

目 次

I.	総括研究報告	
	水道の基盤強化に資する技術の水道システムへの実装に向けた研究	1
	清塚 雅彦 (公益財団法人 水道技術研究センター)	
II.	分担研究報告	
1-1.	水質管理の強化に係る既存・将来技術の文献調査と課題抽出 (ヒアリング)	12
	市川 学 (公益財団法人 水道技術研究センター)	
1-2.	水質管理の強化に係る既存・将来技術の文献調査と課題抽出 (文献調査)	20
	島崎 大 (国立保健医療科学院)	
2.	連続測定が可能な水質指標の特定と測定手法の開発	32
	鎌田 素之 (関東学院大学)	
3.	ビッグデータに基づく水質変動の早期予測手法の検討	37
	山村 寛 (中央大学)	
4.	水道システム全体を視野に入れた経済的な水質センサー及びデータ活用手法の開発等	51
	三宅 亮 (東京大学)	
III.	研究成果の刊行に関する一覧表	54

添付資料

1.	研究体制	55
2.	企業ヒアリング調査票	56
3.	企業ヒアリング調査議事録	57
4.	事業体ヒアリング調査議事録	79
5.	WG 会議議事録	130
6.	研究班会議議事録	147