

第7章 個別課題の内容

7-1. 氾濫解析データの作成手法と内水・外水の同時解析モデルの構築

解析用データの作成手法と内水・外水の同時解析モデルの開発

入力

テレメータ雨量・河川水位等

土地利用データ

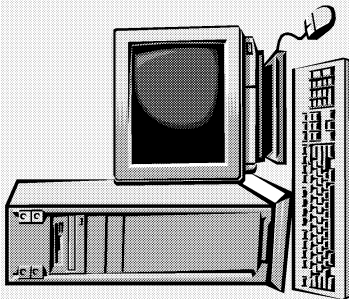
メッシュデータ

河川・排水路等のデータ

標高データ

解析に必要なデータ

解析

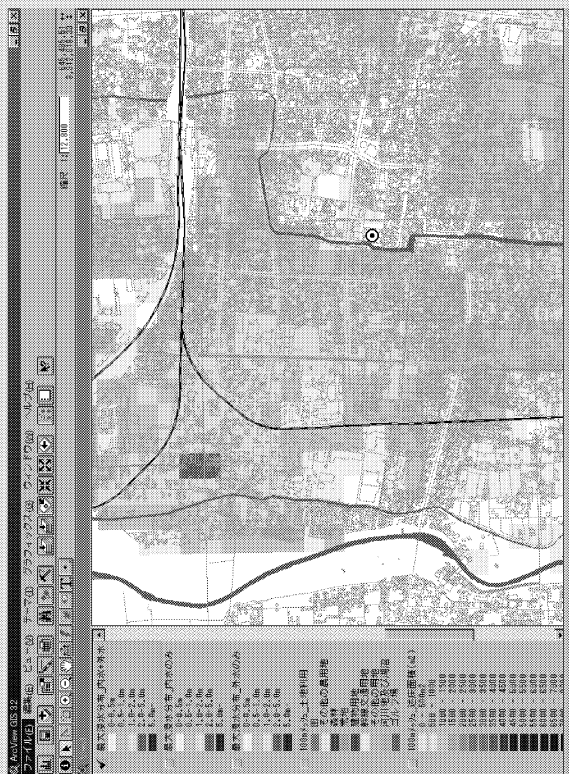


データの標準化

外水・内水
氾濫解析
モデル

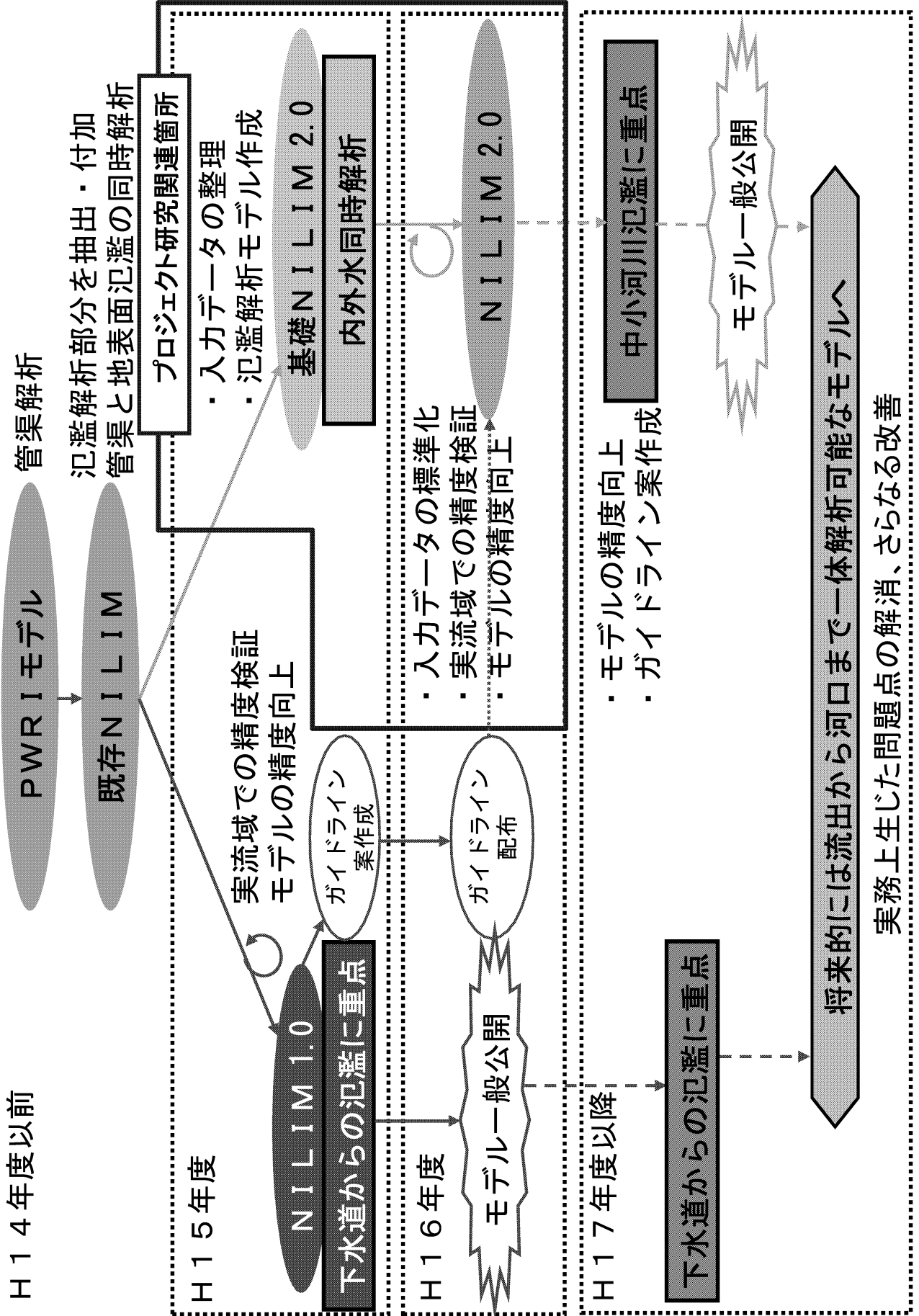
出力

モデルの解析結果

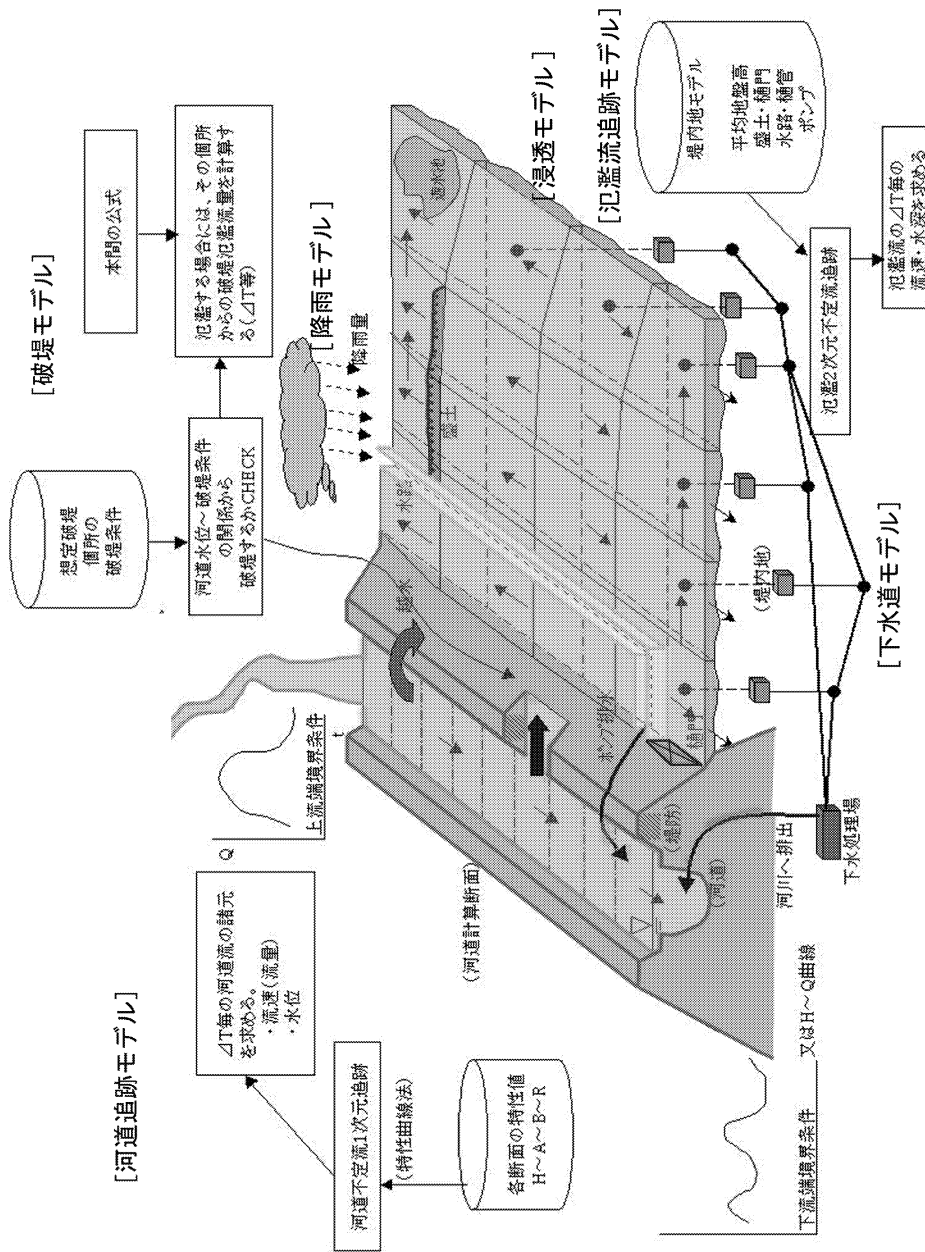


内水+外水の氾濫
解析結果の表示例

プロジェクト研究関連箇所



内水・外水の同時解析モデルの開発



内水・外水の同時解析モデルの概要図

