

## 利水・水需要管理部会検討資料目次(案)

はじめに

### 序章 淀川水資源開発の概略

- (1) 瀬田川(南郷)洗堰の建設・改修と琵琶湖水位
- (2) 京都第 1・第 2 琵琶湖疎水および発電用水の供給
- (3) 旧河川法(明治 29 年)と慣行水利権・許可水利権の成立
- (4) 淀川河水統制第 1 期事業
- (5) 水資源開発基本計画と淀川フルプラン
- (6) 正蓮寺川利水、長柄可動堰改築(淀川大堰開発)による維持用水の転用
- (7) 琵琶湖(総合)開発事業

### 第 1 章 「水需要管理」概念

- 1.1 淀川水系の利水管理の方向性
- 1.2 水需要管理

### 第 2 章 開発行政からの転換

- 2.1 水需要管理を促す 5 の要因
- 2.2 水需要管理の 3 本の柱

### 第 3 章 淀川利水管理の現状と課題

- 3.1 河川流量データおよび水収支分析重視の管理
  - (1) 利水安全度について
  - (2) 枚方(高浜)基準点の確保流量
  - (3) 異常渇水時の緊急水の補給
  - (4) 渇水調整と大川維持流量について
- 3.2 水需要管理のソフトソリューション
  - (1) 水需要の精査確認と水利権の用途間転用
  - (2) 河川法第 53 条および第 53 条の 2 について
- 3.3 水需要管理のソフトソリューションの例題
  - (1) 三重県伊賀用水の新規利水について
  - (2) 農業用水の転用および河川自流からの取水
  - (3) 淀川下流(阪神地区)利水との水利調整
- 3.4 環境との関係
  - (1) 阪神地区の水需要の傾向
  - (2) 利水者の経営
  - (3) 水利権
  - (4) 料金制度 負担金
  - (5) 環境コスト負担
- 3.5 治水との関係
  - (1) 夏期制限水位と異常水位低下の関係
  - (2) 制限水位の柔軟な運用

### 第 4 章 新たな淀川利水管理にむけて

おわりに

付属資料