

## 乾燥地の河川流域における持続可能な水管理のための 水文特性値の算出方法の開発

マクマドフ, クウシュドベック

<https://doi.org/10.15017/1543979>

---

出版情報 : Kyushu University, 2015, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 : Fulltext available.



氏 名	Khurshidbek Makhmudov (クウシュドベック マクマドフ)		
論 文 名	DEVELOPMENT OF CALCULATION METHODS OF HYDROLOGICAL PARAMETERS FOR THE SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT IN ARID RIVER BASIN (乾燥地の河川流域における持続可能な水管理のための水文特性値の算出方法の開発)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 三谷 泰浩
	副 査	九州大学	教授 安福 規之
	副 査	九州大学	名誉教授 楠田 哲也

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、乾燥・半乾燥地域における持続可能な水資源管理のための統合型水収支モデルを構築しており、そのモデルに必要となる気候関連データ等の水文特性値の補間法を新たに開発している。さらに、乾燥地域における地下水位分布を精度良く予測し、地域の塩害問題解決のための水-塩分収支式を明らかにしたものであり、地圏環境工学および水文学上、寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。