

治水の課題

都市河川に相応しい河川整備

- ・流域の状況にあわせた河川整備
 - 氾濫形態の違いを考慮した治水対策
 - 整備目標の適切な設定
 - 沿川状況を考慮した河川整備（大規模な引き堤が困難）
 - 耐震対策
 - 堤防整備の促進（質的安全度の向上も含めて）
 - 河道貯留効果も考慮した河川整備
 - 洪水の流下阻害となる横断構造物の管理及び改善
 - 水衝・洗掘・漏水区間（重要水防箇所）の対策
- ・自治体と連携した減災及び流域対策
 - 内水被害の軽減
 - 都市計画との連携と積極的な問題提起
 - 市民の積極的な理解と協力による流域対策
- ・住民と連携して目指す減災
 - 情報伝達や水防などの減災対策
 - 市民に利用されやすいハザードマップ
 - 河川の安全度と限界の理解
 - 流域圏理解
- ・流域と一体となった防災システムの構築
 - 防災拠点
 - 緊急河川敷道路

新川と庄内川との関係の再構築

- 洗堰の位置づけ
- 新川流域と庄内川流域の調整

貯留・浸透機能の減少に考慮した地域開発

- 流域の貯留・浸透機能の維持

水利用と水環境から見た課題

水利用の適正化

- ・現状の農地利用に見合った水利用
- ・環境に配慮した弾力的な水利用

流域と自治体とが一体となった水環境改善

- ・排水規制の強化と適正な運用（監視）
 - 排水規制強化などさらなる水質の改善
 - 環境基準遵守から目標達成型への転換
 - 水質事故対策の強化
- ・下水道等の整備推進
 - 下水道の整備促進
 - 合流式下水道の改善
- ・おりがわ湖の水質保全
- ・河川の持つ自浄機能の向上

地域住民・地域企業が一体となった水環境改善

- ・環境に対する意識の向上
- ・環境にやさしい生活様式への転換

河川の自然環境から見た課題

生態系の保全と再生

- ・治水との調和のとれた環境対策(環境保全)
- ・河川内に残された自然環境の保全・再生
- ・動植物の外来種対策
- ・流域の生態系に寄与する河川環境の保全・再生

人との関わりの面から見た課題

治水上の課題(堤防)

- ・堤防の適正管理
 - 堤防道路を通過する大型車両による堤防の弱体化
 - 道路付属物等による堤防の弱体化
(ガードレール、標識、冠水表示板、信号機等)
 - 堤防道路による水防活動への支障
(渋滞、放置・駐車車両、ガードレールによる支障)
- ・管理用通路の確保
- ・占用家屋の移転

治水上の課題(高水敷)

- ・高水敷の適正利用
- ・占用施設の適正利用

環境(利用)上の課題

- ・川へのアクセスの確保
- ・動植物の移動阻害対策(グラウンド、取水堰等による)
- ・ホームレス対策
- ・不法投棄対策

地域に根ざした河川整備

- ・歴史、文化及び生活と密着した河川空間の創造
- ・家族が親しむ川づくり