

## 8 月提言書 骨格案（再々改訂版）

2006/8/7 運営委員会

### ．はじめに

### ．総合治水への視点

### ．参画と協働のプロセスの実践

### ．武庫川の「治水」についての基本的な提言

#### 1．河川整備の目標について

- ( 1 ) 河川整備基本方針における計画規模の設定
- ( 2 ) 基本高水の選定について
  - 1 ) 基本高水選定への経緯
  - 2 ) 専門部会による選択案と、H16 年型降雨によるピーク流量 4651 m<sup>3</sup>/s の設定
- ( 3 ) 基本高水の流量分担について
  - 1 ) 流域対策
  - 2 ) 河道対策 3700 m<sup>3</sup>/s
  - 3 ) 洪水調節施設（貯留施設）
- ( 4 ) 整備計画における目標流量の設定
  - 1 ) 目標流量の検討経緯
  - 2 ) 上下流バランス論について
  - 3 ) 最低 3450 m<sup>3</sup>/s 程度の整備目標と上乘せ努力
- ( 5 ) 整備計画目標流量の分担について
  - 1 ) 流域対策
  - 2 ) 河道対策
  - 3 ) 洪水調節施設
  - 4 ) 新規ダムの位置づけについて

#### 2．流域対策（基本方針レベル、整備計画レベル）

- ( 1 ) 学校校庭での一時貯留
- ( 2 ) 公園での一時貯留
- ( 3 ) ため池貯留
- ( 4 ) 水田への一時貯留
- ( 5 ) 防災調整池
- ( 6 ) 森林の保水機能
- ( 7 ) 各戸貯留と雨水浸透型施設
- ( 8 ) その他（駐車場貯留、棟間貯留、大規模開発予定地の活用等）

#### 3．河道対策（基本方針レベル、整備計画レベル）

- ( 1 ) 河道断面の拡大（河床掘削、低水路拡幅、高水敷の切り下げ、拡幅・引堤）
- ( 2 ) 「河道対策 5 つのメニュー」への対応について
- ( 3 ) 堤防強化
- ( 4 ) 河川構造物と環境

(5) 土砂の問題を考慮した河道対策

#### 4. 洪水調節施設について(基本方針レベル、整備計画レベル)

- (1) 洪水調節施設の検討経過
- (2) 遊水地についての検討と予測効果量
- (3) 既存ダム of 治水活用についての検討と予測効果量
- (4) 新規ダム(武庫川ダム)計画についての検討と取り扱い

#### 5. 環境対策と治水に関わる「生物環境に関する2つの原則」

- (1) 環境を優先した河道工事への対応方針
- (2) 生き物およびその生息環境の持続に関する2つの原則
- (3) 県がまとめた「河道改修における環境配慮の考え方」および「洪水処理施設に関する環境の概略検討」について

### ・武庫川の環境についての基本的な提言

#### 前文

#### 1. 自然環境の保全

- (1) 河川対策時における環境配慮について
- (2) 場所に応じた川づくり
- (3) 戦略的な整備に向けて

#### 2. 森林の保全

- (1) 森林保全の考え方
- (2) 森林生態系と川とのかかわり
- (3) 森林による水源涵養(保水)
- (4) 森林の水質安定化作用とその評価
- (5) 武庫川流域の森林の現状
- (6) 森林保全の推進のための方策

#### 3. 正常流量のあり方

- (1) 基本的な考え方
- (2) 河川整備基本方針に定める正常流量について
- (3) 河川整備基本方針に関わらない適正な流量

### ・武庫川の利水と健全な水循環系の形成に関する基本的な提言

#### 1. 水循環の概念と適用

- (1) 水循環の概念と武庫川流域における原則
- (2) 健全な水循環系の構築に向けた対応策
- (3) 水循環の評価視点
- (4) 武庫川流域への適用

#### 2. 流域社会における水利用特性

- ( 1 ) 流域社会からみた水利用の実態
- ( 2 ) 生活用水の循環の健全性
- ( 3 ) 農林業の水利用と水循環
- ( 4 ) 第二次産業における水利用
- ( 5 ) 環境用水または雑用水としての水利用
- ( 6 ) 上流域・下流域の利水の実態

### 3．上下水道および水収支

- ( 1 ) 上水道
- ( 2 ) 下水道
- ( 3 ) 水収支
- ( 4 ) 水収支と水循環に関わる提言

### 4．土砂の収支

- ( 1 ) 環境から見た土砂収支の重要性
- ( 2 ) 総合的な土砂管理の必要性

### 5．水質

- ( 1 ) 武庫川における水質の現状と問題点
- ( 2 ) 水質の保全に関する提言

### 6．モニタリングの意義と必要性

### 7．水環境総合アセスメントの提案 例示的考察

- ( 1 ) 水環境総合アセスメントとは
- ( 2 ) 評価指標について
- ( 3 ) 総合モデル

## ．武庫川とまちづくりに関わる基本的な提言

### 前文

### 1．流域の土地利用と川づくりの協力体制づくり

- ( 1 ) 人口の減少等を視野に入れた超長期的土地利用の見直し
- ( 2 ) 雨水の流出増をもたらす開発の規制強化等
- ( 3 ) 街区の耐水化と建築の耐水化を促進する
- ( 4 ) 浸水危険区域対策と土地利用の規制
- ( 5 ) 公共公益施設、事務所、工場、マンションなどの新設に合わせた流出抑制施設の整備
- ( 6 ) 河道狭窄部の拡幅と都市的対応策

### 2．武庫川らしい流域景観の保全と創出

- ( 1 ) 流域景観の評価に即した武庫川 100 年の風景づくりと沿川景観整備方針づくり
- ( 2 ) 田園景観と調和した流域景観の保全と創出
- ( 3 ) 峡谷景観の保全と育成

- (4) 都市景観と一体化した景観の保全と創出
- (5) 武庫川下流域の景観を活用した都市景観整備

### 3. 河川空間のあり方と都市的活用を見直す

- (1) 高水敷や堤防など線的空間活用の工夫、武庫川と一体となった沿川空間の活用
- (2) 河川空間の利用見直しにあたり
- (3) 河川と都市の交流促進策として「川まち交流拠点」の整備
- (4) 武庫川と都市田園水みどりネットワーク整備

## . 住民主体の防災、減災体制づくりの促進

### 1. 危機管理の基本的原則

- (1) 危機管理の考え方
- (2) 危機管理4つの基本的原則

### 2. コミュニティによる自主防災、減災システムの構築

- (1) 行政の課題～情報提供と「武庫川レンジャー」等制度整備

### 3. 防災ステーション等の整備

- (1) 整備の目的
- (2) 総合治水における河川防災ステーションの役割
- (3) 河川防災ステーションの配置選定にあたって
- (4) ステーション候補地の検討

### 4. わが町わが家の水防災計画

- (1) 流域自治体の対応
- (2) コミュニティレベルでの対応

## . 流域連携による武庫川づくりの推進

### 1. 武庫川づくりの基礎の整備と活用

- (1) 武庫川カルテの整備と公表及び活用
- (2) 武庫川塾ネット(仮称)の整備と活用
- (3) 環境を軸とした上中下流の連携
- (4) 川づくりにつながる川の学習
- (5) 武庫川「流域文化」の育成と伝承

### 2. 武庫川づくりの推進体制づくり

- (1) フォローアップ委員会(仮称)
- (2) 武庫川流域圏会議(仮称)
- (3) 武庫川学会(仮称)

### 3．総合治水の推進にむけて

- (1) 総合治水対策本部(仮称)の設置
- (2) 総合治水条例(仮称)の策定検討

### ．提言を生かしていくために

- (1) 流域7市の意見の反映について
- (2) 河川整備基本方針と整備計画の「見直し」または「ローリング」について

### < 付録 >

- 1．武庫川流域委員会の組織と運営
- 2．武庫川流域委員会の協議の経緯、各種会議の開催の経過等
- 3．経過報告
  - 中間報告
  - 第2次中間報告
  - 緊急提言