

# 令和3年度 上下水道部 予算編成における重点

令和3年2月24日  
第1回経営審議会 資料3

## (1) 安全安心な施設の機能保全

総額 1,115,134千円

- 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=1,200m 等



稲田浄水場 沈殿池設備  
(傾斜板沈降装置)



減圧弁等設備

( 355,245 千円 )

( 42,600 千円 )

( 114,200 千円 )

**下水** ④ 汚水管の整備

大和通 L=190m 等

**下水** ⑤ 下水道管渠の長寿命化

大空町 L=270m 等

**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:18基



下水道管渠の長寿命化



合併処理浄化槽

( 62,200 千円 )

( 58,320 千円 )

( 419,700 千円 )  
(一部R2年度から繰越予定  
240,000千円)

( 3,405 千円 )

( 59,464 千円 )

## (2) 災害に強い強靱な施設づくり

総額 1,450,584千円

- 水道** ① 配水管の整備(耐震化)  
西17条南34丁目 L=1,690m  
南の森西8丁目 L=1,520m 等

<ビジョン目標値の進捗状況>

指標名	基準値 (H30)	目標値 (R11)	予算値 (R3)
水道管路の耐震適合率	82.8%	90.0%	85.1%

(前年対比+0.7%)

( 892,490 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

( 2,750 千円 )

**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

( 18,700 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

( 26,424 千円 )

災害用備蓄庫の整備(稲田浄水場旧発電機室を改修) 等

**下水** ⑤ 雨水管の整備

西10~11条南40丁目 L=220m  
東14条南3~4丁目 L=460m  
西18条北2丁目 L=195m 等

<ビジョン目標値の進捗状況>

指標名	基準値 (H30)	目標値 (R11)	予算値 (R3)
雨水整備率	71.4%	76.3%	73.0%

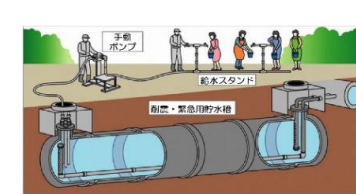
(前年対比+0.8%)

( 510,220 千円 )

(一部R2年度から繰越予定  
150,000千円)



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 53,637千円

- 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
- 水道** ② 不掘削構造のメーター筐への更新  
300箇所

( 2,331 千円 )

( 46,300 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年度稼働に向けたシステム改修 等

( 4,006 千円 )

(R2年度から繰越予定)

**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。

( 1,000 千円 )



### 工事請負費

(令和2年度3補正繰越予定含む)

工事請負費総額 2,646,568千円 (水道:1,424,967千円、簡易水道:196,892千円、下水道:965,080千円、農村下水道:59,629千円)

※前年比44.9%増

[令和2年度工事請負費総額 1,825,993千円 (水道:1,205,412千円、簡易水道:32,425千円、下水道:531,932千円、農村下水道:56,224千円)]