

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必要不可欠なライフラインであり、市民が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。

平成30年度は水道事業50周年の節目にあたり、過去から近未来の加西市水道事業を映像化したプロモーションビデオ「かさいの水物語」を制作するとともに、水道水の大切さとその価値を再認識するための記念講演会を開催しました。

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273,172千円で、災害時のバックアップ機能の確保、水質保全と安定供給を図るため配水管布設事業等を推進し、鴨谷地区（3工区、5工区）の1.7kmを含む2.5kmを取得しました。その結果、管路延長は458.1kmとなり、管路の耐震適合率は0.1ポイント上昇し、82.7%となりました。

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8.4%減の1,124,717千円（税抜）、水道事業費用が前年度に比べ5.5%減の1,085,692千円（税抜）となり、39,025千円の純利益を計上しました。また、供給単価は前年度より0.03円減の199.17円/m³（税抜）に、給水原価は0.52円増の198.93円/m³（税抜）になり、給水原価に対する供給単価の回収率は100.1%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21.2%減の232,234千円（税込）に、資本的支出で前年度に比べ6.3%減の355,109千円（税込）となり、収支差引は122,875千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65件増の19,075件に、給水人口で前年度に比べ205人減の43,621人となり、普及率は98.5%です。受水量（配水量）は前年度に比べ36,865m³減の4,903,062m³に、有収水量は13,416m³減の4,549,845m³になり、有収率が前年度から0.4ポイント改善し92.8%になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より1ℓ増の286ℓとなりました。

業 務 量

| 区 分 | | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増・減(△) | |
|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 受 水 量 | | 4,903,062 m ³ | 4,939,927 m ³ | △ 36,865 m ³ | |
| 内 訳 | 兵 庫 県 | 3,194,275 m ³ | 3,194,480 m ³ | △ 205 m ³ | |
| | 市 川 町 | 1,695,613 m ³ | 1,732,751 m ³ | △ 37,138 m ³ | |
| | 姫 路 市 | 13,174 m ³ | 12,696 m ³ | 478 m ³ | |
| 配 水 量 | | 4,903,062 m ³ | 4,939,927 m ³ | △ 36,865 m ³ | |
| 有 収 水 量 | | 4,549,845 m ³ | 4,563,261 m ³ | △ 13,416 m ³ | |
| 内 訳 | 家 庭 用 | 3,129,406 m ³ | 3,143,741 m ³ | △ 14,335 m ³ | |
| | 業 務 用 | 公 共 用 | 200,073 m ³ | 218,430 m ³ | △ 18,357 m ³ |
| | | 営 業 用 | 709,820 m ³ | 681,315 m ³ | 28,505 m ³ |
| | | 工 場 用 | 501,600 m ³ | 510,048 m ³ | △ 8,448 m ³ |
| | 公 会 堂 用 | 8,495 m ³ | 9,651 m ³ | △ 1,156 m ³ | |
| | 湯 屋 用 | 0 m ³ | 0 m ³ | 0 m ³ | |
| | 臨 時 用 | 451 m ³ | 76 m ³ | 375 m ³ | |
| 有 収 率 | | 92.8 % | 92.4 % | 0.4 ポイ ント | |
| 行政区域内人口 | | 44,302 人 | 44,524 人 | △ 222 人 | |
| 給水人口（推） | | 43,621 人 | 43,826 人 | △ 205 人 | |
| 普 及 率 | | 98.5 % | 98.4 % | 0.1 ポイ ント | |
| 延 給 水 件 数 | | 105,111 件 | 104,884 件 | 227 件 | |
| 年度末給水件数 （うち休止件数） | | 19,075 件 (1,580件) | 19,010 件 (1,640件) | 65 件 (△ 60件) | |
| 1 日 平 均 配 水 量 | | 13,433 m ³ | 13,534 m ³ | △ 101 m ³ | |
| 1 日 最 大 配 水 量 | | 16,402 m ³ | 15,520 m ³ | 882 m ³ | |
| 1人1日平均配水量 | | 308 リッ トル | 309 リッ トル | △ 1 リッ トル | |
| 1人1日最大配水量 | | 376 リッ トル | 354 リッ トル | 22 リッ トル | |
| 1人1日平均有収水量 | | 286 リッ トル | 285 リッ トル | 1 リッ トル | |

平成30年度 加西市水道事業損益計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

(単位：円)

| | | | | |
|---|-------------------|-------------|---------------|-------------|
| 1 | 営業収益 | | | |
| | (1) 給水収益 | 906,191,897 | | |
| | (2) 受託工事収益 | 10,327,000 | | |
| | (3) 他会計負担金 | 3,274,778 | | |
| | (4) その他営業収益 | 7,782,935 | 927,576,610 | |
| 2 | 営業費用 | | | |
| | (1) 原水及び浄水費 | 582,702,366 | | |
| | (2) 配水及び給水費 | 74,122,063 | | |
| | (3) 受託工事費 | 8,842,252 | | |
| | (4) 業務費 | 55,711,534 | | |
| | (5) 総係費 | 32,170,530 | | |
| | (6) 減価償却費 | 292,772,411 | | |
| | (7) 資産減耗費 | 5,736,718 | | |
| | (8) その他営業費用 | 192,210 | 1,052,250,084 | |
| | 営業損失 | | | 124,673,474 |
| 3 | 営業外収益 | | | |
| | (1) 加入負担金 | 18,579,000 | | |
| | (2) 受取利息及び配当金 | 2,287,386 | | |
| | (3) 他会計補助金及び負担金 | 3,953,000 | | |
| | (4) 長期前受金戻入 | 169,117,549 | | |
| | (5) 雑収益 | 2,402,292 | 196,339,227 | |
| 4 | 営業外費用 | | | |
| | (1) 支払利息及び企業債取扱諸費 | 31,006,614 | | |
| | (2) 雑支出 | 13,281 | 31,019,895 | 165,319,332 |
| | 経常利益 | | | 40,645,858 |
| 5 | 特別利益 | | | |
| | (1) 固定資産売却益 | 0 | | |
| | (2) 過年度損益修正益 | 0 | | |
| | (3) その他特別利益 | 800,821 | 800,821 | |
| 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 | 2,421,851 | 2,421,851 | △ 1,621,030 |
| | 当年度純利益 | | | 39,024,828 |
| | 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 | | | 39,024,828 |

平成30年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成31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 | <u>△ 80,983,966</u> | 154,815,631 |
| ハ | 構 築 物 | 13,210,248,735 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>△ 5,983,361,229</u> | 7,226,887,506 |
| ニ | 機 械 及 び 装 置 | 682,830,990 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>△ 464,181,658</u> | 218,649,332 |
| ホ | 車 両 及 び 運 搬 具 | 7,341,380 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>△ 6,548,381</u> | 792,999 |
| ヘ | 工 具 器 具 及 び 備 品 | 51,098,941 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>△ 22,279,322</u> | 28,819,619 |
| ト | 建 設 仮 勘 定 | | <u>30,800,000</u> |
| | 有形固定資産合計 | | 7,866,421,383 |
| (2) 無 形 固 定 資 産 | | | |
| イ | 電 話 加 入 権 | | 85,600 |
| ロ | ソ フ ト ウ ェ ア | | <u>570,000</u> |
| | 無形固定資産合計 | | 655,600 |
| (3) 投 資 そ の 他 の 資 産 | | | |
| イ | 長 期 貸 付 金 | 1,063,102,249 | |
| | 貸 倒 引 当 金 | 0 | |
| ロ | 破 産 更 生 債 権 等 | 11,373,998 | |
| | 貸 倒 引 当 金 | <u>△ 11,373,998</u> | |
| | 投資その他の資産合計 | | <u>1,063,102,249</u> |
| | 固 定 資 産 合 計 | | 8,930,179,232 |
| 2 流 動 資 産 | | | |
| (1) | 現 金 預 金 | | 638,779,443 |
| (2) | 未 収 金 | 129,005,486 | |
| | 貸 倒 引 当 金 | <u>△ 1,947,659</u> | 127,057,827 |
| (3) | 貯 蔵 品 | | 14,483,577 |
| (4) | 短 期 貸 付 金 | | 570,000,000 |
| (5) | 前 払 金 | | 0 |
| (6) | そ の 他 流 動 資 産 | | <u>200,000</u> |
| | 流 動 資 産 合 計 | | <u>1,350,520,847</u> |
| | 資 産 合 計 | | <u><u>10,280,700,079</u></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 | 1,916,181,055 | | |
| 企業債合計 | | <u>1,916,181,055</u> | |
| 固定負債合計 | | | 1,916,181,055 |
| 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 | 88,122,984 | | |
| 企業債合計 | | 88,122,984 | |
| (2) 未払金 | | 82,786,171 | |
| (3) 前受金 | | 0 | |
| (4) 引当金 | | | |
| イ 賞与引当金 | 4,180,593 | | |
| ロ 法定福利費引当金 | 790,906 | | |
| 引当金合計 | | 4,971,499 | |
| (5) 預り金 | | 60,125,050 | |
| (6) その他流動負債 | | 1,300,000 | |
| 流動負債合計 | | | 237,305,704 |
| 5 繰延収益 | | | |
| (1) 長期前受金 | | | |
| イ 補助金 | 274,531,254 | | |
| ロ 他会計負担金 | 63,686,907 | | |
| ハ 受贈財産評価額 | 405,298,097 | | |
| ニ 工事負担金 | 6,532,781,781 | | |
| 長期前受金合計 | | 7,276,298,039 | |
| (2) 長期前受金収益化累計額 | | | |
| イ 補助金 | △ 112,559,876 | | |
| ロ 他会計負担金 | △ 24,758,048 | | |
| ハ 受贈財産評価額 | △ 164,098,050 | | |
| ニ 工事負担金 | △ 3,048,701,039 | | |
| 長期前受金収益化 累計額合計 | | <u>△ 3,350,117,013</u> | |
| 繰延収益合計 | | | <u>3,926,181,026</u> |
| 負債合計 | | | <u><u>6,079,667,785</u></u> |

資 本 の 部

| | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 6 資 本 金 | | 2,108,013,557 |
| 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 | 1,512,671,832 | |
| ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 39,024,828 | |
| 利益剰余金合計 | <u>2,064,738,795</u> | 2,064,738,795 |
| 剰 余 金 合 計 | | <u>2,093,018,737</u> |
| 資 本 合 計 | | <u>4,201,032,294</u> |
| 負 債 ・ 資 本 合 計 | | <u>10,280,700,079</u> |