

河川管理にかかる検討の枠組み

河川管理の課題

豪雨災害対策総合政策委員会の提言

- ・集中豪雨の多発と河川管理施設の適切な維持管理の重要性
- ・河川管理施設の増加、財政状況等から効果的・効率的な河川管理の必要性

大規模降雨災害対策検討会における検討

- ・長時間にわたり高水位が継続する洪水に対する計画・管理、およびこれに伴う内水被害への対応はいかにあるべきか
- ・都市部における時間雨量100mmを超える集中豪雨に対する対応はいかにあるべきか 等

近年の社会的背景

- ・不法占用、不法投棄など跡を絶たない不法行為への対応の必要性
- ・住民やNPO等との連携による河川管理への社会的な要請の高まり

安全・安心が持続可能な河川管理のあり方検討委員会

今後の河川管理のあり方を検討

- ・河川管理の水準
- ・河川管理における危機管理
- ・河川管理における住民やNPO等との連携
- ・河道・施設管理と河川環境の保全との調和

地域の特性に即した河川管理のあり方

- ・河川管理方針、河川管理のあり方
- ・河川管理基準の枠組み

➡ 学識者等を含む「河川維持管理技術検討会」において別途技術検討

- ・ゲート、ポンプ等の河川管理施設の管理のあり方

➡ 学識者等を含む、「ゲート設備の効果的な維持管理方策に関する検討会」、「ポンプ設備の維持管理効率化検討会」において別途技術検討

治水機能の維持により、国民生活の水害に対する継続的な安全・安心が実現

今回の河川管理の検討範囲

施設整備

平常時に対応した河川整備
河川利用施設整備等

流下能力の把握
河川整備計画作成のための
資料収集等

洪水による災害を最小化するための
築堤等河川整備の実施
被災した河川管理施設の対策等

洪水
危機
事態
対応

施設管理

日常的な堤防、樋門等の状態把握
維持補修、除草等

出水期前、出水後の堤防・樋門等の点検
出水後の異常洗掘、土砂堆積の把握等

出水時の流水や施設の状態の把握
水防警報、洪水予報の発令
施設の被災状況等の把握等

利水・利用

水利権許可、占用許可、
流水の正常な機能の維持等
のための基礎資料収集

河川利用者の安全確保
不法行為の指導・是正

事故・事件
テロ等への対応等

湯水調整等

環境管理

生物の現況や変化と
生息環境としての河川の状態把握
河川環境の保全

流量・水質把握

河道・施設管理との調和

水質事故等

財産管理

官民境界確定
地籍調査
廃川処分等

凡例:  今回の主な検討範囲

平常時

河川の状態のフェーズ

非常時

河川の維持管理の流れ

河川の状態の把握

調査・観測

河道の整備状況、洪水
流下能力の把握

水文・水質資料の取得

巡視・点検

施設の治水能維持の
ための平常時・非常時
の状態の把握

不法行為の監視、発見

河川の状態の維持行為の必要性の判断

河川の状態の維持・保全

・河道の疎通面積の確保
堆積土砂除去、伐採

・河床の安定化措置

・河川管理施設の維持補修
・異常洗掘、土砂堆積、漏水
等の対策

・不法行為の是正指導・是
正措置

河川の状態の適正な保全・維持

フィードバック

フィードバック

維持点検の結果の公表

対策結果の公表

・河川管理に対する社会的評価の明確化と、これによる品質確保
・国民の河川管理に対する安心感や信頼感の醸成

地域に根づいた河川管理