

## ①水循環系構想の策定

### 【平成13年12月第3次都市再生プロジェクト】

【目的】大都市圏における都市環境インフラの再生を図るため、寝屋川流域において水量・水質・水辺環境の観点から水循環系の再生について検討する。

#### 【経過】

- 14年 3月 「寝屋川流域水循環系再生構想検討委員会」設置(事務局:国土交通省、農林水産省、環境省)  
7月 清流ルネッサンスⅡ(第二期水環境改善緊急行動計画)計画策定対象河川に寝屋川流域を選定  
15年 6月 「寝屋川流域水循環系再生構想報告」の策定(健全な水循環系構築に関する関係省庁連絡会議)  
16年 5月 「寝屋川流域清流ルネッサンスⅡ計画」の策定(寝屋川流域協議会 水環境部会)

## 【寝屋川流域清流ルネッサンスⅡ計画】

#### 【目標】

期間：平成14年度～平成23年度（10年間）  
水質：BOD5mg/L以下（C類型）等  
水量：魚類の生息や景観等のために必要な流量を確保

#### 水質の改善

- 植生浄化（治水緑地等）
- 浄化浚渫（寝屋川、平野川）
- 浄化施設（治水緑地、流入支川＜玉串川・大正川・空港放水路＞等）
- 下水道の普及促進、高度処理の推進
- ノンポイント対策（下水道合流改善、透水性舗装等）

#### 水辺環境の改善

- 多自然型浄化（寝屋川、平野川、恩智川）

#### 水量の確保

- 導水（寝屋川、恩智川、古川）
- 地下水の利用（恩智川、平野川）
- 下水高度処理水の利用（渚、なわて、竜華、平野等）

#### 住民との協働

- 生活排水対策等を住民と流域市の協働により推進
- 河川愛護活動

#### 【20年度の取組み】

- 寝屋川、平野川において浄化浚渫や恩智川上流部において地下水の導水等を実施する。
- また、淀川等からの導水について関係機関と協議し、水質改善に向けた取組み促進を図る。
- 今年度はこれまでの事業評価や今後の効果的な事業展開について検討し、当計画の中間見直しを行う。
- 「寝屋川流域ネットワーク」を軸として、府民との協働による生活排水対策を推進する。

**寝屋川導水路（寝屋川への導水）**



**寝屋川駅前（木炭浄化）**



**【ルネIIでの主な施策】**

- 凡例
- 一級河川
  - 導水（下水高度処理水）
  - 植生浄化、多自然型浄化
  - 浄化浚渫
  - 浄化施設

**浄化浚渫（寝屋川・平野川）**



**植生浄化（治水緑地）**



**浄化施設（御神田川）**



**下水道の高度処理の推進と処理水の河川、水路への導水**



**住民協働**



**地下水利用（恩智川）**

