

# 忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路の まるごと再生プロジェクト

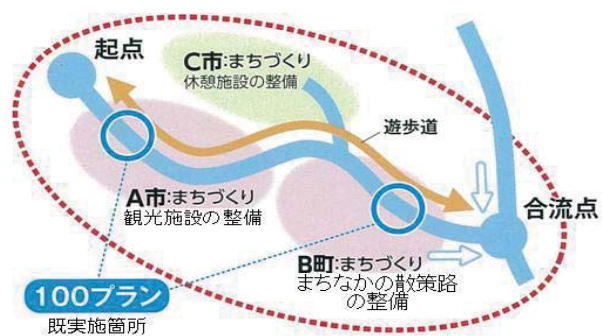
行田市



## 川のまるごと再生プロジェクトとは

1つの市町村、もしくは複数の市町村を流れる川をまるごと対象にした取り組みです。

川や地域の特徴を活かしながら、市町村のまちづくりと一体となって川の再生を線的・面的に広げる取り組みです。



## 忍川・さきたま調節池（旧忍川）・ 酒巻導水路の概要

忍川 : 流路延長 12.20km

さきたま調節池（旧忍川） : 流路延長 5.00km

酒巻導水路 : 流路延長 6.02km



# 川の整備（埼玉県の取り組み）

## 遊歩道（忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路）

### 整備内容

まちなかと川沿いをつないで回遊性を向上させるため、既設の遊歩道等との接続に配慮して、ポタリング等に利用できる遊歩道を整備しました。

### 環境への配慮

遊歩道の各所に、川と陸上を行き来する生物に配慮した“ゆずりあいゾーン”（土系舗装）を整備しました。夏季においては舗装路と比べて路面温度が低く、生物の移動にやさしい効果が確認されています。

また、整備箇所に生息する植物重要種を調査し、工事にあたっては埋土種子が含まれる表土の撒き出しを行いました。



▲ゆずりあいゾーン



遊歩道整備前  
（忍川 吾妻橋下流）



遊歩道整備前  
（旧忍川 ふるさと橋上流）



遊歩道整備前  
（酒巻導水路）



遊歩道整備後



遊歩道整備後



遊歩道整備後

## 親水護岸（忍川・さきたま調節池（旧忍川））

### 整備内容

忍川では、水際に近づいて川の様子を覗いたりできるような階段や、水際を散策できる遊歩道を備えた親水護岸を整備しました。

旧忍川では、ポタリング途中に休憩可能なデッキを備えた親水護岸を整備しました。川幅が広く眺望の良い場所ですので、川を眺めながら休憩することができます。

### 環境への配慮

親水護岸の水際には、魚類などの水生生物の生息に配慮したブロックを採用しています。また、みお筋の形成に袋詰玉石工を採用して、流量が少ない時期においても流路が確保されるようにするなど、良好な河川環境の形成に配慮しています。



親水護岸整備前  
（忍川 東橋下流）

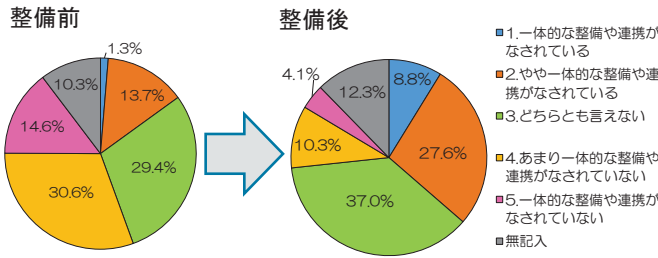


親水護岸整備後

## アンケートの主な結果

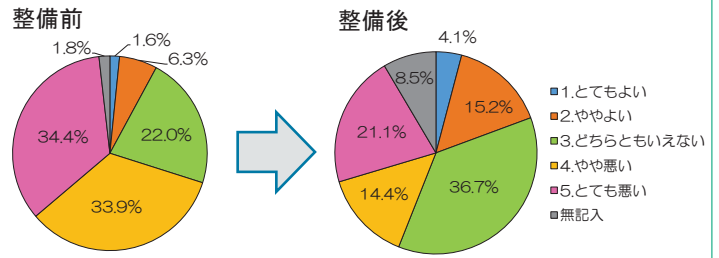
川のまるごと再生プロジェクトの取り組み内容の検討、効果確認のため、整備前・後に忍川・さきたま調節池（旧忍川）、酒巻導水路沿いにお住まいの住民のみなさまにご協力いただき、アンケートを実施しました。無作為抽出した約 800 世帯にアンケートを配布させていただき、回答率は整備前 56%、整備後 42%でした。

### ◆まちづくりと一体となった川づくりがなされていると思いますか？



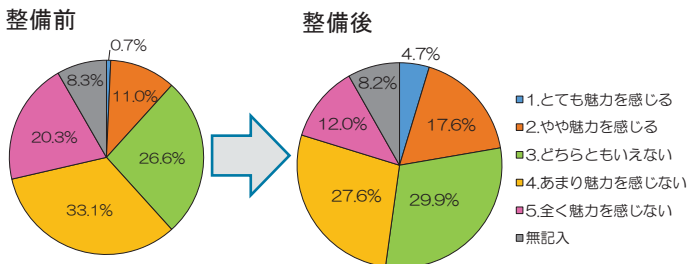
「なされている」が整備前 1.3%から整備後 8.8%に増加

### ◆水辺で遊ぶ場として良好だと思いますか？



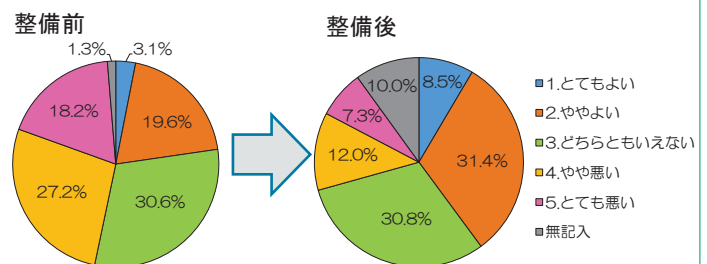
「とてもよい、ややよい」が整備前 7.9%から整備後 19.3%に増加

### ◆休日・余暇を過ごす場所として魅力を感じますか？



「魅力を感じる」が整備前 11.7%から整備後 22.3%に増加

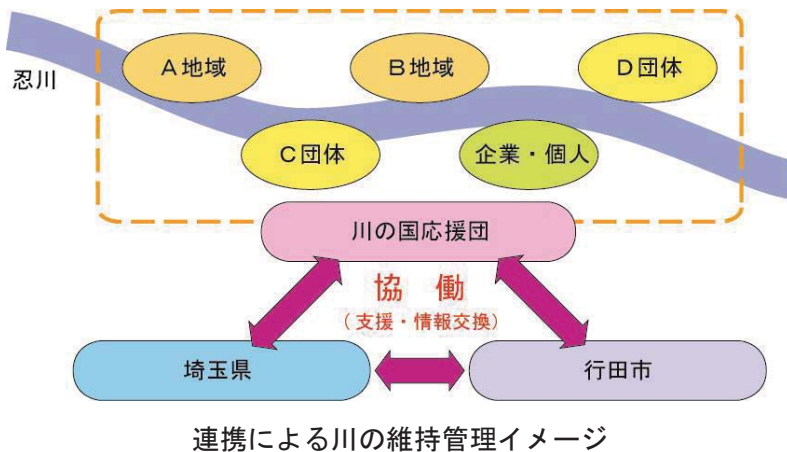
### ◆水辺の景観についてどのように感じますか？



「とてもよい、ややよい」が整備前 22.7%から整備後 39.9%に増加

## 地域と行政が連携した維持管理

川のまるごと再生プロジェクトで整備した水辺空間を持続的に維持管理し、川の魅力を高め、まちの賑わいにつなげるため、地元の皆様と埼玉県・行田市が連携した地域ぐるみの活動を展開します。



美化ウォーキング

# 忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路の川のまるごと再生プロジェクト概要

- ◆対象地：忍川、さきたま調節池（旧忍川）、酒巻導水路の行田市区間及びその周辺地域
- ◆開始年度：平成 25 年度
- ◆事業延長：忍川 2.4km、さきたま調節池（旧忍川）3.7km、酒巻導水路 0.3km

## 再生テーマと達成目標

### 再生テーマ

忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路沿いのポタリング（自転車散歩）による新たな行田の楽しみ方・まちの賑わいの創出

～ 古代から未来へ 夢をつなぐまち ぎょうだ ～

### 達成目標

#### ●ポタリング環境の整備

- ・水辺の遊歩道、観光レンタサイクル、遊歩道沿いの親水護岸

#### ●まちの活性化

- ・歴史遺産の再生・活用、回遊性向上等によるまちのにぎわい創出

#### ●水質改善

- ・下水道整備や合流改善の推進、合併処理浄化槽の普及による水質改善

## 事業内容

### 川の整備

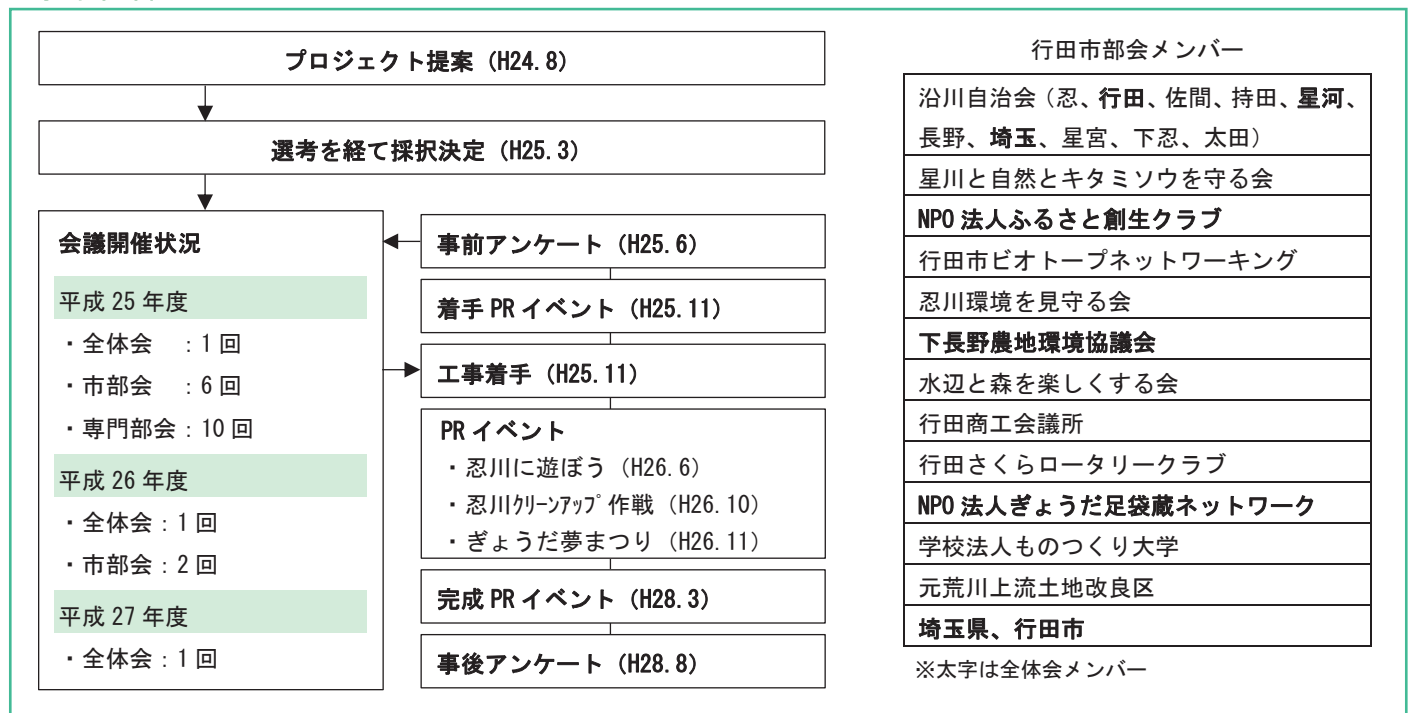
- ・遊歩道整備（忍川 1.7km、旧忍川 3.7km、酒巻導水路 0.3km）
- ・親水護岸整備（忍川 0.7km、旧忍川 1箇所）

### まちづくりの取り組み

- ・公共下水道事業
- ・ふるさとづくり事業
- ・行田らしいまち並みづくりと賑わい創出基本計画策定事業
- ・観光レンタサイクル事業
- ・道路整備事業

など

## 事業経緯



▲全体会



▲市部会現地視察



▲PR イベント（ぎょうだ“夢”まつり）

# まちづくりの取り組み（行田市の取り組み）

記載は取り組みの一部

## 忍川

### まちなみ・にぎわい創出

足袋蔵などの歴史的建築物の再生・活用を行いました。また、魅力あるまち並み形成と賑わい創出に向けた基本計画を策定しました。

### 観光レンタサイクル事業

観光レンタサイクルを拡大するため、貸出・返却場所を増設しました。また、店舗等の各種施設と連携して、サイクルサポーターズとして空気入れの貸し出しやトイレの提供等を行い、快適なポタリング環境整備を進めています。

## さきたま調節池（旧忍川）

### 古代蓮の里、田んぼアート

古代蓮の里やその周辺で、田んぼアートや巨大わらアート、イルミネーションによる装飾などをおこない、にぎわいを創出しています。

### 回遊性の向上

県と連携して遊歩道を整備し、また、市道の着色舗装や観光案内板の設置を行い、自転車利用者の利便性と回遊性の向上を図りました。

## 市域

### 回遊性の向上・にぎわい創出

ポタリングマップ、ウォーキングマップを作成し、自転車利用による利便性の向上を図り、ウォーキングイベントを実施しました。

また、川とまちをつないで回遊性を向上させるため、主要な場所に観光案内標示を設置しました。

### 水質改善

下水道整備や遮集幹線の増補管理設などを実施して、河川の水質改善を推進しています。



▲足袋蔵



▲道路着色舗装



▲田んぼアート



▲遊歩道



▲巨大わらアート



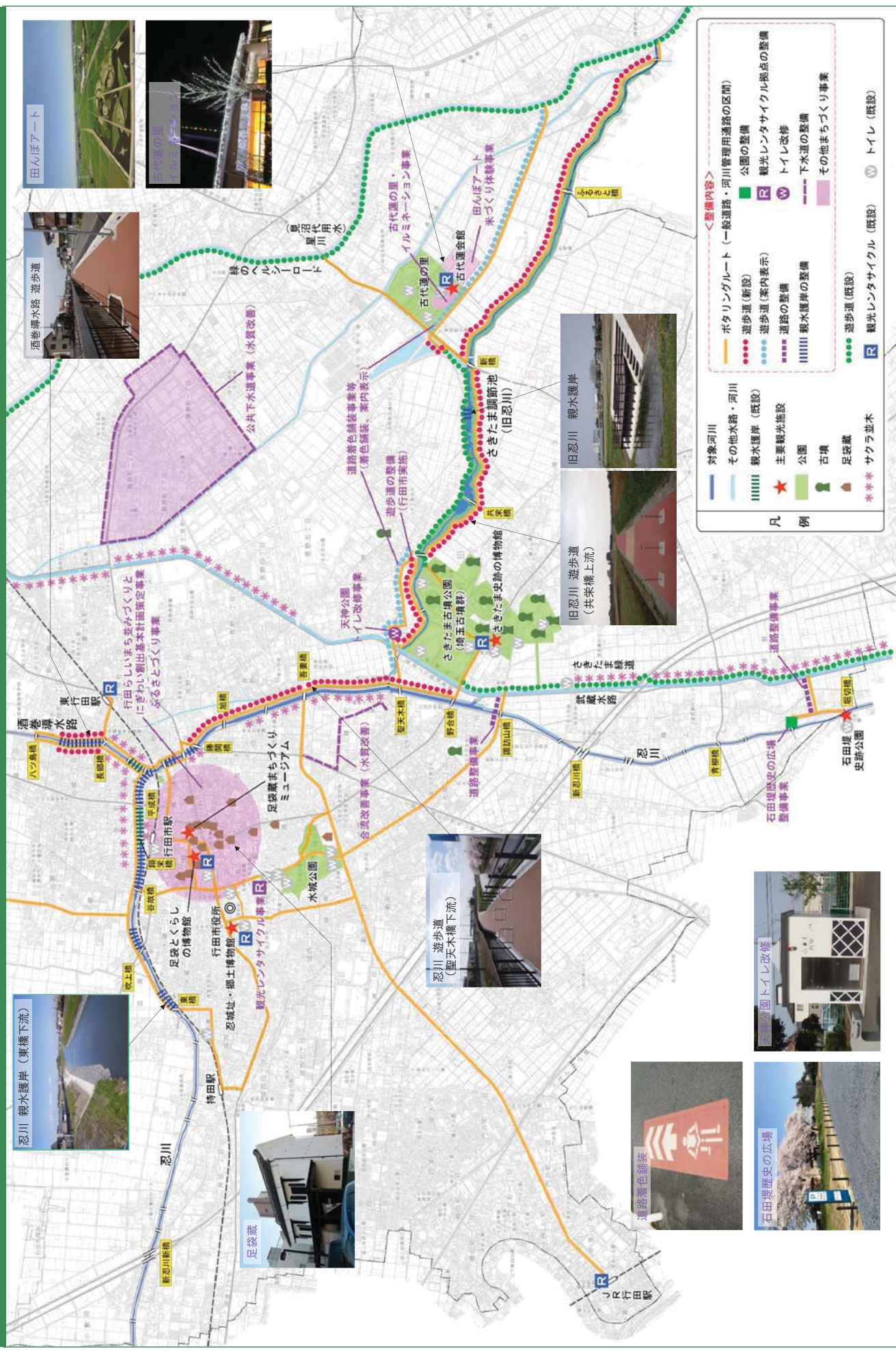
▲ポタリングマップ



▲観光案内標示



# 忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路 まるごと再生プロジェクト 整備箇所位置図



## 忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路沿川のイベント



さきたま祭り



田んぼアート



灯ろう流し納涼大会



古代蓮会館イルミネーション



ささら獅子舞



忍城時代祭り

## 忍川・さきたま調節池（旧忍川）・酒巻導水路沿川で見られる生物



▲コサギ※<sup>1</sup>



▲カワセミ※<sup>2</sup>



▲コイヌガラシ※<sup>3</sup>

※1 行田市民大学 HP

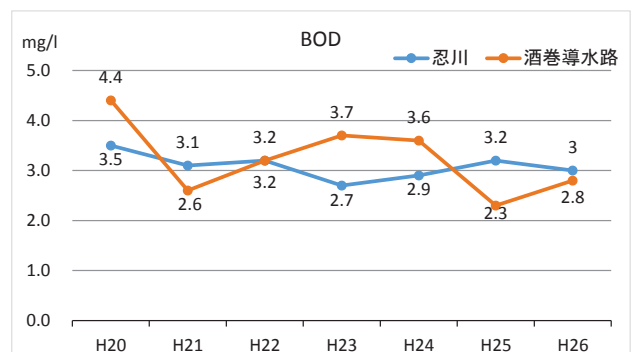
※2 埼玉県環境科学国際センターHP

※3 平成 24 年度行田市自然環境調査報告書

## 忍川・酒巻導水路の水質

忍川、酒巻導水路における、水質汚濁の指標である BOD（生物化学的酸素要求量）は、基準値※の 5mg/l を下回っており、減少傾向にあります。

※基準値：生活環境の保全に関する環境基準（河川）類型 C



▲水質の経年変化（忍川、酒巻導水路）

## お問い合わせ先

◆行田県土整備事務所 河川公園担当 TEL : 048-554-5211 FAX : 048-554-5216  
 (忍川・さきたま調節池 (旧忍川))

◆加須農林振興センター TEL : 0480-62-4771 FAX : 0480-62-1499  
 (酒巻導水路)

◆行田市 企画政策課 TEL : 048-556-1111 FAX : 048-553-1355