

◎ 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で衛生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 185,179 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 2.7 km（布設替工事 2.6km 含む）を取得しました。その結果、管路延長は 448.6 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 9.6 km（2.1%）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 2.8%増の 1,065,890 千円（税抜）、水道事業費用が前年度に比べ 0.1%減の 1,013,490 千円（税抜）となり、本年度は 52,400 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 3.00 円減の 216.02 円/m³（税抜）に、給水原価は 1.85 円減の 219.62 円/m³（税抜）になり、給水原価に対する供給単価の回収率は 98.4%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 24.2%増の 140,035 千円（税込）に、資本的支出は前年度に比べ 47.0%減の 275,970 千円（税込）となり、収支差引は 135,935 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 26 年 1 月 1 日より全用途平均で 9.65%値下げの水道料金改定を行いました。特に家庭用においては、基本水量を月 8 m³から 5 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。

年度末給水件数は前年度に比べ 226 件増の 18,038 件に、給水人口は前年度に比べ 513 人減の 45,384 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 146,933 m³減の 5,003,022 m³に、有収水量は 34,176 m³増の 4,592,183 m³になり、有収率は前年度から 3.3 ポイント改善し 91.8%になりました。また、一人一日平均有収水量は昨年より 5 ㍓増の 277 ㍓になりました。

2 業務の状況

(1) 業務量

| 区 分 | | 25 年 度 | 24 年 度 | 比 較 増・減(△) | |
|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 受 水 量 | | 5,003,022 m ³ | 5,149,955 m ³ | △ 146,933 m ³ | |
| 内 訳 | 兵 庫 県 | 3,201,729 m ³ | 3,292,439 m ³ | △ 90,710 m ³ | |
| | 市 川 町 | 1,789,239 m ³ | 1,844,199 m ³ | △ 54,960 m ³ | |
| | 姫 路 市 | 12,054 m ³ | 13,317 m ³ | △ 1,263 m ³ | |
| 配 水 量 | | 5,003,022 m ³ | 5,149,955 m ³ | △ 146,933 m ³ | |
| 有 収 水 量 | | 4,592,183 m ³ | 4,558,007 m ³ | 34,176 m ³ | |
| 内 訳 | 家 庭 用 | 3,151,594 m ³ | 3,156,358 m ³ | △ 4,764 m ³ | |
| | 業 務 用 | 公 共 用 | 226,393 m ³ | 223,852 m ³ | 2,541 m ³ |
| | | 営 業 用 | 727,234 m ³ | 735,841 m ³ | △ 8,607 m ³ |
| | | 工 場 用 | 463,289 m ³ | 405,792 m ³ | 57,497 m ³ |
| | 公 会 堂 用 | 8,186 m ³ | 8,239 m ³ | △ 53 m ³ | |
| | 湯 屋 用 | 15,125 m ³ | 27,736 m ³ | △ 12,611 m ³ | |
| | 臨 時 用 | 362 m ³ | 189 m ³ | 173 m ³ | |
| 有 収 率 | | 91.8 % | 88.5 % | 3.3 ポイ ント | |
| 行政区域内人口 | | 46,141 人 | 46,672 人 | △ 531 人 | |
| 給水人口（推） | | 45,384 人 | 45,897 人 | △ 513 人 | |
| 普 及 率 | | 98.4 % | 98.3 % | 0.1 ポイ ント | |
| 延 給 水 件 数 | | 100,140 件 | 99,469 件 | 671 件 | |
| 年度末給水件数 （うち休止件数） | | 18,038 件 (1,353件) | 17,812 件 (1,298件) | 226 件 (55件) | |
| 1 日 平 均 配 水 量 | | 13,707 m ³ | 14,109 m ³ | △ 402 m ³ | |
| 1 日 最 大 配 水 量 | | 17,470 m ³ | 16,881 m ³ | 589 m ³ | |
| 1人1日平均配水量 | | 302 リッ トル | 307 リッ トル | △ 5 リッ トル | |
| 1人1日最大配水量 | | 385 リッ トル | 368 リッ トル | 17 リッ トル | |
| 1人1日平均有収水量 | | 277 リッ トル | 272 リッ トル | 5 リッ トル | |

平成25年度 加西市水道事業損益計算書

(平成25年4月1日から平成26年3月31日まで)

(単位：円)

| | | | | |
|---|-------------------|-------------|---------------|------------|
| 1 | 営業収益 | | | |
| | (1) 給水収益 | 991,985,209 | | |
| | (2) 受託工事収益 | 29,900 | | |
| | (3) 負担金 | 1,985,858 | | |
| | (4) その他営業収益 | 8,767,510 | 1,002,768,477 | |
| 2 | 営業費用 | | | |
| | (1) 原水及び浄水費 | 630,734,830 | | |
| | (2) 配水及び給水費 | 90,241,765 | | |
| | (3) 受託工事費 | 8,120 | | |
| | (4) 業務費 | 51,077,314 | | |
| | (5) 総係費 | 31,970,251 | | |
| | (6) 減価償却費 | 160,494,125 | | |
| | (7) 資産減耗費 | 8,728,359 | | |
| | (8) その他営業費用 | 161,769 | 973,416,533 | |
| | 営業利益 | | | 29,351,944 |
| 3 | 営業外収益 | | | |
| | (1) 加入負担金 | 28,267,000 | | |
| | (2) 受取利息及び配当金 | 4,101,405 | | |
| | (3) 他会計繰入金及び負担金 | 14,125,000 | | |
| | (4) 消費税還付金 | 0 | | |
| | (5) 雑収益 | 3,049,955 | 49,543,360 | |
| 4 | 営業外費用 | | | |
| | (1) 支払利息及び企業債取扱諸費 | 35,298,661 | | |
| | (2) 消費税 | — | | |
| | (3) 雑支出 | 11,641 | 35,310,302 | 14,233,058 |
| | 経常利益 | | | 43,585,002 |
| 5 | 特別利益 | | | |
| | (1) 固定資産売却益 | 0 | | |
| | (2) 過年度損益修正益 | 13,577,834 | 13,577,834 | |
| 6 | 特別損失 | | | |
| | (1) 固定資産売却損 | 0 | | |
| | (2) 過年度損益修正損 | 4,763,315 | 4,763,315 | 8,814,519 |
| | 当年度純利益 | | | 52,399,521 |
| | 前年度繰越利益剰余金 | | | 0 |
| | 当年度未処分利益剰余金 | | | 52,399,521 |

平成25年度 加西市水道事業貸借対照表

(平成26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 | 168,535,597 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>64,167,571</u> | 104,368,026 |
| | ハ 構 築 物 | 12,146,948,325 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>2,780,987,443</u> | 9,365,960,882 |
| | ニ 機 械 及 び 装 置 | 559,989,110 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>404,246,692</u> | 155,742,418 |
| | ホ 車 輛 及 び 運 搬 具 | 7,003,737 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>2,368,427</u> | 4,635,310 |
| | ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品 | 44,726,992 | |
| | 減 価 償 却 累 計 額 | <u>23,997,365</u> | 20,729,627 |
| | ト 建 設 仮 勘 定 | 930,000 | |
| | 有 形 固 定 資 産 合 計 | <u>9,850,310,454</u> | 9,850,310,454 |
| | (2) 無 形 固 定 資 産 | | |
| | イ 電 話 加 入 権 | 85,600 | |
| | 無 形 固 定 資 産 合 計 | <u>85,600</u> | 85,600 |
| | (3) 投 資 | | |
| | イ 長 期 貸 付 金 | 1,147,253,367 | |
| | 投 資 合 計 | <u>1,147,253,367</u> | 1,147,253,367 |
| | 固 定 資 産 合 計 | | 10,997,649,421 |
| 2 | 流 動 資 産 | | |
| | (1) 現 金 預 金 | 1,040,126,974 | |
| | (2) 未 収 金 | 169,327,038 | |
| | (3) 貯 蔵 品 | 9,187,159 | |
| | (4) 短 期 貸 付 金 | 70,000,000 | |
| | (5) 前 払 金 | 0 | |
| | (6) そ の 他 流 動 資 産 | 200,000 | |
| | 流 動 資 産 合 計 | <u>1,288,841,171</u> | 1,288,841,171 |
| | 資 産 合 計 | | <u>12,286,490,592</u> |
| | | 負 債 の 部 | |
| 3 | 固 定 負 債 | | |
| | (1) 引 当 金 | | |
| | イ 修 繕 引 当 金 | 40,000,000 | |
| | 引 当 金 合 計 | <u>40,000,000</u> | 40,000,000 |
| | 固 定 負 債 合 計 | | 40,000,000 |

| | | |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 4 流 動 負 債 | | |
| (1) 未 払 金 | 95,822,070 | |
| (2) 前 受 金 | 0 | |
| (3) 一 時 借 入 金 | 0 | |
| (4) 預 り 金 | 83,875,280 | |
| (5) そ の 他 流 動 負 債 | 1,700,000 | |
| | <u>1,700,000</u> | |
| 流 動 負 債 合 計 | | <u>181,397,350</u> |
| 負 債 合 計 | | <u>221,397,350</u> |

資 本 の 部

| | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 5 資 本 金 | | |
| (1) 自 己 資 本 金 | 1,251,673,209 | |
| (2) 借 入 資 本 金 | | |
| イ 企 業 債 | 1,589,131,631 | |
| 借入資本金合計 | <u>1,589,131,631</u> | |
| 資 本 金 合 計 | | <u>2,840,804,840</u> |
| 6 剰 余 金 | | |
| (1) 資 本 剰 余 金 | | |
| イ 工 事 負 担 金 | 6,560,205,627 | |
| ロ 国 県 補 助 金 | 267,933,652 | |
| ハ 他 会 計 負 担 金 | 48,570,907 | |
| ニ 受 贈 財 産 評 価 額 | 318,633,494 | |
| 資本剰余金合計 | <u>7,195,343,680</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 | 1,463,503,066 | |
| ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 52,399,521 | |
| 利益剰余金合計 | <u>2,028,944,722</u> | |
| 剰 余 金 合 計 | | <u>9,224,288,402</u> |
| 資 本 合 計 | | <u>12,065,093,242</u> |
| 負 債 ・ 資 本 合 計 | | <u>12,286,490,592</u> |