

## 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
631.8 ha	82.4 %	96.3 %	96.3 %	55,390 人	100.0 %

### 2 下水道使用料

（単位：円、％）

区分	平成19年度		平成18年度		伸び率 （収納額）	
	調定額	収納額	調定額	収納額		
水道水	現	563,117,166	548,373,284	562,229,749	547,497,183	0.2
	過	49,604,518	8,531,923	48,064,601	7,878,905	8.3
	計	612,721,684	556,905,207	610,294,350	555,376,088	0.3
認定汚水	現	103,802,137	103,639,075	77,953,901	77,833,342	33.2
	過	1,289,658	2,961	1,220,737	3,528	16.1
	計	105,091,795	103,642,036	79,174,638	77,836,870	33.2
合計	現	666,919,303	652,012,359	640,183,650	625,330,525	4.3
	過	50,894,176	8,534,884	49,285,338	7,882,433	8.3
	計	717,813,479	660,547,243	689,468,988	633,212,958	4.3

### 3 公共下水道普及状況

#### (1) 水洗化普及の状況

項目 \ 年度	平成19年度	平成18年度	差引
供用開始面積（ha）	631.8	631.8	—
供用開始人口（人）	55,390	55,613	223
供用開始世帯（世帯）	22,610	22,563	47
水洗化人口（人）	53,791	53,877	86
水洗化世帯数（世帯）	21,785	21,804	19
人口比水洗化普及率（％）	97.1	96.9	0.2

## (2) 奨励金交付・融資斡旋状況

項 目	年 度	
	平成19年度	平成19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	1 件	200 件
	520 千円	60,270 千円
水洗便所改造資金 助 成 利 用 状 況	0 件	6 件
	0 千円	1,163 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）	415,800 円
不明水調査業務	TVカメラ調査130m 目視調査334m	472,500 円
下水道台帳補正作業業務	下水道施設管理システム構築	734,006 円

## 2 主な事務事業

- (1) 下水道使用料徴収事務負担金 33,169,000 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） 262,922,394 円  
洛西浄化センターの維持管理費（6,260,057 m<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） 1,658,123 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

223,556,000 円

洛西浄化センターの改築工事及び雨水北幹線第2・第3号管渠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	1,160,340	1,117,000	43,340
	国庫補助金	723,500	723,500	
	府負担金	220,295	198,625	21,670
	市町負担金	216,545	194,875	21,670
	うち向日市負担金(13.72%)	29,710	26,737	2,973
雨 水	計	1,183,160	1,169,000	14,160
	国庫補助金	584,500	584,500	
	府負担金	299,330	292,250	7,080
	市町負担金	299,330	292,250	7,080
	うち向日市負担金(64.76%)	193,846	189,261	4,585
合 計	計	2,343,500	2,286,000	57,500
	国庫補助金	1,308,000	1,308,000	
	府負担金	519,625	490,875	28,750
	市町負担金	515,875	487,125	28,750
	うち向日市負担金	223,556	215,998	7,558

## 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19年度延長	平成19年度末
市 施 工 分	—————	120,900
開 発 行 為	287	11,993
計	287	132,893

## (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	78,750 円

## (3) 公共下水道維持管理状況

工 事 名	工 事 概 要	工 事 費
マンホール高さ調整等維持工事	マンホール高さ調整等 6件 管渠補修 1件 取付管布設替 3件 ほか	7,522,200 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=1,713m 分水施設 5 箇所	平成18~20年度 全体工事費 1,447,950,000円  平成18年度繰越額 338,600,000 円 平成19年度割額 817,950,000 円 うち繰越額 450,950,000 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	420,000 円
石田川 2 号幹線分水施設変更設計業務	分水施設変更設計一式	3,097,500 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	505,134 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

## (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 6,500㎡ 転落防止柵設置 13m	1,165,500 円
寺戸川 1 号幹線維持工事	漏水箇所補修	997,500 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 4,355,400 円

歳出 雨水事業費 4,355,400 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	686,280 円
電 力 費	ポンプ・ゲート設備等の電力費	1,550,250 円
通 信 費	遠隔制御装置に係る専用回線使用料等	809,680 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	1,050,000 円
事 務 費		97,538 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
6月9日	910 m <sup>3</sup>	49 m <sup>3</sup>	12.0 mm
7月4日	4,510 m <sup>3</sup>	58 m <sup>3</sup>	9.0 mm
7月11日	6,150 m <sup>3</sup>	830 m <sup>3</sup>	12.0 mm
8月29日	7,003 m <sup>3</sup>	2,066 m <sup>3</sup>	17.0 mm
9月8日	830 m <sup>3</sup>	305 m <sup>3</sup>	26.0 mm
9月23日	1,041 m <sup>3</sup>	76 m <sup>3</sup>	7.0 mm