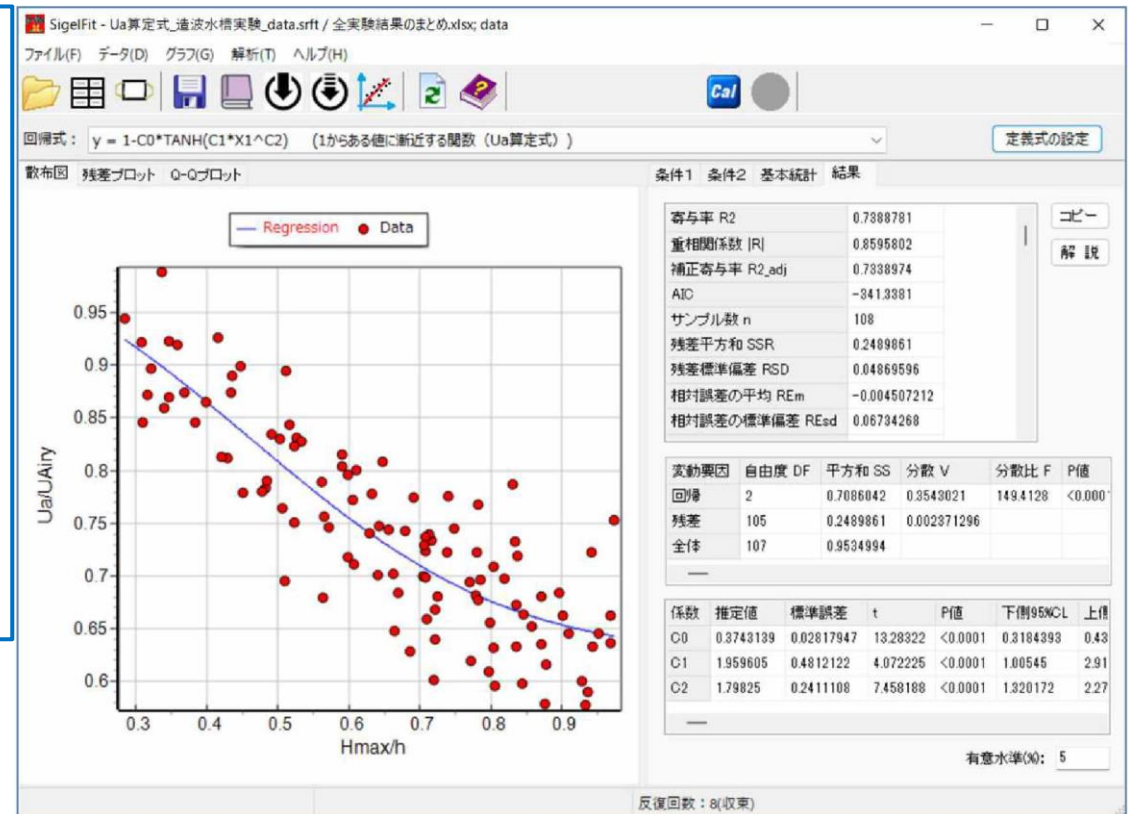


# 回帰分析プログラムSigelFitの概要

**SigelFit**は、最小二乗法による任意の関数への当てはめを容易に行うために作成したソフトウェア。  
マイクロソフト社のWindows上で稼働。  
カンマ区切りテキストファイル (\*.csv)、エクセルファイル (\*.xls、\*.xlsx)、時系列解析プログラム  
**TSMaster**用データファイル (\*.sdf) を読み込める。

## SigelFitの機能

- データの閲覧・編集・作成
- 変数を与える式の定義と読み込み条件の設定
- 回帰式の登録・編集
- 散布図の表示・印刷・編集・コピー
- 残差分析（残差プロット、Q-Qプロット）
- データのマスキング  
(解析からの外れ値などの除外)
- 回帰分析結果の表示・コピー&回帰式による予測
- スプライン回帰



SigelFitの主画面（回帰分析後の例）