

生活排水対策技術に関する研究報告書

平成元年 7 月

日本廃棄物コンサルタント協会
生活排水対策技術研究部会

目 次

序 章	本研究の視点と報告書の構成	
	本研究の視点と報告書の構成	3
第1章	生活排水の発生構造	
1-1	はじめに	7
1-2	用途別の用水内訳	7
1-3	発生構造の実態	9
1-4	各種生活排水処理事業における水量水質負荷	15
1-5	発生源対策	17
第2章	生活排水の水系への影響	
2-1	水系への影響	25
2-2	水系汚染の現状と生活排水	37
2-3	生活排水の流出課程と構造	42
2-4	今後の課題と展望	51
第3章	個別処理体系	
3-1	個別処理方式の概要	55
3-2	し尿単独処理	55
3-3	生活雑排水処理	57
3-4	変則合併処理	61
3-5	小型合併処理	62
3-6	個別処理の今後のあり方	64
第4章	集合処理体系	
4-1	集合処理システムの概要	67
4-2	集合処理システムの比較	70
4-3	設計基準の比較検討	72
4-4	考察	80

第5章	生活排水処理の事業経営	
5-1	事業方式を特徴付ける要因	85
5-2	生活排水処理施設整備のための事業方式の整理	89
5-3	建設費	94
5-4	維持管理費	109
5-5	生活排水処理に関わる経費のまとめ	115
第6章	排水処理施設の建設・維持管理のポイント	
6-1	個別処理施設	119
6-2	集合処理施設	122
6-3	考察	130
第7章	生活排水処理計画の概要	
7-1	生活排水処理計画の意義	133
7-2	生活排水処理計画の枠組み	134
7-3	生活排水処理計画のプロセス	135
会 員 一 覧 表		