

下水道事業

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す。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、汚水処理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。

1 建設改良事業の概要

本年度の建設改良事業費は 468,803 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支出と、中野地区雨水渠整備事業、鎮岩・加西工業団地地区污水管更生事業等を実施しました。

2 経理の概要

本年度の収益的収支は、下水道事業収益が 2,010,194 千円(税抜)で前年度に比べ 96,466 千円(4.6%)の減、下水道事業費用は 2,216,623 千円(税抜)で前年度に比べ 47,120 千円(2.1%)の減となり、206,429 千円の純損失を生じました。

一方、資本的収支においては、資本的収入が 1,231,814 千円(税込)で前年度に比べ 35,897 千円(3.0%)の増、資本的支出は 1,785,634 千円(税込)で前年度に比べ 14,221 千円(0.8%)の増となり、収支差引 553,820 千円の不足は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で補てんしました。

3 業務の概要

ア 公共下水道事業

汚水処理事業は、平成 21 年度で全ての事業が完了しており、処理区面積は公共約 499ha、特環約 1,241ha、計 1,740ha で、処理区域内人口は 26,419 人、普及率(処理区域内人口/行政区域内人口 44,302 人)は 59.6%、水洗化人口は 24,173 人で、水洗化率は、91.5%となりました。

汚水処理量は、3,110 千 m^3 で前年度(3,189 千 m^3)に比べ 79 千 m^3 (2.5%)減少し、有収水量は、2,699 千 m^3 で前年度(2,692 千 m^3)に比べ 7 千 m^3 (0.3%)増加しました。

イ 農業集落排水事業

平成 17 年度で全ての整備が完了しており、平成 30 年度に上芥田町及び下芥田町を加西北部コミュニティ・プラントへ統合したため、18 処理区、処理区域内面積は 337ha、処理区域内人口は 8,525 人、普及率は 19.2%、水洗化人口は 8,028 人で、水洗化率は、94.2%となりました。

汚水処理量は 685 千 m^3 で前年度(696 千 m^3)に比べ 11 千 m^3 (1.6%)減少し、有収水量は 655 千 m^3 で前年度(695 千 m^3)に比べ 40 千 m^3 (5.8%)減少しました。

ウ コミュニティ・プラント事業

平成 15 年度で全ての整備が完了しており、平成 30 年度に上芥田町及び下芥田町を統合したことにより、6 処理区の処理区域面積は 408ha、処理区域内人口は 9,055 人、普及率は 20.4%、水洗化人口は 8,144 人で、水洗化率は、89.9%となりました。

汚水処理量は 750 千 m^3 で前年度(721 千 m^3)に比べ 29 千 m^3 (4.0%)増加し、有収水量は 696 千 m^3 で前年度(669 千 m^3)に比べ 27 千 m^3 (4.0%)増加しました。

業務量

事 項		平成30年度	平成29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	10,170 戸	10,012 戸	158 戸
	整備人口	26,419 人	26,275 人	144 人
	水洗化戸数	9,414 戸	9,145 戸	269 戸
	水洗化人口	24,173 人	23,685 人	488 人
	普及率	59.6 %	59.0 %	0.6 <small>ポイント</small>
	水洗化率	91.5 %	90.1 %	1.4 <small>ポイント</small>
	年間総処理水量	3,110,009 m ³	3,188,598 m ³	△78,589 m ³
	一日平均処理水量	8,521 m ³	8,736 m ³	△215 m ³
	年間有収水量	2,699,295 m ³	2,692,047 m ³	7,248 m ³
有収率	86.8 %	84.4 %	2.4 <small>ポイント</small>	
農 業 集 落 排 水	処理施設数	18 箇所	19 箇所	△1 箇所
	処理区域内面積	337 ha	348 ha	△11 ha
	整備戸数	2,741 戸	2,901 戸	△160 戸
	整備人口	8,525 人	9,160 人	△635 人
	水洗化戸数	2,581 戸	2,699 戸	△118 戸
	水洗化人口	8,028 人	8,522 人	△494 人
	普及率	19.2 %	20.6 %	△1.4 <small>ポイント</small>
	水洗化率	94.2 %	93.0 %	1.2 <small>ポイント</small>
	年間総処理水量	684,729 m ³	696,392 m ³	△11,663 m ³
	一日平均処理水量	1,876 m ³	1,908 m ³	△32 m ³
年間有収水量	655,252 m ³	694,710 m ³	△39,458 m ³	
有収率	95.7 %	99.8 %	△4.1 <small>ポイント</small>	
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	408 ha	397 ha	11 ha
	整備戸数	2,867 戸	2,806 戸	61 戸
	整備人口	9,055 人	8,784 人	271 人
	水洗化戸数	2,583 戸	2,481 戸	102 戸
	水洗化人口	8,144 人	7,777 人	367 人
	普及率	20.4 %	19.7 %	0.7 <small>ポイント</small>
	水洗化率	89.9 %	88.5 %	1.4 <small>ポイント</small>
	年間総処理水量	750,252 m ³	721,243 m ³	29,009 m ³
	一日平均処理水量	2,055 m ³	1,976 m ³	79 m ³
年間有収水量	695,566 m ³	669,051 m ³	26,515 m ³	
有収率	92.7 %	92.8 %	△0.1 <small>ポイント</small>	
合 計	処理区域内面積	2,485 ha	2,485 ha	0 ha
	整備戸数	15,778 戸	15,719 戸	59 戸
	整備人口	43,999 人	44,219 人	△220 人
	水洗化戸数	14,578 戸	14,325 戸	253 戸
	水洗化人口	40,345 人	39,984 人	361 人
	普及率	99.3 %	99.3 %	0.0 <small>ポイント</small>
	水洗化率	91.7 %	90.4 %	1.3 <small>ポイント</small>
	年間総処理水量	4,544,990 m ³	4,606,233 m ³	△61,243 m ³
	一日平均処理水量	12,452 m ³	12,620 m ³	△168 m ³
	年間有収水量	4,050,113 m ³	4,055,808 m ³	△5,695 m ³
有収率	89.1 %	88.1 %	1.0 <small>ポイント</small>	

(注) 平成29年度末行政区域内人口は44,524人、平成30年度末行政区域内人口は、44,302人である。

平成30年度 加西市下水道事業損益計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

(単位：円)

1. 営業収益			
(1) 使用料	903,373,712		
(2) 他会計負担金	22,199,000		
(3) その他営業収益	702,616	926,275,328	
2. 営業費用			
(1) 管渠費	63,715,306		
(2) 処理場費	426,051,817		
(3) 業務費	29,572,636		
(4) 総係費	17,556,143		
(5) 減価償却費	1,364,212,817		
(6) 資産減耗費	23,750	1,901,132,469	
営業損失			974,857,141
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	275,259		
(2) 他会計補助金	563,184,000		
(3) 県補助金	1,970,000		
(4) 長期前受金戻入	510,562,506		
(5) 雑収益	5,949,787	1,081,941,552	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	314,235,580		
(2) 雑支出	1,255,776	315,491,356	766,450,196
経常損失			208,406,945
5. 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	0		
(2) その他特別利益	1,977,613	1,977,613	
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	1,977,613
当年度純損失			206,429,332
前年度繰越利益剰余金			1,765,347,071
その他未処分利益剰余金変動額			0
当年度末処分利益剰余金			1,558,917,739

平成30年度 加西市下水道事業貸借対照表

(平成31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	△ 756,384,492	592,638,499	
ハ 構 築 物	50,709,853,586		
減価償却累計額	△ 15,940,864,742	34,768,988,844	
ニ 機 械 及 び 装 置	6,687,062,223		
減価償却累計額	△ 5,090,776,536	1,596,285,687	
ホ 車 両 運 搬 具	2,197,550		
減価償却累計額	△ 2,087,673	109,877	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	24,539,268		
減価償却累計額	△ 20,401,996	4,137,272	
ト リ ー ス 資 産	81,800,000		
減価償却累計額	△ 22,086,000	59,714,000	
チ 建 設 仮 勘 定		88,991,662	
有形固定資産合計			37,403,379,722

(2) 無形固定資産

イ 地 上 権		2,273,378	
ロ 施 設 利 用 権		553,163,099	
無形固定資産合計			555,436,477

(3) 投資その他の資産

イ 破 産 更 生 債 権 等		18,863,170	
貸 倒 引 当 金	△ 18,863,170		
投資その他の資産合計			0
固定資産合計			37,958,816,199

2 流動資産

(1) 現 金 預 金		898,535,626	
(2) 未 収 金	175,304,480		
貸 倒 引 当 金	△ 2,087,198		
未 収 金 合 計			173,217,282
(3) 前 払 金		0	
(4) その他流動資産		200,000	
流動資産合計			1,071,952,908
資 産 合 計			39,030,769,107

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
てられている企業債
企業債合計

15,717,657,388

15,717,657,388

(2) 他会計借入金

1,000,000,000

(3) リース債務

48,597,350

固定負債合計

16,766,254,738

4 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に充
てられている企業債
企業債合計

1,342,078,848

1,342,078,848

(2) リース債務

8,807,298

(3) 未払金

277,805,193

(4) 前受金

0

(5) 引当金

イ 賞与引当金

2,685,071

ロ 法定福利費引当金

504,686

引当金合計

3,189,757

(6) 預り金

1,300,000

流動負債合計

1,633,181,096

5 繰延収益

(1) 長期前受金

イ 補助金

17,650,438,495

ロ 受贈財産評価額

788,343,000

ハ 工事負担金

3,635,905,924

長期前受金合計

22,074,687,419

(2) 長期前受金収益化累計額

イ 補助金

△6,867,196,228

ロ 受贈財産評価額

△ 285,047,728

ハ 工事負担金

△1,275,926,569

長期前受金収益化累計額合計

△ 8,428,170,525

繰延収益合計

13,646,516,894

負債合計

32,045,952,728

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		1,775,662,000	
資 本 金 合 計		<u>5,297,201,383</u>	
7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金			
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 年 度 末 残 高	1,765,347,071		
当 年 度 純 損 失	206,429,332		
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	0	1,558,917,739	
利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,558,917,739</u>	
剰 余 金 合 計			<u>1,687,614,996</u>
資 本 合 計			<u>6,984,816,379</u>
負 債 資 本 合 計			<u><u>39,030,769,107</u></u>