

流出解析システム（特性曲線法版）

株式会社コンピューターサイエンス 電話 092-260-1373 FAX 092-261-8710

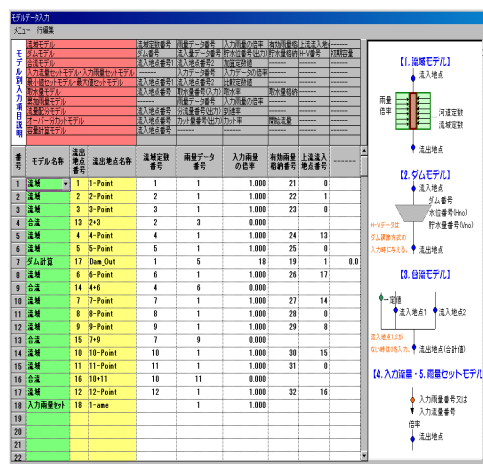
製品概要

本システムは、流出解析を特性曲線法により計算を行うものです。また、流域、河道は特性曲線法により洪水追跡します。 計算結果は、表形式やグラフ形式により出力します。

モデルの組み合わせ

本システムには、いろいろなモデルを用意しています。このモデルを自由に組み合わせて、1つの流出計算モデルを作成します。

- 流域モデル
- 合流モデル
- 入力雨量セットモデル
- 最大値セットモデル
- 累加雨量モデル
- オーバーカットモデル
- 洪水調節モデル
- 入力流量セットモデル
- 最小値セットモデル
- 取水量モデル
- 流量配分モデル
- 容量計算モデル



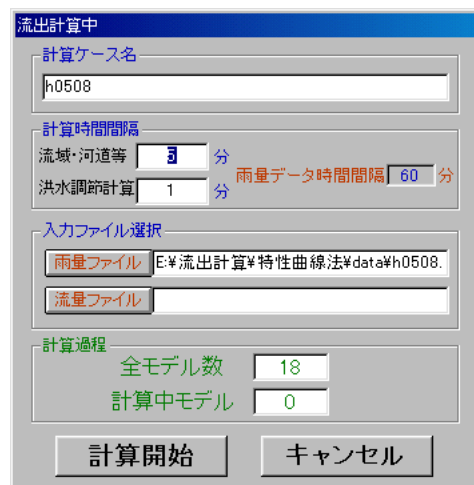
流出計算について

計算時間単位は、1分～60分までの1分刻みでの設定が可能です。また、流出計算の結果は、モデル単位の流出地点別に出力します。

計算設定に関する可能範囲は、以下のとおりです。

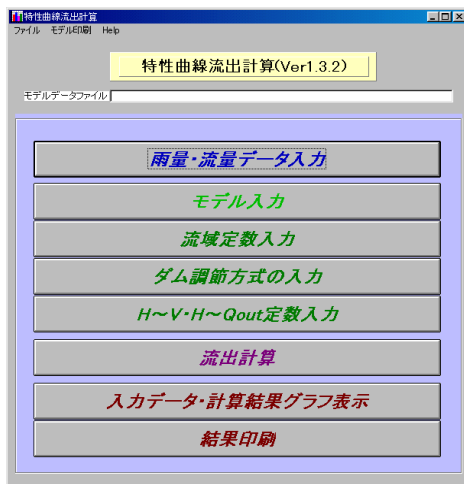
- 計算ステップ数・・・4320
- モデル数・・・300
- 流域数・・・200
- 河道数・・・100

結果については、表形式およびグラフ形式での出力が可能です。

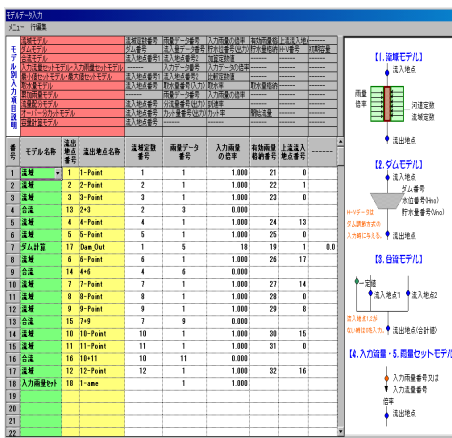


■ インターフェース例

メニュー項目の画面



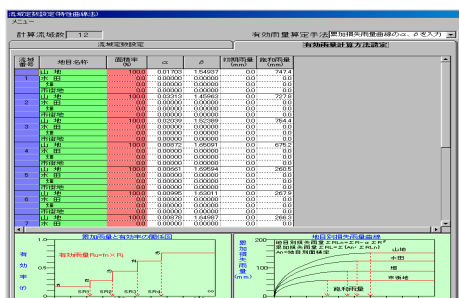
モデル作成の画面



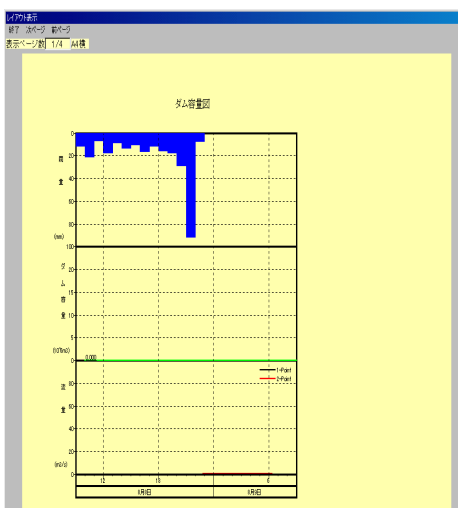
流域定数の画面



有効雨量計算方法入力の画面



結果(グラフ)の画面



結果(表)の画面

■ 動作環境

- ・ CPU : Intel 社 PentiumIII 800MHz 以上
- ・ メモリ : 256MB 以上
- ・ HDD : 30MB 以上
- ・ OS : Windows7、Windows8、Windows10
- ・ ディスプレイ : 1024×768 ピクセル以上

■ 販売価格

- ・ 標準パッケージ ¥200,000 (税別)