

2. 既有供水予測模型の検討と補充.

- 1) 予測模型の Logic 検討.
- 2) 基本入力資料の補充.
- 3) 降雨資料の分析.
- 4) 逓延系等の改善.

3. 既有模型の Calibration 及其他分析.

- 1) 各種係数の再調整.
- 2) 降雨の時間的・空間的分布の分析・適格な数値の作成.

4. 既存供水予測模型の運用.

- 1) 流出 - 降雨模型の Program Conversion 及 modification.
- 2) 各模型の入力資料整理.
- 3) 模型の Calibration.
- 4) Real time On-Line System Conversion.

5. Test Run.

- 1) 各種係数の初期値設定等について指示書作成.
- 2) Test Run.

6. 貯水池操作方針樹立.

- 1) 既存資料の蒐集と整理.
- 2) 貯水池の発電所・送水能力の検討.
- 3) 貯水池操作方針の調査分析.
- 4) 水量・電量の制約条件の樹立.

4. 洪水時 既設 Dam, 志井 Dam, 華川 Dam の 運用方針の検討.
- 1) 追加予知の 検討.
 - 2) 最適化 制御方式.
 - 3) 洪水地 運用 program の 検討.
 - 4) 洪水予知 program の 検討.
 - 5) 規則値の 使用 Test Run.
 - 6) On-Line, Real Time 並列 System Conversion (Memory の lead time)
 - 7) 水文 操作の 対 Rule Curve の 検討.
 - 8) 洪水時 Rule Curve の 使用 Test Run の 検討, 分析 補完.

4. 現在 AIWA 既設の 洪水地 運用 program の 検討
- 1) 現存 洪水地 運用 program の System Conversion
 - 2) 2次年度 AIWA 既設 洪水予知 program の 検討
 - 3) On-Line, Real time 並列 System Conversion.
 - 4) 規則値の 洪水地 対 Test Run の 検討, 分析 補完.