

流出解析システム（準線形法版）

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

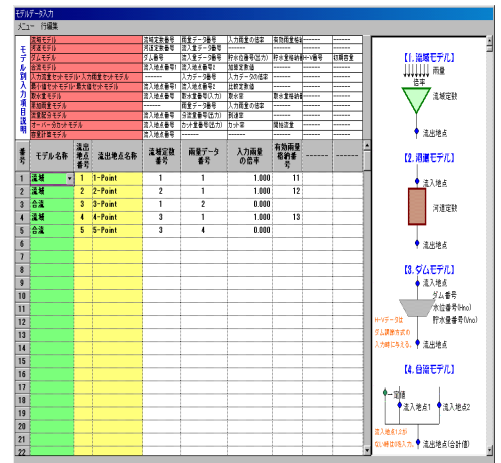
■ 製品概要

本システムは、流出解析を準線形法により計算を行うものです。また、流域、河道は準線形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
- 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。

- モデル数・・・300
- 流域数・・・200
- 河道数・・・100

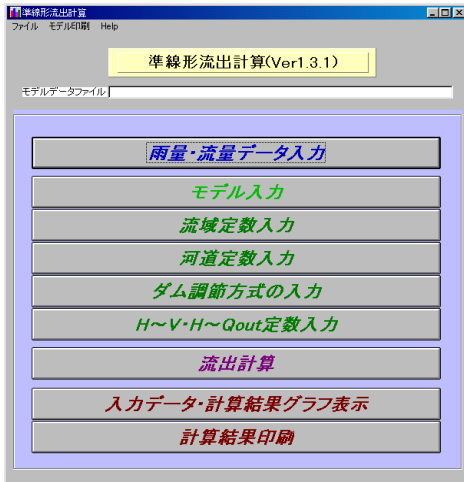
結果については、表形式およびグラフ形式での出力が可能です。

The '流出計算中' (Calculation in Progress) dialog box contains the following settings:

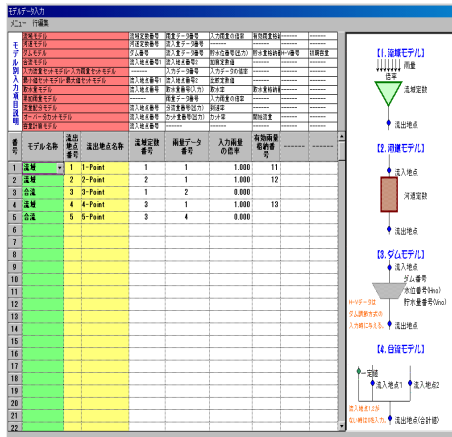
- 計算ケース名: ○○川 確率1/30
- 計算時間間隔: 流域・河道等 10 分; 洪水調節計算 1 分; 雨量データ時間間隔 60 分
- 入力ファイル選択: 雨量ファイル F:\流出計算\準線形V1.3\data*\雨; 流量ファイル
- 計算過程: 全モデル数 5; 計算中モデル 0
- Buttons: 計算開始, キャンセル

■ インターフェース例

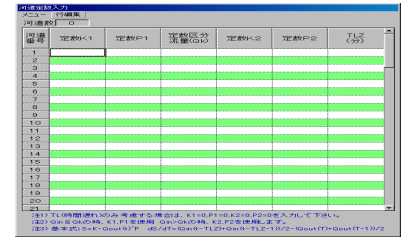
メニュー項目の画面



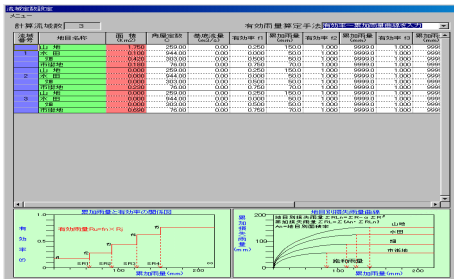
モデル作成の画面



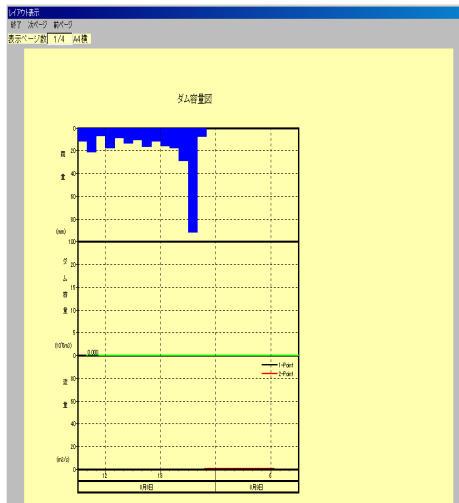
流域定数の画面



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

時刻	1-Point	2-Point	3-Point	4-Point	5-Point	6-Point	7-Point	8-Point	9-Point	10-Point
10000.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10001.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10002.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10003.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10004.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10005.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10006.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10007.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10008.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10009.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10010.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10011.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10012.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10013.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10014.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10015.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10016.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10017.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10018.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10019.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10020.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10021.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10022.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

■ 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)