

上水道事業

◇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。

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 300,195 千円で、災害時のバックアップ機能の確保と施設の統廃合を進めるため、新鴨谷配水池（仮称）の建設を推進しました。また、水質保全と安定供給を図るための配水管布設事業により西高室土地区画整理事業地区 3.0km を含む 4.8 km を取得しました。その結果、管路延長は 455.6 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 6.9% 増の 1,227,805 千円（税抜）、水道事業費用が前年度に比べ 3.4% 増の 1,148,933 千円（税抜）となり、78,872 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 0.23 円増の 199.20 円/m³（税抜）に、給水原価は 6.41 円減の 198.41 円/m³（税抜）になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 100.4% 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 25.9% 増の 294,679 千円（税込）に、資本的支出で前年度に比べ 11.0% 増の 378,787 千円（税込）となり、収支差引は 84,108 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 248 件増の 19,010 件に、給水人口で前年度に比べ 288 人減の 43,826 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 46,843 m³ 増の 4,939,927 m³ に、有収水量は 18,285 m³ 増の 4,563,261 m³ になり、有収率が前年度から 0.5 ポイント悪化し 92.4% になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より 3 ㊦増の 285 ㊦となりました。

4 業務の状況

区 分		29 年 度	28 年 度	比 較 増・減(△)	
受 水 量		4,939,927 m ³	4,893,084 m ³	46,843 m ³	
内 訳	兵 庫 県	3,194,480 m ³	3,195,267 m ³	△ 787 m ³	
	市 川 町	1,732,751 m ³	1,685,784 m ³	46,967 m ³	
	姫 路 市	12,696 m ³	12,033 m ³	663 m ³	
配 水 量		4,939,927 m ³	4,893,084 m ³	46,843 m ³	
有 収 水 量		4,563,261 m ³	4,544,976 m ³	18,285 m ³	
内 訳	家 庭 用	3,143,741 m ³	3,128,820 m ³	14,921 m ³	
	業 務 用	公 共 用	218,430 m ³	235,772 m ³	△ 17,342 m ³
		営 業 用	681,315 m ³	684,337 m ³	△ 3,022 m ³
		工 場 用	510,048 m ³	488,451 m ³	21,597 m ³
	公 会 堂 用	9,651 m ³	7,573 m ³	2,078 m ³	
	湯 屋 用	0 m ³	0 m ³	0 m ³	
	臨 時 用	76 m ³	23 m ³	53 m ³	
有 収 率		92.4 %	92.9 %	△ 0.5 ポイ ント	
行政区域内人口		44,524 人	44,825 人	△ 301 人	
給水人口（推）		43,826 人	44,114 人	△ 288 人	
普 及 率		98.4 %	98.4 %	0.0 ポイ ント	
延 給 水 件 数		104,884 件	103,158 件	1,726 件	
年度末給水件数 （うち休止件数）		19,010 件 (1,640件)	18,762 件 (1,462件)	248 件 (178件)	
1 日 平 均 配 水 量		13,534 m ³	13,406 m ³	128 m ³	
1 日 最 大 配 水 量		15,520 m ³	15,004 m ³	516 m ³	
1人1日平均配水量		309 リッ トル	304 リッ トル	5 リッ トル	
1人1日最大配水量		354 リッ トル	340 リッ トル	14 リッ トル	
1人1日平均有収水量		285 リッ トル	282 リッ トル	3 リッ トル	

平成29年度 加西市水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	908,995,788		
	(2) 受託工事収益	95,737,694		
	(3) 他会計負担金	4,132,778		
	(4) その他営業収益	<u>10,199,659</u>	1,019,065,919	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	582,972,708		
	(2) 配水及び給水費	72,776,737		
	(3) 受託工事費	85,399,736		
	(4) 業務費	53,952,743		
	(5) 総係費	28,034,870		
	(6) 減価償却費	293,949,977		
	(7) 資産減耗費	17,231		
	(8) その他営業費用	<u>124,104</u>	<u>1,117,228,106</u>	
	営業損失			98,162,187
3	営業外収益			
	(1) 加入負担金	30,600,315		
	(2) 受取利息及び配当金	1,563,672		
	(3) 他会計補助金及び負担金	13,217,000		
	(4) 長期前受金戻入	158,002,759		
	(5) 雑収益	<u>2,473,836</u>	205,857,582	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	31,690,504		
	(2) 雑支出	<u>14,547</u>	<u>31,705,051</u>	<u>174,152,531</u>
	経常利益			75,990,344
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	0		
	(2) 過年度損益修正益	1,889,055		
	(3) その他特別利益	<u>992,618</u>	2,881,673	
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>0</u>	<u>0</u>	<u>2,881,673</u>
	当年度純利益			78,872,017
	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			<u><u>78,872,017</u></u>

平成29年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成30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	地		205,656,296
ロ	建 物	235,799,597	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>77,323,866</u>	158,475,731
ハ	構 築 物	12,808,515,062	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>5,710,312,888</u>	7,098,202,174
ニ	機 械 及 び 装 置	676,597,590	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>450,199,803</u>	226,397,787
ホ	車 両 及 び 運 搬 具	7,341,380	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>6,005,241</u>	1,336,139
ヘ	工 具 器 具 及 び 備 品	43,982,692	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>36,174,720</u>	7,807,972
ト	建 設 仮 勘 定		<u>212,292,000</u>
	有形固定資産合計		7,910,168,099
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ	電 話 加 入 権		85,600
ロ	ソ フ ト ウ ェ ア		<u>760,000</u>
	無形固定資産合計		845,600
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産			
イ	長 期 貸 付 金	1,081,005,097	
	貸 倒 引 当 金		0
ロ	破 産 更 生 債 権 等	13,182,568	
	貸 倒 引 当 金	<u>13,182,568</u>	
	投資その他の資産合計		<u>1,081,005,097</u>
	固 定 資 産 合 計		8,992,018,796
2 流 動 資 産			
(1)	現 金 預 金		882,809,175
(2)	未 収 金	124,815,861	
	貸 倒 引 当 金	<u>2,725,490</u>	122,090,371
(3)	貯 蔵 品		13,674,372
(4)	短 期 貸 付 金		400,000,000
(5)	前 払 金		0
(6)	そ の 他 流 動 資 産		<u>200,000</u>
	流 動 資 産 合 計		<u>1,418,773,918</u>
	資 産 合 計		<u>10,410,792,714</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	1,835,604,039		
企業債合計		<u>1,835,604,039</u>	
固定負債合計			1,835,604,039
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	81,937,072		
企業債合計		81,937,072	
(2) 未 払 金		185,173,717	
(3) 前 受 金		0	
(4) 引 当 金			
イ 賞与引当金	4,130,653		
ロ 法定福利費引当金	769,202		
引当金合計		<u>4,899,855</u>	
(5) 預 り 金		89,802,990	
(6) その他流動負債		<u>1,700,000</u>	
流動負債合計			363,513,634
5 繰 延 収 益			
(1) 長 期 前 受 金			
イ 補 助 金	247,109,254		
ロ 他会計負担金	52,777,907		
ハ 受贈財産評価額	405,298,097		
ニ 工事負担金	6,533,516,183		
長期前受金合計		<u>7,238,701,441</u>	
(2) 長期前受金収益化累計額			
イ 補 助 金	107,773,781		
ロ 他会計負担金	15,287,406		
ハ 受贈財産評価額	154,978,821		
ニ 工事負担金	2,903,693,858		
長期前受金収益化 累計額合計		<u>3,181,733,866</u>	
繰延収益合計			<u>4,056,967,575</u>
負債合計			<u>6,256,085,248</u>

資 本 の 部

6 資 本 金		2,100,713,557
7 剰 余 金		
(1) 資 本 剰 余 金		
イ 補 助 金	16,636,942	
ロ 工 事 負 担 金	<u>11,643,000</u>	
資 本 剰 余 金 合 計		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	1,433,799,815	
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	<u>78,872,017</u>	
利 益 剰 余 金 合 計		<u>2,025,713,967</u>
剰 余 金 合 計		<u>2,053,993,909</u>
資 本 合 計		<u>4,154,707,466</u>
負 債 ・ 資 本 合 計		<u><u>10,410,792,714</u></u>