# 土木工学・建築学委員会河川流出モデル・基本高水評価検討等分科会

「流出解析レビューの方針」

流出解析レビューのワーキンググループ (窪田、小池、椎葉、立川、田中丸、谷)

# 第1章 流出解析法のレビューと貯留関数法の位置づけ: 椎葉

- 1.1 流出解析法の目的と分類
- 1.2 流出解析法の発展と貯留関数法の位置づけ

## 第2章 貯留関数法の適用法:田中丸

- 2.1 概説
- 2.2 貯留関数法の概要
- 2.3 流域平均降水量
- 2.4 有効雨量
- 2.5 パラメータの決定法
- 2.6 パラメータの総合化

参考資料 1 山岳部を含むダム流域における流域平均雨量の扱いについて

参考資料 2 総雨量と総直接流出量の関係について

参考資料 3 利根川流域における総雨量と総直接流出量の関係

## 第3章 現行手法の利根川流域への適用の可能性

- 3.1 利根川の流出特性を表しうるか(飽和雨量、流出率、ハイドログラフ): 谷、窪田
- 3.2 現行手法の計算結果のチェック (感度分析を含む): 立川

## 第4章 連続時間モデルとイベント型の比較:小池、立川

- 4.1 比較手法とデータ
- 4.2 飽和雨量、流出率と流域の水文状態(土壌水分の変化)

#### 第5章 今後の方向性

- 5.1 現状を考慮した貯留関数法の合理的利用について
- 5.2 新たな試みの導入に向けて