

◎ 上水道事業関係

◇ はじめに

上水道は、飲用水を供給すると同時に、炊事、洗濯、風呂等の生活用水その他の用水を供給する文化的で衛生的な生活を営む上で欠かすことのできない基本的な施設であり、安全な水を安定的に供給することにより、公衆衛生の向上と生活環境の改善に寄与することを目的に事業を展開しました。

1 建設改良事業の概要

本年度の建設改良事業は、総事業費 234,732 千円で、水質保全と安定供給を図るため老朽管更新事業を推進し、硬質塩化ビニール管等を耐震ダクタイル鋳鉄管へ更新しました。配水管布設工事により 1.6 km（布設替工事 1.3km 含む）を取得しました。その結果、管路延長は 449.0 km となりましたが、地震の影響を受けやすい石綿管、硬質塩化ビニール管 9.1 km（2.0%）の耐震化整備が課題です。

2 経理の概要

本年度から、改定後の地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表等を作成しました。経理状況は、水道事業収益が前年度に比べ 6.6% 増の 1,136,063 千円（税抜）、水道事業費用が前年度に比べ 13.2% 増の 1,147,024 千円（税抜）となり、10,961 千円の純損失を計上しました。また、供給単価は前年度より 17.57 円減の 198.45 円/m³（税抜）に、給水原価は 6.38 円減の 213.24 円/m³（税抜）になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 93.1% となっています。一方、資本的収支では、資本的収入が前年度に比べ 2.3% 増の 143,236 千円（税込）に、資本的支出で前年度に比べ 18.3% 増の 326,509 千円（税込）となり、収支差引は 183,273 千円の収支不足となりましたが、損益勘定留保資金等で補てんしました。

3 業務の概要

本年度の業務状況は、年度末給水件数で前年度に比べ 168 件増の 18,206 件に、給水人口で前年度に比べ 425 人減の 44,959 人となり、普及率は 98.4% です。受水量（配水量）は前年度に比べ 162,438 m³ 減の 4,840,584 m³ に、有収水量で 111,422 m³ 減の 4,480,761 m³ になり、有収率は前年度から 0.8 ポイント改善し 92.6% になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より 4 ㍓減の 273 ㍓になりました。

2 業務の状況

(1) 業務量

区 分		26 年 度	25 年 度	比 較 増・減(△)	
受 水 量		4,840,584 m ³	5,003,022 m ³	△ 162,438 m ³	
内 訳	兵 庫 県	3,195,095 m ³	3,201,729 m ³	△ 6,634 m ³	
	市 川 町	1,633,463 m ³	1,789,239 m ³	△ 155,776 m ³	
	姫 路 市	12,026 m ³	12,054 m ³	△ 28 m ³	
配 水 量		4,840,584 m ³	5,003,022 m ³	△ 162,438 m ³	
有 収 水 量		4,480,761 m ³	4,592,183 m ³	△ 111,422 m ³	
内 訳	家 庭 用	3,096,248 m ³	3,151,594 m ³	△ 55,346 m ³	
	業 務 用	公 共 用	219,283 m ³	226,393 m ³	△ 7,110 m ³
		営 業 用	704,795 m ³	727,234 m ³	△ 22,439 m ³
		工 場 用	451,277 m ³	463,289 m ³	△ 12,012 m ³
	公 会 堂 用	9,002 m ³	8,186 m ³	816 m ³	
	湯 屋 用	0 m ³	15,125 m ³	△ 15,125 m ³	
	臨 時 用	156 m ³	362 m ³	△ 206 m ³	
有 収 率		92.6 %	91.8 %	0.8 ポイ ント	
行政区域内人口		45,695 人	46,141 人	△ 446 人	
給水人口（推）		44,959 人	45,384 人	△ 425 人	
普 及 率		98.4 %	98.4 %	0.0 ポイ ント	
延 給 水 件 数		100,839 件	100,140 件	699 件	
年度末給水件数 （うち休止件数）		18,206 件 (1,433件)	18,038 件 (1,353件)	168 件 (80件)	
1 日 平 均 配 水 量		13,262 m ³	13,707 m ³	△ 445 m ³	
1 日 最 大 配 水 量		15,729 m ³	17,470 m ³	△ 1,741 m ³	
1人1日平均配水量		295 リッ トル	302 リッ トル	△ 7 リッ トル	
1人1日最大配水量		350 リッ トル	385 リッ トル	△ 35 リッ トル	
1人1日平均有収水量		273 リッ トル	277 リッ トル	△ 4 リッ トル	

平成26年度 加西市水道事業損益計算書

(平成26年4月1日から平成27年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	889,228,302		
	(2) 受託工事収益	19,800		
	(3) 他会計負担金	1,964,778		
	(4) その他営業収益	<u>7,774,145</u>	898,987,025	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	612,837,258		
	(2) 配水及び給水費	106,217,800		
	(3) 受託工事費	26,434		
	(4) 業務費	52,707,130		
	(5) 総係費	28,393,689		
	(6) 減価償却費	274,249,609		
	(7) 資産減耗費	4,920,898		
	(8) その他営業費用	<u>216,628</u>	<u>1,079,569,446</u>	
	営業損失			180,582,421
3	営業外収益			
	(1) 加入負担金	17,009,000		
	(2) 受取利息及び配当金	3,418,623		
	(3) 他会計補助金及び負担金	14,240,000		
	(4) 消費税還付金	—		
	(5) 長期前受金戻入	158,790,756		
	(6) 雑収益	<u>2,769,451</u>	196,227,830	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	34,906,318		
	(2) 消費税	—		
	(3) 雑支出	<u>16,175</u>	<u>34,922,493</u>	161,305,337
	経常損失			<u>19,277,084</u>
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	0		
	(2) 過年度損益修正益	0		
	(3) その他特別利益	<u>40,848,164</u>	40,848,164	
6	特別損失			
	(1) 固定資産売却損	0		
	(2) 過年度損益修正損	0		
	(3) その他特別損失	<u>32,532,426</u>	<u>32,532,426</u>	8,315,738
	当年度純損失			<u>10,961,346</u>
	前年度繰越利益剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			649,518,709
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>638,557,363</u></u>

平成26年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成27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			197,944,191
ロ	建 物	168,535,597		
	減価償却累計額	<u>67,420,412</u>		101,115,185
ハ	構 築 物	12,310,495,961		
	減価償却累計額	<u>4,962,584,047</u>		7,347,911,914
ニ	機 械 及 び 装 置	578,491,220		
	減価償却累計額	<u>412,999,383</u>		165,491,837
ホ	車 両 及 び 運 搬 具	7,341,380		
	減価償却累計額	<u>2,478,439</u>		4,862,941
ヘ	工 具 器 具 及 び 備 品	44,726,992		
	減価償却累計額	<u>27,911,809</u>		16,815,183
ト	建 設 仮 勘 定			<u>13,369,340</u>
	有形固定資産合計			7,847,510,591
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ	電 話 加 入 権			<u>85,600</u>
	無形固定資産合計			85,600
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産				
イ	長 期 貸 付 金		1,136,506,290	
	貸倒引当金		0	
ロ	破 産 更 生 債 権 等		17,585,690	
	貸倒引当金		<u>17,585,690</u>	
	投資その他の資産合計			<u>1,136,506,290</u>
	固 定 資 産 合 計			8,984,102,481
2 流 動 資 産				
(1)	現 金 預 金			815,902,127
(2)	未 収 金	163,746,465		
	貸倒引当金	<u>7,160,955</u>		156,585,510
(3)	貯 蔵 品			10,897,268
(4)	短 期 貸 付 金			260,000,000
(5)	前 払 金			0
(6)	そ の 他 流 動 資 産			<u>200,000</u>
	流 動 資 産 合 計			<u>1,243,584,905</u>
	資 産 合 計			<u><u>10,227,687,386</u></u>

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	1,531,101,661	
企業債合計		<u>1,531,101,661</u>
固定負債合計		1,531,101,661
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	85,253,126	
企業債合計		85,253,126
(2) 未払金		125,404,039
(3) 前受金		8,491,824
(4) 引当金		
イ 賞与引当金	4,131,335	
ロ 法定福利費引当金	734,666	
引当金合計		4,866,001
(5) 預り金		94,238,470
(6) その他流動負債		<u>1,300,000</u>
流動負債合計		319,553,460
5 繰延収益		
(1) 長期前受金		
イ 補助金	219,805,008	
ロ 他会計負担金	49,979,907	
ハ 受贈財産評価額	300,857,850	
ニ 工事負担金	6,544,230,718	
長期前受金合計		7,114,873,483
(2) 長期前受金収益化累計額		
イ 補助金	103,994,564	
ロ 他会計負担金	12,694,819	
ハ 受贈財産評価額	134,259,712	
ニ 工事負担金	2,476,561,055	
長期前受金収益化 累計額合計		<u>2,727,510,150</u>
繰延収益合計		<u>4,387,363,333</u>
負債合計		<u>6,238,018,454</u>
	資 本 の 部	
6 資本金		1,257,673,209
7 剰余金		
(1) 資本剰余金		
イ 補助金	51,180,942	
ロ 受贈財産評価額	17,775,644	
ハ 工事負担金	11,643,000	
資本剰余金合計		<u>80,599,586</u>

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金		349,532,000	
ロ 利益積立金		163,510,135	
ハ 建設改良積立金		1,499,796,639	
ニ 当年度未処分利益剰余金			
繰越利益剰余金年度末			
残高	0		
当年度純損失	10,961,346		
その他未処分利益			
剰余金変動額	<u>649,518,709</u>	<u>638,557,363</u>	
利益剰余金合計			<u>2,651,396,137</u>
剰余金合計			<u>2,731,995,723</u>
資 本 合 計			<u>3,989,668,932</u>
負債・資本合計			<u>10,227,687,386</u>