

川のまるごと再生プロジェクト 長楽用水路地区

～取組テーマ～
安らぎとにぎわいのある水辺空間を創出

川島町



【川の再生】

埼玉県では県民誰もが川に愛着を持ち、ふるさとを実感できる「川の国埼玉」の実現を目指し、「清流の復活」と「安らぎとにぎわいの空間創出」に取り組んでいます。

川のまるごと再生プロジェクトとは

- 水辺拠点のスポット的な水辺の再生から、川のまるごと再生する取り組みへステップアップします。
- 市町村のまちづくりと連携して、にぎわい創出の効果をまち全体へ広げます。
- 川や地域の特性に応じた水辺空間の再生テーマを定めて取り組んでいます。
- 県民が取り組み成果を実感することで、県、市町村、県民が共助・協働による川の再生を推進します。

位置図



長楽用水路の概要

長楽用水路は比企郡川島町の北部に位置し、都幾川から取水し、最末端で市野川に流下する用水路です。室町時代に水路の一部が開かれたという伝承のある、古い歴史をもつ農業用水路で、洗い場や馬入れ場としても住民に利用されてきました。

また、現在でも用水路に点在する樋管や水掛樋は現役で使用され、水路端のサイクリングロードの整備も行われ利用されるなど、長きにわたり住民に親しまれる用水路です。



長楽用水路地区 川のまるごと再生プロジェクトの概要

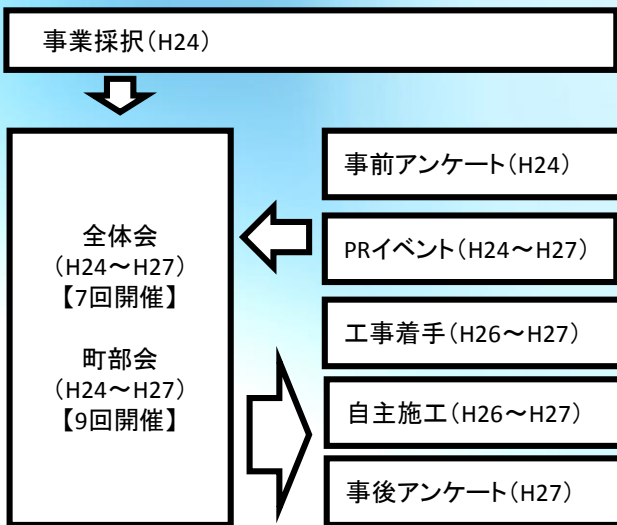
安らぎとにぎわいのある水辺空間を創出

長楽用水路地区の川のまるごと再生プロジェクトは、遊歩道の整備、用水路内に生息する生物に配慮した護岸工及びポケットパークの整備を実施し、長楽用水路の自然環境、歴史的資源を地域の宝として守り、子供達に伝え、より長楽用水路に親しみを持ち、今後も住民の身近な水辺環境としての利用を図ります。

- ◆事業延長：長楽用水路 L=2.7km
- ◆期間：平成24年度～平成27年度
- ◆事業内容：生態系に配慮した水路、遊歩道整備L=2.0km等



事業経緯



ワークショップ構成メンバー

- ・自治会(北園部、正直、長楽、北戸守)
- ・地元活動組織
- ・川島町土地改良区
- ・川島町
- ・埼玉県



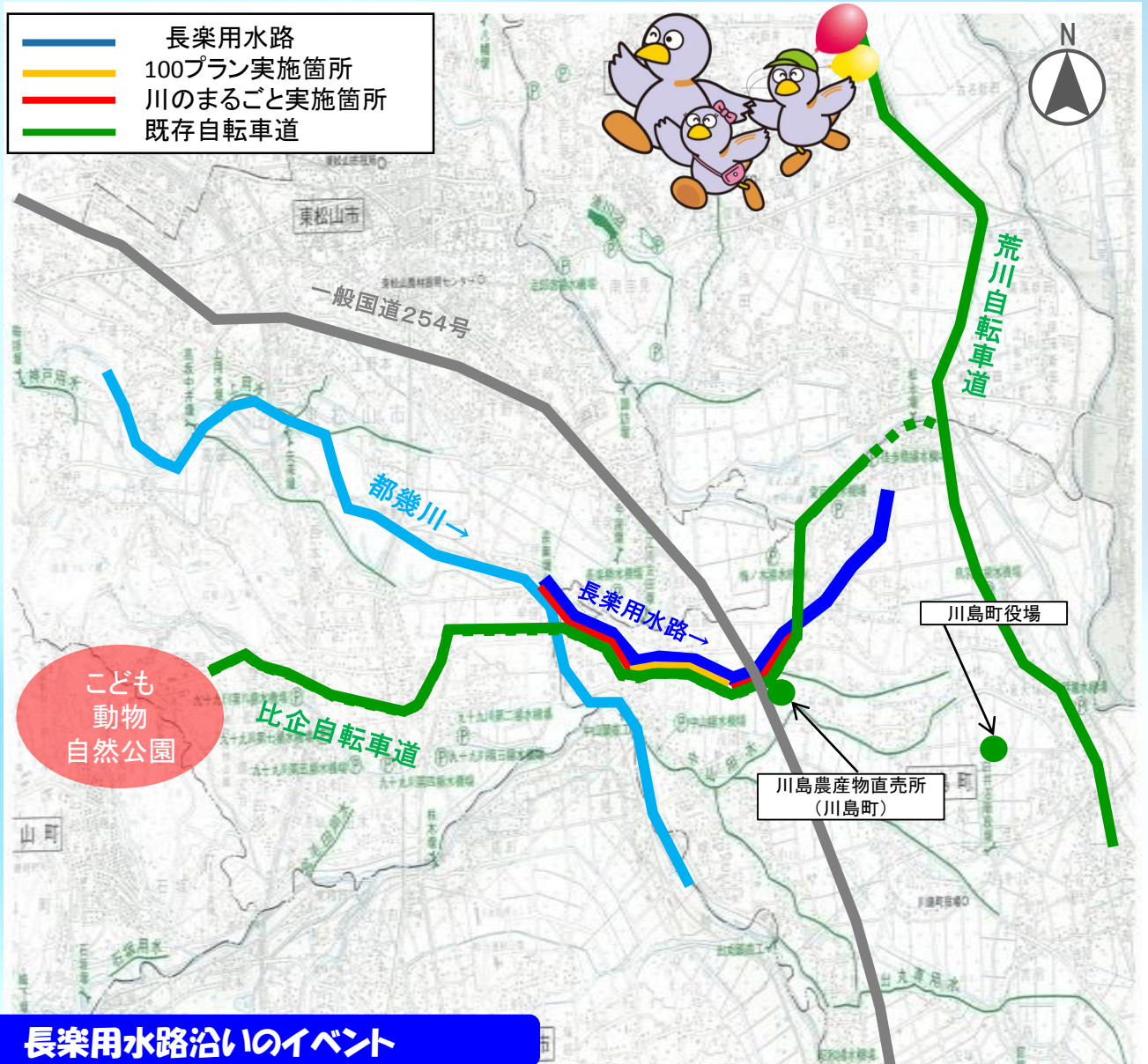
全体会の役割

- ・全体の調整
- ・町が行うまちづくりの確認
- ・県が行う整備内容の決定
- ・整備する施設の維持管理方法の検討・決定
- ・イベント及び広報活動の検討・実施

部会の役割

- ・町が行うまちづくりの検討・決定
- ・県が行う整備内容の検討
- ・整備する施設の維持管理方法の検討
- ・アンケートの検討・実施

長楽用水路の整備図



長楽用水路沿いのイベント

●かわじま輪中の里ウォーキング

1週30kmの緑豊かなコースを子供から大人まで幅広い参加者が完歩目指して歩きます。
川のまるごと再生プロジェクトで整備された遊歩道や一休みができるポケットパークもコースになっています。
また、平成28年度は川島町産の農産物の試食や、ノルディックウォーキング体験など、途中チェックポイントで様々な催しが行われました。

開催時期：毎年4月29日



長楽用水路の整備前後

ポケットパークの整備

歴史的建造物である六地蔵を保全するとともに、サイクリングや散歩の休憩所として、ポケットパークを設置しました。

Before



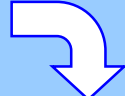
After



京塚樋管周辺の玉石護岸の整備

京塚樋管のまわりを景観に配慮した玉石で整備しました。向かえには階段護岸を設置し、親水空間を創出しました。

Before



After



鋼矢板護岸と遊歩道の整備

歩きやすさや景観を意識して、木質チップで遊歩道を舗装。また、法面を表面に植物が繁茂しやすい多孔質素材の化粧パネルで保護しました。

Before



After



木柵護岸と階段の整備

道路脇の崩れそうな法面を環境に配慮した木柵で護岸整備しました。また、階段を設置することで親水空間を創出しました。

Before



After



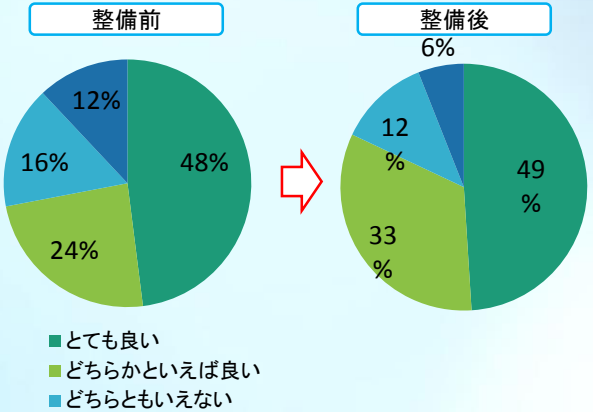
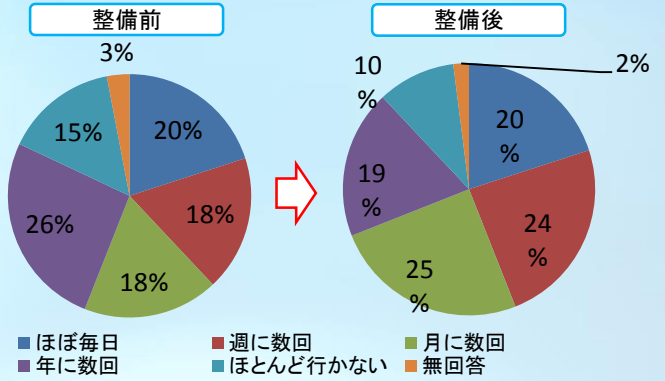
事業効果・成果

- ◆かわじま輪中の里ウォーキングの参加者
1,100人(H24) → 1,600人(H27) 500人増
- ◆魚類調査の結果
15種(H25) → 19種(H27) 4種増

アンケート調査の結果

○散策やウォーキング等における利用頻度について

●整備前から整備後にかけて、「週に数回」が6%、「月に数回」が7%増加し、「年に数回」が7%、「ほとんど行かない」が5%減少しており、長楽用水路の利用頻度は多くなっていることが分かりました。



○川の再生事業への評価について

●整備前から整備後にかけて「良い」とする回答率は10%増加しており、「川の再生」への取り組みに対する地域住民の評価は高くなっていることが分かりました。

長楽用水路で見られる生物



ヤリタナゴ



ツチフキ



ドジョウ



ミナミダカ



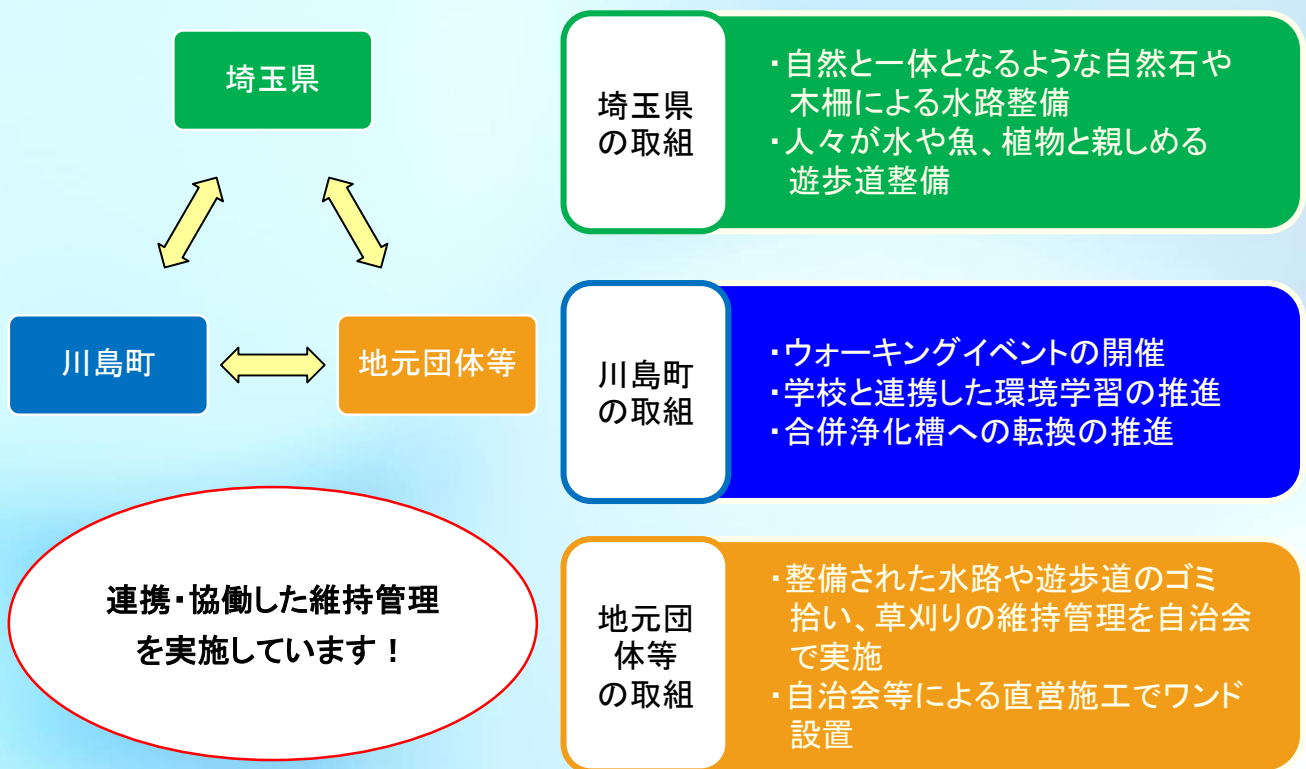
ウキゴリ



オイカワ

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、まちの賑わいにつなげるため、地元団体と埼玉県、川島町、関係土地改良区が連携した、地域ぐるみの活動を展開します。



お問い合わせ先

●埼玉県東松山農林振興センター 農村整備部 県営事業担当
〒355-0024 東松山市六軒町5-1
Tel:0493-23-8583

●川島町役場 農政産業課
〒350-0192 比企郡川島町大字下八ツ林870-1
Tel:049-299-1760