

目次

第 1 章	研究の背景及び目的	1
1.1	降水予測の現状	1
1.2	洪水予測の現状	3
1.3	本研究の目的と方法	4
第 2 章	予測雨量と地上雨量の比較	5
2.1	モデル流域・検討対象降雨	5
2.2	予測雨量	5
2.3	点雨量との比較	6
2.4	流域平均雨量との比較	18
2.5	まとめ	21
第 3 章	貯留関数モデルによる流出予測	23
3.1	予測モデル	23
3.2	流出予測シミュレーション	27
3.3	雨量予測誤差に由来する流出予測誤差	27
3.4	まとめ	33
第 4 章	分布型物理モデルによる流出予測	35
4.1	分布型物理モデル	35
4.2	実績降雨による流出解析	36
4.3	流出予測シミュレーション	39
4.4	まとめ	39
第 5 章	得られた知見及び今後の課題	43
	参考文献	45