

目 次

1. 第1回八郎湖流域管理研究会

「八郎湖の水質改善と地域資源の循環利用をめざした新たな取り組み」

湖沼の水質改善と霞ヶ浦等における水草再生の現状と課題	1
国土技術政策総合研究所 河川環境研究室	天野 邦彦
八郎湖の水質研究の歩み	9
秋田県立大学 生物環境科学科	片野 登
八郎湖の水質保全対策と今後の課題	15
秋田県生活環境部 八郎湖環境対策室	下山 昇
八郎湖流域の渓流水質とその変動要因の解明	21
秋田県立大学 生物環境科学科	早川 敦
水質改善に向けた参加型地域づくりの起動と大学の役割	27
秋田県立大学 生物環境科学科	中村 勝則
もみ殻を原料とした選択的リン回収材の開発と風土に根ざした利活用	33
秋田県健康環境センター 環境保全部	成田 修司
鉄系資材を活用した低濃度リンの回収・再利用	39
秋田県立大学 生物環境科学科	日高 伸
八郎潟干拓地に湧出する高リン酸地下水の資源化	45
－「八郎太郎のお宝」物語－	
(社)地域資源開発研究所	佐藤 敦

2. 八郎湖流域に関する研究レビュー

八郎潟および八郎湖におけるプランクトン研究	53
秋田県立大学 生物環境科学科	片野 登
八郎湖水質対策関係の事業及び研究に関する調査	58
秋田県立大学 経営システム工学科	菊地 英治
湖沼・河川の水質汚濁対策技術	60
秋田県立大学 経営システム工学科	菊地 英治
水草等を用いた八郎湖の水質浄化技術	62
秋田県立大学 生物環境科学科	尾崎 保夫
大潟村における環境保全型農業の展開	66
秋田県立大学 生物環境科学科	谷口 吉光
環境保全型農業技術の経済性評価と普及条件	70
秋田県立大学 生物環境科学科	中村 勝則