

目 次

I. 総括研究報告

- 地表水を対象とした浄水処理の濁度管理技術を補完する
紫外線処理の適用に関する研究 _____ 1
大垣 眞一郎（公益財団法人 水道技術研究センター）

II. 分担研究報告

1. 地表水紫外線処理および濁度管理事例等に関する海外文献調査 _____ 31
島崎 大（国立保健医療科学院）
2. 原水条件および処理効果の検証 _____ 39
神子 直之（立命館大学）
3. 紫外線処理における濁度および吸光度による不活化効果
低減効果の管理方法の検討 _____ 43
大瀧 雅寛（お茶の水女子大学）
4. 地表水を対象とした浄水処理の濁度管理技術を補完する
紫外線処理の適用に関する研究 _____ 47
小熊 久美子（東京大学先端科学技術研究センター）

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 _____ 57

添付資料

1. 研究体制 _____ 59
2. ヒアリング調査記録 _____ 61
3. 国内の地表水を水源とする 4 浄水場の紫外線吸光度データ _____ 95
4. 研究会議議事録 _____ 107