

# 維持管理年報

令和 7 年度版

(令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月)



管路施設点検作業の様子

八戸市 都市整備部  
下水道事務所

# 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 .....       | 3 6 |
| (3) 精密試験 .....       | 3 7 |
| (4) 汚泥溶出試験 .....     | 3 7 |
| (5) 消化槽まわり汚泥試験 ..... | 4 0 |
| (6) 消化ガス成分測定結果 ..... | 4 2 |
| 8. 旧住宅団地污水处理場 .....  | 4 3 |

### 第3章 ポンプ場

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 1. 概要 .....              | 4 4 |
| 2. 主要設備概要 .....          | 4 6 |
| 3. 各ポンプ場の過去5年間の吐出量 ..... | 6 4 |
| 4. 維持管理経費 .....          | 6 5 |

### 第4章 農業集落排水処理施設

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 1. 概要 .....                 | 6 6 |
| 2. 処理フローシート .....           | 6 9 |
| (1) 一日市地区農業集落排水処理施設 .....   | 6 9 |
| (2) 豊崎地区農業集落排水処理施設 .....    | 7 0 |
| (3) 市野沢地区農業集落排水処理施設 .....   | 7 1 |
| (4) 島守地区農業集落排水処理施設 .....    | 7 2 |
| 3. 主要設備概要 .....             | 7 3 |
| (1) 一日市地区農業集落排水処理施設 .....   | 7 3 |
| (2) 一日市地区マンホールポンプ .....     | 7 5 |
| (3) 豊崎地区農業集落排水処理施設 .....    | 7 6 |
| (4) 豊崎地区(永福寺)マンホールポンプ ..... | 7 8 |
| (5) 豊崎地区(滝谷)マンホールポンプ .....  | 7 9 |
| (6) 市野沢地区農業集落排水処理施設 .....   | 8 0 |
| (7) 市野沢地区マンホールポンプ .....     | 8 3 |
| (8) 島守地区農業集落排水処理施設 .....    | 8 6 |
| (9) 島守地区マンホールポンプ .....      | 8 8 |
| 4. 維持管理経費 .....             | 9 1 |
| (1) 決算額 .....               | 9 1 |
| (2) 管理費原単位 .....            | 9 6 |
| 5. 維持管理 .....               | 9 7 |
| (1) 4地区全体 .....             | 9 7 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| (2) 一日市地区農業集落排水処理施設 ..... | 9 9   |
| (3) 豊崎地区農業集落排水処理施設 .....  | 1 0 1 |
| (4) 市野沢地区農業集落排水処理施設 ..... | 1 0 3 |
| (5) 島守地区農業集落排水処理施設 .....  | 1 0 5 |
| 6. 水質試験 .....             | 1 0 7 |

## 第5章 管きょ

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1. 概要 .....              | 1 1 1 |
| 2. 公共下水道管きょ .....        | 1 1 1 |
| (1) 八戸市全体の管きょの整備状況 ..... | 1 1 1 |
| (2) 東部・流関の管きょの維持管理 ..... | 1 1 2 |
| (ア) 維持管理経費（東部・流関） .....  | 1 1 2 |
| (イ) 維持管理数量（東部・流関） .....  | 1 1 3 |
| 3. 農業集落排水管きょ .....       | 1 1 4 |
| (1) 現況 .....             | 1 1 4 |
| (2) 管きょの維持管理 .....       | 1 1 4 |
| (ア) 維持管理経費 .....         | 1 1 4 |
| (イ) 維持管理数量 .....         | 1 1 5 |

## 第6章 都市下水路

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 1. 都市下水路等位置図 ..... | 1 1 6 |
| 2. 概要 .....        | 1 1 7 |
| 3. 維持管理経費 .....    | 1 1 7 |
| 4. 維持管理に係る数量 ..... | 1 1 8 |

## 第7章 事業場排水

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 1. 特定事業場の状況 .....               | 1 1 9 |
| 2. 監視と指導の状況 .....               | 1 2 0 |
| 3. 公共下水道に排除する下水の水質基準と規制内容 ..... | 1 2 1 |
| 4. 届出の状況 .....                  | 1 2 2 |

## 第8章 苦情・その他の調査

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 1. 苦情 .....                          | 1 2 3 |
| 2. 流域下水道施設に係る水質調査 .....              | 1 2 3 |
| 3. 第一種指定化学物質（P R T R法）に係る排出量調査 ..... | 1 2 5 |

## 第9章 放流水の排出基準

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 1. 排水基準 .....                  | 1 2 7 |
| (1) 下水道法による放流水の水質の技術上の基準 ..... | 1 2 7 |
| (2) 水質汚濁防止法による排水基準 .....       | 1 2 7 |
| 一律排水基準 .....                   | 1 2 8 |
| 上乘せ排水基準 .....                  | 1 2 9 |

## 第10章 試験方法

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 1. 水質試験方法 .....   | 1 3 0 |
| 2. 汚泥溶出試験方法 ..... | 1 3 2 |

## 第11章 用語の解説

|             |       |
|-------------|-------|
| 用語の解説 ..... | 1 3 3 |
|-------------|-------|