
目 次

はじめに

I 調査研究

1 ダム貯水池等の水質保全対策に関する調査研究

- 1-1 貯水池浅場上の底泥がカビ臭現象に与える影響に関する調査研究
..... 小澤和也・木村文宣 3
- 1-2 ろ紙を用いたアオコ状況管理指標構築の取組み－中間報告－
..... 小林靖典・木村文宣・梶山泰弘・加藤宏基 10
- 1-3 水質保全施設の段階的導入による水質改善効果の評価－千屋ダムの事例－
..... 木村文宣・福井健雄・加藤宏基 19
- 1-4 干し上げによるカビ臭抑制効果に関する研究
..... 梶山泰弘・齋藤 源・加藤宏基 29

2 ダム貯水池等の管理運用等の高度化に関する調査研究

- 2-1 ダム下流の河川環境改善に向けた環境放流に関する調査研究
..... 柚木原 裕二・清澤道雄・大杉奉功・高橋定雄 36
- 2-2 既設ダム有効活用に向けたたただし書き操作
..... 宮本 孝・小野雅人・齋藤 源 42

3 水源地域におけるダム等の環境予測・評価手法の高度化に関する調査研究

- 3-1 ダム事業の環境影響における計画段階配慮事項の検討に関する考察
..... 清澤道雄・白井明夫・澁谷慎一 52
- 3-2 ダム事業の湿地整備における目標設定及び評価の視点に関する検討
..... 大杉奉功・堀江 源・澁谷慎一 59

4 その他調査研究

- 4-1 ダム管理フォローアップにおける生物分野の合理化手法に関する研究
..... 磯部久貴・小澤和也・柚木原 祐二・浅井直人・高橋定雄 73
- 4-2 ダムの湛水により水没する重要な地形地質の記録保存の取り組み事例
..... 大杉奉功・澁谷慎一 80

II 関係学会等への発表論文一覧

..... 89

Contents

Preface

I Research & Investigation

1	Research on dam reservoir water quality preservation	
1-1	Research on the effects of mud of shallow waters in the reservoir has on the musty odor problem Kazuya Ozawa, Fuminori Kimura	3
1-2	Efforts for development of blue-green algae occurrence indicator using filter paper in dam reservoirs (Interim report) Yasunori Kobayashi, Fuminori Kimura, Yasuhiro kajiyama, Kouki Kato	10
1-3	Evaluation of the water-quality-improvement effect by a phase-in of a water-quality-conservation institution in the Chiya Dam Reservoir Fuminori Kimura, Takeo Hukui, Kouki Kato	19
1-4	Research on 2-MIB suppression effect by bed desiccation Yasuhiro kajiyama, Gen Saito, Kouki Kato	29
2	Research on dam reservoir improvement of administration	
2-1	Research on environment released toward the river environment improvement of the dam downstream Yuuji Yunokihara, Michio Kiyosawa, Tomonori Oosugi, Sadao Takahashi	36
2-2	Exceptional operation for the effective use existing dam Tskashi Miyamoto, Masato Ono, Gen Saito	42
3	Research on dam improvement of environmental prediction and assessment method in dam reservoir area	
3-1	Study of how to lead planning stage consideration items of the environmental impact assessment of a dam construction Michio Kiyosawa, Akio Shirai, Shinichi Shibuya	52
3-2	A Study on perspective of the evaluation and target setting in wetlands development of Dam construction Tomonori Oosugi, Gen Horie, Shinichi Shibuya	59
4	Other research	
4-1	Research on the rationalization technique of the biological field in dam management follow-up Hisataka Isobe, Kazuya Ozawa, Yuuji Yunokihara, Naoto Asai, Sadao Takahashi	73
4-2	Case study of record archives of important geology and topography before submerged by the impoundment of Dam Tomonori Osugi, Shinichi Shibuya	80
II List of research papers on academic related conference		89