

目 次

第1章 下水道事業概要

1. 事業概要	1
(1) 沿革	1
(2) 計画処理面積	2
(3) 施設概要	2
2. 下水道普及率及び水洗化率	3
3. 下水道事務所組織図及び事務分掌	4
4. 法定有資格者	5
5. 下水道供用区域図	6
6. 下水道施設位置図	7
7. 農業集落排水処理施設位置図	8

第2章 東部終末処理場

1. 概要	1 0
2. 一般平面図（八戸市東部終末処理場）	1 1
3. 処理フローシート	1 2
4. 主要設備概要	1 3
5. 維持管理経費	1 9
(1) 現況	1 9
(2) 決算額	1 9
(3) 管理費原単位	2 0
6. 維持管理	2 1
(1) 現況	2 1
(2) 水処理関連項目	2 2
(3) ポンプ揚水量	2 3
(4) 降水量	2 4
(5) 汚泥処理関連項目	2 5
(6) 使用電力量	2 6
(7) 使用電力量推移	2 6
(8) 太陽光発電	2 7
(9) 見学者数	2 8
7. 水質試験	2 9
(1) 日常試験	2 9

(2) 通日試験	34
(3) 精密試験	35
(4) 汚泥溶出試験	35
(5) 消化槽まわり汚泥試験	38
(6) 消化ガス成分測定結果	40
第3章 ポンプ場	
1. 概要	41
2. 主要設備概要	43
3. 各ポンプ場の過去5年間の吐出量	60
4. 維持管理経費	61
第4章 団地処理場	
1. 概要	62
2. 一般平面図（八戸市是川住宅団地汚水処理場）	63
3. 処理フローシート	64
4. 主要設備概要	65
5. 維持管理経費	68
(1) 決算額	68
(2) 管理費原単位	69
6. 維持管理	69
7. 水質試験	72
(1) 中試験	73
(2) 通日試験	74
(3) 精密試験	75
(4) 汚泥溶出試験	76
第5章 農業集落排水処理施設	
1. 概要	77
2. 処理フローシート	80
(1) 一日市地区農業集落排水処理施設	80
(2) 豊崎地区農業集落排水処理施設	81
(3) 市野沢地区農業集落排水処理施設	82
(4) 島守地区農業集落排水処理施設	83
3. 主要設備概要	84

(1) 一日市地区農業集落排水処理施設	84
(2) 一日市地区マンホールポンプ	86
(3) 豊崎地区農業集落排水処理施設	87
(4) 豊崎地区(永福寺)マンホールポンプ	89
(5) 豊崎地区(滝谷)マンホールポンプ	90
(6) 市野沢地区農業集落排水処理施設	91
(7) 市野沢地区マンホールポンプ	94
(8) 島守地区農業集落排水処理施設	97
(9) 島守地区マンホールポンプ	99
4. 維持管理経費	102
(1) 決算額	102
(2) 管理費原単位	107
5. 維持管理	108
(1) 4地区全体	108
(2) 一日市地区農業集落排水処理施設	110
(3) 豊崎地区農業集落排水処理施設	112
(4) 市野沢地区農業集落排水処理施設	114
(5) 島守地区農業集落排水処理施設	116
6. 水質試験	118

第6章 管きよ

1. 公共下水道管きよ	122
(1) 八戸市全体の管きよの整備状況	122
(2) 東部・流関の管きよの維持管理	123
(ア) 管きよ施設整備状況(東部・流関)	123
(イ) 維持管理経費(東部・流関)	124
(ウ) 維持管理数量(東部・流関)	124
2. 農業集落排水管きよ	126
(1) 現況	126
(2) 維持管理経費	127
(3) 維持管理数量	128

第7章 都市下水路等

1. 都市下水路等位置図	129
2. 概要	130

3. 維持管理経費	1 3 0
4. 維持管理に係る数量	1 3 2
第8章 事業場排水	
1. 特定事業場の状況	1 3 3
2. 監視と指導の状況	1 3 4
3. 公共下水道に排除する下水の水質基準と規制内容	1 3 5
4. 届出の状況	1 3 6
第9章 苦情・その他の調査	
1. 苦情	1 3 7
2. 流域下水道施設に係る水質調査	1 3 7
3. 第一種指定化学物質（P R T R法）に係る排出量調査	1 3 9
第10章 放流水の排出基準	
1. 排水基準	1 4 1
(1) 下水道法による放流水の水質の技術上の基準	1 4 1
(2) 水質汚濁防止法による排水基準	1 4 1
一律排水基準	1 4 2
上乘せ排水基準	1 4 3
第11章 試験方法	
1. 水質試験方法	1 4 4
2. 汚泥溶出試験方法	1 4 6
第12章 用語の解説	
用語の解説	1 4 7