

八郎湖流域管理研究 第3号

目 次

I. 研究報告

琵琶湖における難分解性有機物生成に及ぼす植物プランクトンの影響	1
滋賀県琵琶湖環境科学研究センター 環境監視部門 一 瀬 諭	
難分解性有機物による八郎湖の水質汚濁メカニズム	7
秋田工業高等専門学校 環境都市工学科 金 主 鉉	
関東平野の湖沼における水生植物の衰退と再生	17
東邦大学 理学部 生命圏環境科学科 西 廣 淳	
八郎湖の水環境改善をめざした沈水植物の再生と課題	27
秋田県立大学 生物資源科学部 尾 崎 保 夫	
流動モデルによる数値解析を活用した八郎湖水質改善対策の検討	37
秋田県立大学 システム科学技術学部 須 知 成 光	
豚尿排水の耕畜連携循環利用	47
秋田県立大学 システム科学技術学部 金 澤 伸 浩	
八郎潟から60年、漁業に何が起きたか	53
秋田県立大学 生物資源科学部 杉 山 秀 樹 NPO法人 秋田水生生物保全協会 木 村 青 史	
八郎湖に係る第2期湖沼水質保全計画の概要について	59
秋田県生活環境部 環境管理課八郎湖環境対策室 千 葉 俊 成	

II. 流域市町村、NPO関係者等の活動成果や取り組み紹介

「環八郎湖・水の郷創出プロジェクト」について	67
秋田地域振興局 総務企画部地域企画課 藤 原 貴 晃	
住民と行政の協働による八郎湖の湖岸植生再生の試み —「八郎太郎プロジェクト」の事例— …	73
秋田県立大学 生物資源科学部 谷 口 吉 光 潟船保存会 石 川 久 悦	
地域住民の参加による谷津田の再生と酒米生産	81
草木谷を守る会 石 川 紀 行 石 井 善 春 藤 原 直 人	