

◎ 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 32,334 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、工事延長は布設替工事で 0.2 km、新規布設工事で 0.6 kmを布設しました。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 15 km（3.4%）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 0.1%減の 1,176,137 千円（税抜）に、水道事業費用で前年度に比べ 1.5%増の 1,076,624 千円（税抜）となり、本年度は 99,513 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 0.41 円減の 245.67 円/m³（税抜）に、給水原価は 2.58 円減の 233.15 円/m³（税抜）になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 105.4%と改善しています。一方、資本的収支では、資本的収入が前年度に比べ 76.1%減の 19,401 千円（税込）に、資本的支出で前年度に比べ 36.7%減の 137,414 千円（税込）となり、収支差引は 118,013 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 282 件増の 17,428 件に、給水人口で前年度に比べ 633 人減の 46,848 人となり、普及率は 98.1%です。受水量（配水量）は前年度に比べ 129,084 m³増の 5,132,979 m³に、有収水量で 87,950 m³増の 4,585,185 m³になり、有収率は 0.6 割減の 89.3%になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より 9 割増の 268 割でした。

2. 業務の状況

(1) 業務量

区 分		22 年 度	21 年 度	比 較 増・減(△)	
受 水 量		5,132,979 m ³	5,003,895 m ³	129,084 m ³	
内 訳	兵 庫 県	3,267,475 m ³	3,168,189 m ³	99,286 m ³	
	市 川 町	1,851,015 m ³	1,822,009 m ³	29,006 m ³	
	姫 路 市	14,489 m ³	13,697 m ³	792 m ³	
配 水 量		5,132,979 m ³	5,003,895 m ³	129,084 m ³	
有 収 水 量		4,585,185 m ³	4,497,235 m ³	87,950 m ³	
内 訳	家 庭 用	3,190,914 m ³	3,182,071 m ³	8,843 m ³	
	業 務 用	公 共 用	242,505 m ³	220,926 m ³	21,579 m ³
		営 業 用	781,276 m ³	771,875 m ³	9,401 m ³
		工 場 用	332,076 m ³	282,755 m ³	49,321 m ³
	公 会 堂 用	7,833 m ³	7,745 m ³	88 m ³	
	湯 屋 用	30,086 m ³	31,027 m ³	△ 941 m ³	
	臨 時 用	495 m ³	836 m ³	△ 341 m ³	
	有 収 率		89.3 %	89.9 %	△ 0.6 ポイント
行政区域内人口		47,733 人	48,405 人	△ 672 人	
給水人口（推）		46,848 人	47,481 人	△ 633 人	
普 及 率		98.1 %	98.1 %	0.0 ポイント	
延 給 水 件 数		98,591 件	98,056 件	535 件	
年度末給水件数		17,428 件	17,146 件	282 件	
1 日平均配水量		14,063 m ³	13,709 m ³	354 m ³	
1 日最大配水量		17,277 m ³	15,484 m ³	1,793 m ³	
1人1日平均配水量		300 リットル	289 リットル	11 リットル	
1人1日最大配水量		369 リットル	326 リットル	43 リットル	
1人1日平均有収水量		268 リットル	259 リットル	9 リットル	

平成22年度 加西市水道事業損益計算書

(平成22年4月1日から平成23年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
(1)	給水収益	1,126,439,532		
(2)	受託工事収益	18,600		
(3)	負担金	2,190,810		
(4)	その他営業収益	7,758,268	1,136,407,210	
2	営業費用			
(1)	原水及び浄水費	695,516,196		
(2)	配水及び給水費	79,242,011		
(3)	受託工事費	7,220		
(4)	業務費	60,189,123		
(5)	総係費	43,648,497		
(6)	減価償却費	149,996,926		
(7)	資産減耗費	2,399,958		
(8)	その他営業費用	37,640	1,031,037,571	
	営業利益			105,369,639
3	営業外収益			
(1)	加入負担金	32,031,000		
(2)	受取利息及び配当金	2,033,370		
(3)	他会計繰入金及び負担金	3,145,000		
(4)	消費税還付金	0		
(5)	雑収	2,520,725	39,730,095	
4	営業外費用			
(1)	支払利息及び企業債取扱諸費	38,048,238		
(2)	消費税	—		
(3)	雑支出	0	38,048,238	1,681,857
	経常利益			107,051,496
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	7,538,454	7,538,454	△ 7,538,454
	当年度純利益			99,513,042
	前年度繰越利益剰余金			0
	当年度未処分利益剰余金			99,513,042

平成22年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成23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>56,591,295</u>	110,794,302	
ハ 構 築 物	11,801,588,204		
減 価 償 却 累 計 額	<u>2,474,852,942</u>	9,326,735,262	
ニ 機 械 及 び 装 置	643,695,740		
減 価 償 却 累 計 額	<u>546,703,512</u>	96,992,228	
ホ 車 輛 及 び 運 搬 具	5,403,054		
減 価 償 却 累 計 額	<u>5,132,901</u>	270,153	
ヘ 上 具 器 具 及 び 備 品	27,025,207		
減 価 償 却 累 計 額	<u>22,193,040</u>	4,832,167	
ト 建 設 仮 勘 定		0	
有形固定資産合計			<u>9,737,568,303</u>

(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>1,003,079,601</u>	
投資合計			<u>1,003,079,601</u>

固 定 資 産 合 計

10,740,733,504

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金	1,070,125,587		
(2) 未 収 金	193,602,332		
(3) 貯 蔵 品	9,575,779		
(4) 短 期 貸 付 金	0		
(5) 前 払 金	8,400,000		
(6) そ の 他 流 動 資 産	400,000		

流 動 資 産 合 計

1,282,103,698

資 産 合 計

12,022,837,202

負 債 の 部

3	固 定 負 債		
	(1) 引 当 金		
	イ 修 繕 引 当 金	20,000,000	
	引 当 金 合 計	20,000,000	
	固 定 負 債 合 計		20,000,000
4	流 動 負 債		
	(1) 未 払 金	51,058,336	
	(2) 前 受 金	0	
	(3) 一 時 借 入 金	0	
	(4) 預 り 金	105,563,870	
	(5) そ の 他 流 動 負 債	1,300,000	
	流 動 負 債 合 計	157,922,206	
	負 債 合 計		177,922,206

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	1,540,320,831	
	借 入 資 本 金 合 計	1,540,320,831	
	資 本 金 合 計		2,710,434,320
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	275,132,385	
	ハ 他 会 計 負 担 金	42,676,907	
	ニ 受 贈 財 産 評 価 額	302,287,394	
	資 本 剰 余 金 合 計	7,187,452,626	
	(2) 利 益 剰 余 金		
	イ 減 債 積 立 金	344,556,000	
	ロ 利 益 積 立 金	163,510,135	
	ハ 建 設 改 良 積 立 金	1,339,448,873	
	ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	99,513,042	
	利 益 剰 余 金 合 計	1,947,028,050	
	剰 余 金 合 計		9,134,480,676
	資 本 合 計		11,844,914,996
	負 債 ・ 資 本 合 計		12,022,837,202