

第 8 公共下水道事業会計

公共下水道事業（下水道課・営業課）

公共下水道事業は、都市基盤の根幹施設として整備し、公共用水域の水質保全と浸水の防除を図り、生活環境の向上に資するものである。

本市においては、昭和49年度から汚水事業に、また、平成6年度から雨水事業に着手し、公共下水道の整備に努めている。

令和2年度から、公共下水道事業に地方公営企業法を適用したことにより、公営企業会計による経理を行っている。

1 公共下水道進捗率

面積	計画処理区域面積に対して	下水道事業認可区域面積に対して	都市計画事業認可区域面積に対して	供用区域内人口	普及率
651.8 ha	84.4 %	97.9 %	97.9 %	56,662 人	100.0 %

2 下水道使用料

(単位：円、%)

区分	令和4年度		令和3年度		伸び率 (収入額)
	調定額	収入額	調定額	収入額	
水道水	596,678,356	538,914,736	654,864,450	591,752,430	△ 8.9
認定汚水	85,081,557	74,669,617	79,268,530	72,769,334	2.6
合計	681,759,913	613,584,353	734,132,980	664,521,764	△ 7.7

3 公共下水道普及状況

(1) 水洗化普及の状況

項目	年度		
	令和4年度	令和3年度	差引
処理区域内面積 (ha)	651.8	651.8	0.0
処理区域内人口 (人)	56,662	56,773	△ 111
処理区域内世帯数 (世帯)	25,620	25,441	179
水洗化人口 (人)	56,194	56,263	△ 69
水洗化世帯数 (世帯)	25,325	25,134	191
人口比水洗化普及率 (%)	99.2	99.1	0.1

4 各負担金の状況

- (1) 下水道使用料徴収事務負担金（汚水） 21,000,000 円
下水道使用料徴収の委託費を水道事業会計に支出した。
- (2) 桂川右岸流域下水道維持管理費用負担金（汚水） 324,704,876 円
洛西浄化センターの維持管理費（6,304,463m³×46円(税抜)）を京都府に支出した。
- (3) 桂川右岸流域下水道維持管理費用負担金（雨水） 15,870,145 円
いろは呑龍トンネル北幹線の維持管理費を京都府に支出した。
- (4) 桂川右岸流域下水道建設負担金（汚水・雨水） 397,905,664 円
洛西浄化センターの老朽化施設改築更新工事及びいろは呑龍トンネル南幹線整備工事の建設負担金等を京都府に支出した。

【内訳】汚水事業分：12,190,489円 雨水事業分：385,715,175円

1 公共下水道(汚水)事業

(1) 公共下水道整備状況

管路延長状況

(単位：m)

区 分	令和4年度延長	令和4年度末延長
市 施 工	0.00	121,088
開 発 行 為 等	116.60	18,166
計	116.60	139,254

(2) 公共下水道関連工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
デザインマンホール蓋取替等工事 ＜市制施行50周年記念事業＞ (令和4年度主要事業)	デザインマンホール設置 13箇所	5,108,400
立田地区他舗装復旧工事	舗装工 348㎡	1,485,000

(3) 業務委託状況

(単位：円)

業 務 委 託 名	委 託 概 要	委 託 費
下水道本管テレビカメラ調査業務 (下水道長寿命化事業その1) (令和4年度主要事業)	汚水管路施設 1,300m	1,485,000
下水道マンホール及び管口テレビカメラ 調査業務(下水道長寿命化事業その2) (令和4年度主要事業)	汚水管路施設 259か所	1,815,000
水質検査業務	2回/年 12か所	562,100
梅ノ木マンホールポンプ点検業務	ポンプ及び操作盤の保守点検	114,631

(4) 公共下水道維持管理状況

(単位：円)

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
下水道マンホールポンプ浚渫工事	梅ノ木マンホールポンプ浚渫 4回	580,800
下水道マンホール及び管口止水工事	マンホール及び管口部分の止水処理 21箇所	4,235,000

2 公共下水道（雨水）事業

(1) 公共下水道整備状況

(単位：円)

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
向日市公共下水道和井川1号幹線築造工事	管きょ工 (φ2,000mm) L=684m 落差人孔工 N=1箇所 分水施設 N=1箇所 通信設備工 (遠隔装置) N=1箇所	令和元～4年度 全体工事費 1,203,683,800 令和4年度執行 額 8,083,800
(和井川1号関連工事) 仮設道路復旧等工事	舗装工 831㎡ 擁壁改修工 86m 管路布設工 (φ300) 18m フェンス設置工 39m 門扉設置工 3か所 交通信号機復旧 1式	16,491,200
寺戸川1号幹線排水ポンプ等整備工事	排水ポンプ (撤去・設置) 操作盤ポンプ用漏電ブレーカ取替 2台 操作盤メインブレーカ取替 1台	5,830,000
浸水対策下水道整備事業 (令和4年度主要事業)	雨水監視カメラ設置 7か所	関連協議の遅延 により令和5年 度に繰越
東野辺雨水管渠布設整備事業 (令和4年度主要事業)	管路布設工 (φ500) 170m	関連協議の遅延 により令和5年 度に繰越

(2) 業務委託状況

(単位：円)

業 務 委 託 名	委 託 概 要	委 託 費
石田川1号幹線等保守点検業務	ポンプ、操作盤及びゲートの保守点検	1,155,000
飛龍排水ポンプ点検業務	ポンプ及び操作盤の保守点検	83,369
雨水北幹線第1号管渠保守点検業務	ポンプ・ゲート設備等の 月点検(11回) 年点検 (1回)	2,475,000
雨水北幹線第1号管渠 自家用電気工作物保安管理業務	高圧電力盤に係る法定点検	195,888
雨水流出抑制施設制御盤等無停電電源装置交換業務	無停電電源装置 (UPS) 交換 12台	792,000

(3) 公共下水道維持管理状況

(単位：円)

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
雨水北幹線第1号管渠浚渫及び 石田川1号幹線浚渫	浚渫 12.0m ³ ①雨水北幹線8.5m ³ ②石田川1号3.5m ³	990,000
寺戸川・石田川等除草	除草 4,650m ² 浚渫 31.0m ³	4,180,000

(4) その他の業務委託

ア 業務委託

(単位：円)

業務委託名	委託概要	工事費
下水道施設管理システムデータ更新及びシステム保守業務	下水道本管及び取り付け管の竣工図に基づく下水道施設管理システムのデータ更新及びシステム保守	2,794,000
ストックマネジメント実施方針策定業務	ストックマネジメント実施方針策定 汚水管路施設 648ha 汚水ポンプ施設 1か所 雨水施設(管渠・施設) 27か所	8,512,900

(5) 京都府受託事業(流域下水道雨水北幹線第1号管渠及び附属施設管理費)

歳入	京都府雨水貯留施設維持管理負担金	6,228,200円
歳出	雨水管渠費	6,228,200円

内訳

(単位：円)

費目	概要	金額
人件費	北幹線第1号管渠の運転等に従事した職員人件費	854,700
電力費	ポンプ・ゲート設備等の電力費	1,754,500
通信費	遠隔制御装置に係る専用回線使用料等	146,300
定期点検費	高圧電力盤に係る法定点検料 ポンプ・ゲート設備等の毎月点検・年点検	2,670,800
清掃費	ポンプ周辺の浚渫	691,900
事務費		110,000

(6) 雨水貯留管稼働状況(500m³以上)

月日	いろは呑龍トンネル	石田川1号幹線	時間最大雨量
4月29日	5,474 m ³	1,134 m ³	18 mm
6月6日	851 m ³	17 m ³	12 mm
6月22日	3,014 m ³	526 m ³	20 mm
7月19日 ～22日	20,404 m ³	3,922 m ³	27 mm
8月17日 ～19日	22,329 m ³	5,512 m ³	21 mm
9月1日 ～2日	5,914 m ³	1,028 m ³	16 mm
11月30日	1,066 m ³	97 m ³	13 mm

(7) 雨水貯留施設設置助成金交付

交付件数	事業費
7件	206,000円

3 下水道普及啓発事業

(1) 雨水トンネル見学会の実施

ア 内 容 石田川1号幹線見学会

イ 日 時 令和4年7月25日（月）

ウ 参加人数 30人

(2) マンホールカードの配布

ア 内 容 下水道マンホールカードの配布

イ 配布枚数 令和4年度実績：1,144枚

4 下水道使用料の基本料金減免

(新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金事業)

新型コロナウイルス感染症と原油価格・物価高騰の影響が続く中、市内の水道使用者への支援策の一環として、新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金事業により、下水道使用料の基本料金1期分（1月、2月検針分）の減免を実施。（官公署は対象外）

ア 減免件数 19,015件

イ 減免総額 50,175,136円

事業費 50,175,136円

