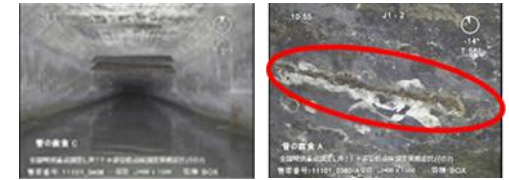


令和 8 年度 下水道事業・農業集落排水事業の主な取組について

令和 8 年度
重点事業

- 下水 (1) 全国特別重点調査結果への対応
下水 (2) ウォーター PPP レベル 3.5 の導入 [I-③]
下水 (3) 内水ハザードマップの作成及び配布 [III-③]
農集 (1) 処理場設備の緊急修繕 [①]
農集 (2) マンホールポンプの改築 [②]

令和 7 年度に実施した下水道管の調査結果に基づき、緊急的な対応が必要な箇所の管更生又は断面修復を行う
新田浄化センターにおいて令和 9 年 4 月から運用開始するため、令和 8 年度はプロポーザルを実施
令和 7 年度に指定した雨水出水浸水想定区域図を洪水ハザードマップと一体化し、浸水ハザードマップとして配布予定
浪岡野沢処理場における設備の修繕工事
諏訪沢地区における老朽化したマンホールポンプの改築更新工事



下水道事業の主要施策の取組状況 令和 8 年度予算 (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 (八重田浄化センター)

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る。

事業期間：平成 28 年 3 月～令和 18 年 3 月

○R8 年度売却予定額 43,174 千円



消化ガス発電施設

② 新田浄化センター包括的運転管理業務

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転管理業務、保全管理業務を行う。

委託期間：令和 4 年 4 月～令和 9 年 3 月

○R8 年度事業費 217,424 千円

③ 新田浄化センター包括的運転管理業務 (3 期目)・ウォーター PPP レベル 3.5 の導入

ウォーター PPP の要件を含む 3 期目の新田浄化センター包括的運転管理業務の運用を令和 9 年 4 月から開始するため、要求水準書、募集要項等を作成し、令和 8 年度内に契約を締結する。

委託期間：令和 9 年 4 月～令和 19 年 3 月

ウォーター PPP レベル 3.5 の要件：

- ・長期契約 (原則 10 年) ・性能発注 ・維持管理と更新一体マネジメント
- ・プロフィットシェア



新田浄化センター

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 (管路建設費、ポンプ場建設費)

公共下水道未普及地域を解消し、水質保全に努める。

(1) 管路建設費

○R8 年度事業内容 整備延長 約 770m (うち浪岡地区 約 100m)

整備地区 新城分区、妙見分区、平岡分区、奥野分区

浪岡分区 (徳才子地区)

○R8 年度事業費 239,000 千円

(内訳) 青森地区 219,000 千円

浪岡地区 20,000 千円

(2) ポンプ場建設費

○R8 年度事業内容 三内ポンプ場圧送管布設工事 等 整備延長 約 190m

○R8 年度事業費 161,000 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 (管路建設費、ポンプ場建設費、処理場建設費)

老朽化した施設を改築し、安定的な下水処理を図る。

(1) 管路建設費

○R8 年度事業内容 蛸貝排水区管渠改築工事 約 780m

○R8 年度事業費 152,200 千円

(2) ポンプ場建設費

○R8 年度事業内容 柳川ポンプ場発電機設備改築工事 等

○R8 年度事業費 205,800 千円

(3) 処理場建設費

○R8 年度事業内容 八重田浄化センター分流系消毒設備改築工事 等

○R8 年度事業費 792,000 千円

② 公共下水道雨水対策施設整備事業 (ポンプ場建設費)

老朽化した施設を改築し、浸水対策を図る。

[ポンプ場建設費]

○R8 年度事業内容 蛸貝ポンプ場雨水除塵機設備改築工事 ○事業費 133,000 千円

③ 雨水災害対策 (雨水出水浸水想定区域指定業務)

想定最大規模降雨に対する内水浸水想定区域の指定に伴い、内水ハザードマップの作成及び配布を行う。

○R8 年度事業内容 内水ハザードマップの作成及び配布 (約 14 万部) ○事業費 16,000 千円

※事業スケジュール R5～ 浸水シミュレーション実施、R7 雨水出水浸水想定区域の指定

④ 公共下水道耐震化整備事業

重要施設に繋がる管路施設について、耐震化を図る。

○R8 年度事業内容 管路施設の耐震診断 ○事業費 33,000 千円



着工前



完成

農業集落排水事業の主要施策の取組状況 令和 8 年度予算 (税込)

① 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う。

○本年度事業内容 浪岡野沢処理場上澄水排出装置シリンドラ交換工事、農業集落排水処理施設運転管理業務 等

○本年度事業費 91,282 千円 (内訳) 青森地区 64,039 千円 浪岡地区 27,243 千円

② 農業集落排水処理施設整備事業

適正な維持管理を図るため、老朽化した施設等の改築更新事業を行う。

○本年度事業内容 マンホールポンプ改築更新工事 (諏訪沢地区)

○本年度事業費 49,500 千円 (内訳) 青森地区 49,500 千円 浪岡地区 0 千円