

◎ 下水道事業関係

◇ はじめに

下水道事業は、生活の快適さ、環境の改善、公共用水域の水質保全などアメニティの確保に欠かせない都市基盤設備であり、本年度も加西市生活排水処理計画に基づき、下水道事業の推進を図りました。

また、整備が完了した農業集落排水事業、コミュニティ・プラント事業の施設に対しては、適正な維持管理を実施して施設の延命化に努めました。

平成 22 年度末（平成 23 年 3 月末）現在の普及率は 99.3% になっています。一方水洗化率は 78.0% にとどまっており、水洗化されていない家庭におかれましては、1 日も早い水洗化工事をお願いします。

1 建設改良事業の概要

22 年度の建設改良事業費は 33,554 千円で、公共下水道事業の汚水整備事業として加古川上流流域下水道整備に係る負担金の支出、コミュニティ・プラント整備事業として日吉西処理施設において基幹改修工事の実施設計等を行いました。

2 経理の概要

22 年度の収益的収支は、下水道事業収益が 2,012,528 千円で前年度に比べ 29,436 千円（1.5%）増となりました。一方、下水道事業費用は 1,959,652 千円で前年度に比べ 7,263 千円（0.4%）減となり収支差引 52,876 千円の利益を生じました。

資本的収支においては、資本的収入 964,760 千円で前年度に比べ 902,270 千円（48.3%）の減となり、資本的支出においても 1,778,088 千円で前年度に比べ 911,302 千円（33.9%）の減となり収支差引 813,328 千円の不足が生じ、過年度損益勘定留保資金及び当年度損益勘定留保資金で補てんしました。

今後も施設の適正な維持管理を図るとともに、下水道事業財政の一層の健全化を図ってまいります。

3 業務

(1) 業務量

事 項		平成 21 年 度	平成 22 年 度	比 較 増 減
公 共 下 水 道	処理区域内面積	1,740 ha	1,740 ha	0 ha
	整備戸数	10,712 戸	10,949 戸	237 戸
	整備人口	27,826 人	27,591 人	△235 人
	水洗化戸数	8,056 戸	8,444 戸	388 戸
	水洗化人口	20,859 人	21,290 人	431 人
	普及率	57.5 %	57.8 %	0.3 ポイント
	水洗化率	75.0 %	77.2 %	2.2 ポイント
	年間総処理水量	2,997,462 m ³	3,097,214 m ³	99,752 m ³
	一日平均処理水量	8,212 m ³	8,486 m ³	274 m ³
	年間有収水量 有収率	2,365,947 m ³ 78.9 %	2,455,606 m ³ 79.3 %	89,659 m ³ 0.4 ポイント
農 業 集 落 排 水	処理施設数	19 箇所	19 箇所	0 箇所
	処理区域内面積	348 ha	348 ha	0 ha
	整備戸数	3,231 戸	3,231 戸	0 戸
	整備人口	10,277 人	9,958 人	△319 人
	水洗化戸数	2,651 戸	2,692 戸	41 戸
	水洗化人口	8,165 人	8,130 人	△35 人
	普及率	21.2 %	20.9 %	△0.3 ポイント
	水洗化率	79.4 %	81.6 %	2.2 ポイント
	年間総処理水量	712,659 m ³	730,605 m ³	17,946 m ³
	一日平均処理水量	1,952 m ³	2,002 m ³	50 m ³
年間有収水量 有収率	707,598 m ³ 99.3 %	716,155 m ³ 98.0 %	8,557 m ³ △1.3 ポイント	
コ ミ ュ ニ テ ィ ト	処理施設数	6 箇所	6 箇所	0 箇所
	処理区域内面積	397 ha	397 ha	0 ha
	整備戸数	3,203 戸	3,203 戸	0 戸
	整備人口	9,955 人	9,837 人	△118 人
	水洗化戸数	2,424 戸	2,473 戸	49 戸
	水洗化人口	7,563 人	7,518 人	△45 人
	普及率	20.6 %	20.6 %	0.0 ポイント
	水洗化率	76.0 %	76.4 %	0.4 ポイント
	年間総処理水量	710,981 m ³	716,545 m ³	5,564 m ³
	一日平均処理水量	1,948 m ³	1,963 m ³	15 m ³
年間有収水量 有収率	681,083 m ³ 95.8 %	682,236 m ³ 95.2 %	1,153 m ³ △0.6 ポイント	
合 計	処理区域内面積	2,485 ha	2,485 ha	0 ha
	整備戸数	17,146 戸	17,383 戸	237 戸
	整備人口	48,058 人	47,386 人	△672 人
	水洗化戸数	13,131 戸	13,609 戸	478 戸
	水洗化人口	36,587 人	36,938 人	351 人
	普及率	99.3 %	99.3 %	0.0 ポイント
	水洗化率	76.1 %	78.0 %	1.9 ポイント
	年間総処理水量	4,421,102 m ³	4,544,364 m ³	123,262 m ³
	一日平均処理水量	12,113 m ³	12,450 m ³	337 m ³
	年間有収水量 有収率	3,754,628 m ³ 84.9 %	3,853,997 m ³ 84.8 %	99,369 m ³ △0.1 ポイント

(注) 平成21年度末行政区域内人口は 48,405人、平成22年度末行政区域内人口は、47,733人である。

平成22年度 貸借対照表

(平成23年3月31日)

(単位:円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地 292,478,736

ロ 建物 1,349,022,991

減価償却累計額 235,708,365 1,113,314,626

ハ 構築物 49,341,772,514

減価償却累計額 5,441,659,304 43,900,113,210

ニ 機械及び装置 6,339,663,380

減価償却累計額 1,585,429,879 4,754,233,501

ホ 車両及び運搬具 3,455,784

減価償却累計額 933,549 2,522,235

ヘ 工具、器具及び備品 19,985,331

減価償却累計額 15,652,523 4,332,808

ト 建設仮勘定 7,545,440

有形固定資産合計 50,074,540,556

(2) 無形固定資産

イ 地上権 2,273,378

ロ 施設利用権 1,300,062,204

無形固定資産合計 1,302,335,582

固定資産合計 51,376,876,138

2 流動資産

(1) 現金・預金

イ 預金 90,965,797

現金・預金合計 90,965,797

(2) 未収金

イ 営業未収金 232,599,238

ロ 営業外未収金 2,759,295

ハ その他未収金 27,327,928

未収金合計 262,686,461

(3) その他流動資産

イ その他流動資産 400,000

その他流動資産合計 400,000

流動資産合計 354,052,258

資産合計 51,730,928,396

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 企業債	843,996,000		
企業債合計		843,996,000	
(2) 他会計借入金			
イ 他会計借入金	1,000,000,000		
他会計借入金合計		1,000,000,000	
固定負債合計			1,843,996,000
4 流動負債			
(1) 一時借入金			
一時借入金合計	0		
			0
(2) 未払金			
イ 営業未払金	38,964,265		
ロ 営業外未払金	16,824,000		
ハ その他未払金	20,778,309		
未払金合計		76,566,574	
(3) 前受金			
イ その他前受金	0		
前受金合計			0
(4) その他流動負債			
イ 預り履行保証金	900,000		
ロ その他流動負債	400,000		
その他流動負債合計		1,300,000	
流動負債合計			77,866,574
負債合計			1,921,862,574

資 本 の 部

5 資本金

(1) 自己資本金

イ 自己資本金

3,521,539,383

自己資本金合計

3,521,539,383

(2) 借入資本金

イ 企業債

24,650,232,387

借入資本金合計

24,650,232,387

資本金合計

28,171,771,770

6 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 受贈財産評価額

788,343,000

ロ 補助金

20,273,669,275

ハ 工事負担金

3,461,502,086

ニ その他資本剰余金

136,578

資本剰余金合計

24,523,650,939

(2) 欠損金

イ 当年度未処理欠損金

2,886,356,887

欠損金合計

2,886,356,887

剰余金合計

21,637,294,052

資本合計

49,809,065,822

負債・資本合計

51,730,928,396

平成22年度 損益計算書

(平成22年4月1日から平成23年3月31日まで)

(単位:円)

1. 営業収益			
(1) 使用料	857,139,902		
(2) 他会計負担金	22,302,000		
(3) その他営業収益	1,128,593	880,570,495	
2. 営業費用			
(1) 管渠費	46,452,998		
(2) 処理場費	333,167,920		
(3) 業務費	38,035,931		
(4) 総務費	13,933,767		
(5) 減価償却費	966,261,814	1,397,852,430	
営業損失			517,281,935
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	0		
(2) 他会計補助金	1,126,730,000		
(3) 雑収益	5,227,455	1,131,957,455	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	554,190,086	554,190,086	577,767,369
経常利益			60,485,434
5. 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	0	0	
6. 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	7,609,752	7,609,752	△ 7,609,752
当年度純利益			52,875,682
前年度繰越欠損金			2,939,232,569
当年度未処理欠損金			2,886,356,887