

## ◎ 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、整備が完了した公共下水道事業、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23年度末（平成24年3月末）現在の普及率は99.0%になっています。一方水洗化率は82.5%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

23年度の建設改良事業費は74,606千円で、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とマンホールポンプの設置、農業集落排水事業として水管橋の架替工事と生活排水処理計画の見直し業務、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を行いました。

### 2 経理の概要

23年度の収益的収支は、下水道事業収益が1,952,904千円で前年度に比べ59,624千円（3.0%）減となりました。一方、下水道事業費用は1,925,991千円で前年度に比べ33,661千円（1.7%）減となり収支差引26,913千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935,434千円で前年度に比べ29,326千円（3.0%）の減となり、資本的支出においても1,839,721千円で前年度に比べ61,633千円（3.5%）の増となり収支差引904,287千円の不足が生じ、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22年度		平成23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	10,949	(9,598) 戸	9,632	戸	△1,317	(34) 戸
	整備人口	27,591	人	27,399	人	△192	人
	水洗化戸数	8,444	(7,541) 戸	8,003	戸	△441	(462) 戸
	水洗化人口	21,290	(21,283) 人	22,180	人	890	(897) 人
	普及率	57.8	%	58.0	%	0.2	ポイント
	水洗化率	77.2	(77.1) %	81.0	%	3.8	(3.9) ポイント
	年間総処理水量	3,097,214	m <sup>3</sup>	2,972,095	m <sup>3</sup>	△125,119	m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	8,486	m <sup>3</sup>	8,143	m <sup>3</sup>	△343	m <sup>3</sup>
	年間有収水量	2,455,606	m <sup>3</sup>	2,477,231	m <sup>3</sup>	21,625	m <sup>3</sup>
有収率	79.3	%	83.3	%	4.0	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	(2,912) 戸	2,922	戸	△309	(10) 戸
	整備人口	9,958	人	9,758	人	△200	人
	水洗化戸数	2,692	(2,501) 戸	2,566	戸	△126	(65) 戸
	水洗化人口	8,130	(8,553) 人	8,569	人	439	(16) 人
	普及率	20.9	%	20.7	%	△0	ポイント
	水洗化率	81.6	(85.9) %	87.8	%	6.2	(1.9) ポイント
	年間総処理水量	730,605	m <sup>3</sup>	753,017	m <sup>3</sup>	22,412	m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	2,002	m <sup>3</sup>	2,063	m <sup>3</sup>	61	m <sup>3</sup>
年間有収水量	716,155	m <sup>3</sup>	716,562	m <sup>3</sup>	407	m <sup>3</sup>	
有収率	98.0	%	95.2	%	△2.8	ポイント	
コ ミ ュ ニ テ ィ	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	(2,763) 戸	2,774	戸	△429	(11) 戸
	整備人口	9,837	人	9,579	人	△258	人
	水洗化戸数	2,473	(2,194) 戸	2,254	戸	△219	(60) 戸
	水洗化人口	7,518	(7,745) 人	7,785	人	267	(40) 人
	普及率	20.6	%	20.3	%	△0.3	ポイント
	水洗化率	76.4	(78.7) %	81.3	%	4.9	(2.6) ポイント
	年間総処理水量	716,545	m <sup>3</sup>	740,673	m <sup>3</sup>	24,128	m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	1,963	m <sup>3</sup>	2,029	m <sup>3</sup>	66	m <sup>3</sup>
年間有収水量	682,236	m <sup>3</sup>	671,723	m <sup>3</sup>	△10,513	m <sup>3</sup>	
有収率	95.2	%	90.7	%	△4.5	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	17,383	(15,273) 戸	15,328	戸	△2,055	(55) 戸
	整備人口	47,386	人	46,736	人	△650	人
	水洗化戸数	13,609	(12,236) 戸	12,823	戸	△786	(587) 戸
	水洗化人口	36,938	(37,581) 人	38,534	人	1,596	(953) 人
	普及率	99.3	%	99.0	%	△0.3	ポイント
	水洗化率	78.0	(79.3) %	82.5	%	4.5	(3.2) ポイント
	年間総処理水量	4,544,364	m <sup>3</sup>	4,465,785	m <sup>3</sup>	△78,579	m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	12,450	m <sup>3</sup>	12,235	m <sup>3</sup>	△215	m <sup>3</sup>
	年間有収水量	3,853,997	m <sup>3</sup>	3,865,516	m <sup>3</sup>	11,519	m <sup>3</sup>
有収率	84.8	%	86.6	%	1.8	ポイント	

(注) 平成22年度末行政区域内人口は 47,733人、平成23年度末行政区域内人口は、47,205人である。

平成23年度の整備戸数、水洗化戸数は一般家庭のみ（事業用、公共用等を除く）

( ) 内の数値は平成23年度と同基準で算出した平成22年度数値

# 平成23年度 貸借対照表

(平成24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		292,513,881	
ロ 建物	1,349,022,991		
減価償却累計額	259,436,830	1,089,586,161	
ハ 構築物	49,344,152,140		
減価償却累計額	6,063,223,940	43,280,928,200	
ニ 機械及び装置	6,341,709,380		
減価償却累計額	1,769,899,211	4,571,810,169	
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	16,316,033	3,669,298	
ト 建設仮勘定		55,489,516	
有形固定資産合計			49,296,519,460

#### (2) 無形固定資産

イ 地上権		2,273,378	
ロ 施設利用権		1,184,891,792	
無形固定資産合計			1,187,165,170

固定資産合計 50,483,684,630

### 2 流動資産

#### (1) 現金・預金

イ 預金		193,043,494	
現金・預金合計			193,043,494

#### (2) 未収金

イ 営業未収金		195,794,127	
ロ 営業外未収金		2,537,295	
ハ その他未収金		33,722,812	
未収金合計			232,054,234

#### (3) その他流動資産

イ その他流動資産		300,000	
その他流動資産合計			300,000

流動資産合計		425,397,728
資産合計		<u>50,909,082,358</u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債

イ 企業債	1,140,147,000	
企業債合計		1,140,147,000

(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		2,140,147,000
--------	--	---------------

4 流動負債

(1) 一時借入金	0	
一時借入金合計		0

(2) 未払金

イ 営業未払金	34,110,912	
ロ 営業外未払金	4,503,300	
ハ その他未払金	43,245,300	
未払金合計		81,859,512

(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	1,000,000	
ロ その他流動負債	300,000	
その他流動負債合計		1,300,000

流動負債合計		83,159,512
--------	--	------------

負債合計		<u>2,223,306,512</u>
------	--	----------------------

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	22,961,466,150	
借入資本金合計		22,961,466,150

資本金合計		26,483,005,533
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	20,789,790,172	
ハ 工事負担金	3,483,944,774	
ニ その他資本剰余金	136,578	
資本剰余金合計		25,062,214,524
(2) 欠損金		
イ 当年度未処理欠損金	2,859,444,211	
欠損金合計		2,859,444,211
剰余金合計		22,202,770,313
資本合計		48,685,775,846
負債・資本合計		50,909,082,358

# 平成23年度 損益計算書

(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

(単位:円)

1. 営業収益			
(1) 使用料	858,001,894		
(2) 他会計負担金	22,957,000		
(3) その他営業収益	766,118	881,725,012	
2. 営業費用			
(1) 管渠費	43,234,933		
(2) 処理場費	357,480,073		
(3) 業務費	24,534,403		
(4) 総務費	10,533,960		
(5) 減価償却費	964,682,657	1,400,466,026	
営業損失			518,741,014
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	201,639		
(2) 他会計補助金	1,066,691,000		
(3) 雑収益	4,286,322	1,071,178,961	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	525,136,947	525,136,947	546,042,014
經常利益			27,301,000
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	388,324	388,324	△ 388,324
当年度純利益			26,912,676
前年度繰越欠損金			2,886,356,887
当年度未処理欠損金			2,859,444,211