

目 次

序	1
1. はじめに	3
2. モデル構築	3
3. 非線形方程式の数値解法	7
4. 数学的最適化手法	9
5. 適用例	13
6. 総合貯留関数式	26
7. おわりに	29
参考文献	30
補遺 1 一次元探索 f_c の最適値による実測・計算流出高の比較	31
補遺 2 二次元探索 k_1 と k_2 の最適値による実測・計算流出高の比較	85
補遺 3 パラメータ k_1 , k_2 , p_1 , p_2 と有効雨量系列既知の流出計算プログラムと計算例	139
補遺 4 一次元探索 f_c の最適化プログラムと計算例	147
補遺 5 二次元探索 k_1 と k_2 の最適化プログラムと計算例	159
補遺 6 原洪水資料を用いた洪水流出計算例	173
補遺 7 総合貯留関数式の再検討	181

別 冊 洪水データ集