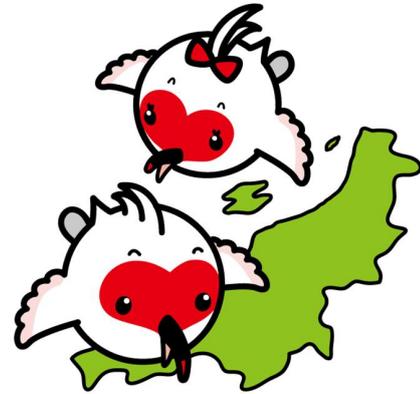


新潟県職員セミナー2026

専門職“深掘り” DAYS ～環境職～

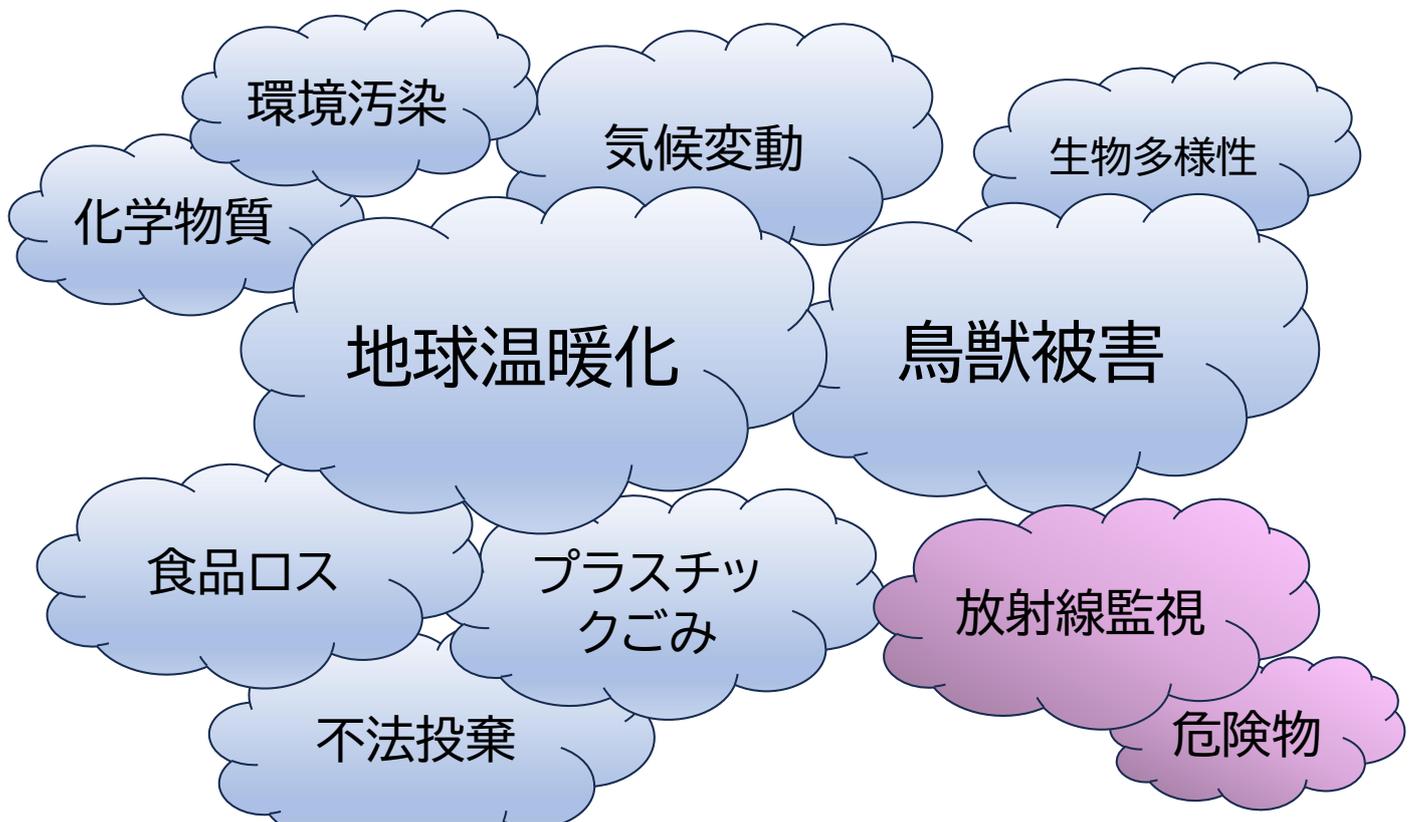


令和8年2月10、17日

新潟県 環境局 環境対策課



現在の環境問題は？



さまざまな課題について、**環境職**の職員を中心に対策を考え、取組を進めています。



環境職の業務体制

◆環境業務(環境局、福祉保健部、地域振興局)

～ 県民一人一人が安全に安心して心豊かに暮らせる持続可能な社会の構築～

環境施策の企画立案・予算化

【本庁】環境局

環境政策課: 地球温暖化対策、環境施策の企画・調整

環境対策課: 典型7公害対策、自然保護、鳥獣保護管理

資源循環推進課: 資源循環の推進、廃棄物の適正処理、
不法投棄対策等

環境監視・事業者指導・事案
対応・鳥獣被害対策・普及啓発

【地域機関】

地域振興局健康福祉環境部

環境センター 環境課

環境政策担当、環境対策担当、
資源循環推進担当

理化学検査・調査研究

【地域機関】

地域振興局健康福祉環境部

環境センター検査課

環境試料の理化学検査

保健環境科学研究所(福祉保健部)

大気汚染・水質汚濁・気候変動
適応等に関する調査・研究

環境職の業務体制

◆防災業務(防災局)

～ 県民の生命、身体及び財産を災害から守る～

消防施策の企画立案・
予算化

【本庁】 防災局消防課

高圧ガス、危険物施設、
石油コンビナート等の保安
に関する企画・総合調整

放射線監視の企画立案・予算化

【本庁】 防災局

原子力安全対策課:

環境放射線等の監視・調査に関する
企画・総合調整

放射線の監視・調査

【地域機関】 放射線監視センター

環境行政、防災行政、理化学検査、研究など業務は幅広い

環境職員配属先 (R7.4.1現在)



環境職の業務例 (環境政策課)

脱炭素社会への転換に向けた取組

2050年までに温室効果ガスの実質排出量ゼロを目指します (R2.9宣言)



花角知事 (R2年9月)

【戦略】「新潟県2050年カーボンゼロの実現に向けた戦略」を策定 (R4.3)

【計画】「新潟県地球温暖化対策地域推進計画」(H29.3策定)を改訂 (R4.3)

【目標】2030年度に温室効果ガス排出量46%削減 (2013年度比)

【条例】「新潟県脱炭素社会の実現に関する条例」を制定 (R7.4施行)

脱炭素社会実現に向けた4つの柱の取組

再エネ・脱炭素燃料等の『①創出』

再エネ導入促進



イメージ画像

カーボンニュートラルポートの形成



新潟県カーボン・オフセット



森林資源の活用

CO₂の『④吸収・貯留』

再エネ・脱炭素燃料等の『②活用』

CCUS*ハブ&クラスター拠点整備

CCUS基盤

輸送インフラ
パイプライン
船舶輸送

CO₂利用・貯留
油ガス田活用

*CCUS: Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage
CO₂を分離・回収・貯留・利用する技術



脱炭素型ライフスタイルへの転換を推進

省エネ・省資源でCO₂排出を『③削減』

環境職の業務例（環境政策課）②

脱炭素型ライフスタイルへの転換への普及啓発

「にいがたゼロチャレ30」



住宅の省エネ化

- 本県では、一戸建住宅の割合が74%を占めており（全国平均53%）、一戸建て住宅における取組が重要
- 本県の世帯当たりのCO₂排出量のうち、暖房由来の排出量は全国平均の2倍であり、住宅の断熱・気密性能の向上が重要

雪国型ZEHの基準



◇ 本県の気候に合わせた通常のZEH基準よりも断熱性能の高い雪国型ZEHの普及を推進
→ 雪国型ZEHや屋根置き太陽光発電等の導入支援



さんじゅうし ゼロチャレ30士



(R7.6.15 ふるさとだしの風まつり（阿賀野市））(R6年度 UXTeamEcoと連携したクイズキャンペーン)

◆ 県内大学生等からなる普及啓発チームを結成 各種イベント等に出向き、脱炭素行動に関する普及啓発

11 ポットと炊飯ジャーのムダな保温をやめよう!
CO₂削減量 6.7kg
節約金額 420円

30 タイヤの空気圧をチェックして車の燃費を改善しよう!
CO₂削減量 5.5kg
節約金額 400円

9 暖房器具は省エネモードやタイマー機能を活用しよう!
灯油や電気の使用が増える冬に、ムダなく部屋を暖めることができます
CO₂削減量 11.9kg 節約金額 540円

4 節水型シャワーヘッドに交換しよう!
CO₂削減量 13.2kg
節約金額 1,670円

20 宅配便は一回で受け取ろう!
日時指定や宅配ボックス、コンビニ受取、置き配などで自分の好きな時間に受け取り。再配達 of 燃料使用を減らせます
CO₂削減量 0.4kg



あなたの家庭のにいがたゼロチャレ30チェック!



環境職の業務例（環境対策課）①

環境監視（大気・水質・地盤等）

監視計画の策定、環境センター等関係機関との調整、測定結果の公表、測定機器の管理等



大気測定局外観



局舎内自動測定機

新潟県の現在の大気環境

新潟県の大気環境測定結果(速報値)をお知らせしています

文字サイズ変更

小 標準 大



環境測定結果	PM2.5情報	光化学スモッグ情報	参考情報
ホーム > 時報 (過去24時間)			
PM2.5注意喚起の状況	本日は、PM2.5の注意喚起を実施していません。		
光化学スモッグ等注意報等の発令状況	現在、県内には注意報等は発令されていません。		
各測定局の工事情報等	新発田局 PM2.5 調整中		

■ 大気の現況 (速報値)

1時間毎の測定値を過去24時間分ご覧いただけます。

■ 測定年月日を選択して 2024年 07月 05日 15時
<< < > >>

測定局	光化学オキシダント (OX)	二酸化硫黄 (SO ₂)	一酸化窒素 (NO)	二酸化窒素 (NO ₂)	窒素酸化物 (NO _x)	浮遊粒子状物質 (SPM)	微小粒子状物質 (PM _{2.5})
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m ³	μg/m ³
注意報発令基準	0.12	0.5	---	0.5	---	2.0	---
村上 (村上市塩町)	0.033						
中条 (胎内市車本町)	0.034	0.000	0.000	0.001	0.001	0.013	
新発田 (新発田市中央町)	0.034		****	****	****	0.013	8
杉谷内 (監籠町藤寄)	0.033	0.000	0.000	0.002	0.002	0.008	

大気環境情報をリアルタイムで配信

環境職の業務例（環境対策課）②

クマによる人身被害の防止

鳥獣保護管理計画の策定、鳥獣被害対策、狩猟者の確保、関係機関との調整等

麻酔銃体制整備



捕獲の担い手の確保



模擬銃による体験

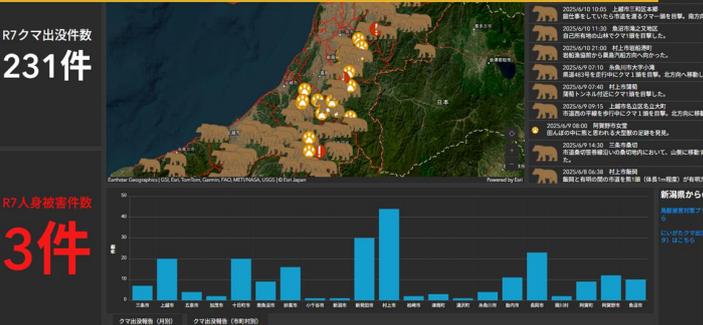
山に入る際はクマ注意!

登山や山菜採りなどで山に入る際はクマに注意しましょう!

- 音の響く物 クマ警笛スプレーを携行 地面に伏せて 頭・首・腹を守る
- 単独行動を避ける
- 両手で 首の後ろをガード!
- 親子クマに注意
- 作業中はごまめに周囲を確認
- ※クマの近くに居グマがいる可能性があります
- ※早朝や夕方には要注意!

にいがたクマ出没マップ

にいがたクマ出没マップのHP公開



環境職の業務例（資源循環推進課）①

資源循環の推進（プラスチックごみ・食品ロス削減）

資源循環推進計画の策定、資源循環推進に向けた普及啓発、海岸漂着物対策、災害廃棄物対策等

【エコヤンからのお願い】

プラごみを減らすためにできることを考えよう!

エコバックを使用し、レジ袋をできるだけ使わない

表面のクイズにチャレンジ!

旅行先にもマイボトルを持参する

プラスチックは、家から持参する

アメニティは必要なものだけ

新潟県旅館ホテル組合に加盟している県内のホテル・旅館では、宿泊するときに利用する歯ブラシやクシなどプラスチック製品の削減に取り組んでいます。プラごみを減らすことは、新潟の豊かな自然を守ることに繋がります。旅行中もプラごみを減らす工夫をしましょう。

新潟県 × 新潟県旅館ホテル組合 ×

新潟県からのお願いです

すぐに食べるなら! 手前から取ってね

残さず食べよう! にいがた県民運動

詳しい情報はコチラ 新潟県食品ロス削減ポータルサイト



▲店頭でのPOPの掲出



▲大学対校! ゴミ拾い甲子園 in 新潟県



▲残さず食べよう! にいがた県民運動

環境職の業務例（資源循環推進課）②

事業者指導、不法投棄対策、処分場整備

廃棄物の不適正処理・保管事業者への指導、不法投棄対策（啓発、廃棄物回収）、公共関与処分場の整備等



不適正保管事業者への指導



スカイパトロール



エコパークいずもざき 第3期処分場

環境職の業務例（環境センター環境課）①

環境監視（試料採取）、緊急事案対応

水質や大気の定期監視、異常水質緊急事案対応等



河川水の採水



大気の採取



油流出事案



魚類へい死事案



海域の採水

▲現地確認、対策、原因究明、原因者指導 12

環境職の業務例（環境センター環境課）③

立入検査、事業者指導

環境関係法令に基づく書類審査や立入検査、事業者指導等



↑ 事業場への
立入検査→



↑ 事業者指導
(廃棄物の適正処理)

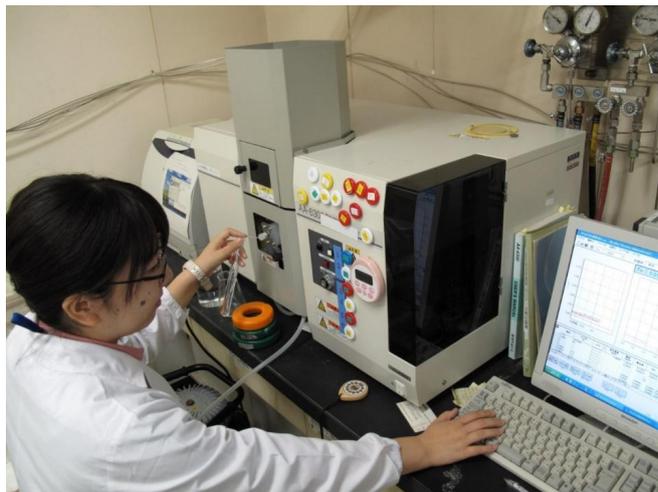


工場排水の採水

環境職の業務例（環境センター検査課）

環境試料（大気、水質、廃棄物）等の理化学検査

河川水や工場排水、廃棄物等の測定



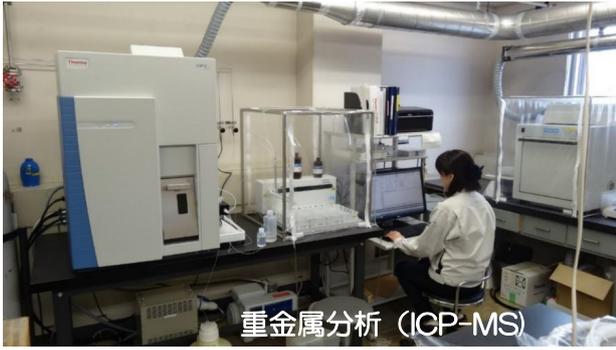
↑ 重金属の測定
(原子吸光光度計)



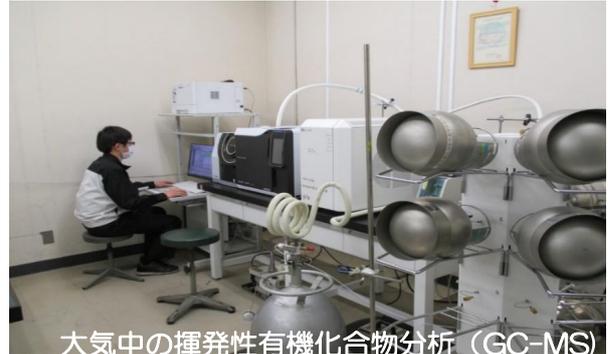
↑ 生物化学的酸素要求量の測定
(DOメーター)

環境職の業務例（保健環境科学研究所）①

環境試料（大気、水質等）の分析と調査研究



重金属分析 (ICP-MS)



大気中の揮発性有機化合物分析 (GC-MS)



水環境中の化学物質調査



大気サンプリング研修

※高度な機器を整備し、環境センター検査課でできない項目を測定

環境職の業務例（保健環境科学研究所）②

新潟県気候変動適応センター

県内における気候変動の影響や適応に関する情報を収集、分析



「気候変動適応」とは

地球温暖化は、私たちの日常生活や事業活動によって排出される温室効果ガスの増加によって進行しており、この温室効果ガスの排出を抑制するための「緩和策」に、新潟県はもろ人、日本を含む世界各国や自治体に取り組んでいます。一方で、「緩和策」に加えて、これからの時代は、既に起こりつつある気候変動の影響に対して、その被害の回避・軽減に取り組む「適応策」が重要となっており、これら二つの対策を両輪として進めていく必要があります。

各分野における気候変動と適応策

3 (2) 新潟県の猛暑日等の変化

これまでの推移 (1923~2022)



図 上越市の年間猛暑日数の経年変化 (1923~2022)

将来変化予測 (RCP8.5シナリオ)

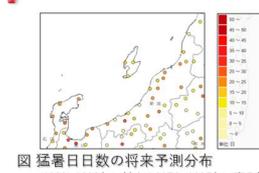


図 猛暑日数の将来予測分布 1980~1999年に対する2076~2095年の変化量

21世紀末には…
 夏日・熱帯夜：約60日増加
 真夏日：約50日増加
 猛暑日：約20日増加 冬日：約40日減少

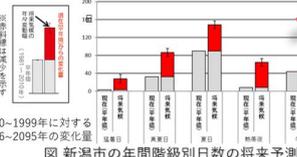
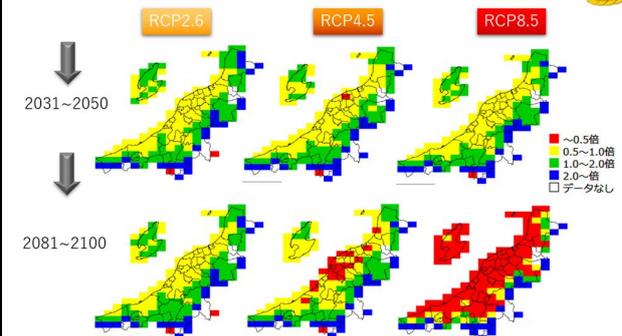


図 新潟市の年間階級別日数の将来予測

4-1 (3) 農林水産業：米収量（品質重視）②



出典) 環境省、国立環境研究所：気候変動適応情報プラットフォームポータルサイト (http://www.adaptation-platform.mes.go.jp/chintai/mag/Niigata/index.html) より加工して作成

環境職の業務例（消防課）

高圧ガスや液化石油ガス等の規制

石油コンビナート等防災計画の策定、高圧ガス製造施設等の立入検査等



石油コンビナート
防災訓練の様子



火薬類関係の立入検査の様子

高圧ガス製造施設の立入検査の様子

環境職の業務例 （原子力安全対策課・放射線監視センター）

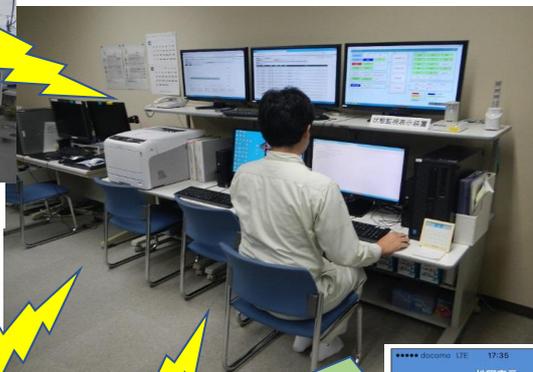
環境放射線監視、緊急時対応

原発周辺地域の環境放射線の監視、県防災計画に基づく緊急時モニタリング訓練



モニタリングポスト（固定局）

中央監視室（放射線監視センター）



可搬型モニタリングポスト設置



モニタリングポスト（緊急時局）



モニタリング車



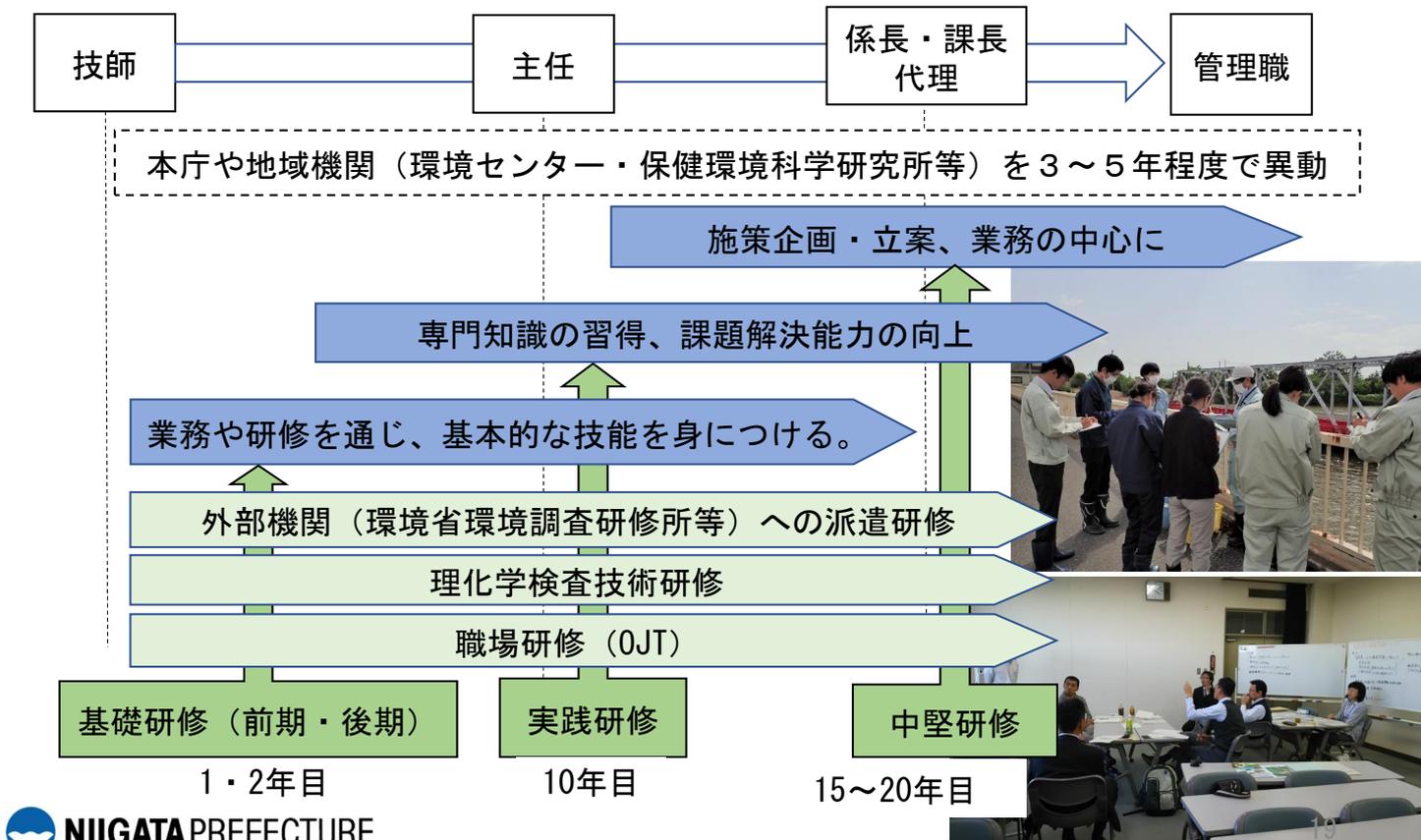
放射線監視スマホアプリ



測定値確認・対応検討

環境職員のキャリアパス

職場における実地研修(OJT)のほか、集合研修、ジョブローテーションを相互に関連づけて実施することで、環境職員に必要な幅広い専門知識と視野の育成を図ります。



ワークライフバランスに配慮した働きやすい職場

時差出勤（早出遅出勤務）

通常勤務時間 8:30～17:15
⇒登庁時間を、7:00～10:30までの間で、30分単位で変更可能

在宅勤務・テレワーク

1日又は半日単位で実施。
通勤時間を家事や子育て、趣味の時間等に充てられます。

実施率(R6) 24.2%



充実した休暇・休業制度

年次有給休暇20日（初年は15日）⇒未使用日数を20日を限度に翌年に繰越し可！
夏季休暇、結婚休暇、産前産後休暇、私傷病休暇、家族看護休暇、忌引休暇、育児休業制度など手厚い

年次有給休暇平均取得日数(R6)
13.5日

育児休業取得率(R5)
女性：100%
男性：74.7%



職員1人当たりの月平均残業時間(R6)
11.0時間



採用試験・インターンシップ等

R8年度採用試験

春季・夏季枠との併願可能！

試験の種類	主な試験内容		最終合格発表日
	一次試験	二次試験	
春季募集枠 受付：2/20～3/19	試験日：4/1～4/15 ○専門性確認シート作成 ○SPI 3 (基礎能力検査・性格検査)	試験日：5/7～5/29 ○グループワーク試験 ○個別面接試験（2回） ①専門性確認 ②人物確認	6月4日
夏季募集枠 受付：5/2～5/25	試験日：6/21 ○教養試験 ○専門試験 ○適性検査	試験日：6/30 ○グループワーク試験 ○個別面接試験	8月6日

R8年度環境職関係インターンシップ等（予定）

環境職 インターンシップ	8/17～8/25	県庁、保健環境科学研究所、環境センターで 業務体験、座談会
1dayオープン・県庁 2026	8月下旬	県庁、保健環境科学研究所で業務説明、 施設見学、座談会
県職員セミナー	R9. 2頃	業務説明、座談会（オンライン）

- 理系の知識とあなたの個性を活かせる仕事があります。
- 皆さんと、一緒に仕事をすることを楽しみにしています。

新潟県ホームページで環境職の業務を紹介しています。

新潟県 職種別 環境

検索

