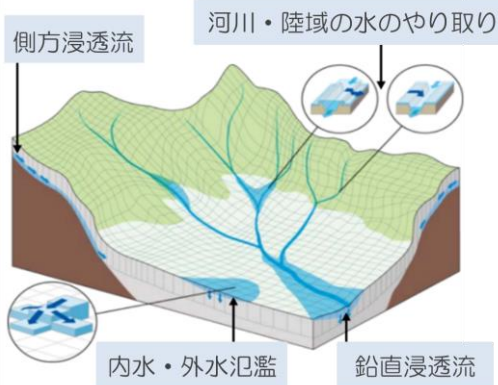
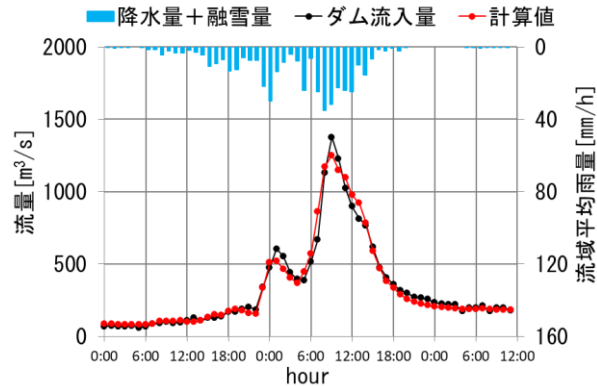


RRIモデルを用いた流出解析・氾濫解析

RRIモデル概念図



ダム流入量予測



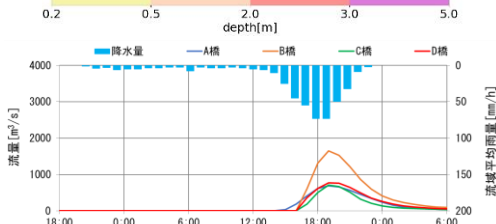
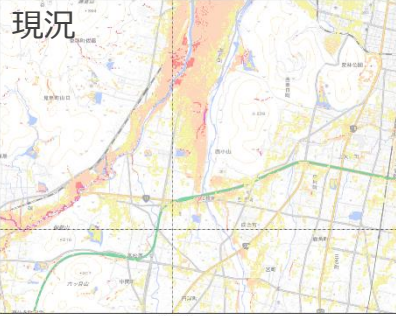
適用事例

- RRIモデルを用いたダム流入量予測
- 将来気候における浸水リスク評価
- RRIモデルを用いた洪水予測システム

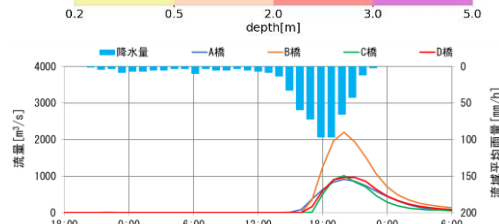
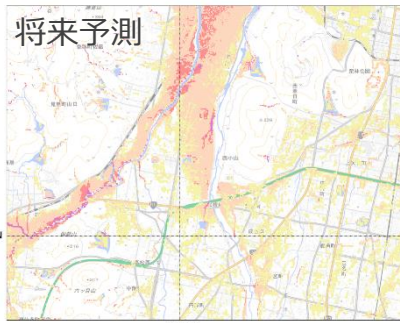
特徴

- 用途に合った地形データ作成
- SCE-UA法など最適化法によるパラメータ調整
- 各種ダム調整モデルを追加
- 並列計算による高速化
- d4PDFによる将来降雨の作成

氾濫解析



現況：1000年確率降雨



将来予測：1000年確率降雨