

◎ 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 271,087 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 2.8 km (布設替工事 1.9km 含む)、受贈財産として民間開発の配水管 0.2km を取得しました。その結果、管路延長は 448.5 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 10.7 km (2.4%) の耐震化整備が課題です。

2 経理の概要

本年度の経理状況は、水道事業収益で前年度に比べ 8.5%減の 1,036,603 千円 (税抜) に、水道事業費用で前年度に比べ 2.8%減の 1,014,310 千円 (税抜) となり、本年度は 22,293 千円の純利益を計上しました。また、供給単価は前年度より 21.67 円減の 219.02 円/m³ (税抜) に、給水原価は 8.72 円減の 221.47 円/m³ (税抜) になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 98.9%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 10.2%増の 112,747 千円 (税込) に、資本的支出で前年度に比べ 91.3%増の 520,597 千円 (税込) となり、収支差引は 407,850 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 134 件増の 17,812 件に、給水人口で前年度に比べ 513 人減の 45,897 人となり、普及率は 98.3%です。受水量 (配水量) は前年度に比べ 48,699 m³増の 5,149,955 m³に、有収水量で 41,718 m³増の 4,558,007 m³になり、有収率は前年度と同じ 88.5%になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より 6%増の 272%でした。

2 業務の状況

(1) 業務量

区 分		24 年 度	23 年 度	比 較 増・減(△)	
受 水 量		5,149,955 m ³	5,101,256 m ³	48,699 m ³	
内 訳	兵 庫 県	3,292,439 m ³	3,256,333 m ³	36,106 m ³	
	市 川 町	1,844,199 m ³	1,829,995 m ³	14,204 m ³	
	姫 路 市	13,317 m ³	14,928 m ³	△ 1,611 m ³	
配 水 量		5,149,955 m ³	5,101,256 m ³	48,699 m ³	
有 収 水 量		4,558,007 m ³	4,516,289 m ³	41,718 m ³	
内 訳	家 庭 用	3,156,358 m ³	3,165,828 m ³	△ 9,470 m ³	
	業 務 用	公 共 用	223,852 m ³	223,661 m ³	191 m ³
		営 業 用	735,841 m ³	736,153 m ³	△ 312 m ³
		工 場 用	405,792 m ³	353,715 m ³	52,077 m ³
	公 会 堂 用	8,239 m ³	8,268 m ³	△ 29 m ³	
	湯 屋 用	27,736 m ³	28,531 m ³	△ 795 m ³	
	臨 時 用	189 m ³	133 m ³	56 m ³	
有 収 率		88.5 %	88.5 %	0.0 ポイント	
行政区域内人口		46,672 人	47,205 人	△ 533 人	
給水人口（推）		45,897 人	46,410 人	△ 513 人	
普 及 率		98.3 %	98.3 %	0.0 ポイント	
延 給 水 件 数		99,469 件	98,906 件	563 件	
年度末給水件数 （うち休止件数）		17,812 件 (1,298件)	17,678 件 (1,194件)	134 件 (104件)	
1 日 平 均 配 水 量		14,109 m ³	13,938 m ³	171 m ³	
1 日 最 大 配 水 量		16,881 m ³	16,274 m ³	607 m ³	
1人1日平均配水量		307 リットル	300 リットル	7 リットル	
1人1日最大配水量		368 リットル	351 リットル	17 リットル	
1人1日平均有収水量		272 リットル	266 リットル	6 リットル	

平成24年度 加西市水道事業損益計算書

(平成24年4月1日から平成25年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
(1)	給水収益	998,277,240		
(2)	受託工事収益	35,450		
(3)	負担金	1,985,858		
(4)	その他営業収益	7,409,771	1,007,708,319	
2	営業費用			
(1)	原水及び浄水費	639,716,019		
(2)	配水及び給水費	88,552,994		
(3)	受託工事費	9,411		
(4)	業務費	53,877,077		
(5)	総係費	26,374,856		
(6)	減価償却費	153,568,415		
(7)	資産減耗費	11,537,453		
(8)	その他営業費用	96,247	973,732,472	
	営業利益			33,975,847
3	営業外収益			
(1)	加入負担金	20,809,000		
(2)	受取利息及び配当金	1,669,122		
(3)	他会計繰入金及び負担金	3,943,000		
(4)	消費税還付金	0		
(5)	雑収益	2,473,284	28,894,406	
4	営業外費用			
(1)	支払利息及び企業債取扱諸費	35,812,070		
(2)	消費税	—		
(3)	雑支出	6,986	35,819,056	△ 6,924,650
	経常利益			27,051,197
5	特別利益			
(1)	固定資産売却益	0		
(2)	過年度損益修正益	0	0	
6	特別損失			
(1)	固定資産売却損	0		
(2)	過年度損益修正損	4,758,448	4,758,448	△ 4,758,448
	当年度純利益			22,292,749
	前年度繰越利益剰余金			0
	当年度未処分利益剰余金			22,292,749

平成24年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成25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	167,385,597	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>61,646,269</u>	105,739,328
	ハ 構 築 物	12,056,175,816	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>2,698,131,431</u>	9,358,044,385
	ニ 機 械 及 び 装 置	560,213,780	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>400,956,311</u>	159,257,469
	ホ 車 輛 及 び 運 搬 具	8,086,994	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>3,839,488</u>	4,247,506
	ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	44,215,492	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>20,477,152</u>	23,738,340
	ト 建 設 仮 勘 定		<u>2,500,000</u>
	有形固定資産合計		9,851,471,219
	(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		
	イ 長 期 貸 付 金	<u>1,160,429,610</u>	
	投資合計		<u>1,160,429,610</u>
	固定資産合計		11,011,986,429
2	流 動 資 産		
	(1) 現 金 預 金		1,114,637,295
	(2) 未 収 金		167,627,222
	(3) 貯 蔵 品		8,498,117
	(4) 短 期 貸 付 金		0
	(5) 前 払 金		0
	(6) そ の 他 流 動 資 産		<u>200,000</u>
	流動資産合計		<u>1,290,962,634</u>
	資 産 合 計		<u>12,302,949,063</u>
		負 債 の 部	
3	固 定 負 債		
	(1) 引 当 金		
	イ 修 繕 引 当 金	<u>40,000,000</u>	
	引当金合計		<u>40,000,000</u>
	固定負債合計		40,000,000

4 流 動 負 債		
(1) 未 払 金	200,345,926	
(2) 前 受 金	0	
(3) 一 時 借 入 金	0	
(4) 預 り 金	75,243,330	
(5) そ の 他 流 動 負 債	1,700,000	
	<u>1,700,000</u>	
流 動 負 債 合 計		<u>277,289,256</u>
負 債 合 計		<u>317,289,256</u>

資 本 の 部

5 資 本 金		
(1) 自 己 資 本 金	1,251,673,209	
(2) 借 入 資 本 金		
イ 企 業 債	1,555,922,890	
借入資本金合計	<u>1,555,922,890</u>	
資 本 金 合 計		<u>2,807,596,099</u>
6 剰 余 金		
(1) 資 本 剰 余 金		
イ 工 事 負 担 金	6,567,243,454	
ロ 国 県 補 助 金	269,914,652	
ハ 他 会 計 負 担 金	45,726,907	
ニ 受 贈 財 産 評 価 額	318,633,494	
資本剰余金合計	<u>7,201,518,507</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	1,441,210,317	
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	22,292,749	
利益剰余金合計	<u>1,976,545,201</u>	
剰 余 金 合 計		<u>9,178,063,708</u>
資 本 合 計		<u>11,985,659,807</u>
負 債 ・ 資 本 合 計		<u><u>12,302,949,063</u></u>