

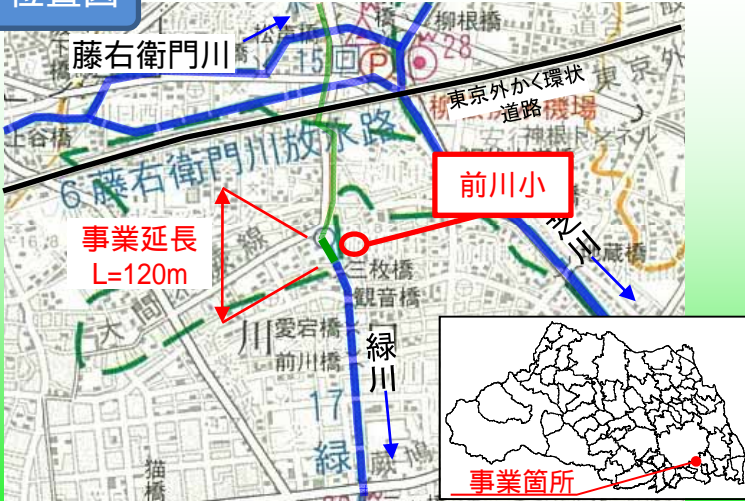


水辺再生100プラン

47 緑川 / 川口市前川町



位置図



事業概要

開始年度	平成21年度
事業延長	L=120m
事業内容	護岸整備 L=120m
	張出デッキ 1基
	渡河施設 一式
	ワンド 1箇所

地域の声

緑川により愛着がわいた。
景観が以前より良くなったと感じる。

事業経緯

緑川検討委員会

- ・第1回 (H22.10.28)
- ・第2回 (H22.12.16)
- ・第3回 (H23.10.20)

検討会メンバー

緑川を豊かな環境にする会、前川4丁目自治会、芝下自治会、前川小学校、県



測量・設計 (H22.7 ~ H23.3)

地域活動

- ・川の国応援団美化活動団体が月1回程度の清掃活動を実施
- ・前川小学校・川の国応援団が環境学習を実施

工事 (H23.9 ~ H24.5)

整備の状況



整備前



整備後

低水護岸が狭く、水に近づくと危険 (H21.7撮影)

低水護岸が広くなり安全性・景観が向上 (H24.6撮影)

地元小学生の環境学習の場を利用しやすくする

- ポイント①: 水辺に近づけるように、歩きやすい場をつくる
- ポイント②: 魚のたまり場をつくり、生態系を豊かにする

★: ビューポイント

滝部の再形成

既設の滝の勾配をゆるやかにし、再形成しました。



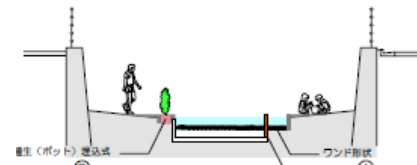
張出デッキの設置

魚等の観察をやりやすくするため、デッキを設置しました。また、デッキの下は魚の隠れ家になることが期待できます。



ワンドの創出

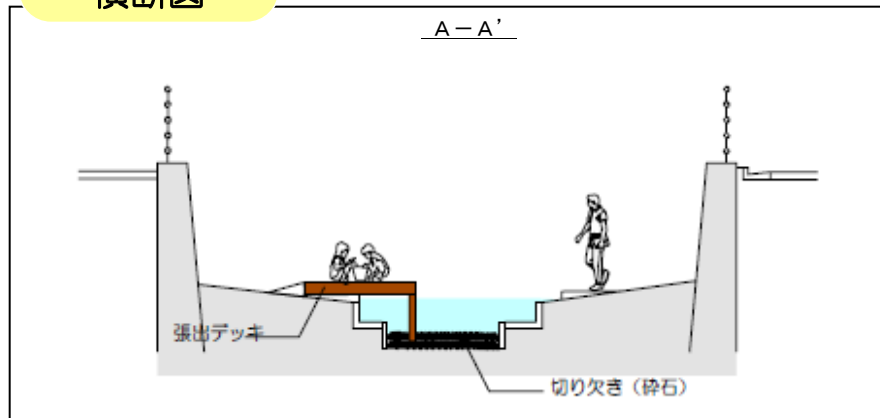
本線に比べ流れの緩やかな入江をつくることにより生物の多様性を図り、豊かな水辺環境を創出します。



平面図



横断図



魚の棲みやすい深みの設置

河床を削り、今後魚が生息しやすい、適度な深みを形成しました。



渡り橋の設置

既設の狭い渡り橋を撤去し、景観に配慮した渡り橋を設置しました。

