

## ◎ 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、汚水については、本年度も加西市生活排水処理計画に基づき、適正な処理を行い、雨水については、下水道事業計画に基づき下水道事業の推進を図りました。

なお、整備が完了している公共下水道事業、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、処理施設の延命化のため適正な維持管理を実施し、公共用水域の水質保全を図ることによる良好な生活環境を保つことに努めました。

平成 27 年度末（平成 28 年 3 月末）現在の普及率は 99.3%、水洗化率は 87.9%となっています。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いたします。

### 1 建設改良事業の概要

本年度の建設改良事業費は 176,103 千円で、公共下水道事業（170,688 千円）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公共下水道事業計画区域内の雨水渠整備工事を実施しました。

### 2 経理の概要

27 年度の収益的収支は、下水道事業収益が 2,313,153 千円で前年度に比べ 80,369 千円（3.4%）減となりました。一方、下水道事業費用は 2,366,355 千円で前年度に比べ 65,642 千円（2.7%）減となり、収支差引 53,202 千円の損失を生じました。

資本的収支においては、資本的収入 969,451 千円で前年度に比べ 79,107 千円（7.5%）の減、資本的支出においても 1,903,034 千円で前年度に比べ 78,419 千円（4.0%）の減となり、収支差引 933,583 千円の不足が生じ、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、過年度分損益勘定留保資金及び当年度分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。

業 務

(1) 業務量

事 項		平成 27 年度	平成 26 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	9,803 戸	9,772 戸	31 戸
	整備人口	26,414 人	26,584 人	△170 人
	水洗化戸数	8,729 戸	8,509 戸	220 戸
	水洗化人口	23,124 人	22,919 人	205 人
	普及率	58.5 %	58.2 %	0.3 ポイント
	水洗化率	87.5 %	86.2 %	1.3 ポイント
	年間総処理水量	2,986,940 m <sup>3</sup>	2,989,563 m <sup>3</sup>	△2,623 m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	8,161 m <sup>3</sup>	8,191 m <sup>3</sup>	△30 m <sup>3</sup>
	年間有収水量	2,596,263 m <sup>3</sup>	2,544,178 m <sup>3</sup>	52,085 m <sup>3</sup>
有収率	86.9 %	85.1 %	1.8 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	2,914 戸	2,938 戸	△24 戸
	整備人口	9,337 人	9,455 人	△118 人
	水洗化戸数	2,648 戸	2,617 戸	31 戸
	水洗化人口	8,491 人	8,605 人	△114 人
	普及率	20.7 %	20.7 %	0.0 ポイント
	水洗化率	90.9 %	91.0 %	△0.1 ポイント
	年間総処理水量	747,639 m <sup>3</sup>	735,389 m <sup>3</sup>	12,250 m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	2,043 m <sup>3</sup>	2,015 m <sup>3</sup>	28 m <sup>3</sup>
年間有収水量	695,833 m <sup>3</sup>	696,447 m <sup>3</sup>	△614 m <sup>3</sup>	
有収率	93.1 %	94.7 %	△1.6 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	2,788 戸	2,843 戸	△55 戸
	整備人口	9,106 人	9,309 人	△203 人
	水洗化戸数	2,398 戸	2,355 戸	43 戸
	水洗化人口	7,829 人	7,824 人	5 人
	普及率	20.2 %	20.4 %	△0.2 ポイント
	水洗化率	86.0 %	84.0 %	2.0 ポイント
	年間総処理水量	743,055 m <sup>3</sup>	718,785 m <sup>3</sup>	24,270 m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	2,030 m <sup>3</sup>	1,969 m <sup>3</sup>	61 m <sup>3</sup>
年間有収水量	670,583 m <sup>3</sup>	666,797 m <sup>3</sup>	3,786 m <sup>3</sup>	
有収率	90.2 %	92.8 %	△2.6 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	15,505 戸	15,553 戸	△48 戸
	整備人口	44,857 人	45,348 人	△491 人
	水洗化戸数	13,775 戸	13,481 戸	294 戸
	水洗化人口	39,444 人	39,348 人	96 人
	普及率	99.3 %	99.2 %	0.1 ポイント
	水洗化率	87.9 %	86.8 %	1.1 ポイント
	年間総処理水量	4,477,634 m <sup>3</sup>	4,443,737 m <sup>3</sup>	33,897 m <sup>3</sup>
	一日平均処理水量	12,234 m <sup>3</sup>	12,175 m <sup>3</sup>	59 m <sup>3</sup>
	年間有収水量	3,962,679 m <sup>3</sup>	3,907,422 m <sup>3</sup>	55,257 m <sup>3</sup>
有収率	88.5 %	87.9 %	0.6 ポイント	

(注) 平成26年度末行政区域内人口は 45,695人、平成27年度末行政区域内人口は、45,171人である。

## 平成27年度 加西市下水道事業損益計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:円)

1. 営業収益			
(1)使用料	879,432,881		
(2)他会計負担金	27,010,000		
(3)その他営業収益	1,068,494	907,511,375	
<hr/>			
2. 営業費用			
(1)管渠費	51,155,282		
(2)処理場費	391,224,478		
(3)業務費	34,479,420		
(4)総係費	13,724,690		
(5)減価償却費	1,474,731,796	1,965,315,666	
<hr/>			
営業損失			1,057,804,291
3. 営業外収益			
(1)受取利息及び配当金	499,882		
(2)他会計補助金	865,087,000		
(3)長期前受金戻入	533,583,904		
(4)雑収益	5,353,381	1,404,524,167	
<hr/>			
4. 営業外費用			
(1)支払利息及び企業債取扱諸費	400,539,074		
(2)雑支出	500,201	401,039,275	1,003,484,892
経常損失			54,319,399
5. 特別利益			
(1)過年度損益修正益	518,353		
(2)その他特別利益	598,891	1,117,244	
<hr/>			
6. 特別損失			
(1)過年度損益修正損	0		
(2)その他特別損失	0	0	△ 1,117,244
<hr/>			
当年度純損失			53,202,155
前年度繰越利益剰余金			1,879,780,960
その他未処分利益剰余金変動額			162,012,106
当年度末処分利益剰余金			1,988,590,911
<hr/> <hr/>			

## 平成27年度 加西市下水道事業貸借対照表

(平成28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	654,336,332	694,686,659
ハ 構	築 物	49,626,880,908	
	減価償却累計額	13,042,651,526	36,584,229,382
ニ 機 械 及 び 装 置		6,763,567,907	
	減価償却累計額	4,263,210,504	2,500,357,403
ホ 車 両 運 搬 具		2,197,550	
	減価償却累計額	1,769,347	428,203
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品		20,881,831	
	減価償却累計額	18,883,457	1,998,374
ト リ ー ス 資 産		81,800,000	
	減価償却累計額	4,294,500	77,505,500
チ 建 設 仮 勘 定			143,617,186
	有形固定資産合計		40,295,336,588
(2) 無形固定資産			
イ 地	上 権		2,273,378
ロ 施 設	利 用 権		725,265,985
	無形固定資産合計		727,539,363
(3) 投資その他の資産			
イ 破 産 更 生 債 権 等			24,001,620
	貸倒引当金		24,001,620
	固定資産合計		41,022,875,951
2 流動資産			
(1) 現 金 預 金			320,504,144
(2) 未 収 金		201,812,852	
	貸倒引当金	5,572,078	
	未収金合計		196,240,774
(3) 前 払 金			30,420,000
(4) その他流動資産			200,000
	流動資産合計		547,364,918
	資 産 合 計		41,570,240,869

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	15,102,627,991
ロ その他の企業債	2,443,336,178

企業債合計

17,545,964,169

(2) 他会計借入金

1,000,000,000

(3) リース債務

74,868,072

固定負債合計

18,620,832,241

4 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	1,426,613,470
ロ その他の企業債	76,428,822

企業債合計

1,503,042,292

(2) リース債務

8,656,747

(3) 未払金

144,859,539

(4) 前受金

30,420,000

(5) 引当金

イ 賞与引当金	2,285,075
ロ 法定福利費引当金	430,197

引当金合計

2,715,272

(6) 預り金

1,300,000

流動負債合計

1,690,993,850

5 繰延収益

(1) 長期前受金

イ 補助金	17,269,542,973
ロ 受贈財産評価額	788,343,000
ハ 工事負担金	3,563,753,692

長期前受金合計

21,621,639,665

(2) 長期前受金収益化累計額合計累計額

イ 補助金	5,665,506,516
ロ 受贈財産評価額	234,745,192
ハ 工事負担金	997,747,730

長期前受金収益化累計額合計

6,897,999,438

繰延収益合計

14,723,640,227

負債合計

35,035,466,318

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 資 本 金

イ 固 有 資 本 金

3,521,539,383

ロ 出 資 金

895,947,000

資 本 金 合 計

4,417,486,383

7 剰 余 金

(1) 投資その他の資産

イ 補 助 金

128,697,257

資 本 剰 余 金 合 計

128,697,257

(2) 利 益 剰 余 金

イ 当年度未処分利益剰余金

繰越利益剰余金

1,795,974,439

年 度 末 残 高

当 年 度 純 損 失

53,202,155

そ の 他 未 処 分 利 益

剰 余 金 変 動 額

245,818,627

1,988,590,911

利 益 剰 余 金 合 計

1,988,590,911

剰 余 金 合 計

2,117,288,168

資 本 合 計

6,534,774,551

負 債 資 本 合 計

41,570,240,869