

令和3年度決算 上下水道部の主な取組内容

令和4年8月31日
第2回経営審議会 資料2

(1) 安全安心な施設の機能保全

総額 1,011,585千円

- 水道** ①稲田浄水場等の機器の更新
稲田浄水場沈殿池設備等の更新
中島配水場設備等更新の実施設計
帯広の森減圧弁室設備等更新の実施設計
川西浄水場設備等の更新
- 簡水** ②減圧弁室の更新
川西地区:4箇所
- 簡水** ③川西地区の受水切替
送水管布設工事 L=1,115m 等



稲田浄水場 沈殿池設備
(傾斜板沈降装置)



減圧弁等設備

(353,932 千円)

(41,778 千円)

(106,403 千円)

- 下水** ④汚水管の整備
西17条南1丁目 L=188.49m 等

- 下水** ⑤下水道管渠の長寿命化
大空町2丁目 L=57.65m

- 下水** ⑥帯広川下水終末処理場の改修
汚水処理統合に向けた実施設計
自家発電設備の更新 等

- 農下** ⑦清川下水処理場等の機器の更新
マンホールポンプの更新 等

- 農下** ⑧合併処理浄化槽の設置
5~10人槽:15基



下水道管渠の長寿命化



合併処理浄化槽

(54,096 千円)

(23,320 千円)

(384,497 千円)

(3,339 千円)

(44,220 千円)

(2) 災害に強い強靱な施設づくり

総額 1,411,846千円

- 水道** ①配水管の整備(耐震化)
西17条南34丁目 L=1,904.5m
南の森西8丁目 L=1,795m 等

<ビジョンの目標値の進捗状況>

指標名	目標値 (R11)	予算値 (R3)	実績値 (R3)
水道管路の耐震適合率	90.0%	85.1%	85.5%

(866,638 千円)

- 水道** ②緊急貯水槽の新設
大空地区義務教育学校の緊急貯水槽新設工事実施設計

(1,956 千円)
(前年対比+0.8%)

- 水道** ③中島配水場等の耐震化
配水池及び配水池上屋の耐震補強実施設計 等

(17,499 千円)

- 水道** ④災害対策備蓄資器材等の充実等(水害対策強化 等)
大型水のう:5m × 4組、水中汚泥ポンプ:4台
災害用備蓄庫の整備(稲田浄水場旧発電機室を改修) 等

(25,958 千円)

- 下水** ⑤雨水管の整備
西11条南40丁目 L=161.20m
東14~15条南3~4丁目 L=517.30m
西18条北2丁目 L=196.25m 等

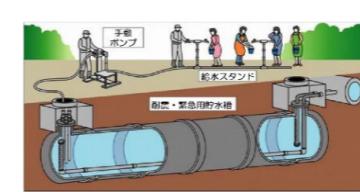
<ビジョンの目標値の進捗状況>

指標名	目標値 (R11)	予算値 (R3)	実績値 (R3)
雨水整備率	76.3%	73.0%	73.2%

(499,795 千円)
(前年対比+0.9%)



配水管の整備



緊急貯水槽



雨水管の整備

(3) 持続的な経営基盤の確保

総額 38,984千円

- 水道** **下水** ①ホームページのリニューアル
簡水 **農下** スマートフォン切替・外国語翻訳機能追加 等

(2,214 千円)

- 水道** ②不掘削構造のメーター筐への更新
300箇所

(32,777 千円)



- 水道** **下水** ③キャッシュレス決済の導入
簡水 **農下** 令和4年度4月に導入 システム改修費

(3,873 千円)

- 水道** **下水** ④健全経営の持続に向けた調査・検討
簡水 **農下** 市の上下水道事業の将来を見据えた健全経営の持続及び経営基盤の強化を図るため、経営実態に即した官民連携・広域連携方法の検討に着手。

(120 千円)



工事請負費

工事請負費総額 2,497,153千円 (水道:1,384,601千円, 簡易水道:180,560千円, 下水道:887,634千円, 農村下水道:44,358千円)