

DA02522
2000
(HG)

水資源の利用と再配分に関する研究

筑波大学大学院
農学研究科
農林学専攻

高田しのぶ

寄	贈
高	平成
田	年
し	月
の	日
ぶ	
氏	

01003414

水資源の利用と再配分に関する研究

目次

第1章	はじめに	1
第1節	はじめに	1
第2節	水資源の再配分	3
(1)	用途別の水需要	3
(2)	水資源の再配分の現状	8
第3節	生活用水の市場構造	12
第4節	既存研究の整理と各章の目的	12
第2章	水のシャドウ・プライス	17
第1節	はじめに	17
第2節	生活用水のシャドウ・プライス	17
(1)	需要関数のモデル	17
(2)	データ	21
(3)	計測結果	22
第3節	農業用水のシャドウ・プライス	25
(1)	農業用水のシャドウ・プライス	25
(2)	データ	26
(3)	計測結果	27
第4節	むすび	27
第3章	水市場のモデル分析	30
第1節	はじめに	30
第2節	転用のモデル分析	30
(1)	分析上の仮定	30
(2)	単純転用	32
(3)	合理化転用	38
第3節	融通のモデル分析	41
第4節	むすび	43
第4章	農業用水転用の意向と社会的要因の及ぼす影響	45
第1節	はじめに	45

第2節 土地改良区の概略と転用・融通の意向	46
(1) 調査方法	46
(2) 土地改良区の状況と転用・融通の意向	47
第3節 転用・融通の意向とその要因の分析	57
(1) モデル	57
(2) データ	59
(3) 結果	61
第4節 土地改良区の転用に関する意見	63
第5節 むすび	66
第5章 農業用水転用の事例研究	68
第1節 はじめに	68
第2節 農業用水転用の事例	68
(1) 葛西用水路土地改良区における転用	68
(2) 広瀬桃木両用水土地改良区における転用	73
第3節 転用についての考察	75
第4節 むすび	77
第6章 上水道事業における規模の経済性と密度の経済性	78
第1節 はじめに	78
第2節 上水道事業の費用構造	79
第3節 規模の経済性と密度の経済性	81
第4節 モデル及びデータ	83
(1) モデル	83
(2) データ	84
第5節 推計結果	85
第6節 むすび	90
第7章 むすび	92
参考文献	96
付録 (1) アンケート調査表	102
(2) アンケート用語解説	108
(3) アンケート自由回答	109