球温暖化防止活動などSDGsの推進**
- **食の安全安心の確保**（衛生研究所の薬剤師等が主ですが・・・）
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

化学職のお仕事

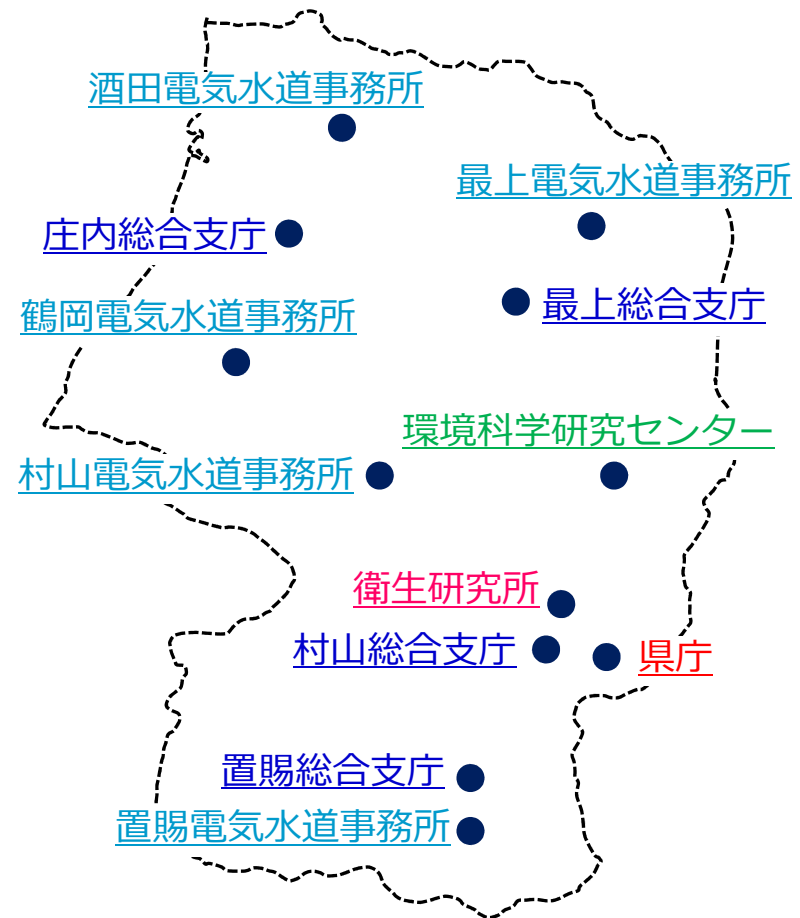
◎ 県庁

◎ 総合支庁 環境課

◎ 環境科学研究センター

◎ 衛生研究所

◎ 企業局 電気水道事務所



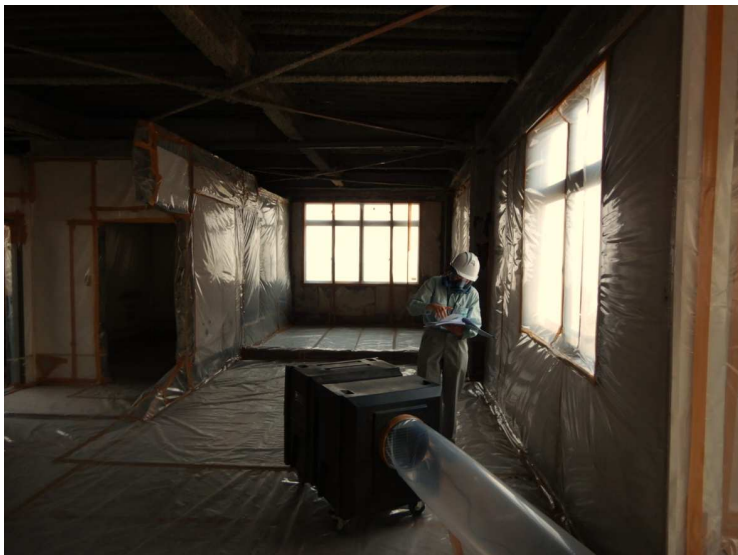
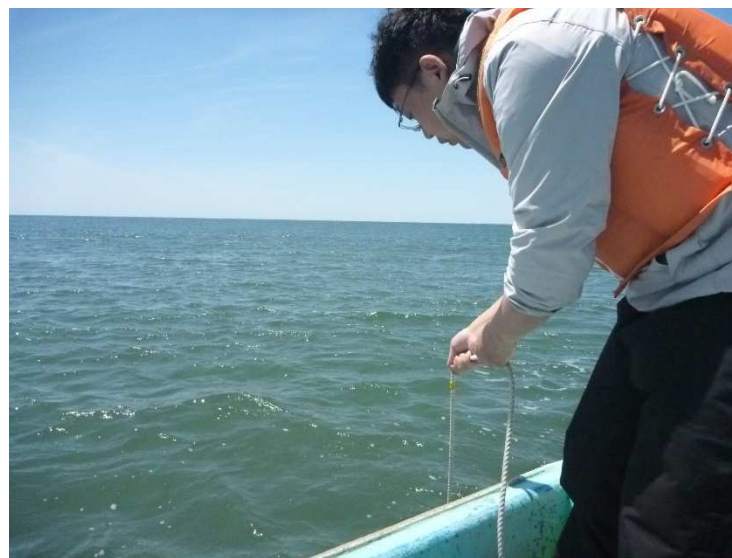
化学職のお仕事

環境保全業務

主に

○ 県庁

○ 総合支庁環境課



化学職のお仕事

主に
○ 県庁
○ 総合支庁環境課

廃棄物対策業務



化学職のお仕事

主に

廃棄物対策業務

○ 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

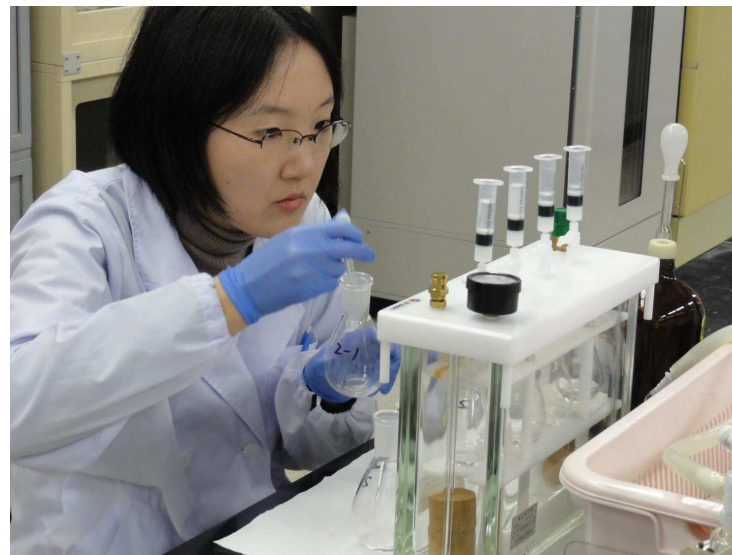


化学職のお仕事

調査・研究

主に

○ 衛生研究所



化学職のお仕事

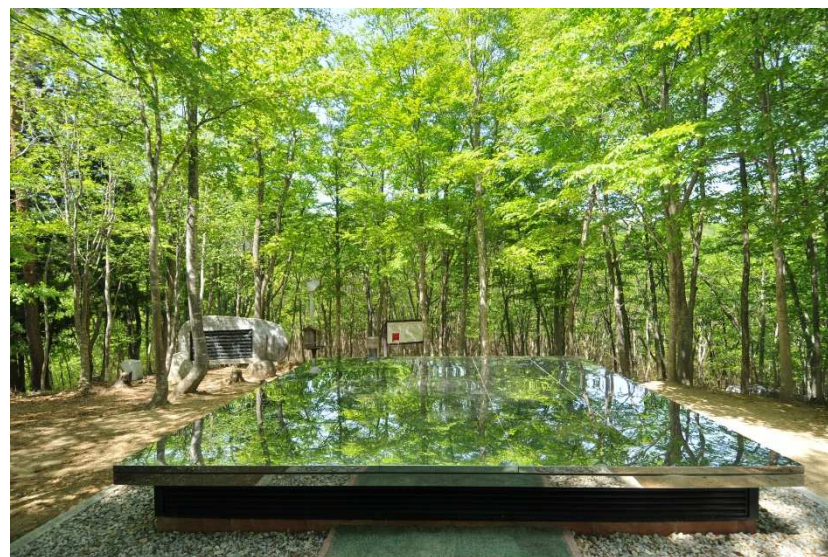
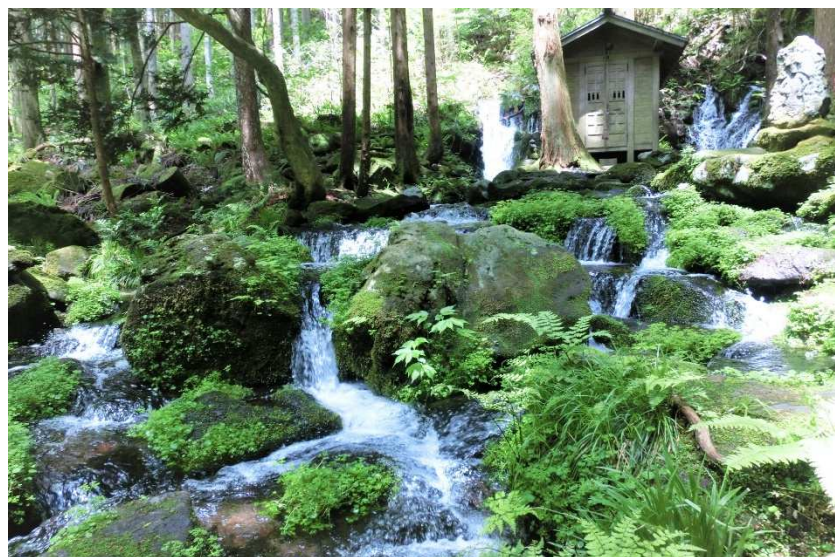
上下水道の 維持管理

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



山形県ホームページ
『里の名水・やまがた百選』
QRコード

『里の名水・やまがた百選』 URL

<https://www.pref.yamagata.jp/050014/kurashi/kankyo/mizu/meisui/meisui.html>

化学職のお仕事

<参考>

県ホームページの情報

○ 山形県職員採用案内 (人事委員会)

「技術系職種の紹介」、「職種・職場照会」等から『化学』の項目をご参照ください。



○ 「くらし・環境」

「環境・リサイクル」の見出しから各業務をご参照ください。
衛生研究所の業務は「食の安全・安心」の見出し又は専用ホームページ (www.eiken.yamagata.yamagata.jp)をご参照ください。
企業局事務所の業務は「衛生・動物愛護」の見出しから「生活衛生」を選択し、「安心して安定した水道」をご参照ください。



○ 廃棄物・リサイクル総合情報サイト

山形県循環型社会推進課が運営する専用ウェブサイトです。
本県の廃棄物処理やリサイクル推進についてご参照いただけます。



化学職のお仕事

○ 化学職の主要な業務「環境行政」

環境汚染未然防止対策、生活環境の保全に加えて
土壌汚染対策、化学物質管理、地球温暖化対策など
幅広い環境関連業務を網羅するスペシャリスト

環境法令等の知識や専門的技術が必要で
なんだか自分には敷居が高そうかも??



いえいえ、そんなことはありません!!

化学職のお仕事

- 環境法令や環境行政に関する専門的知識や技術等を既に身に付けているに越したことはありませんが…
業務に必要な知識や技術を学ぶ機会
(研修、OJT 等) が充実しており、十分に**自己研鑽**が可能です。
- 知識や技術はもちろん必要ですが、
業務を遂行するための人間力が問われます。
(もちろん、これは県職員に限った話ではありません。)

県民の良好な生活環境の保全、自然豊かで美しい山形の環境の維持に貢献したい、という熱意が最も重要です!!



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多数在籍。

懇切丁寧な指導、助言のもと、相互に

協力しながら一緒に業務を行います！





職員紹介

環境科学研究センター 水環境部

後藤 優奈

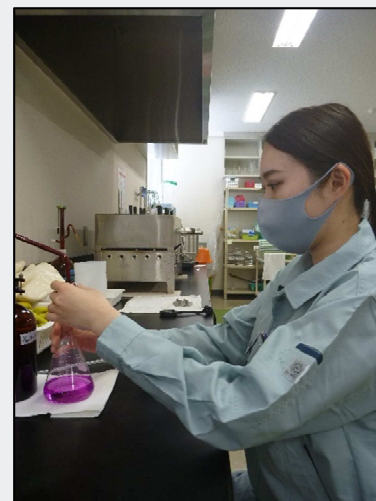
(寒河江市出身)

<入庁後の経歴>

平成30年 入庁

庄内総合支庁 保健福祉環境部 環境課

令和3年～ 現職



私の担当している業務 (一部)

● 水質汚濁防止法関係業務

- 工場・事業場排水の水質検査

● 水質汚濁事故関係業務

- 河川等で水質汚濁事故が発生した場合における水質検査

● 共同研究関係業務

- 国立環境研究所及び他自治体との共同研究

県職員の仕事ってどんなもの？

後藤

○ ある1日の業務

- 8 : 3 0 業務開始（メール確認・返信など）
- 9 : 0 0 事業場排水の水質分析（例：シアン等の有害物質）
試薬の調製、試料の前処理
- 1 2 : 0 0 お昼休憩
- 1 3 : 0 0 午前の続き→機器分析
- 1 5 : 0 0 分析結果の取りまとめ（データチェック）
- 1 6 : 3 0 総合支庁環境課との打合せ
（分析件数や項目について（電話））
- 1 6 : 4 5 メール確認・返信など
- 1 7 : 1 5 業務終了



印象に残っている業務

石綿関係業務



石綿関係業務 (R2年度)

- 建築物等の解体工事をする場合、石綿の有無を調査し、石綿が飛散しないような対策を講じる必要がある

そこで…

事前調査についてのチェックシートを作成し、解体業者に配布（会社+現場）
（石綿以外のチェック項目も盛り込んだ）

すると…

必要項目に漏れがなく事前調査が実施された
（あのチェックシート使ってます！の声）

「こうしてください」ではなく、
それを導けるような工夫をすることが大切だと実感

解体等工事における事前調査に関するチェックシート

大気汚染防止法及びフロン排出抑制法に基づく、石綿の使用の有無及び第一種特定製品の設置の有無についての事前調査に関するチェック項目です。

大気汚染防止法

事前調査（石綿使用の有無）の実施 …… 調査、調査及び別紙調査結果
 事前調査結果を発注者に書面を交付して説明 ①
 事前調査結果の掲示 …… 工事現場において目視できるように ②

<特定工場に該当する場合>
 特定じん排出等作業実施届出書の提出（作業開始の14日前まで）
 作業基準の遵守
 …… 作業基準が改正された場合は、変更した作業基準の適用が義務付けられています。

フロン排出抑制法

事前確認（第一種特定製品の有無）の実施
 事前確認結果を発注者に書面を交付して説明 ③
 書面の写しの保存（3年間）

<第一種特定製品があり、発注者から廃棄回収業者へのフロン回収委託を実施した場合>
 フロン回収依頼 …… 廃棄回収業者の調査、委託書等の提出、写しの保存
 引取証書等の写しの保存（3年間）
 引取証書等の写しを廃棄物業者等へ交付 …… フロン回収の履歴が確認できる機種の取扱いは必須。

※書面及び機種の記載事項は最新版参照

職員紹介



環境エネルギー一部 水大気環境課

沼澤 聡明

(最上郡舟形町出身)

<入庁後の経歴>

平成17年 入庁 **衛生研究所 理化学部**

平成22年 **商工観光労働部 工業技術振興課**

(現 産業労働部 工業戦略技術振興課)

平成25年 **環境科学研究センター 水環境部**

平成30年 **置賜総合支庁 保健福祉環境部 環境課**

令和2年～ **現職**

※ 大学院修了後2年間、民間を経験

私の担当している業務 (一部)

◎ 大気汚染防止法関係業務

- 大気汚染常時監視体制の構築・運営
- 有害大気汚染物質モニタリング調査の計画・運営

◎ 土壌汚染対策法関係業務

- 事業者等からの届出・申請書類の審査
- 汚染土壌処理業者への助言・指導

◎ 「空気のきれいな山形県」PR

- YouTube等を活用した情報発信(準備中)

県職員の仕事ってどんなもの？

沼澤

○ ある1日の業務

- 8：30 業務開始（新聞チェック、メール確認・返信など）
- 9：00 届出書類に関する庁内関係部署からの相談対応
- 10：00 土壌汚染対策に関する事業者との打合せ
- 11：30 メール確認・返信、環境科学研究センターへ出発（出張）
- 12：00 お昼休憩
- 13：00 有害大気汚染物質モニタリング調査に関する打合せ（@環境科学研究センター）
- 15：30 打合せ終了、環境科学研究センターを出発
- 16：30 帰庁、業務報告書作成
- 16：45 出張中の入電への対応、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

**不法投棄事案
への対応**

不法投棄事案への対応 (H30年度)

- 原因者に対し、警察と連携して厳しく対応

一方で…

厳しくしただけでは
投棄物はなくならない！



- 原因者の意向等に耳を傾けて対応方針を助言

すると…

原因者の態度や言動、
考え方にも徐々に変化が



人対人のコミュニケーションが極めて重要

**県職員（化学職）は、様々な業務を経験でき、
どの仕事もととてもやりがいのあるお仕事です。
本資料により「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！

