

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 %	57,257 人	100.0 %

2 下水道使用料

(単位：円、%)

区分	令和2年度		令和元年度		伸び率 (収入額)
	調定額	収入額	調定額	収入額	
水道水	654,844,727	574,800,121	638,303,721	561,880,050	2.3
認定汚水	80,320,691	70,797,900	78,600,101	68,567,521	3.3
合計	735,165,418	645,598,021	716,903,822	630,447,571	2.4

新型コロナウイルス感染症の影響により、下水道使用料のお支払いが困難となられた方や事業者に対し支払い猶予を実施。

- ア 猶予対象 令和2年6月納期限分（4月検針分）から9月納期限分（7月検針分）
- イ 猶予期間 最長4か月
- ウ 猶予件数 2件（家庭用・14,179円）

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2年度	令和元年度	差引
処理区域内面積 (ha)	651.8	651.8	0
処理区域内人口 (人)	57,257	57,284	△ 27
処理区域内世帯数 (世帯)	25,510	25,314	196
水洗化人口 (人)	56,747	56,761	△ 14
水洗化世帯数 (世帯)	25,201	24,999	202
人口比水洗化普及率 (%)	99.1	99.1	0

(2) 奨励金交付・融資斡旋状況

項 目	年 度	
	令和2年度	令和2年度末累計 (昭和54年～)
水洗便所改造 奨 励 金	0 件	5,477 件
	0 千円	42,285 千円
水洗便所改造資金 融 資 斡 旋 状 況	0 件	202 件
	0 千円	62,670 千円
水洗便所改造資金 助 成 利 用 状 況	0 件	7 件
	0 千円	1,452 千円

4 各負担金の状況

- (1) 下水道使用料徴収事務負担金（汚水） 32,000,000 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） 336,546,537 円
洛西浄化センターの維持管理費（6,651,117m³×46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） 6,718,924 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） 607,997,496 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

上段：令和2年度末 下段：令和元年度末 (単位：円)

区 分	事業費	うち補助事業		
		うち補助事業	うち単独事業	
汚 水 事 業	計	862,999,600	861,000,000	1,999,600
		(757,210,537)	(756,540,937)	(669,600)
	国庫補助金	566,000,000	566,000,000	
		(502,267,048)	(502,267,048)	
	府負担金	148,499,800	147,500,000	999,800
		(127,471,745)	(127,136,945)	(334,800)
	市町負担金	148,499,800	147,500,000	999,800
		(127,471,744)	(127,136,944)	(334,800)
うち向日市負担金(14.12%)	20,968,172	20,827,000	141,172	
	(17,999,011)	(17,951,737)	(47,274)	
雨 水 事 業	計	3,612,938,000	3,600,000,000	12,938,000
		(3,947,000,000)	(3,946,000,000)	(1,000,000)
	国庫補助金	1,800,000,000	1,800,000,000	
		(1,973,000,000)	(1,973,000,000)	
	府負担金	906,469,000	900,000,000	6,469,000
		(987,000,000)	(986,500,000)	(500,000)
	市町負担金	906,469,000	900,000,000	6,469,000
		(987,000,000)	(986,500,000)	(500,000)
うち向日市負担金(64.76%)	587,029,324	582,840,000	4,189,324	
	(639,181,200)	(638,857,400)	(323,800)	
合 計	計	4,475,937,600	4,461,000,000	14,937,600
		(4,704,210,537)	(4,702,540,937)	(1,669,600)
	国庫補助金	2,366,000,000	2,366,000,000	
		(2,475,267,048)	(2,475,267,048)	0
	府負担金	1,054,968,800	1,047,500,000	7,468,800
		(1,114,471,745)	(1,113,636,945)	(834,800)
	市町負担金	1,054,968,800	1,047,500,000	7,468,800
		(1,114,471,744)	(1,113,636,944)	(834,800)
うち向日市負担金	607,997,496	603,667,000	4,330,496	
	(657,180,211)	(656,809,137)	(371,074)	

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2年度延長	令和2年度末延長
市 施 工	0	121,003
開 発 行 為 等	161.9	17,835
計	161.9	138,838

(2) 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（下水道長寿命化事業その1）	汚水管路施設 269か所	2,255,000
水質検査業務	2回/年(特定施設10か所 接続点2か所)	594,000
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	93,775
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2） (令和2年度主要事業)	汚水管路施設 1,294m	2,178,000

(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
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	649,000
マンホール高さ調整工事等	マンホール高さ調整等 12か所 舗装面積 57m ²	3,421,000
下水道マンホールポンプ配管取替工事	配管取替 3.2m	891,000

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 (令和2年度主要事業)	管きょ工（φ2,000mm）L=684m 立坑工（φ5,500mm）深さ24m N=1箇所 分水施設 N=1箇所	令和元～3年度 全体工事費 1,150,600,000 令和2年度割額 242,000,000 翌年への繰越額 669,800,000

※令和元年度割額 238,800,000円を含む。

(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	1,100,000
飛龍排水ポンプ点検業務	ポンプ及び操作盤の保守点検	76,725
雨水北幹線第1号管渠保守点検業務	ポンプ・ゲート設備等の毎月点検、年点検	2,200,000
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
寺戸町東野辺地区測量業務	現地測量	1,881,000

(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
石田川1号管渠浚渫工事	浚渫 4.8m ³	317,900
寺戸川・石田川維持工事等	ポンプ設備取替 1基、除草 8,480m ² 、 抜根 4本	3,597,000
雨水北幹線第1号管渠浚渫工事	浚渫 8.5m ³	562,100

(4) 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 6,238,100 円

歳 出 雨水管渠費 6,238,100 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	1,273,800
電 力 費	ポンプ・ゲート設備等の電力費	1,674,200
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	高压電力盤に係る法定点検料	195,800
	ポンプ・ゲート設備等の毎月点検・年点検	2,200,000
補 修 費	制御機器類の補修	75,900
清 掃 費	ポンプ周辺の浚渫	562,100
事 務 費		110,000

(5) 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
5月19日	958 m ³	132 m ³	16 mm
6月14日	525 m ³	213 m ³	14 mm
6月19日	5,663 m ³	2,036 m ³	16 mm
6月30日	905 m ³	22 m ³	11 mm
7月4日	6,416 m ³	928 m ³	18 mm
7月8日	29,372 m ³	5,280 m ³	21 mm
7月9日	27,833 m ³	1,795 m ³	17 mm
7月11日	3,794 m ³	1,352 m ³	17 mm
7月25日	4,158 m ³	1,476 m ³	19 mm
8月12日	1,655 m ³	863 m ³	4 mm
8月22日	7,818 m ³	4,385 m ³	37 mm
8月31日	6,102 m ³	1,686 m ³	25 mm
9月7日	1,521 m ³	222 m ³	13 mm

(6) 雨水貯留施設設置助成金交付

交付件数	事業費
16 件	511,000 円