令和 7 年度 上下水道局の運営方針について

【上下水道総務課】

1. 上下水道事業の安定経営について

令和 6 年度に策定した経営戦略に基づき、上下水道事業の持続可能な安定経営を目指す。さらに、将来的な近隣市との広域連携について情報交換を行い、効率的な運営方法等について検討を行う。

- ① 上下水道事業や運営方針について意見をいただくため、上下水道事業調査委員会を開催する。
- ② 近隣市と広域連携に向けた検討を進める。

2. 上下水道利用者の事業への理解促進について

市民に上下水道事業についての理解と関心を深めていただくため、普及啓発活動を実施する。

- ① 上下水道事業に対する市民の理解を深め普及促進に繋げるために、上下水道局広報紙の発行、FM くらら「上下水道放送局」への出演、市内イベントへの出展、ホームページや SNS の活用等により情報発信を行う。

3. 上下水道利用者の利便性の向上と高い収納率の維持について

上下水道料金等の未納の解消と収納率の維持向上を目指し、効率的な徴収業務と利用者の利便性の向上に努める。

- ① 現年度における上下水道料金等のさらなる収納率向上を図る。
- ② 安定的な収入確保に繋がり、利用者の利便性が高いコンビニ納付やスマートフォン決済の普及促進を図る。

1. 水道水の安心安全の確保について（安全）

水道水の安全性や浄水処理の信頼性、供給の安定性に関する課題に対して、管理点検体制の強化を図る。

2. 災害時等での確実な給水の確保について（強靱）

水道施設や管路などの耐震性を向上させ、災害に強い水道の構築を目指す。

3. 施設、管路の更新及び供給体制の持続性の確保について（持続）

効率的で持続可能な事業運営を継続するため、上水道の加入促進を図ると共に老朽化した水道施設や管路を計画的に更新し、低下した施設機能の向上を図る。

◎今年度の主な事業内容

事業名	管路耐震化事業費		予算額	120,186	千円
事業の概要	管路の強靱化及び有収率の向上を目的に耐用年数40年を経過した塩化ビニル管を優先して耐震性を有する管路への布設替えを行う。	事業の内容	○管路耐震化実施設計業務委託 ○塩化ビニル管布設替工事（延長=1225m） ・藤岡地域 延長= 65m ・都賀地域 延長=330m ・西方地域 延長=350m ・岩舟地域 延長=480m		
<参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点） ○管路耐震化実施設計業務委託 12,463,000円 ○配水管布設替工事 延長=3,244m 231,187,000円 ・栃木地域延長= 508m 41,001,000円 ・都賀地域延長= 425m 26,884,000円 ・大平地域延長= 483m 24,343,000円 ・西方地域延長= 257m 14,190,000円 ・藤岡地域延長= 985m 74,492,000円 ・岩舟地域延長= 586m 50,277,000円					

事業名	上水道整備事業費		予算額	367,340	千円
事業の概要	他の事業に伴う配水管の移設、復旧工事、給水申し込みによる改良工事及び施設の改修等を行う。 また、未普及地域への上水道管の布設工事を行う。	事業の内容	○主な配水管布設・布設替設計業務委託 ・平川土地区画整理 配水管布設設計業務委託 ○主な配水管布設・布設替工事 ・主要地方道岩舟小山線 配水管布設替工事 ・平川土地区画整理 配水管布設工事 ・下水道工事に伴う配水管布設替工事 ・栃木インター産業団地に伴う移設工事 ○主な舗装復旧工事 ・栃木インター産業団地に伴う舗装復旧工事		
<参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点） ○業務委託 ・主要地方道栃木佐野線 配水管布設設計業務委託 外2件 9,229,000円 ○配水管布設・布設替工事（延長=2,168m） ・平川土地区画整理 配水管布設工事 外9件 148,731,000円 ○舗装復旧工事（面積=6,050㎡） ・県道仙波鍋山線舗装復旧工事 外10件 78,089,000円 ○その他 ・消火栓設置工事 外2件 2,706,000円					

【水道建設課】

事業名	水道設備更新事業費		予算額	536,943	千円
事業の概要	水道施設における不具合の解消及び事故の未然防止を図るため、老朽化した浄水設備やポンプ設備等の更新を行う。	事業の内容	○主な更新工事 ・岩舟静戸第1浄水場ろ過設備更新工事 ・藤岡第2水源取水ポンプ新設工事 ・岩舟静戸第2浄水場No.3急速ろ過機ろ材更新工事		
<参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点） ○設計業務委託（5件） 13,695,000円 ○設備更新工事 ・岩舟静戸第1浄水場受変電設備外更新工事 328,262,000円 ・藤岡浄水場新設井さく井工事 104,170,000円 ・藤岡蛭沼浄水場No.2急速ろ過機ろ材更新工事 30,734,000円 ・岩舟静戸第2浄水場No.2急速ろ過機ろ材更新工事 27,038,000円 ・岩舟第3水源取水ポンプ更新工事 6,930,000円 ・藤岡蛭沼水源取水流量計更新工事 6,292,000円 ・岩舟小野寺第2増圧ポンプ場残留塩素計更新工事 4,147,000円 ・平井低区配水池水位計更新工事 2,178,000円					

事業名	水道統合事業費		予算額	331,265	千円
事業の概要	水道事業の統合の際に計画した事業であり、浄水方法の改善強化や危機管理の強化に向け、新たに施設や設備を整備する。	事業の内容	○主な新設工事 ・菌部浄水場紫外線照射施設新設工事（令和6年度からの継続工事）		
<参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点） ・都賀原宿浄水場非常用発電設備整備業務委託 2,310,000円					

1. 公共下水道建設事業の推進について

快適で衛生的な生活環境を実現するとともに、公共用水域の水質の向上を図るため、公共下水道事業計画区域において、管渠等の整備を推進する。

2. 公共下水道雨水渠整備事業の推進について

永野川左岸の栃木市片柳町4丁目地内において、大雨時に発生する浸水被害を軽減するために、永野川左岸第1排水区の1号幹線の整備及び調整池、強制排水ポンプ付きの樋管を整備する。

3. 管渠内調査事業の推進について

管渠更新等の基礎データとしての利用や不明水の軽減を図るため、管渠内の状況調査を実施する。

4. 合併処理浄化槽設置の促進について

快適で衛生的な生活環境を実現するとともに、公共用水域の水質の向上を図るため、公共下水道事業計画区域外及び農業集落排水処理区域外での生活雑排水処理対策として合併処理浄化槽の設置を促進する。

◎今年度の事業内容

事業名	公共下水道建設事業費	予算額	778,309 千円
事業の概要	公共下水道事業計画区域において、公共下水道管渠等を整備する。 ○事業計画面積 3495.5ha	事業の内容	○管渠設計業務委託等 ○汚水管整備工事等 ・延長=約2,000m ・管径=100~200mm ・整備面積=約10.0ha ○物件移転等補償金
<p><参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点）</p> <p>○業務委託料 ・設計・調査業務委託料 12件 43,731,160円</p> <p>○汚水管渠整備工事費 ・下水道築造工事 23件 428,748,000円(延長3,859.7m) ・下水道布設替工事 1件 2,970,000円 ・舗装本復旧工事 12件 70,642,000円 ・汚水樹設置工事費 91件 65,732,700円 ・汚水ポンプ交換 4件 4,783,900円 ・その他付帯工事 9件 4,902,755円</p> <p>○給・配水管復旧工事補償費（水道） ・4件 18,244,000円</p>			

事業名	公共下水道雨水渠整備事業費	予算額	96,413 千円
事業の概要	永野川左岸の栃木市片柳町4丁目地内において、大雨時に発生する浸水被害を軽減するために、永野川左岸第1排水区の1号幹線の整備及び調整池、強制排水ポンプを備えた排水樋管を整備する。 ○期間：平成23年度～令和10年度 ○全体排水面積 102ha ○幹線水路整備工事 延長=1,300m 調整池 体積=17,000m ³ 、樋管1基	事業の内容	○雨水渠実施設計業務委託等 ○雨水渠及び調整池整備工事 ・雨水渠幹線整備工事（延長=約150m） ・調整池整備工事（面積=約5,000m ² ） ・雨水渠幹線ゲート整備工事（延長=22.6m）
<p><参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点）</p> <p>○業務委託料 ・水質・地質調査業務委託 3件 15,092,000円 ・設計業務委託 4件 18,601,000円 ・その他業務委託 7件 8,377,050円</p> <p>○雨水渠及び調整池整備工事費 ・調整池整備工事 1件 29,500,000円 ・樋管整備工事 1件 53,594,000円 ・その他付帯工事 1件 544,500円</p>			

事業名	浄化槽設置補助事業費		予算額	123,415 千円
事業の概要	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、補助対象区域における浄化槽の設置者（従前の汚水処理の方法が合併処理浄化槽である場合を除く。）に対し補助金を交付する。	事業の内容	<ul style="list-style-type: none"> ○消耗品費 ○浄化槽台帳システム使用料 ○県浄化槽推進協議会負担金 ○浄化槽設置補助金 <ul style="list-style-type: none"> ・浄化槽の設置 204基 	
<参考>令和6年度執行状況（令和7年3月末時点）				
○消耗品費 浄化槽関連図書等 97,851円				
○委託料 浄化槽台帳システム導入改修業務 4,125,000円				
○負担金 栃木県浄化槽推進協議会負担金 33,000円				
○補助金 浄化槽設置補助金 162基 98,066,000円(5人槽96基、7人槽61基、10人槽5基)				