流出解析システム（タンクモデル法版）

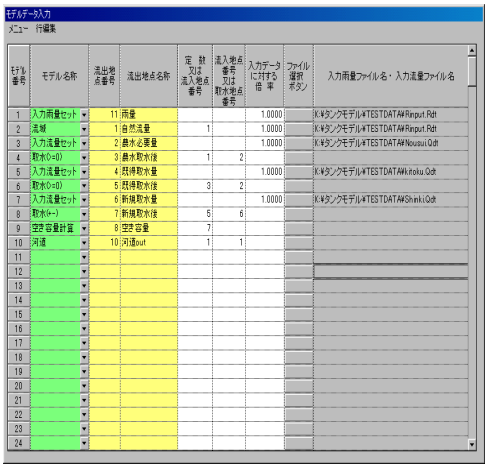
株式会社コンピューターサイエンス　電話 092-260-1373 FAX 092-261-8710

■ 製品概要

本システムは、流出解析をタンクモデル法により計算を行うものです。また、流域は 4 段タンクにモデル化して計算します。河道は河道貯留関数法により追跡します。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。



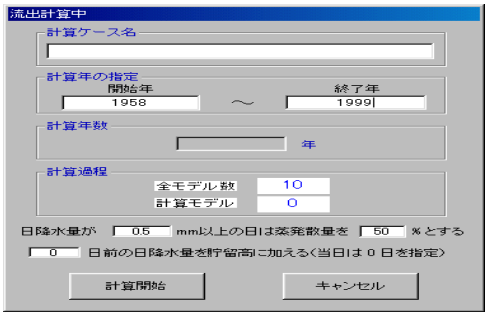
- ■ 流域モデル
- ■ 合流モデル
- ■ 入力雨量セットモデル
- ■ 最大値セットモデル
- ■ 空き容量計算モデル
- ■ 河道モデル
- ■ 入力流量セットモデル
- ■ 最小値セットモデル
- ■ 取水量モデル

■ 流出計算について

計算時間単位は、１日単位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。

- ■ ステップ数・・・100 年
- ■ モデル数・・・300
- ■ 流域数・・・100
- ■ 河道数・・・50

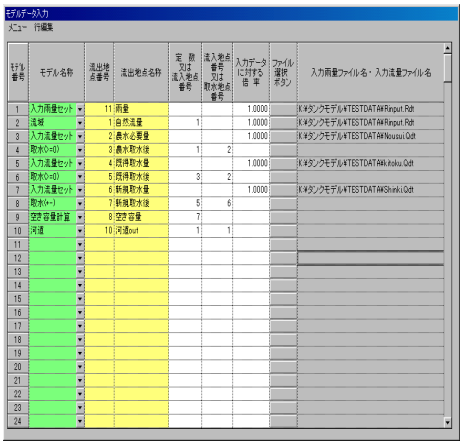


結果については、表形式およびグラフ形式での出力が可能です。

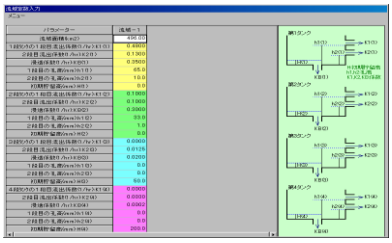
■ インターフェース例

メニュー項目の画面

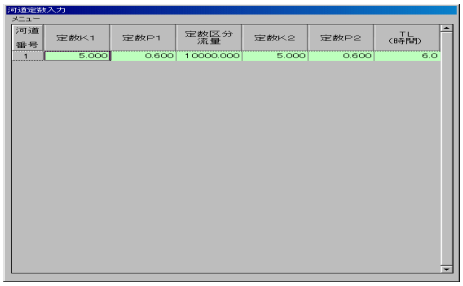
モデル作成の画面



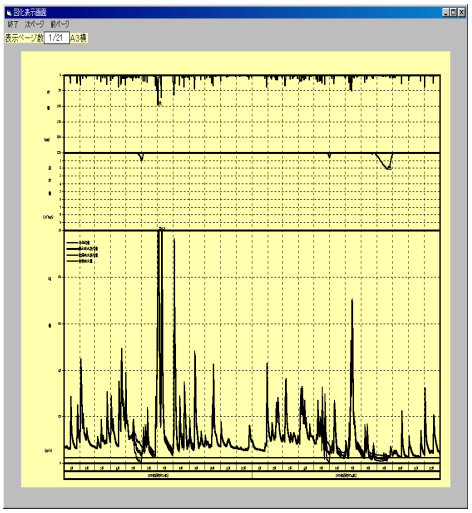
流域定数の画面



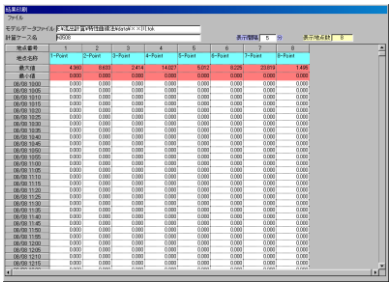
河道定数の画面



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)

http://www.netcs.co.jp/

Computer Science CO.,LTD.
株式会社コンピューターサイエンス

〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町 4-2 サムティ博多祇園ビル
TEL:092-260-1373　FAX:092-261-8710　E-mail:information@netcs.co.jp