2 琵琶湖流域下水道事業の業務状況

(1) 事業の概要

各市町から流入する汚水を処理すること等により、琵琶湖をはじめとする公共用水域の水質を保全し、県 民の快適な住環境等を実現することを目的として、次の4つの処理区において琵琶湖流域下水道事業を実施 しています。

令和元年度からは、地方公営企業法の一部を適用し、公営企業として実施しています。

| 処 理 区 | 浄化センター | 供用開始 | 処理区域の存する市町 |
|---------|--|-------------|--|
| 湖南中部処理区 | 湖南中部浄化センター 水処理能力(日最大) 294,500 ㎡/日 | 昭和57年 4月 | 大津市、近江八幡市、草津市、守山市、 栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、東 近江市、日野町、竜王町 |
| 湖西処理区 | 湖西浄化センター 水処理能力(日最大) 52,500 ㎡/日 | 昭和59年 | 大津市 |
| 東北部処理区 | 東北部浄化センター 水処理能力(日最大) 120,750 ㎡/日 | 平成3年 4月 | 彦根市、長浜市、東近江市、米原市、 愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町 |
| 高島処理区 | 高島浄化センター 水処理能力(日最大) 16,400 ㎡/日 | 平成9年 4月 | 高島市 |

[※]水処理能力(日最大)は令和4年4月1日現在

○事業の実施状況

令和3年度下半期の処理水量(流入水量)は74,740千㎡で、前年度同期に比べ1,881千㎡、2.5%の減少となりました。

なお、令和3年度の各処理区の処理水量(流入水量)は、次のとおりです。

(単位:千㎡)

| | 湖南中部処理区 | 湖西処理区 | 東北部処理区 | 高島処理区 | 合計 |
|------|---------|--------|--------|-------|---------|
| 上半期分 | 53,620 | 8,598 | 18,942 | 2,627 | 83,787 |
| 下半期分 | 46,611 | 7,075 | 18,543 | 2,511 | 74,740 |
| 合計 | 100,231 | 15,673 | 37,485 | 5,138 | 158,527 |

〇建設事業の状況

令和3年度下半期は、浄化センターにおける水処理施設の設備改築更新工事および耐震補強工事、流域 幹線管渠工事等を上半期に引き続き実施しました。

(2) 経理の状況

○予算の補正の状況

令和4年2月定例会議において、維持管理負担金の増加等により事業収益を163,475 千円、減価償却費の増加等により事業費用を13,542 千円それぞれ増額補正しました。また、企業債の減少等により資本的収入を845,573 千円、工事費の減少等により資本的支出を1,116,570 千円それぞれ減額補正しました。

〇令和3年度予算の執行状況

令和3年4月1日から令和4年3月31日までの予算の執行状況は、次のとおりです。

●収益的収入および支出

(単位 千円)

| | 科目 | | 业加予管部 | 前年度からの繰越 | オナマ笠宛 | マ竺田宛(A) | キカン 二皮五(□) | (B)/(A) |
|--|---------|-----|------------|----------|----------|------------|-------------------|---------|
| | | | 当初予算額 | (財源充当)額 | 補正予算額 | 予算現額(A) | 執行額(B) | % |
| | 琶湖流域 事業 | | 20,696,300 | | 163,928 | 20,860,228 | 20,901,606 | 100.2 |
| | 営業 | 収 益 | 8,714,514 | | 93,127 | 8,807,641 | 8,854,192 | 100.5 |
| | 営業外 | 、収益 | 11,981,786 | | 70,348 | 12,052,134 | 12,046,961 | 100.0 |
| | 特別 | 利 益 | _ | _ | 453 | 453 | 453 | 100.0 |
| | 琶湖流域 事業 | | 20,657,800 | _ | 16,139 | 20,673,939 | 20,359,528 | 98.5 |
| | 営業 | 費用 | 19,876,621 | | 54,707 | 19,931,328 | 19,695,669 | 98.8 |
| | 営業外 | 費用 | 781,179 | | △ 41,165 | 740,014 | 661,264 | 89.4 |
| | 特別 | 損 失 | _ | _ | 2,597 | 2,597 | 2,595 | 99.9 |

●資本的収入および支出

(単位 千円)

| | | | | | | | | | , , , | |
|---|----|------|----|------------|---------------------|-------------|-----------|------------|------------|--------------|
| | 科 | [| | 当初予算額 | 前年度からの繰越 (財源充当)額 | 補I | E予算額 | 予算現額(A) | 執行額(B) | (B)/(A) % |
| 湟 | 本 | 的収 | 八 | 10,773,500 | 2,587,489 | Δ | 845,573 | 12,515,416 | 7,981,624 | 63.8 |
| | 企 | 業 | 債 | 3,058,100 | 685,900 | Δ | 322,700 | 3,421,300 | 2,257,100 | 66.0 |
| | 出 | 資 | 金 | 781,296 | _ | | 95,835 | 877,131 | 877,131 | 100.0 |
| | 補 | 助 | 金 | 5,084,918 | 1,901,589 | Δ | 447,258 | 6,539,249 | 3,169,843 | 48.5 |
| | 負 | 担 | 金 | 1,849,186 | _ | Δ | 171,450 | 1,677,736 | 1,677,550 | 100.0 |
| 掌 | 本 | 的支 | 出 | 14,287,700 | 4,245,603 | \triangle | 1,101,400 | 17,431,903 | 11,249,580 | 64.5 |
| | 建意 | 設改員 | 費 | 9,149,860 | 4,245,603 | Δ | 899,865 | 12,495,598 | 6,313,283 | 50.5 |
| | 企業 | 美債償: | 還金 | 3,935,163 | _ | | | 3,935,163 | 3,935,157 | 100.0 |
| | 返 | 還 | 金 | 1,202,677 | _ | Δ | 201,535 | 1,001,142 | 1,001,140 | 100.0 |

⁽注) 1 補正予算額は、令和3年9月定例会議および令和4年2月定例会議における補正予算額の合計額です。

〇企業債の状況

令和4年3月31日現在の企業債の現在高は、46,497,466千円です。

〇決算の状況

①損益収支

事業収益は 20,096,121 千円、事業費用は 19,674,830 千円となりました。この結果、純利益は 421,291 千円となりました。

² 資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額は、過年度分損益勘定留保資金等で補塡しました。

●比較損益計算書 (単位 千円)

| <u> </u> | | ши 1 77 | | | | | | | | +III 1137 |
|----------|-------------|---------|----------|----------|-----|------------|------------|-------------|---------|-----------|
| | 科目 | | | | | 令和3年度(A) | 令和2年度(B) | | 比較 | 増減 |
| | | | 力削34度(A) | □和乙牛皮(D/ | (A) | -(B) | (A)/(B) % | | | |
| 琵琶 | 這湖流 | 允域下 | 水追 | 事業 | 収益 | 20,096,121 | 20,746,469 | Δ | 650,348 | 96.9 |
| | 営 | 業 | | 収 | 益 | 8,056,852 | 8,022,708 | | 34,144 | 100.4 |
| | 営 | 業 | 外 | 収 | 益 | 12,038,817 | 12,720,795 | \triangle | 681,978 | 94.6 |
| | 特 | 別 | | 利 | 益 | 452 | 2,966 | \triangle | 2,514 | 15.2 |
| 琵琶 | 這湖流 | 充域下 | 水追 | 事業 | 費用 | 19,674,830 | 20,209,354 | \triangle | 534,524 | 97.4 |
| | 営 | 業 | | 費 | 用 | 19,019,602 | 19,507,005 | \triangle | 487,403 | 97.5 |
| | 営 | 業 | 外 | 費 | 用 | 652,633 | 701,805 | \triangle | 49,172 | 93.0 |
| | 特 | 別 | | 損 | 失 | 2,595 | 544 | | 2,051 | 477.0 |
| 当 | 年 | 度 | 純 | 利 | 益 | 421,291 | 537,115 | \triangle | 115,824 | 78.4 |

②財務状況

令和3年度末の総資産は273,869,613 千円、負債は253,501,446 千円となり、資本は20,368,167千円となりました。

●比較貸借対照表
(単位 千円)

| | | | | | | , | | |
|------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------|--|
| | 資 産 | | ξβ | 負債および資本の部 | | | | |
| 科目 | 令和3年度 | 令和2年度 | 比較增減 | 科目 | 令和3年度 | 令和2年度 | 比較增減 | |
| 固定資産 | 265,359,367 | 272,007,718 | △6,648,351 | 固定負債 | 43,811,218 | 45,183,793 | △1,372,575 | |
| 流動資産 | 8,510,246 | 9,470,783 | △ 960,537 | 流動負債 | 8,535,449 | 10,746,782 | △2,211,333 | |
| | | | | 繰延収益 | 201,154,779 | 206,462,560 | △5,307,781 | |
| | | | | 負債合計 | 253,501,446 | 262,393,135 | △8,891,689 | |
| | | | | 資本金 | 2,799,543 | 1,922,412 | 877,131 | |
| | | | | 剰余金 | 17,568,624 | 17,162,954 | 405,670 | |
| | | | | 資本合計 | 20,368,167 | 19,085,366 | 1,282,801 | |
| 合計 | 273,869,613 | 281,478,501 | △7,608,888 | 合計 | 273,869,613 | 281,478,501 | △7,608,888 | |

(3) 令和4年度の事業および予算の概要

琵琶湖をはじめとする公共用水域の水質を保全し、県民の快適な住環境等を実現するため、本年度は4処理区あわせて159,110千㎡の汚水を処理する予定としています。

また、管渠の整備工事や、各浄化センター等における設備の改築更新工事、耐震補強工事等を行うこととしています。

〇令和4年度当初予算の概要

●収益的収入および支出

(単位 千円)

| 款 | | | 項 | | | 金 | à 額 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|------------|
| 琵琶湖流域下水道事業収益 | | | | | | | 20,759,900 |
| | 営 | 業 | | 収 | 益 | | 8,884,921 |
| | 営 | 業 | 外 | 収 | 益 | | 11,841,779 |
| | 特 | 別 | | 利 | 益 | | 33,200 |
| 琵琶湖流域下水道事業費用 | | | | | | | 20,685,400 |
| | 営 | 業 | | 費 | 用 | | 19,939,667 |
| | 営 | 業 | 外 | 費 | 用 | | 715,333 |
| | 特 | 別 | | 損 | 失 | | 30,400 |

●資本的収入および支出

(単位 千円)

| | | 款 | | | | | 項 | | | 金額 |
|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|---|------------|
| 資 | 本 | 的 | 収 | 入 | | | | | | 9,636,400 |
| | | | | | 심 | | 業 | | 債 | 2,702,700 |
| | | | | | 出 | | 資 | | 金 | 842,288 |
| | | | | | 補 | | 助 | | 金 | 4,363,856 |
| | | | | | 負 | | 担 | | 金 | 1,716,956 |
| | | | | | 田 | 定資 | 産 売 | 却 代 | 金 | 10,600 |
| 資 | 本 | 的 | 支 | 出 | | | | | | 11,889,900 |
| | | | | | 建 | 設 | 改 | 良 | 費 | 8,148,682 |
| | | | | | 仕 | 業 | 債 償 | 還 | 金 | 3,731,418 |
| | | | | | 返 | | 還 | | 金 | 9,800 |

⁽注)資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額は、過年度分損益勘定留保資金等で補塡します。