

山形県職員トークライブ

～教えて先輩！～

(化学職)

令和7年8月20日



自己紹介



環境エネルギー部 環境科学研究センター

横尾 龍海

(東根市出身)

＜入庁後の経歴＞

R05～

環境科学研究センター
大気環境部



自己紹介



環境エネルギー一部 循環型社会推進課

伊藤 育子

(遊佐町出身)

<入庁後の経歴>

H28～H30 入庁

衛生研究所 理化学部

H31～R05 庄内総合支庁 環境課

廃棄物担当

R06～

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



● 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

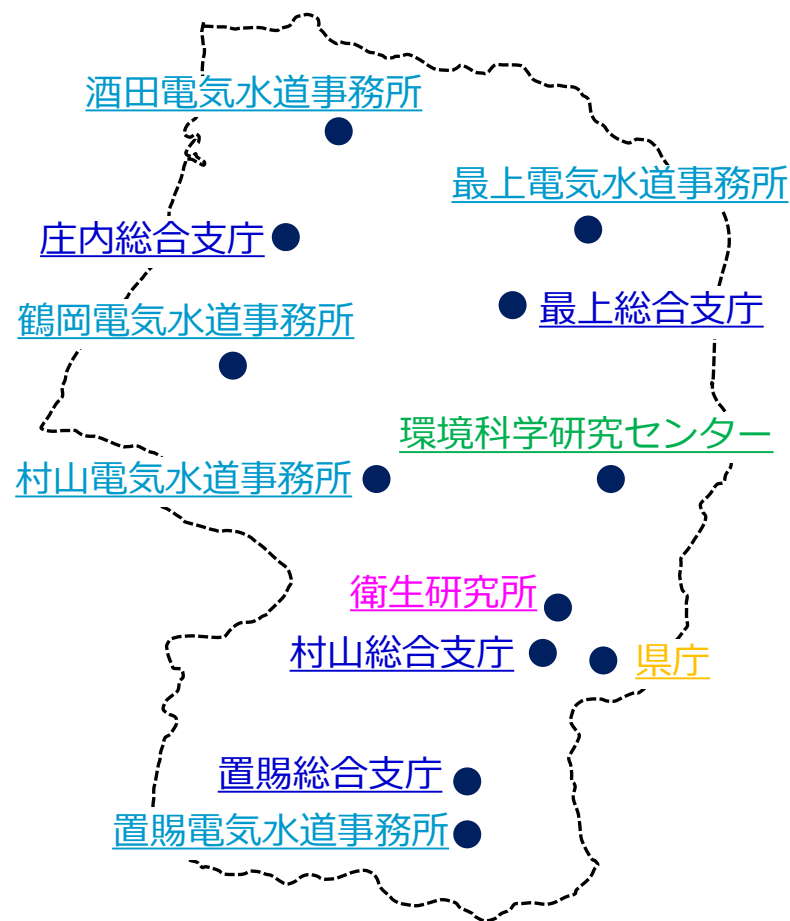
● 県庁

● 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

主に
○ 県庁
○ 環境保全業務
○ 総合支庁環境課



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

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 主に
環境教育

○ 環境科学研究センター

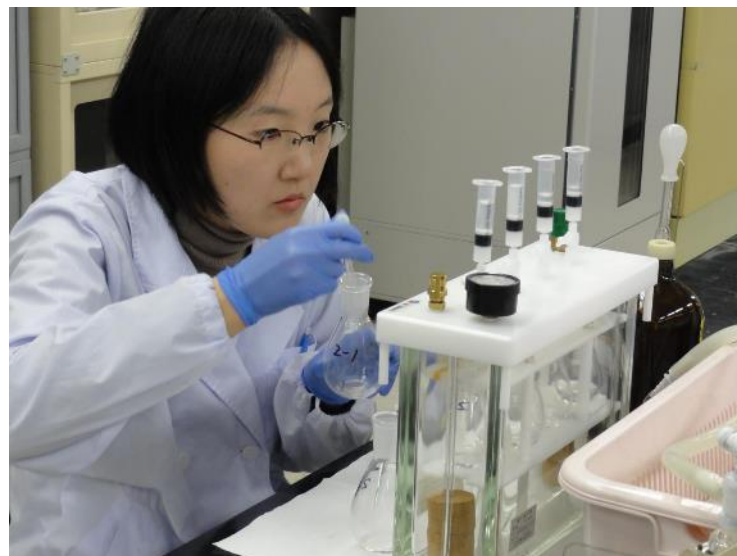


化学職のお仕事

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



『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>

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）

● 大気汚染防止法関係業務

- 有害大気汚染物質のモニタリング調査
- 酸化エチレンの実態調査

● 大気環境関連の研究業務

- 県内の大気環境の把握等に関する研究

県職員の仕事ってどんなもの？

○ 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 分析の準備
- 9 : 3 0 分析サンプルの前処理
- 1 2 : 0 0 お昼休憩
- 1 3 : 0 0 サンプルの分析
- 1 5 : 0 0 分析結果の解析、報告書の作成
- 1 6 : 4 5 メール確認・返信など
- 1 7 : 1 5 業務終了



私の担当している業務（一部）



● 廃棄物処理法関係業務

- 産業廃棄物処理業の許可申請審査
- 焼却炉・最終処分場の行政検査業務

● PCB特措法関係業務

- PCBの期限内処理のための周知・広報業務
- 行政処分・行政代執行関係業務

県職員の仕事ってどんなもの？



○ 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 産業廃棄物処理業許可申請書 補正指導
（電話・メール）

1 2 : 0 0 お昼休憩

1 3 : 0 0 PCB廃棄物処理推進 会議資料作成

1 5 : 0 0 行政検査（基準値超過事例）指導方針の課内打合せ

1 6 : 0 0 行政検査結果 通知書作成

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

PM2.5の 成分分析

PM2.5の成分分析

● 大気中のPM2.5の成分分析

- ・ 測定項目が多く(計46項目)、様々な分析機器を使用
- ・ 微量分析においては、分析者由来の汚染に要注意



山形県におけるPM2.5の成分の
特徴が見えてきた



PCB廃棄物処理の 行政代執行

行政代執行（PCB）

● 廃旅館に放置されたPCB入り廃電気機器 処分の代執行

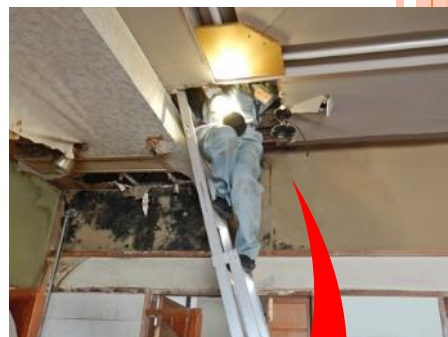
行政代執行にあたって現場調査・手続・
契約・補助金申請等 多様な業務が発生

そこで...

● 担当者間で業務を分担

- ・ 県庁：現場調査、予算措置、補助金申請
- ・ 支庁環境課①：現場調査、行政処分手続
- ②：撤去工事の設計、契約事務

→ 無事代執行完了！



困難案件も仲間同士で協力すれば対応できる！

休日の過ごし方

趣味

旅行（目標は47都道府県制覇）

スポーツ観戦

ゴルフ（リフレッシュに最高！）

映画

音楽ライブ



休日の過ごし方

趣味

読書（おうちでゆっくり）（時にはカフェで優雅に……）

ドライブ（友人、家族と）

実家の庭仕事（枝払い、草むしり 意外と楽しい）

旅行（山形なら東京日帰りでも割と何とかなる！）

手芸、ラジオ、
映画、 等々……



**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！

