

目 次

はじめに

研究担当者一覧

1.	研究の概要	1
1. 1	化学物質リスクの実態把握に関する研究	1
1. 2	河川管理者による化学物質リスクコミュニケーション手法の提案	2
1. 3	化学物質リスクコミュニケーション手法の提案	5
1. 4	流域の化学物質リスクマネジメントを進めるスキームの提案	5
1. 5	研究の実施体制	7
2.	化学物質リスクの実態把握に関する研究（下水処理研究室）	11
2. 1	目的	11
2. 2	対象流域の選定	12
2. 3	対象化学物質の選定	14
2. 4	対象流域における化学物質の存在量の実態調査	16
2. 5	P R T Rを活用した化学物質排出量の推定手法の検討	23
2. 6	まとめ	37
3.	河川管理者による化学物質リスクコミュニケーション手法の提案（河川環境研究室）	39
3. 1	背景と目的	39
3. 2	リスクコミュニケーションについて	40
3. 3	国内外における化学物質リスクコミュニケーション事例	42
3. 4	リスクコミュニケーションを円滑に進めるための課題の抽出	45
3. 5	得られた意見の整理	84
3. 6	まとめ	89
4.	化学物質リスクコミュニケーションツールの開発（住宅情報システム研究官）	91
4. 1	システムの概要	91
4. 2	動作原理	98
4. 3	操作方法	101
4. 4	WEB サイトの構築	109
4. 5	資料	113
4. 6	まとめ	114
5.	流域の化学物質リスクマネジメントを進めるスキームの提示	117
6.	まとめ	119
参考資料 1	論文等リスト	121
参考資料 2	水環境中における化学物質の挙動の解析	123