

各水系の特徴と課題

平成14年11月15日

国土交通省河川局

天塩川水系の特徴と課題

洪水対策

- ・流域が細長く、市街地及び主要交通路（JR、国道）が近接している
また、市街地の堤防は概成している
大規模な引き堤や嵩上げは困難
- ・テッシ、産卵床の保全に配慮した河道掘削による対応
- ・洪水調節施設による対応（岩尾内ダム：昭和46年完成 サンプルダム：平成5年建設着手）

河川の利用

- ・カヌー等の利用に対し適切に配慮
- ・旧川の河川公園としての利用を図る

豊かな河川環境の保全

- ・サロベツ湿原に代表される豊かな自然環境の保全
- ・優れた景観を有するテッシの保全
- ・サケ、マス等の遡上、産卵環境の保全
- ・連続した河畔林が豊かな河川環境を創出
- ・中下流部に多く存在する旧川の自然環境の保全

富士川水系の特徴と課題

急流河川における治水対策

- ・洪水エネルギーが大きく、局所洗掘による被害
- ・土砂堆積による天井川であり、破堤すると大きな被害
- ・伝統的治水工法の活用・保全
- ・総合的な土砂管理

水利用

- ・急流河川を利用した水路式発電
- ・扇状地河川の伏没現象と水利用実態の調査、解明

河川環境

- ・富士山と南アルプスにいだかれた清流河川。
- ・急流のため大量の土砂移動に伴い、河床変動が大きい
- ・鮎など河川に生息する魚類等が河口から上流まで広く分布している。

大淀川水系の特徴と課題

洪水対策

- ・近年、既定の計画流量以上の洪水が頻発
- ・都市部における度重なる内水浸水被害の発生

河川空間の利活用と豊かな自然環境

- ・多様な河川空間の利用
- ・多様な動植物の宝庫

健全な水循環の構築環境

- ・大淀川サミット（流域一体となった水質浄化への取り組み：H3～）
- ・豊かで安定した流況