

第 8 公共下水道事業会計

公共下水道事業（上下水道施設課・公営企業課）

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 %	96.8 %	96.8 %	56,428 人	100.0 %

2 下水道使用料

(単位：円、%)

区 分	令 和 5 年 度		令 和 4 年 度		伸 び 率
	調 定 額	収 入 額	調 定 額	収 入 額	(収入額)
水 道 水	638,093,025	576,408,385	596,678,356	538,914,736	7.0
認定汚水	94,655,198	81,893,966	85,081,557	74,669,617	9.7
合 計	732,748,223	658,302,351	681,759,913	613,584,353	7.3

3 公共下水道普及状況

(1) 水洗化普及の状況

年 度	令和5年度	令和4年度	差 引
項 目			
処理区域内面積 (ha)	651.8	651.8	0.0
処理区域内人口 (人)	56,428	56,662	△ 234
処理区域内世帯数 (世帯)	25,798	25,620	178
水洗化人口 (人)	56,003	56,194	△ 191
水洗化世帯数 (世帯)	25,523	25,325	198
人口比水洗化普及率 (%)	99.2	99.2	0.0

4 各負担金の状況

(1) 下水道使用料徴収事務負担金（汚水） 23,000,000 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） 360,655,405 円

洛西浄化センターの維持管理費（7,127,577m³×46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） 14,970,863 円

いろは吞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） 506,867,403 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吞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：13,228,799円 雨水事業分：493,638,604円

5 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5年度延長	令和5年度末延長
市 施 工	17.10	121,105
開 発 行 為 等	868.18	19,041
計	885.28	140,146

(2) 公共下水道関連工事

(単位：円)

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
寺戸町大牧地区汚水管渠布設工事	汚水管渠 17.1m	2,526,700

(3) 業務委託状況

(単位：円)

業 務 委 託 名	委 託 概 要	委 託 費
下水道マンホール及び管口テレビカメラ調査業務	マンホール点検 130か所	1,342,000
水質検査業務	1回/年 12か所	535,700
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	119,717

(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	梅ノ木マンホールポンプ浚渫 4回	836,000

6 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
東野辺雨水管渠布設工事	雨水管渠布設（φ500） 180m	22,019,800

(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号幹線他保守点検業務	ポンプ、操作盤及びゲートの保守点検	1,595,000
飛龍排水ポンプ点検業務	ポンプ及び操作盤の保守点検	85,983
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(12回)	1,870,000
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

(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
寺戸川・石田川等除草	除草 4,350m ²	2,381,500

(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	委 託 費
向日市公共下水道事業認可変更業務	向日市公共下水道事業認可の変更	4,950,000
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	32,296,000

(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 4,567,200 円

歳 出 雨水管渠費 4,567,200 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	546,700
電 力 費	ポンプ・ゲート設備等の電力費	1,713,800
通 信 費	遠隔制御装置に係る専用回線使用料等	130,900
定期点検費	高压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	2,065,800
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30日	3,586 m ³	70 m ³	14 mm
5月7日～8日	11,387 m ³	320 m ³	17 mm
6月2日	4,909 m ³	222 m ³	15 mm
6月9日	2,858 m ³	434 m ³	20 mm
8月24日	5,977 m ³	3,165 m ³	26 mm
9月30日～ 10月1日	7,888 m ³	6,577 m ³	29 mm

(7) 雨水貯留施設設置助成金交付

交付件数	事業費
11 件	371,000 円

7 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5年7月28日

ウ 参加人数 26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5年度実績：2,000枚