

◎ 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 167,832 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ダクタイル鋳鉄管へ更新しました。工事延長は布設替工事で 2.7 km 更新しました。また、受贈財産として 0.4 km を取得しました。その結果、管路延長は 447 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 12 km (2.8%) 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 3.7% 減の 1,132,588 千円 (税抜) に、水道事業費用で前年度に比べ 3.0% 減の 1,043,804 千円 (税抜) となり、本年度は 88,784 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 4.98 円減の 240.69 円/m³ (税抜) に、給水原価は 2.96 円減の 230.19 円/m³ (税抜) になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 104.6% 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 427.6% 増の 102,353 千円 (税込) に、資本的支出で前年度に比べ 98.0% 増の 272,121 千円 (税込) となり、収支差引は 169,767 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

本年度は平成 24 年 1 月 1 日より平均で 11.5% 値下げの水道料金改定をおこないました。特に家庭用においては、基本水量を月 10 m³ から 8 m³ に引き下げることにより、使用水量の少ない家庭に配慮した基本料金の値下げ改定を実施しました。

受水費については平成 23 年 4 月より兵庫県用水供給事業の料金が値下改定され、53,800 千円の負担減となりました。

年度末給水件数で前年度に比べ 250 件増の 17,678 件に、給水人口で前年度に比べ 438 人減の 46,410 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 31,723 m³ 減の 5,101,256 m³ に、有収水量で 68,896 m³ 減の 4,516,289 m³ になり、有収率は 0.8 割減の 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 2 割減の 266 割でした。

2 業務の状況

(1) 業務量

区 分		23 年 度	22 年 度	比 較 増・減(△)	
受 水 量		5,101,256 m ³	5,132,979 m ³	△ 31,723 m ³	
内 訳	兵 庫 県	3,256,333 m ³	3,267,475 m ³	△ 11,142 m ³	
	市 川 町	1,829,995 m ³	1,851,015 m ³	△ 21,020 m ³	
	姫 路 市	14,928 m ³	14,489 m ³	439 m ³	
配 水 量		5,101,256 m ³	5,132,979 m ³	△ 31,723 m ³	
有 収 水 量		4,516,289 m ³	4,585,185 m ³	△ 68,896 m ³	
内 訳	家 庭 用	3,165,828 m ³	3,190,914 m ³	△ 25,086 m ³	
	業 務 用	公 共 用	223,661 m ³	242,505 m ³	△ 18,844 m ³
		営 業 用	736,153 m ³	781,276 m ³	△ 45,123 m ³
		工 場 用	353,715 m ³	332,076 m ³	21,639 m ³
		公 会 堂 用	8,268 m ³	7,833 m ³	435 m ³
	湯 屋 用	28,531 m ³	30,086 m ³	△ 1,555 m ³	
	臨 時 用	133 m ³	495 m ³	△ 362 m ³	
有 収 率		88.5 %	89.3 %	△ 0.8 ポイント	
行政区域内人口		47,205 人	47,733 人	△ 528 人	
給水人口（推）		46,410 人	46,848 人	△ 438 人	
普 及 率		98.3 %	98.1 %	0.2 ポイント	
延 給 水 件 数		98,906 件	98,499 件	407 件	
年度末給水件数 （うち休止件数）		17,678 件 (1,194件)	17,428 件 (990件)	250 件 (204件)	
1 日 平 均 配 水 量		13,938 m ³	14,063 m ³	△ 125 m ³	
1 日 最 大 配 水 量		16,274 m ³	17,277 m ³	△ 1,003 m ³	
1人1日平均配水量		300 リットル	300 リットル	0 リットル	
1人1日最大配水量		351 リットル	369 リットル	△ 18 リットル	
1人1日平均有収水量		266 リットル	268 リットル	△ 2 リットル	

平成23年度 加西市水道事業損益計算書

(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) 給水収益	1,087,045,145		
	(2) 受託工事収益	132,000		
	(3) 負担金	2,031,810		
	(4) その他営業収益	7,927,849	1,097,136,804	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	649,748,638		
	(2) 配水及び給水費	97,723,154		
	(3) 受託工事費	78,440		
	(4) 業務費	64,414,662		
	(5) 総係費	37,529,848		
	(6) 減価償却費	149,614,590		
	(7) 資産減耗費	4,382,037		
	(8) その他営業費用	113,980	1,003,605,349	
	営業利益			93,531,455
3	営業外収益			
	(1) 加入負担金	25,796,000		
	(2) 受取利息及び配当金	2,022,422		
	(3) 他会計繰入金及び負担金	4,335,000		
	(4) 消費税還付金	0		
	(5) 雑収益	3,298,184	35,451,606	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	36,208,872		
	(2) 消費税	-		
	(3) 雑支出	0	36,208,872	△ 757,266
	経常利益			92,774,189
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	3,990,067	3,990,067	△ 3,990,067
	当年度純利益			88,784,122
	前年度繰越利益剰余金			0
	当年度未処分利益剰余金			88,784,122

平成23年度 加西市水道事業貸借対照表

(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		197,944,191
	ロ 建 物	167,385,597	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>59,122,977</u>	108,262,620
	ハ 構 築 物	11,893,636,801	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>2,585,318,133</u>	9,308,318,668
	ニ 機 械 及 び 装 置	669,257,028	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>546,986,698</u>	122,270,330
	ホ 車 輛 及 び 運 搬 具	4,938,994	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>3,574,901</u>	1,364,093
	ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	23,490,607	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>19,645,986</u>	3,844,621
	ト 建 設 仮 勘 定		<u>10,642,435</u>
	有形固定資産合計		9,752,646,958
	(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>1,005,056,141</u>
	投資合計		<u>1,005,056,141</u>
	固定資産合計		10,757,788,699
2	流 動 資 産		
	(1) 現 金 預 金		1,240,405,291
	(2) 未 収 金		173,436,362
	(3) 貯 蔵 品		8,679,780
	(4) 短 期 貸 付 金		0
	(5) 前 払 金		5,229,000
	(6) そ の 他 流 動 資 産		<u>300,000</u>
	流動資産合計		<u>1,428,050,433</u>
	資 産 合 計		<u><u>12,185,839,132</u></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	118,325,951	
(2) 前 受 金	0	
(3) 一 時 借 入 金	0	
(4) 預 り 金	85,578,790	
(5) そ の 他 流 動 負 債	1,300,000	
	<u>1,300,000</u>	
流 動 負 債 合 計		<u>205,204,741</u>
負 債 合 計		<u>245,204,741</u>

資 本 の 部

5 資 本 金		
(1) 自 己 資 本 金	1,170,113,489	
(2) 借 入 資 本 金		
イ 企 業 債	1,539,032,559	
借入資本金合計	<u>1,539,032,559</u>	
資 本 金 合 計		<u>2,709,146,048</u>
6 剰 余 金		
(1) 資 本 剰 余 金		
イ 工 事 負 担 金	6,567,355,940	
ロ 国 県 補 助 金	271,215,930	
ハ 他 会 計 負 担 金	44,006,907	
ニ 受 贈 財 産 評 価 額	313,097,394	
資本剰余金合計	<u>7,195,676,171</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	1,433,985,915	
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	88,784,122	
利益剰余金合計	<u>2,035,812,172</u>	
剰 余 金 合 計		<u>9,231,488,343</u>
資 本 合 計		<u>11,940,634,391</u>
負 債 ・ 資 本 合 計		<u><u>12,185,839,132</u></u>