

菖蒲川・上戸田川沿川における水環境改善のための主な取組

(2024年11月版)

菖蒲川・上戸田川水環境改善沿川連絡会の活動

河川の水質改善を図るため、水環境のデータや施策の進捗について情報を共有するなど、以下の構成員により活動を行っています。

《構成員》

- 戸田の川を考える会（市民団体）
- 国土交通省荒川下流河川事務所
- 埼玉県環境部水環境課
- 県土整備部河川環境課
- さいたま県土整備事務所
- 中央環境管理事務所
- 戸田市環境経済部環境課
- 水安全部河川課
- 蕨市市民生活部安全安心課



水質調査の実施（各施設管理者）

取組の成果を確認するため、菖蒲川・上戸田川において、継続的に水質調査を実施しています。



下水道整備及び水洗化率の向上（戸田市、蕨市）

水洗化率（下水道接続率）の向上を図るため、公共下水道の整備を進めるとともに、下水道への未接続家屋や事業所に対して、広報誌によるPRや個別訪問などを実施しています。

合流式下水道の改善（戸田市、蕨市）

汚水と雨水が流れる合流式下水道において、雨水の排水量を少なくする対策（雨水流出抑制の指導など）や汚れが少なくなる対策（高速ろ過施設の設置など）を実施し、雨天時の負荷削減対策として、合流式下水道の改善を図っています。

浄化槽の維持管理の徹底（戸田市、蕨市）

浄化槽を適正に管理していただくため、管理者に対し、広報、パンフレット、個別通知などにより啓発を行っています。

上戸田川浚渫（戸田市）

水質改善、流下能力の回復のため、浚渫（溜まった土砂の撤去）を実施しています。（R1年度～）



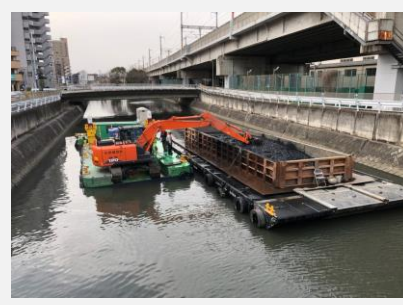
浄化導水事業（荒川下流河川事務所）

菖蒲川・上戸田川の水質改善及び水量回復を目的として、荒川から浄化用水を導水しています。（H22年度～）



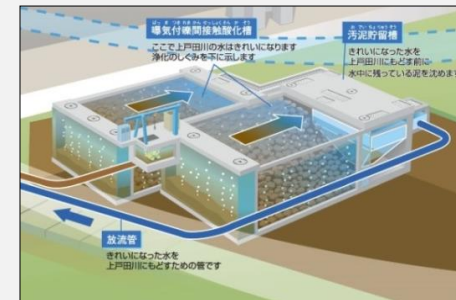
菖蒲川浚渫（埼玉県）

水質改善、流下能力の回復のため、浚渫（溜まった土砂の撤去）を実施しています。（R2年度～）



上戸田川浄化施設（戸田市）

上戸田川に流れ込んでしまった汚れをきれいにするため、「上戸田川浄化施設」を設置しました。（H18年度～）



水質事故対応（埼玉県・戸田市）

異常水質事故が発生した場合、県、市の関係機関が互いに協力し、拡大を防ぐための現場対応や原因物質及び発生源の特定を行い、汚染の拡大防止や再発防止に努めています。

