

## 公共下水道事業（下水道課）

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、生活環境の向上に期するものである。

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。

### 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 A	〔普及率〕 A 〔住基人口+外人〕
632.4 ha	82.5 %	96.4 %	96.4 %	55,236 人	100.0 %

### 2 下水道使用料

（単位：円、％）

区分		平成20年度		平成19年度		伸び率 (収納額)
		調定額	収納額	調定額	収納額	
水道水	現	557,132,962	542,601,091	563,117,166	548,373,284	1.1
	過	49,806,720	7,950,348	49,604,518	8,531,923	6.8
	計	606,939,682	550,551,439	612,721,684	556,905,207	1.1
認定汚水	現	103,756,889	103,714,990	103,802,137	103,639,075	0.1
	過	1,422,501	0	1,289,658	2,961	100.0
	計	105,179,390	103,714,990	105,091,795	103,642,036	0.1
合計	現	660,889,851	646,316,081	666,919,303	652,012,359	0.9
	過	51,229,221	7,950,348	50,894,176	8,534,884	6.8
	計	712,119,072	654,266,429	717,813,479	660,547,243	1.0

### 3 公共下水道普及状況

#### (1) 平成20年度供用開始地区

供用開始日	平成21年3月31日
区域	上植野町桑原地区
面積(ha)	0.62

## (2) 水洗化普及の状況

年 度 項 目	平成20年度	平成19年度	差 引
供用開始面積 (ha)	632.4	631.8	0.6
供用開始人口 (人)	55,236	55,390	154
供用開始世帯 (世帯)	22,776	22,610	166
水洗化人口 (人)	53,736	53,791	55
水洗化世帯数 (世帯)	21,989	21,785	204
人口比水洗化普及率 (%)	97.3	97.1	0.2

## (3) 奨励金交付・融資斡旋状況

年 度 項 目	平成20年度	平成20年度末累計
水洗便所改造 奨 励 金	0 件	5,476 件
	0 千円	42,280 千円
水洗便所改造資金 融 資 斡 旋 状 況	0 件	200 件
	0 千円	60,270 千円
水洗便所改造資金 助 成 利 用 状 況	1 件	7 件
	289 千円	1,452 千円

## 1 事業費 1 事業費 1 事業管理費

## 事業管理費 (下水道課)

## 1 業務委託状況

業 務 委 託 名	委 託 概 要	委 託 費
水質検査業務	2 回 (特定施設 5 箇所 接続点 2 箇所)	455,700 円
下水道施設管理台帳業務	下水道施設管理システム構築	1,417,500 円

## 2 主な事務事業

- (1) 下水道使用料徴収事務負担金 41,717,000 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) 262,219,020 円  
洛西浄化センターの維持管理費 (6,243,310m<sup>3</sup> × 42円/m<sup>3</sup>) 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) 1,860,053 円  
いろは呑龍トンネル北幹線第1号管渠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

142,908,000 円

洛西浄化センターの改築工事及び雨水北幹線乙訓ポンプ場工事等の建設負担金を京都府に支出した。

内 訳

(単位：千円)

区 分	全体事業費			
		補助事業	単独事業	
汚 水	計	1,360,730	1,356,600	4,130
	国庫補助金	872,300	872,300	
	府負担金	244,215	242,150	2,065
	市町負担金	244,215	242,150	2,065
	うち向日市負担金(13.72%)	33,506	33,223	283
雨 水	計	660,870	646,000	14,870
	国庫補助金	323,000	323,000	
	府負担金	168,935	161,500	7,435
	市町負担金	168,935	161,500	7,435
	うち向日市負担金(64.76%)	109,402	104,587	4,815
合 計	計	2,021,600	2,002,600	19,000
	国庫補助金	1,195,300	1,195,300	
	府負担金	413,150	403,650	9,500
	市町負担金	413,150	403,650	9,500
	うち向日市負担金	142,908	137,810	5,098

## 1 事業費 1 事業費 2 汚水事業費

## 汚水事業費 (下水道課)

## 1 公共下水道(汚水)工事

## (1) 公共下水道整備状況

(単位：m)

区 分	平成20年度延長	平成20年度末
市 施 工 分	60	120,960
開 発 行 為	212	12,205
計	272	133,165

## ア 枝線工事

工 事 件 名	工 事 概 要	工 事 費
上植野町桑原地区 枝線工事	工事延長 60m	8,564,850 円
	管 径 200mm	
	工 法 開 削	

イ 公共汚水ます設置工事（1件） 162,750 円

(2) 業務委託状況

業務委託名	委託概要	委託費
マンホールポンプ浚渫業務	梅ノ木マンホ - ルポンプ浚渫 3回	630,000 円
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 一式	86,100 円
管渠清掃業務	下水道管渠内の堆積物の清掃	81,900 円
公共下水道事業計画認可変更設計業務	汚水	5,460,000 円

(3) 公共下水道維持管理状況

工事名	工事概要	工事費
森本町四ノ坪地区他管路補修工事	管更生 L = 34m マンホール止水 3箇所	4,200,000 円
人孔上部補修工事	マンホール補修 9箇所	2,054,850 円
マンホール高さ調整等維持工事	マンホール高さ調整 7件 汚水桝取替 1件	1,997,100 円

1 事業費 1 事業費 3 雨水事業費

雨水事業費（下水道課）

1 公共下水道(雨水)事業

(1) 公共下水道整備状況

工事名	工事概要	工事費
石田川2号幹線築造工事	1,500mm ~ 2,600mm L=1,722m 分水施設1箇所	平成18~21年度 全体工事費 1,526,595,000 円  平成19年度までの 執行額 715,600,000 円 平成20年度の執行額 359,000,000 円

## (2) 業務委託状況

業 務 名	業 務 概 要	委 託 費
石田川1号幹線に係る保守点検業務	ポンプ及び操作盤、ゲートの保守点検 一式	472,500 円
石田川2号幹線前田分水施設変更設計業務		1,407,000 円
石田川2号幹線築造工事に伴う電気通信設備点検業務		4,624,200 円
石田川2号幹線番田分水築造に伴うテレビ共聴線移設業務		430,500 円
浸水安全度向上調査業務	雨水流出解析ソフトの更新・年間サポート	526,223 円
公共下水道事業計画認可変更設計業務	雨水	2,415,000 円

## (3) 公共下水道維持管理状況

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
寺戸川・石田川維持工事	除草工 9,800m <sup>2</sup> 浚渫工 8.6 m <sup>3</sup>	2,154,600 円
石田川1号幹線浚渫工事	浚渫工 7.0 m <sup>3</sup>	325,500 円
排水ポンプ点検業務	ポンプ及び操作盤の保守点検 一式	71,400 円

## (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	下水道事業委託金	4,903,500 円
歳 出	雨水事業費	4,903,500 円

## 内 訳

費 目	概 要	金 額
人 件 費	北幹線第1号管渠の運転に従事した職員人件費	430,920 円
電 力 費	ポンプ・ゲート設備等の電力費	1,655,042 円
通 信 費	遠隔制御装置に係る専用回線使用料等	799,893 円
定期点検費	高圧電力盤に係る法定点検料	161,652 円
	ポンプ・ゲート設備等の毎月点検・年点検	1,417,500 円
清 掃 費	泥溜ますの浚渫	336,000 円
事 務 費		102,493 円

(5) 雨水貯留管稼働状況（500m<sup>3</sup>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25日	9,298 m <sup>3</sup>	2,668 m <sup>3</sup>	28.0 mm
6月20日	553 m <sup>3</sup>	1,453 m <sup>3</sup>	31.0 mm
7月8日	699 m <sup>3</sup>	390 m <sup>3</sup>	16.0 mm
7月28日	18,755 m <sup>3</sup>	8,000 m <sup>3</sup>	63.0 mm
9月21日	1,569 m <sup>3</sup>	2,043 m <sup>3</sup>	24.0 mm