洪水氾濫解析のための 縮約モデルの開発

市川 温(京都大学) 重点研究課題 研究課題番号(④)助成受付番号 第13010号

・水災害リスクの評価:様々な外力を与えて 洪水氾濫計算を繰り返し行いたい。 ・一般に洪水氾濫計算には大きな計算コスト が伴う。 ・いろいろな降水場を考えるのは現実的には 難しい。



日的 より高速な計算が可能な洪水氾濫計算 モデルの導出 H26年度: 局所慣性方程式に基づく洪水氾濫モデルの 計算機プログラム開発 氾濫水の流れ構造の基底を抽出する 計算機プログラムの開発 洪水氾濫計算の縮約可能性の検証

























