

令和 6 年度下水道事業・農業集落排水事業の主な取組実績について（概要）

下水道事業・農業集落排水事業

基本方針

「青森市下水道事業経営戦略」に掲げた 3 つの基本方針のもと、各事業を推進する。

I 将来を見据えた下水道事業経営の健全化

II 下水道整備の最適化・平準化

III 下水道施設の持続可能な維持管理

主要施策の取組状況 令和 6 年度決算（税込）

I 将来を見据えた下水道事業経営の健全化

- ① **消化ガス売却収入**
汚水の処理過程において発生するバイオガスの一種である消化ガスの有効利用を図ることにより、再生可能エネルギーの利用普及と温室効果ガス排出量の削減に努めた。
事業期間：平成 28 年 3 月～令和 18 年 3 月
○決算額 42,086 千円 ※温室効果ガス削減量 1,612 t
- ② **新田浄化センター包括的運営管理業務**
新田浄化センター及び管内のポンプ場並びにマンホール形式ポンプ場に係る運営管理業務、保全管理業務を行った。
委託期間：令和 4 年 4 月～令和 9 年 3 月
○決算額 211,449 千円
- ③ **未水洗化家屋啓発事業**
水洗化促進のため、公共下水道整備区域内の未水洗化家屋に対し、チラシ配布、戸別訪問を行った。
○決算額 2 千円

II 下水道整備の最適化・平準化

- ① **公共下水道汚水処理施設整備事業**
公共下水道未普及地域を解消し、水質保全に努めた。
(1) 管路建設費
○事業内容 整備延長 約 961m（うち浪岡地区 133m）
整備地区 新城分区、平岡分区、浪館分区、妙見分区、小柳分区、矢田分区、羽白分区
浪岡分区（高屋敷地区）
○決算額 263,439 千円
（内訳）青森地区 232,496 千円
浪岡地区 30,943 千円
(2) ポンプ場建設費
○事業内容 三内ポンプ場ポンプ増設計画業務委託
○決算額 19,558 千円

III 下水道施設の持続可能な維持管理

- ① **公共下水道汚水処理施設整備事業**
老朽化した施設を改築し、安定的な下水処理を図った。
(1) 管路建設費
○事業内容 管路改築工事 蛸貝排水区（橋本二丁目、中央三丁目）約 271m
○決算額 101,486 千円
(2) ポンプ場建設費
○事業内容 桜川第二ポンプ場 No.2 破砕機改築機械工事
○決算額 57,090 千円
(3) 処理場建設費
○事業内容 八重田浄化センター中央監視制御設備改築工事 等
○決算額 396,596 千円
- ② **公共下水道雨水対策施設整備事業**
老朽化した施設を改築し、浸水対策を図った。
(1) ポンプ場建設費
○事業内容 蛸貝ポンプ場雨水除塵機設備改築工事（R6・R7 工事）
○決算額 0 千円 【繰越予算 R6：238,200 千円、R7：166,600 千円、計：404,800 千円】
- ③ **雨水災害対策（雨水出水浸水想定区域指定業務）**
浸水想定シミュレーションを実施した。
○事業内容 R5 委託成果（データ収集）をもとにモデルを作成し、詳細手法による浸水シミュレーションの実施
○決算額 29,700 千円
- ④ **農業集落排水施設運営管理事業**
農業集落排水施設処理場、マンホール形式ポンプ場等の施設維持管理を行った。
○事業内容 農業集落排水施設運営管理業務、マンホール形式ポンプ場維持修繕工事、人孔補修等維持修繕工事 等
○決算額 86,694 千円
（内訳）青森地区 61,817 千円
浪岡地区 24,877 千円
- ⑤ **農業集落排水処理施設整備事業**
老朽化した施設・設備の適正な維持管理を図るため、「維持管理適正化計画」^(※1)「最適整備構想」^(※2)に基づく改築更新事業を行った。
○事業内容 牛館地区および諏訪沢地区におけるマンホールポンプ改築工事のための詳細設計
○決算額 3,080 千円

（※ 1）維持管理適正化計画…東部地区の処理区における、改築時のダウンサイジングや公共下水道への接続の検討。
（※ 2）最適整備構想…構想未策定地区における、長寿命化などの老朽化対策の検討。

↑ 青色枠内 下水道事業
赤色枠内 農業集落排水事業 →