

◎ 上水道事業関係

◇ はじめに

上水道は、日常生活や社会経済活動に欠くことのできない重要なライフラインであり、健康で快適な暮らしができるよう、安心・安全な水を安定的に供給することを目的に事業を展開しました。

また、加西市上水道アセットマネジメント（平成 24 年度策定）と加西市水道事業ビジョン（平成 25 年度策定）を本年度に見直した上で、今後の中長期的な水道事業経営の基本計画となる「加西市水道事業経営戦略」を新たに策定しました。

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 260,012 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 3.2 km（布設替工事 1.7 km 含む）を取得しました。その結果、管路延長は 450.8 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 5.4 km（1.2%）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、水道事業収益が前年度に比べ 2.2% 増の 1,148,968 千円（税抜）、水道事業費用が前年度に比べ 0.01% 減の 1,110,733 千円（税抜）となり、38,235 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 0.40 円増の 198.97 円/m³（税抜）に、給水原価は 4.08 円減の 204.82 円/m³（税抜）になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 97.1% 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 58.9% 増の 234,115 千円（税込）に、資本的支出で前年度に比べ 17.1% 減の 341,381 千円（税込）となり、収支差引は 107,266 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 82 件増の 18,568 件に、給水人口で前年度に比べ 336 人減の 44,114 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 97 m³ 減の 4,893,084 m³ に、有収水量は 6,916 m³ 増の 4,544,976 m³ になり、有収率が前年度から 0.2 ポイント改善し 92.9% になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より 3 リットル増の 282 リットルとなりました。

2 業務の状況

(1) 業務量

区 分		28 年 度	27 年 度	比 較 増・減(△)	
受 水 量		4,893,084 m ³	4,893,181 m ³	△ 97 m ³	
内 訳	兵 庫 県	3,195,267 m ³	3,205,652 m ³	△ 10,385 m ³	
	市 川 町	1,685,784 m ³	1,675,724 m ³	10,060 m ³	
	姫 路 市	12,033 m ³	11,805 m ³	228 m ³	
配 水 量		4,893,084 m ³	4,893,181 m ³	△ 97 m ³	
有 収 水 量		4,544,976 m ³	4,538,060 m ³	6,916 m ³	
内 訳	家 庭 用	3,128,820 m ³	3,123,516 m ³	5,304 m ³	
	業 務 用	公 共 用	235,772 m ³	219,072 m ³	16,700 m ³
		営 業 用	684,337 m ³	714,742 m ³	△ 30,405 m ³
		工 場 用	488,451 m ³	470,818 m ³	17,633 m ³
	公 会 堂 用	7,573 m ³	9,290 m ³	△ 1,717 m ³	
	湯 屋 用	0 m ³	0 m ³	0 m ³	
	臨 時 用	23 m ³	622 m ³	△ 599 m ³	
有 収 率		92.9 %	92.7 %	0.2 ポイ ント	
行政区域内人口		44,825 人	45,171 人	△ 346 人	
給水人口（推）		44,114 人	44,450 人	△ 336 人	
普 及 率		98.4 %	98.4 %	0.0 ポイ ント	
延 給 水 件 数		103,158 件	101,717 件	1,441 件	
年度末給水件数 （うち休止件数）		18,568 件 (1,433件)	18,486 件 (1,518件)	82 件 (△ 85件)	
1 日 平 均 配 水 量		13,406 m ³	13,369 m ³	37 m ³	
1 日 最 大 配 水 量		15,004 m ³	16,639 m ³	△ 1,635 m ³	
1人1日平均配水量		304 リッ トル	301 リッ トル	3 リッ トル	
1人1日最大配水量		340 リッ トル	374 リッ トル	△ 34 リッ トル	
1人1日平均有収水量		282 リッ トル	279 リッ トル	3 リッ トル	

平成28年度 加西市水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	904,303,316		
	(2) 受託工事収益	23,834,401		
	(3) 他会計負担金	3,850,778		
	(4) その他営業収益	9,962,477	941,950,972	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	581,875,548		
	(2) 配水及び給水費	102,596,768		
	(3) 受託工事費	20,275,050		
	(4) 業務費	53,467,912		
	(5) 総係費	27,473,904		
	(6) 減価償却費	287,616,155		
	(7) 資産減耗費	4,197,545		
	(8) その他営業費用	214,746	1,077,717,628	
	営業損失			135,766,656
3	営業外収益			
	(1) 加入負担金	28,702,315		
	(2) 受取利息及び配当金	1,533,750		
	(3) 他会計補助金及び負担金	14,069,400		
	(4) 消費税還付金	—		
	(5) 長期前受金戻入	159,019,401		
	(6) 雑収益	2,192,967	205,517,833	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	32,663,705		
	(2) 消費税	—		
	(3) 雑支出	16,873	32,680,578	172,837,255
	経常利益			37,070,599
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	0		
	(2) 過年度損益修正益	1		
	(3) その他特別利益	1,499,122	1,499,123	
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	334,962	334,962	1,164,161
	当年度純利益			38,234,760
	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			0
	当年度未処分利益剰余金			38,234,760

平成28年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成29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		205,656,296
ロ 建 物	235,799,597	
減 価 償 却 累 計 額	73,540,835	162,258,762
ハ 構 築 物	12,632,412,847	
減 価 償 却 累 計 額	5,439,860,723	7,192,552,124
ニ 機 械 及 び 装 置	676,085,410	
減 価 償 却 累 計 額	434,813,674	241,271,736
ホ 車 両 及 び 運 搬 具	7,341,380	
減 価 償 却 累 計 額	5,304,701	2,036,679
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	43,748,792	
減 価 償 却 累 計 額	32,736,608	11,012,184
ト 建 設 仮 勘 定		24,929,000
有 形 固 定 資 産 合 計		7,839,716,781
(2) 無 形 固 定 資 産		
イ 電 話 加 入 権		85,600
ロ ソ フ ト ウ ェ ア		950,000
無 形 固 定 資 産 合 計		1,035,600
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産		
イ 長 期 貸 付 金	1,099,506,844	
貸 倒 引 当 金	0	
ロ 破 産 更 生 債 権 等	14,821,706	
貸 倒 引 当 金	14,821,706	
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計		1,099,506,844
固 定 資 産 合 計		8,940,259,225
2 流 動 資 産		
(1) 現 金 預 金		576,432,867
(2) 未 収 金	123,450,755	
貸 倒 引 当 金	3,718,108	119,732,647
(3) 貯 蔵 品		13,761,430
(4) 短 期 貸 付 金		440,000,000
(5) 前 払 金		35,000,000
(6) そ の 他 流 動 資 産		200,000
流 動 資 産 合 計		1,185,126,944
資 産 合 計		10,125,386,169

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
企業債合計

1,686,441,111

1,686,441,111

固定負債合計

1,686,441,111

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
企業債合計

78,591,783

78,591,783

(2) 未払金

54,565,432

(3) 前受金

35,000,000

(4) 引当金

イ 賞与引当金
ロ 法定福利費引当金
引当金合計

4,037,968

753,260

4,791,228

(5) 預り金

103,237,970

(6) その他流動負債

1,700,000

流動負債合計

277,886,413

5 繰延収益

(1) 長期前受金

イ 補助金
ロ 他会計負担金
ハ 受贈財産評価額
ニ 工事負担金
長期前受金合計

214,414,254

51,995,907

320,627,959

6,533,516,183

7,120,554,303

(2) 長期前受金収益化累計額

イ 補助金
ロ 他会計負担金
ハ 受贈財産評価額
ニ 工事負担金
長期前受金収益化
累計額合計

103,374,573

14,396,359

147,764,670

2,758,195,505

3,023,731,107

繰延収益合計

4,096,823,196

負債合計

6,061,150,720

資 本 の 部

6 資 本 金			2,089,113,557
7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金			
イ 補 助 金		16,636,942	
ロ 工 事 負 担 金		11,643,000	
資本剰余金合計		<u>28,279,942</u>	28,279,942
(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		1,395,565,055	
ニ 当年度未処分利益剰余金			
繰越利益剰余金年度末		0	
残			
当 年 度 純 利 益	38,234,760		
そ の 他 未 処 分 利 益			
剰 余 金 変 動 額	0	38,234,760	
利益剰余金合計	<u>38,234,760</u>	<u>1,946,841,950</u>	1,946,841,950
剰 余 金 合 計			<u>1,975,121,892</u>
資 本 合 計			<u>4,064,235,449</u>
負 債 ・ 資 本 合 計			<u>10,125,386,169</u>