

変化に対応した浄水技術の構築に関する研究 (A-Batons)

第1研究委員会「変化に対応した浄水技術の改善及び向上方策に関する研究」

目次

1. はじめに	3
2. 研究概要	3
2.1 研究目的	3
2.2 実施体制	3
2.3 活動報告	5
2.3.1 委員会の開催	5
2.3.2 ワーキンググループ (WG) の開催	6
3. 研究内容	14
3.1 自然条件等の変化が浄水処理に与えている障害と対策に関する研究	14
3.1.1 文献調査	14
3.1.2 事業体アンケート	16
3.1.3 施設調査	21
3.1.4 成果物 (手引き)	36
3.2 社会条件等の変化に対応した膜ろ過浄水技術の活用策に関する研究	40
3.2.1 事業体アンケートの実施	40
3.2.2 施設調査の実施	41
3.2.3 膜ろ過施設維持管理マニュアルの改訂	42
3.2.4 膜ろ過技術の活用事例集の策定	60

変化に対応した浄水技術の構築に関する研究 (A-Batons)
第2研究委員会「技術環境の進展等に対応した技術継承に関する研究」
最終報告書 目次

1. はじめに.....	1
2. 研究概要.....	2
2.1 研究目的.....	2
2.2 実施体制.....	2
2.3 活動報告.....	3
3. 研究内容.....	5
3.1 アンケート調査.....	5
3.2 ヒアリング調査.....	6
3.3 研究成果物について.....	6
3.3.1 浄水技術データベース.....	6
3.3.2 浄水技術学習プログラム.....	18
3.3.3 技術継承評価ツール.....	33
3.3.4 海外事例調査結果.....	42
4. まとめと今後の課題.....	44
4.1 まとめ.....	44
4.2 今後の課題.....	45
<参考資料>	
本研究に関する発表・論文.....	46
<別添 CD 資料>	
1-1_浄水技術継承支援システム利用規約 (PDF)	
1-2_浄水技術継承支援システム操作説明書 (PDF)	
2-1_浄水技術データベース利用規約 (PDF)	
2-2_浄水技術データベース操作説明書 (PDF)	
3-1_浄水技術学習プログラム_e-ラーニング利用規約 (PDF)	
3-2_浄水技術学習プログラム_参考情報リスト利用規約 (PDF)	
3-3_浄水技術学習プログラム操作説明書 (PDF)	
4_技術継承評価ツール	
1_技術継承評価ツール利用規約 (PDF)	
2_技術継承評価ツール_解説書 (PDF)	
3_技術継承評価ツール_操作説明書 (PDF)	
技術継承評価ツール_2018_b (エクセルファイル)	