

令和6年度 埼玉県職員仕事紹介オンラインセミナー



埼玉県の川の保全と共生 ～水辺空間の保全から埼玉を活性化～

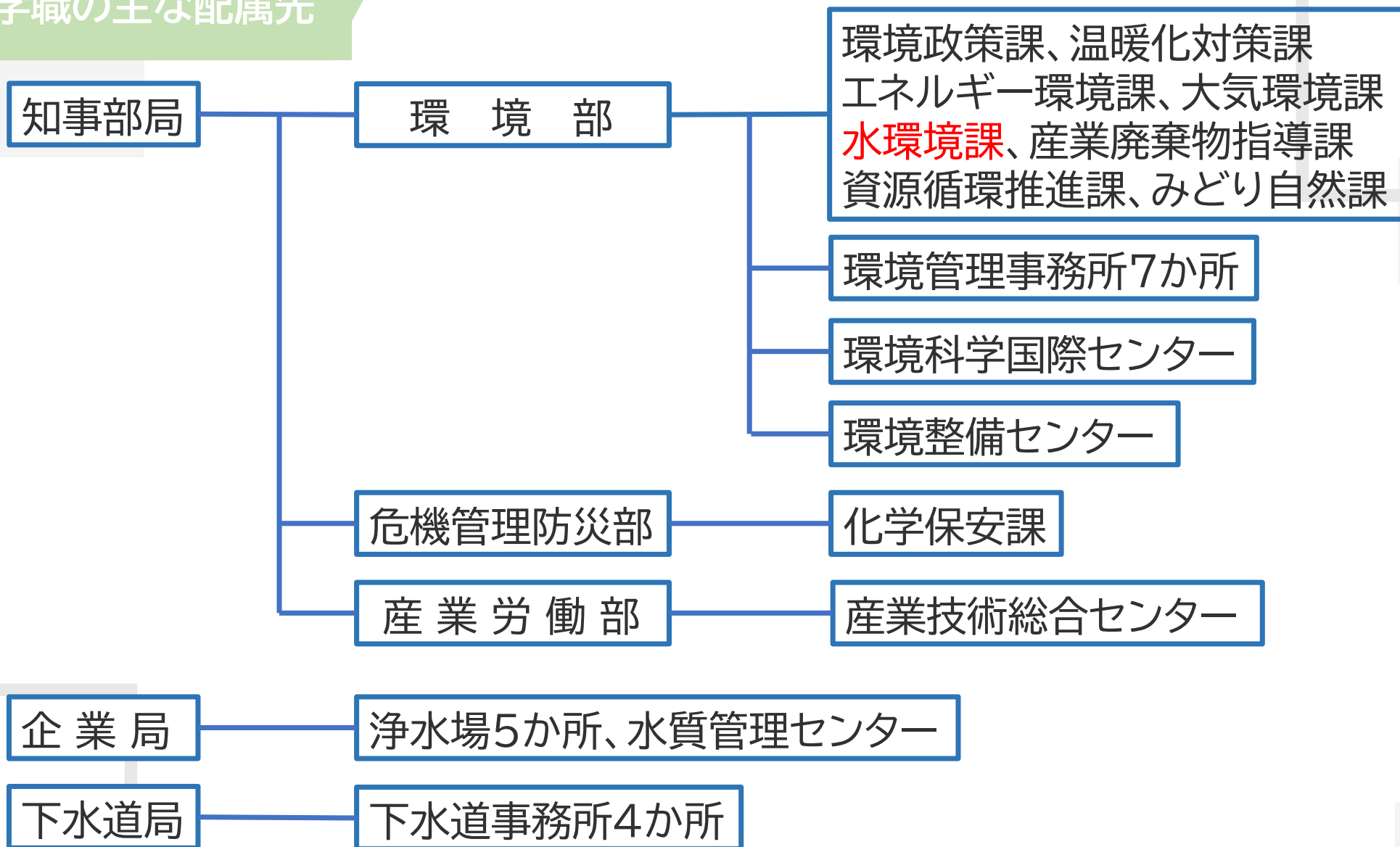
令和6年11月20日

埼玉県環境部水環境課



埼玉県のマスコット「コバトン」「さいたまっち」

化学職の主な配属先



水環境課の紹介

職員数26名・4つの担当

水環境担当

- ・水質汚濁防止法の排水規制
- ・河川水質の常時監視
- ・異常水質事故の対応

浄化槽・豊かな川づくり担当

- ・生活排水対策の推進
- ・浄化槽に関する事務
- ・SAITAMAリバー・サポーターズプロジェクト

土壌・地盤環境担当

- ・土壌汚染に関する事務
- ・地下水採取の規制
- ・地下水質の常時監視

総務・騒音・悪臭担当

- ・騒音、振動、悪臭に関する事務
- ・公害防止組織の整備

仕事の内容

■ 主な業務

● 河川水質の常時監視

…水質汚濁防止法に基づき、県内河川の水質汚濁状況を監視するため、水質の調査を実施。

● 異常水質事故の対応

…河川に油が流れている等の異常が確認された場合は、被害拡大防止のため至急対応。

● 新たな取り組み

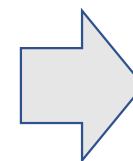
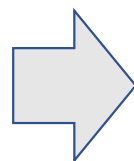
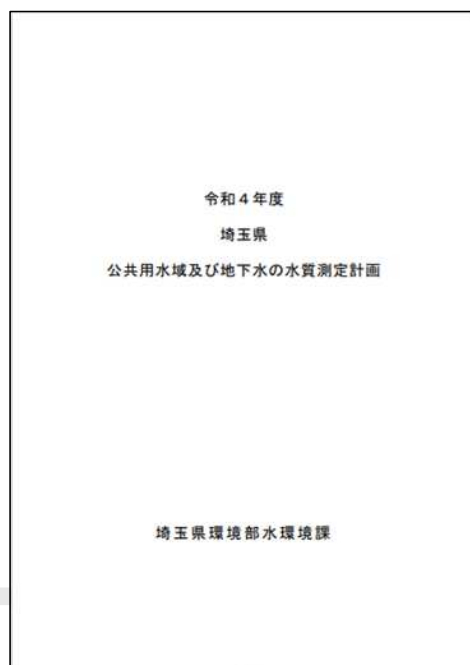
…環境DNAによる魚類調査、事業所立入調査のDX化、等



仕事の内容①

● 河川水質の常時監視

業務の流れ



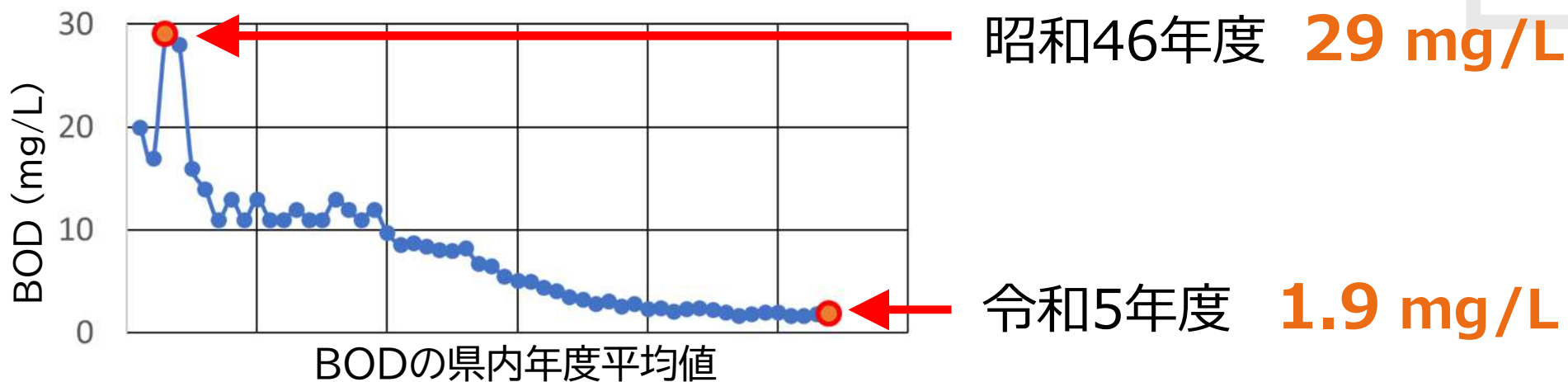
測定計画策定

採水・分析
⇒業者へ委託

結果とりまとめ

仕事の内容①

● 河川水質の常時監視



綾瀬川(昭和48年)



工場排水の規制
生活排水対策
(下水道の普及、
合併処理浄化槽への転換)



綾瀬川(令和元年)

仕事の内容②

● 異常水質事故の対応

異常水質事故とは、
公共用水域において次の事態が単独又は複合して発生した場合をいう(自然現象を除く)。

- ・ カドミウム、全シアン等の有害物質により、人の健康又は生活環境に係る被害が生ずるおそれがあること。
- ・ 魚類が大量に浮上、狂奔、へい死等すること。
- ・ 油類、着色汚水等により水質が著しく悪化すること。
- ・ その他水質の汚濁により、利水に支障を及ぼすおそれがあること。



仕事の内容②

異常水質事故の対応

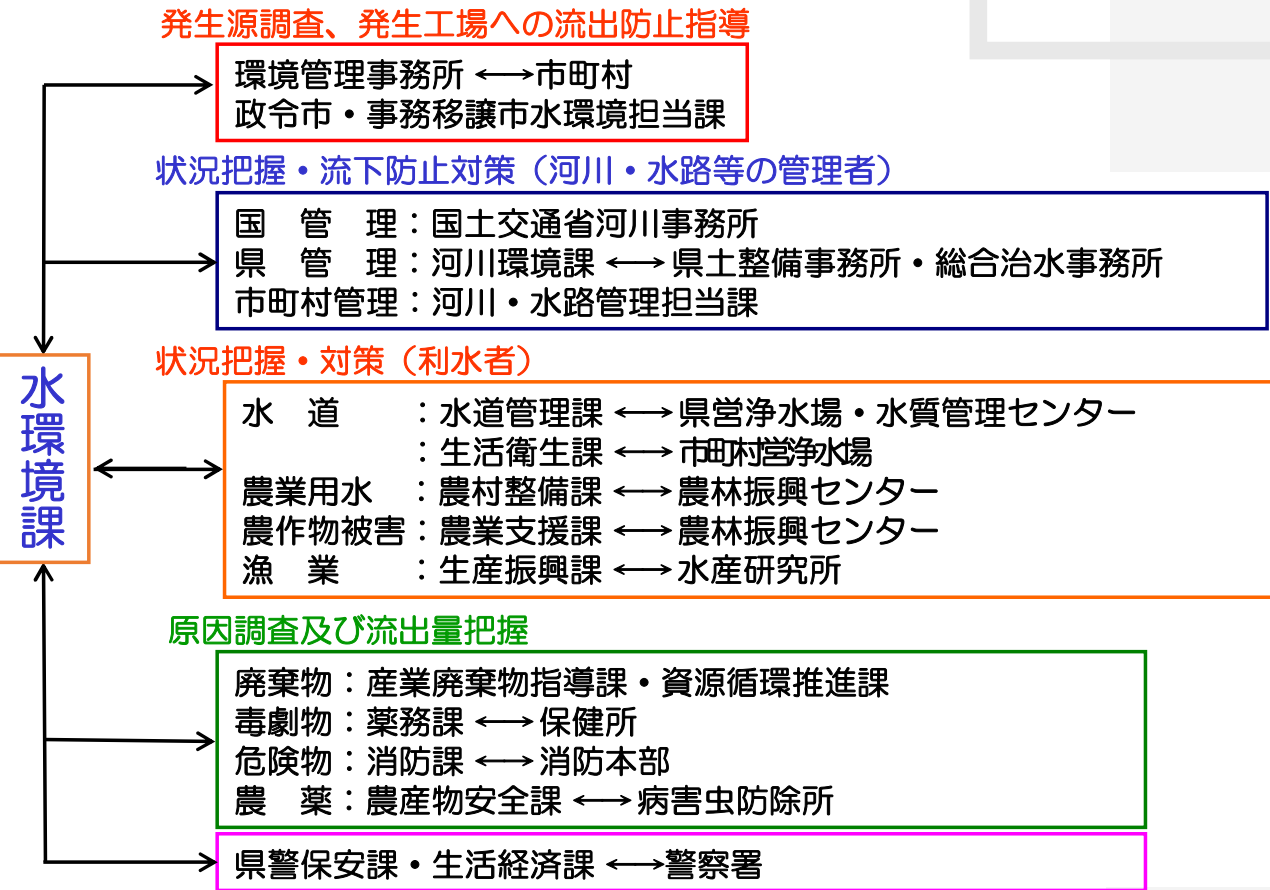
様式1

令和6年度 事故No.〇〇

異常水質事故通報連絡票（速報）

【通報経路等】		
水環境課受信日時	令和6年〇〇月〇〇日 (〇) 〇〇:〇〇	(受信者) 〇〇
通報経路	例：市民(14:00)→〇〇市役所(16:00)→水環境課	
【通報内容等】		
事故の種類	油類の流出	
発見日時又は発生日時	令和6年〇〇月〇〇日 (〇) 発見・発生	
発見の契機	市民からの通報	
発生場所	〇〇川	
住所	〇〇市〇〇1丁目〇〇番 地先	
目撃物	〇〇橋 付近	
河川の経路(管理者)	〇〇川(市) → 〇〇川(県)	
量、色、油の種類	〇〇L	
分布範囲	〇〇付近から下流に点在	
川幅に対する分布	不明	
その他情報		
【対応状況等】		
応急対策及び今後の対応 その他特記事項	〇〇市環境課、〇〇環境管理事務所が現場対応中	

連絡票の作成



関係課に連絡・調整

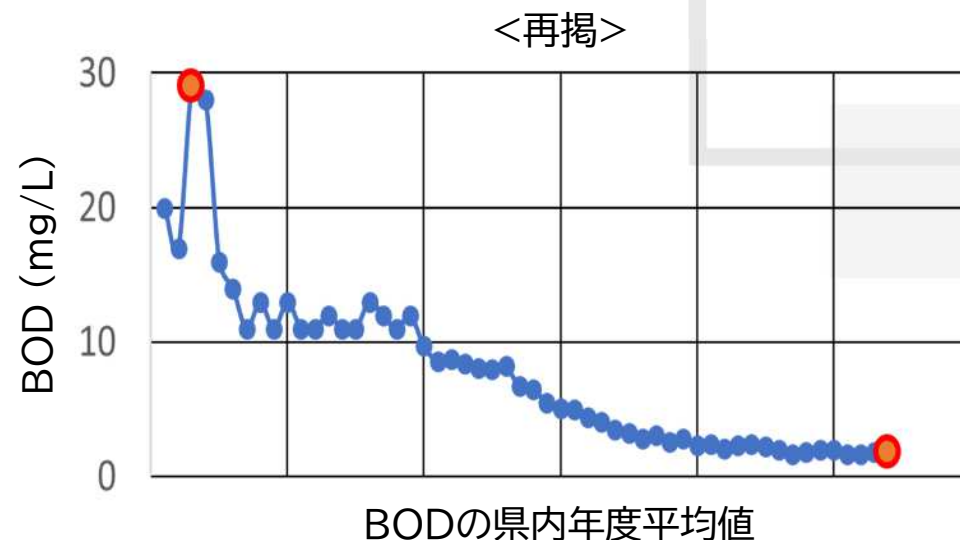
仕事の内容③

● 環境DNAによる魚類調査

BODで見た河川水質は大きく改善

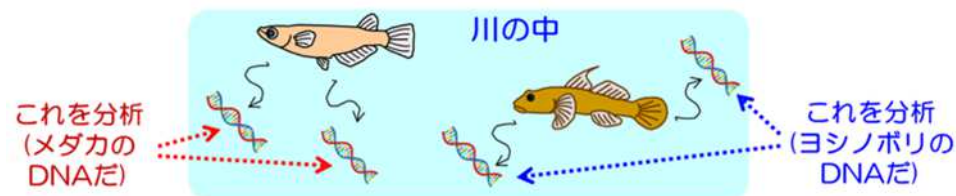
↓
今後は生物多様性保全にも注力必要

↓
環境DNA調査の可能性を検討



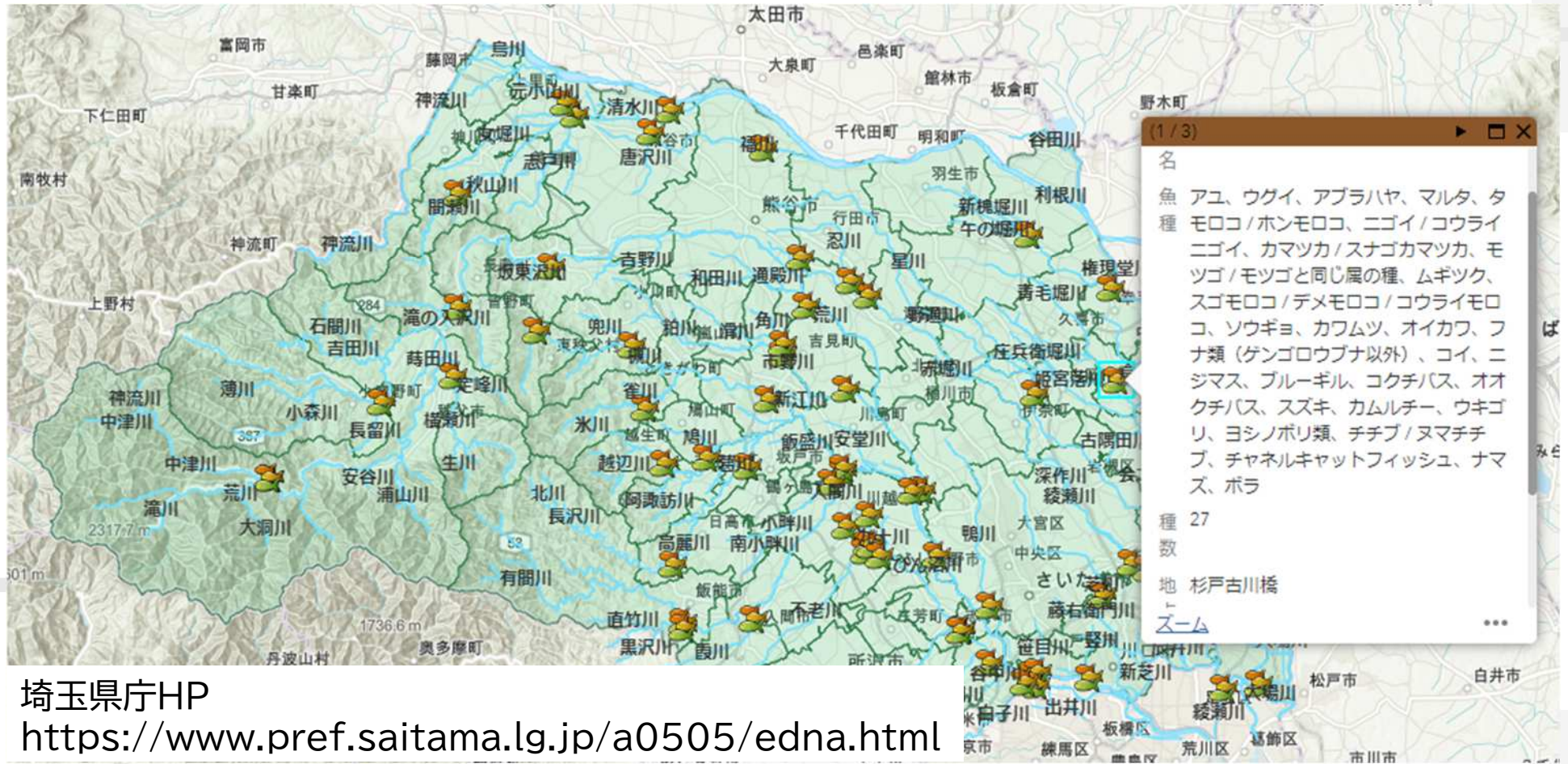
環境DNAとは？

糞や代謝物等を通じて生物から放出されて環境中に漂う遺伝子(環境DNA)を分析することで、そこに生息する生物の種類や調査対象生物の存在が分かる技術。



仕事の内容③

● 環境DNAによる魚類調査



仕事の内容

■ 主な業務

- SAITAMAリバーサポーターズプロジェクト

…埼玉の豊かな川を守り育む活動が持続的に行われるように
県が支援していくプロジェクト

- 川の再生交流会

…地域の河川環境団体の発表や交流の場を
設けるため、イベントを開催

- 補助金業務

…市町村に対し、浄化槽の補助金を支給



埼玉県のマスコット「コバトン」「さいたまっち」

仕事の内容

■ 1日のスケジュール

8:15 登庁

8:30 始業

10:00 委託業者との打ち合わせ(オンライン)

12:00 昼休憩(1時間)

13:00 補助金申請書のとりまとめ

15:00 補助金交付決定の起案

16:00 問い合わせ対応

17:15 終業、退庁



埼玉県のマスコット「コバトン」「さいたまっち」

SAITAMAリバーサポーターズプロジェクトとは

埼玉の豊かな川を育む自発的な活動が、県民・団体・企業の連携のもとで持続して行われるように、県が支援していくR3に開始したプロジェクトです。

川との共生や川の魅力創出に向けた活動を活性化し、SDGsの実現を目指すのが、本プロジェクトの役割です。

これまでの経緯

平成20年度～

「川の国応援団※」制度開始

※川の再生活動を行っている2人以上で構成する団体
→県として活動資材の提供・貸出や「川の再生交流会」の開催により活動を支援

●川の国応援団数
250団体(H20) → 764団体(R5)

●BODの水質環境基準達成状況
58.3%(H11) → 91%(R5)

川の国応援団の
活動に支えられ、
水質改善が進みました！



しかし…

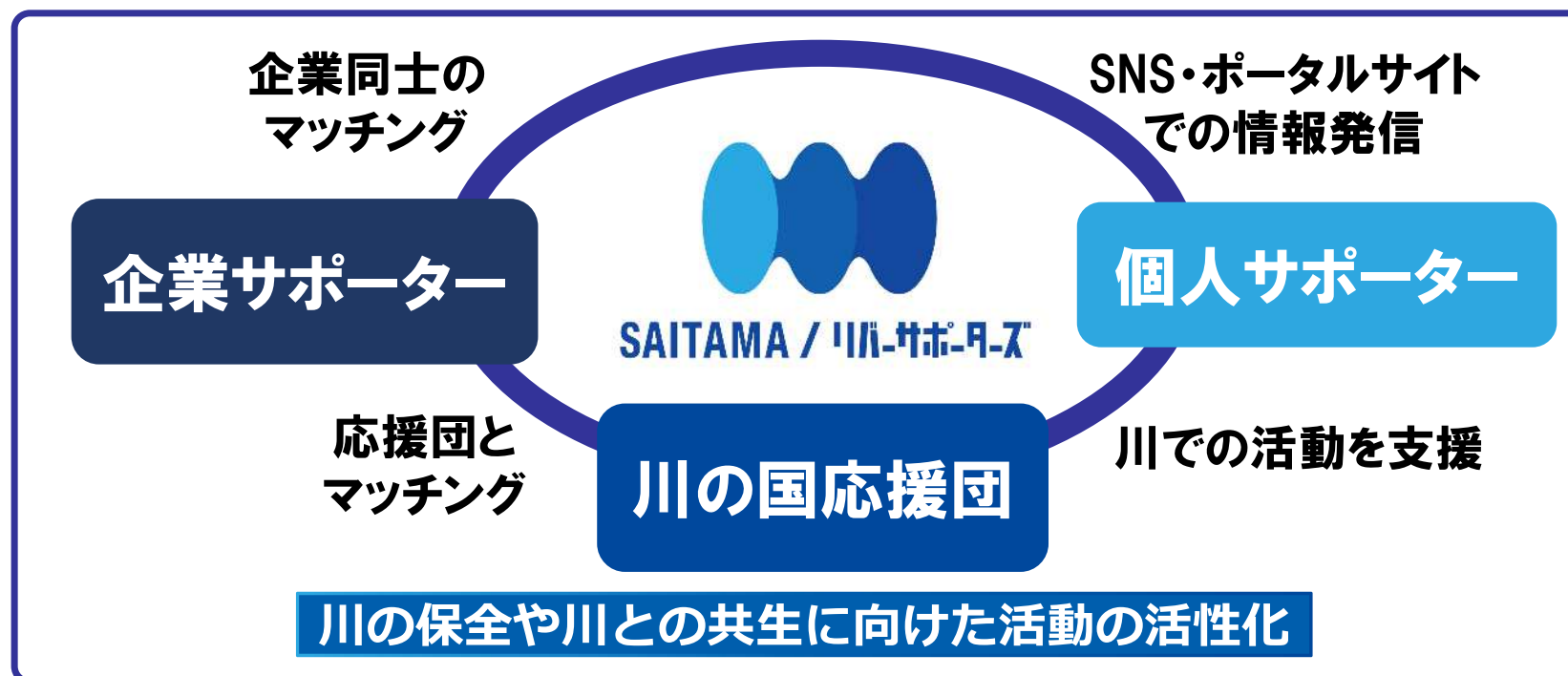
発足から10年以上が経過し、多くの団体からメンバーの高齢化や新しい人が入ってくれないという悩みを抱える声が聞こえるように。

SAITAMAリバーサポーターズプロジェクト開始

令和3年度～

将来的な川の保全活動の担い手確保につなげていくため、新規事業を開始。

個人の参加や企業との連携の促進、活動情報の発信により川の国応援団の活動を後押し。



リバサポの取組

SNS・ポータルサイトでの情報発信

県民の方々にもっと川を好きになってもらうため、川に関する情報を集約・発信しています。

LINEでは、毎月1回、川の国応援団の御紹介もしています！

公式SNS



【SNS】
川の絶景スポット、
お出かけ情報、
川の国応援団紹介、
イベント情報
などの最新情報



公式ポータルサイト



【マガジン記事】
川図鑑、川の知恵袋、
イベントレポート、
カッコイイ写真の撮り方
などの特集記事



リバサポの取組

企業マッチング

民間のコーディネーターによるアドバイスやマッチング支援を行っています。

川の国応援団×企業×個人の連携により、活動が活性化することを目指しています。

川の国応援団と 企業サポーターのマッチング



企業サポーター同士のマッチング



リバサポの新しい取組

リバサポ×〇〇

これまで川に関心がなかった人たちに興味を持ってもらえるよう、普段何気なく川に来ている人たちに「川好き」になってもらう取組を始めました。

リバ犬 (リバサポ×犬)



リバチャリ (リバサポ×自転車)



リバ鉄 (リバサポ×鉄道)



リバハイク (リバサポ×ハイキング)



リバサポの取組

リバサポアワード

「リバサポ アワード」とは、川の保全・共生に向けた活動の活性化に向け、川での優れた活動や川の魅力を伝える画像を県民の皆さんに選んでいただき、広く発信する取組です。

活動部門



魅力発信部門



川の国貢献賞



リバサポの新しい取組

リバサポ・クエスト

今年度から、リバサポLINE公式アカウントを利用して、川での活動等に参加するとポイントが貯まるサービスを開始しました。ポイントを貯めるとレベルが上がリ、そのレベルに応じた特典が得られます。



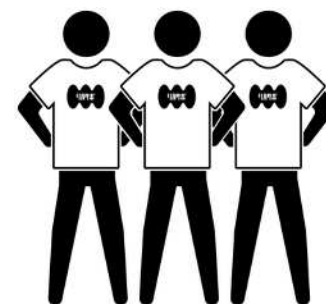
“リバーサポーター”になってください！

是非リバサポ公式SNSをフォローして、サポーターになってください！
川の国応援団や県内河川に関する様々な情報を発信しています。

LINE 友だち追加



読み取ったら
「追加」ボタンを押してください。



“リバーサポーター”は埼玉の川を愛する方々のことです。
本日御参加の皆さんもリバサポの仲間になりましょう！

最後に

- 埼玉県の職員になると…
 - 1年目から責任のある仕事ができる
 - 埼玉県独自の仕事にもチャレンジできる

一緒にお仕事ができる日を楽しみにしています！

