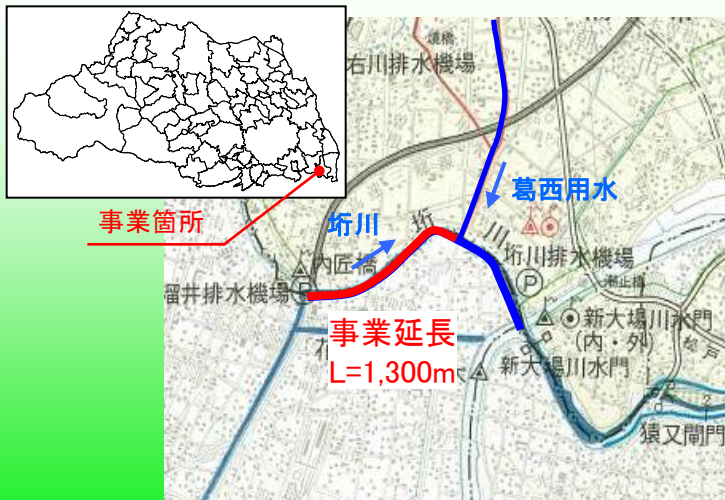


位置図



事業概要

開始年度 平成20年度
 事業延長 L=1,300m
 事業内容 浚渫 1式
 試験通水 1式
 環境整備 1式

地域の声

ヘドロが減り水質が良かった。
 魚が増え、水生動物も見られるようになった。
 緑が増えて環境が良かった。

事業経緯

圀川の水辺の再生を検討する会議

- 第1回 (H20.07.17)
- 第2回 (H21.03.23)
- 第3回 (H21.06.09)
- 第4回 (H21.12.08)
- 第5回 (H22.03.19)
- 第6回 (H22.08.24)

測量・設計 (H21.12～H22.3)

工事 (H22.10～H23.6)

検討会メンバー

圀町会、浮塚町会
 やしおの川をきれいにする会
 八潮市、県



地域活動

- ・川の国応援団美化活動団体が清掃活動を実施
- ・地元団体が啓発に係る会議開催
- ・地元団体がヘドロの調査を実施

整備の状況



河床にヘドロが堆積している (H20.4撮影)

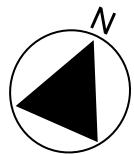


水質が向上し水生動植物の増加に期待 (H23.6撮影)

整備テーマ
ポイント

河道に堆積したヘドロの浚渫や環境整備により良好な水辺環境を創出する

- ポイント①: 浚渫によりヘドロを除去する
- ポイント②: 試験通水により水の流れをつくる
- ポイント③: 捨石植生工により水生生物の生息の場をつくる
- ポイント④: 護岸植生工により緑化を図る



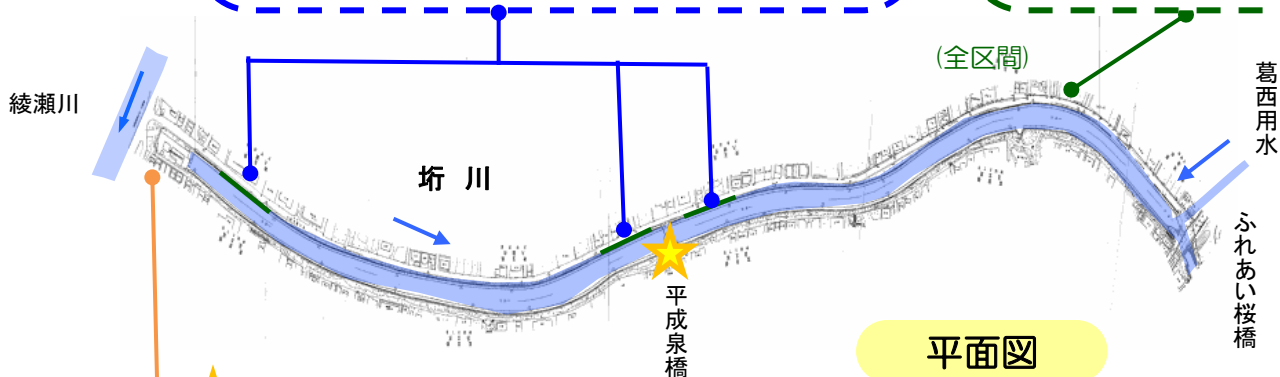
捨石植生工

水中の捨石は魚や水生動物の住みかや産卵場所となり、水面の植生は水質悪化の原因となる栄養塩を吸収します。



護岸緑化

既存の植栽網にヘデラを植えました。まだ植えたばかりですが、やがて護岸を被い緑が創出されます。



平面図

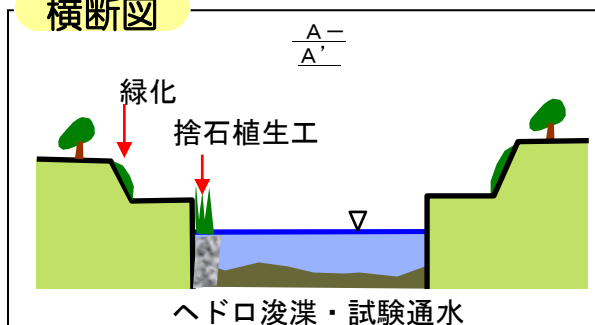
★: ビューポイント

試験通水

用途廃止された小溜井排水機場(都)を利用して、綾瀬川から試験的に通水しています。



横断面図



ヘドロ浚渫・試験通水



平成24年5月



護岸に緑がふえ、ヨシも大きく育った



平成24年10月