

流出解析システム（貯留関数法版）

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

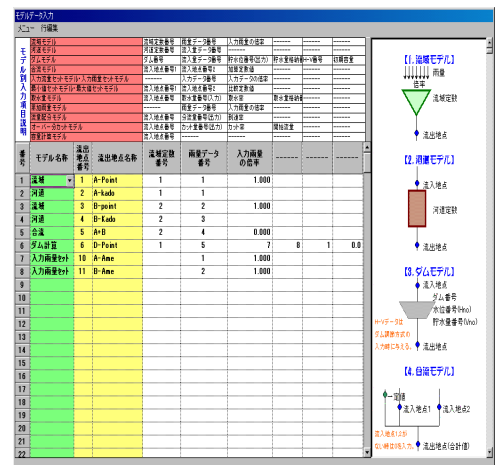
製品概要

本システムは、流出解析を貯留関数法により計算を行うものです。また、流域は流域貯留関数法、河道は貯留関数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 | ■ 河道モデル |
| ■ 洪水調節モデル | ■ 合流モデル |
| ■ 入力流量セットモデル | ■ 入力雨量セットモデル |
| ■ 最小値セットモデル | ■ 最大値セットモデル |
| ■ 取水量モデル | ■ 累加雨量モデル |
| ■ 流量配分モデル | ■ オーバーカットモデル |
| ■ 容量計算モデル | ■ 流域ポンプモデル |



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。

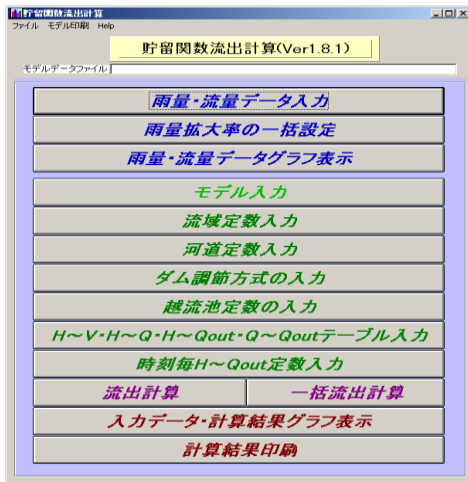
計算設定に関する可能範囲は、以下のとおりです。

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

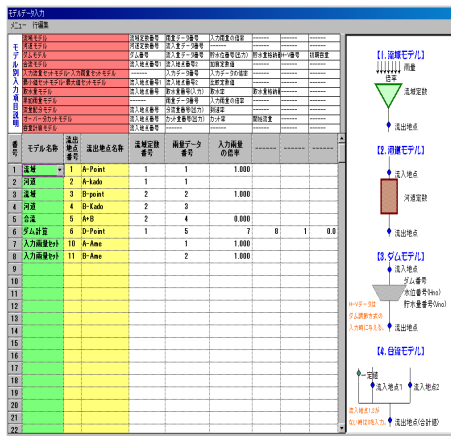
一度に、複数の出水ケースを一括計算することが可能です。結果については、表形式およびグラフ形式での出力が可能です。

■ 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



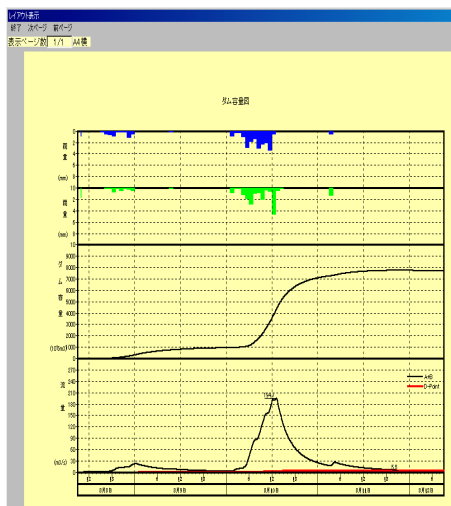
流域定数の画面

流域番号	流域面積	流域平均雨量	流域平均流量	流域平均流速	流域平均水深	流域平均流速	流域平均水深	流域平均流速	流域平均水深
1	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

雨量・流量データ入力の画面

時刻	雨量	流量	流速	水深	流量	流速	水深
1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

結果(グラフ)の画面



結果(表)の画面

時刻	観測値	計算値	観測値	計算値	観測値	計算値	観測値	計算値
1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

■ 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)