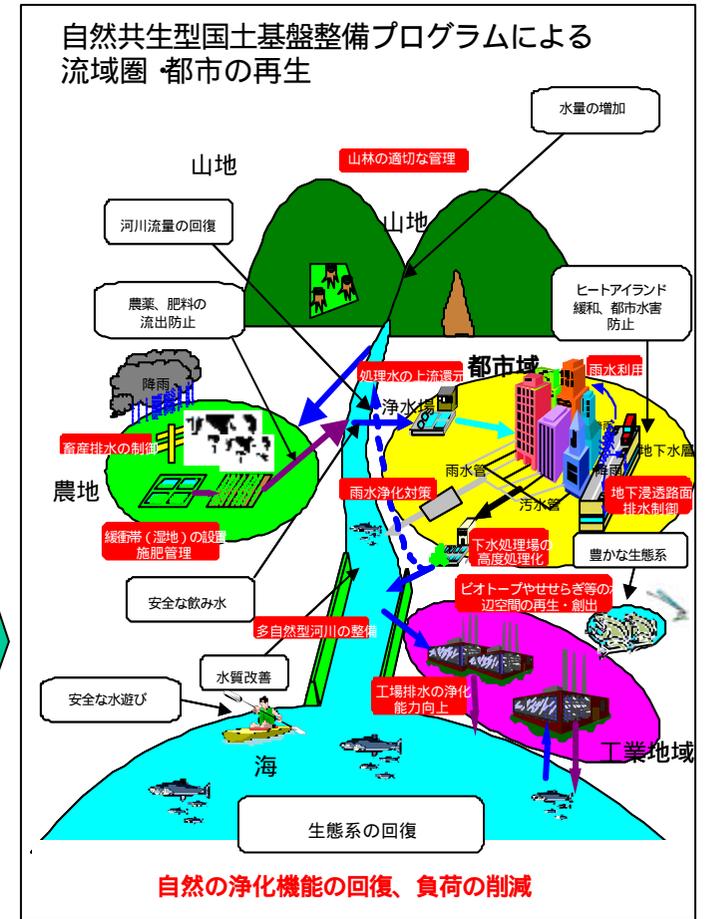
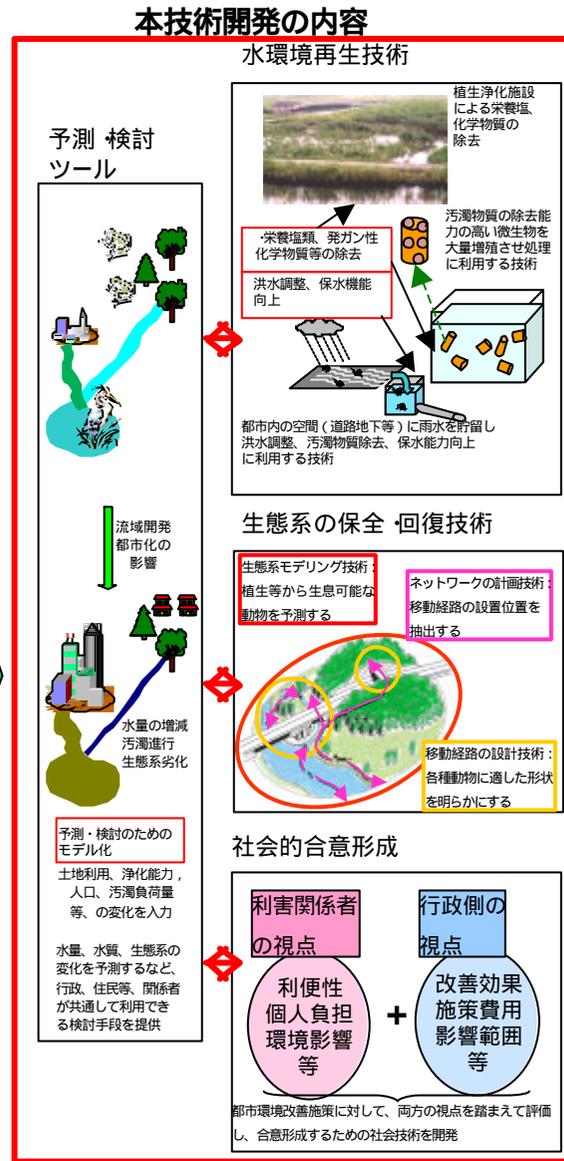
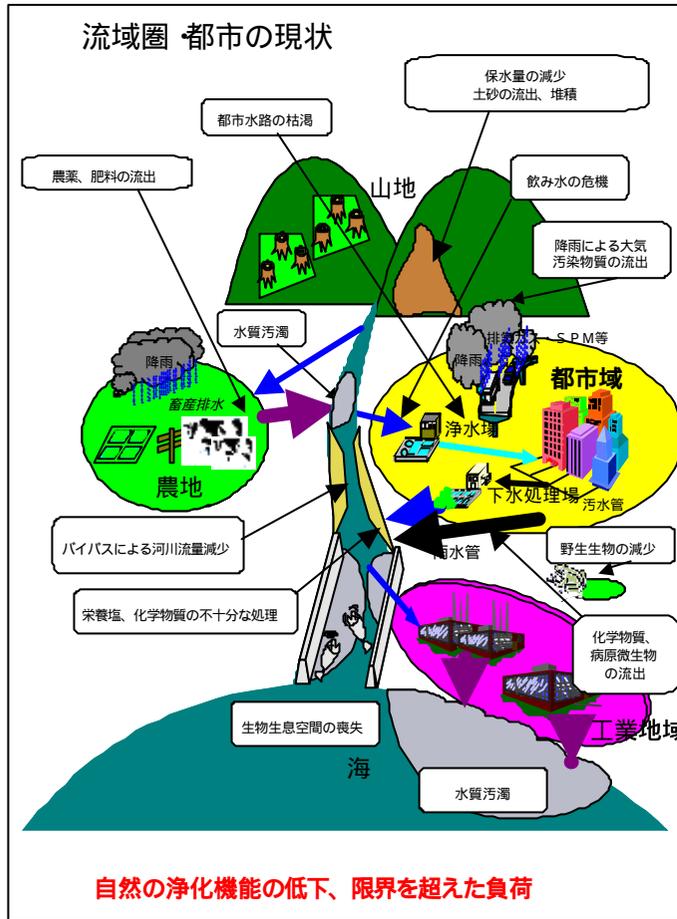


自然共生型国土基盤整備技術の開発



水物質循環、生態系の課題

- 都市への過度の集中
- ヒートアイランド、水質悪化
- 人工的な都市構造
- 都市型水害、身近な生物の消滅
- 流域圏での開発の進行
- 保水能力の低下、自然生態系の劣化

全体システムの問題点

- 都市、農地、河川等個別事業、区域毎に事業展開
- 流域圏全体の水環境、生態系の最適化が困難

既存技術、施策の的確な適用

- 処理水の上流還元
- 多自然型河川
- 屋上緑化
- 路面清掃
- 人工干潟
- 底泥浚渫
- 河川内浄化施設

全体システムとしての水物質循環、生態系の再生

- 住民のニーズや地域特性を考慮した流域全体の水物質循環、生態系の最適化
- 全体の環境目標を、関係機関、関係団体合意の上、個々の事業目標にブレークダウン
- NPO等民間との協力を進めるツールの提供により、住民参加型の流域圏・都市再生を実現、NPO等の活性化促進

釣りができる水泳ができる水辺