

## ■令和2年度決算のあらまし■

令和3年第3回市議会定例会に上程していた令和2年度水道事業会計、工業用水道事業会計及び下水道事業会計の利益処分及び決算は、9月15日～10月4日の決算審査特別委員会及び10月8日の本会議において賛成多数で可決及び認定されました。

以下、各事業の決算内容をまとめました。

### ●水道事業会計

水道は、市民の快適な生活や産業活動の進展に欠くことのできない都市の基幹施設であることから、安全で良質な水の安定した供給に向けて取り組んでまいりました。

水需要については、人口が年々増加していることから、家事用等の使用では微増傾向にあり、一方、大口の使用では減少傾向にあり、令和2年度は新型コロナウイルス感染症対策の影響を受け、これらの傾向がより顕著になり、水需要全体としては微増となりました。

事業面では、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、大規模地震を踏まえた老朽化した管路の更新、耐震化を進めるとともに、小・中学校等への開設不要型の応急給水拠点の整備等に取り組んでまいりました。

一方、財政面では、事業運営の効率化などにより当年度純利益を計上し、単年度資金についても資金残額が生じました。

今後も、水道施設や管路の更新、耐震化等に伴う建設改良費が必要となりますが、これまでの累積資金の活用等で対応してまいります。

#### 1 業務の状況

令和2年度末における給水人口は153万9,916人、給水栓数は88万9,128栓、普及率はほぼ100%です。

年間配水量は1億8,642万2,200m<sup>3</sup>、1日最大配水量は令和2年12月31日に記録した55万4,300m<sup>3</sup>です。

また、水道料金収入は税抜きで247億4,415万5,642円です。

#### 2 建設及び改良工事

令和2年度の建設改良費の決算額は、前年度からの繰越事業費を加えて、95億2,355万5,591円となっております。

また、40億5,678万2,158円を令和3年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、浄水施設費については、火山噴火による降灰対策及びテロ対策等の強化等を図るため、長沢浄水場沈でん池・活性炭接触池覆蓋設置工事等を施行しました。令和2年度決算額は16億9,661万9,067円となっております。

耐震管路等整備事業費については、老朽化した管路の更新や耐震化を図るため、配水管布設替工事等を施行しました。令和2年度決算額は57億8,835万6,083円となっております。

#### 3 経理の状況

収益的収支は、事業収益350億1,516万2,147円から事業費用311億4,728万4,808円を差し引いた収支差引38億6,787万7,339円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、30億6,577万3,601円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額58億1,787万5,482円から支出総額128億8,077万1,466円を差し引いた収支差引70億6,289万5,984円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補てんしました。

## 【収益的収支】

(単位 円)

|      | 収入<br>(税込)     | 支出<br>(税込)     | 差引<br>(税込)    | 税抜処理後<br>純損益  | 前年度繰越<br>利益剰余金 | その他未処分利<br>益剰余金変動額 | 当年度未処分<br>利益剰余金 |
|------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 予算現額 | 35,504,717,000 | 33,190,262,000 | 2,314,455,000 | 1,294,424,000 | 5,270,784,000  | 0                  | 6,565,208,000   |
| 決算額  | 35,015,162,147 | 31,147,284,808 | 3,867,877,339 | 3,065,773,601 | 0              | 3,230,168,161      | 6,295,941,762   |
| 執行率  | 98.6%          | 93.8%          | —             | —             | —              | —                  | —               |

## 【資本的収支】

(単位 円)

|      | 収入<br>(税込)    | 支出<br>(税込)     | 差引<br>(税込)       | 補てん財源等<br>(損益勘定留保<br>資金) | 補てん財源等<br>(その他) | 再差引 |
|------|---------------|----------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----|
| 予算現額 | 8,580,284,000 | 18,633,323,088 | △ 10,053,039,088 | 9,084,383,088            | 968,656,000     | 0   |
| 決算額  | 5,817,875,482 | 12,880,771,466 | △ 7,062,895,984  | 3,070,743,258            | 3,992,152,726   | 0   |
| 執行率  | 67.8%         | 69.1%          | —                | —                        | —               | —   |

**令和2年度水道事業損益計算書**  
(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 千円)

| 費 用                       | 金 額        | 収 益               | 金 額        |
|---------------------------|------------|-------------------|------------|
| 営 業 費 用                   | 27,988,693 | 営 業 収 益           | 28,733,556 |
| 原 水 費                     | 809,496    | 給 水 収 益           | 24,744,156 |
| 浄 水 費                     | 1,278,690  | 受 託 給 水 工 事 収 益   | 7,077      |
| 受 水 費                     | 8,067,657  | そ の 他 受 託 工 事 収 益 | 15,235     |
| 配 水 費                     | 1,657,917  | そ の 他 の 営 業 収 益   | 3,967,088  |
| 給 水 費                     | 3,667,192  |                   |            |
| 受 託 給 水 工 事 費             | 65,433     | 営 業 外 収 益         | 3,296,765  |
| そ の 他 受 託 工 事 費           | 14,931     | 受 取 利 息 及 び 配 当 金 | 844        |
| 業 務 費                     | 2,231,504  | 他 会 計 補 助 金       | 35,058     |
| 総 係 費                     | 1,555,209  | 分 担 金             | 13,971     |
| 減 価 償 却 費                 | 6,323,654  | 水 道 利 用 加 入 金     | 1,535,070  |
| 資 産 減 耗 費                 | 2,317,010  | 長 期 前 受 金 戻 入     | 777,718    |
|                           |            | 雑 収 益             | 934,104    |
| 営 業 外 費 用                 | 892,215    |                   |            |
| 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 866,347    | 特 別 利 益           | 3,972      |
| 雑 支 出                     | 25,868     | 過 年 度 損 益 修 正 益   | 286        |
|                           |            | 長 期 前 受 金 戻 入     | 3,683      |
|                           |            | そ の 他 特 別 利 益     | 3          |
| 特 別 損 失                   | 87,611     |                   |            |
| 過 年 度 損 益 修 正 損           | 87,611     |                   |            |
| 当 年 度 純 利 益               | 3,065,774  |                   |            |
| 計                         | 32,034,293 | 計                 | 32,034,293 |

## 令和2年度水道事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

(単位 千円)

| 借 方               | 金 額         | 方                     | 金 額         |
|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| 固 定 資 産           | 169,372,025 | 固 定 負 債               | 70,965,690  |
| 有 形 固 定 資 産       | 155,290,611 | 企 業 債                 | 65,845,495  |
| 土 地               | 3,349,977   | リ ー ス 債 務             | 414,132     |
| 建 物               | 3,264,689   | 引 当 金                 | 4,706,063   |
| 構 築 物             | 134,900,873 | 流 動 負 債               | 10,893,721  |
| 機 械 及 び 装 置       | 10,714,250  | 企 業 債                 | 3,497,147   |
| 車 両 運 搬 具         | 48,575      | リ ー ス 債 務             | 281,159     |
| リ ー ス 資 産         | 619,998     | 未 払 金                 | 4,082,010   |
| 工 具 器 具 及 び 備 品   | 288,517     | 前 受 金                 | 576         |
| 建 設 仮 勘 定         | 2,103,732   | 預 り 金                 | 2,550,529   |
| 無 形 固 定 資 産       | 2,483,520   | 未 払 費 用               | 64,817      |
| 地 上 権             | 9,084       | 引 当 金                 | 417,483     |
| 施 設 利 用 権         | 1,613,036   | 繰 延 収 益               | 13,201,184  |
| 電 話 加 入 権         | 5,392       | 長 期 前 受 金             | 13,201,184  |
| ソ フ ト ウ ェ ア       | 80,452      | 受 贈 財 産 評 価 額         | 3,374,124   |
| リ ー ス 資 産         | 16,800      | 国 県 補 助 金             | 2,037,631   |
| 無 形 固 定 資 産 仮 勘 定 | 758,756     | 一 般 会 計 補 助 金         | 321,064     |
| 投 資 そ の 他 の 資 産   | 11,597,894  | 工 事 負 担 金             | 7,397,294   |
| 出 資 金             | 11,597,894  | そ の 他 長 期 前 受 金       | 71,071      |
| 破 産 更 生 債 権 等     | 5,004       | 資 本 金                 | 95,797,682  |
| 貸 倒 引 当 金         | △ 5,004     | 剰 余 金                 | 6,496,098   |
| 流 動 資 産           | 27,982,350  | 資 本 剰 余 金             | 200,156     |
| 現 金 預 金           | 22,556,948  | 受 贈 財 産 評 価 額         | 199,405     |
| 未 収 金             | 2,995,444   | 国 県 補 助 金             | 751         |
| 貸 倒 引 当 金         | △ 27,049    | 利 益 剰 余 金             | 6,295,942   |
| 貯 蔵 品             | 559,634     | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 6,295,942   |
| 前 払 金             | 1,897,373   |                       |             |
| 計                 | 197,354,375 | 計                     | 197,354,375 |

# 令和2年度川崎市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

## 1 業務活動によるキャッシュ・フロー

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 当年度純利益             | 3,065,773,601        |
| 減価償却費              | 6,323,653,850        |
| 貸倒引当金の増減額 (△は減少)   | △ 1,066,058          |
| 退職給付引当金の増減額 (△は減少) | △ 72,843,220         |
| 賞与引当金の増減額 (△は減少)   | 29,014,869           |
| 長期前受金戻入額           | △ 781,401,029        |
| 受取利息及び配当金          | △ 844,405            |
| 雑収益                | △ 3,979,692          |
| 支払利息及び企業債取扱諸費      | 866,347,079          |
| 固定資産除却費            | 401,138,967          |
| 過年度損益修正損益 (△は益)    | △ 153,585            |
| 未収金の増減額 (△は増加)     | 67,309,210           |
| 破産更生債権等の増減額 (△は増加) | △ 197,012            |
| 前受金の増減額 (△は減少)     | 63,960               |
| 預り金の増減額 (△は減少)     | 160,589,185          |
| 未払金の増減額 (△は減少)     | △ 715,976,845        |
| たな卸資産の増減額 (△は増加)   | 44,629,407           |
| その他流動負債の増減額 (△は減少) | △ 35,528             |
| 小計                 | 9,382,022,754        |
| 利息及び配当金の受取額        | 844,405              |
| 利息及び企業債取扱諸費の支払額    | <u>△ 867,209,758</u> |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー   | 8,515,657,401        |

## 2 投資活動によるキャッシュ・フロー

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 有形固定資産の取得による支出   | △ 8,419,954,520    |
| 無形固定資産の取得による支出   | △ 269,530,645      |
| 国県補助金返還による支出     | △ 5,436,074        |
| 県補助金による収入        | 952,000            |
| 一般会計補助金による収入     | 127,552,737        |
| 工事負担金による収入       | 161,554,310        |
| 他会計負担金による収入      | <u>120,696,792</u> |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △ 8,284,165,400    |

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| リース債務の返済による支出               | △ 253,578,880          |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入    | 5,441,000,000          |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | <u>△ 3,351,779,801</u> |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | 1,835,641,319          |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 資金増加額（又は減少額） | 2,067,133,320         |
| 資金期首残高       | <u>20,489,814,538</u> |
| 資金期末残高       | 22,556,947,858        |

## ●工業用水道事業会計

本市の工業用水道は、わが国初の公営工業用水道事業として昭和12年に給水を開始して以来、重化学工業を中心とした本市の産業経済の基幹施設としてその発展に寄与するとともに、活力と魅力あふれる力強い都市づくりを支える産業の振興に向けて、工業用水の安定供給に取り組んでまいりました。

水需要については、産業構造の変化や省資源対策による回収水の再利用等の影響を受け減少傾向にありましたが、近年はほぼ横ばいで推移しています。

事業面では、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、老朽化した管路の更新等に取り組んでまいりました。

一方、財政面では、事業運営の効率化などにより当年度純利益を計上し、単年度資金についても資金残額が生じました。

今後、工業用水道施設の整備等に伴う建設改良費が必要となりますが、これまでの累積資金の活用等で対応してまいります。

### 1 業務の状況

令和2年度末における契約会社・工場数は58社78工場、1日当たりの契約水量は51万5,470 $\text{m}^3$ 、年間契約水量は1億8,814万6,550 $\text{m}^3$ 、年間使用水量は1億4,074万3,188 $\text{m}^3$ です。

また、工業用水道料金収入は税抜きで69億5,274万6,068円です。

### 2 建設及び改良工事

令和2年度の建設改良費の決算額は、前年度からの繰越事業費を加えて、12億993万1,390円となっております。また、2億3,398万8,556円を令和3年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、配水施設費については、将来の工業用水の安定供給に向けて、工水3号配水支管800mm-300mm布設替及び夜光3丁目250mm配水管撤去工事等を施行しました。令和2年度決算額は4億183万6,748円となっております。

その他の建設改良費については、長沢浄水場排水処理二次濃縮設備設置工事等を施行しました。

### 3 経理の状況

収益的収支は、事業収益78億3,733万7,323円から事業費用71億6,854万1,427円を差し引いた収支差引6億6,879万5,896円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、5億7,118万4,734円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額4億520万1,968円から支出総額18億9,681万1,013円を差し引いた収支差引14億9,160万9,045円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補てんしました。

## 【収益的収支】

(単位 円)

|      | 収入<br>(税込)    | 支出<br>(税込)    | 差引<br>(税込)  | 税抜処理後<br>純損益 | 前年度繰越<br>利益剰余金 | その他未処分利<br>益剰余金変動額 | 当年度未処分<br>利益剰余金 |
|------|---------------|---------------|-------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 予算現額 | 7,907,462,000 | 7,599,619,000 | 307,843,000 | 167,398,000  | 1,439,504,000  | 686,880,000        | 2,293,782,000   |
| 決算額  | 7,837,337,323 | 7,168,541,427 | 668,795,896 | 571,184,734  | 0              | 686,879,623        | 1,258,064,357   |
| 執行率  | 99.1%         | 94.3%         | -           | -            | -              | -                  | -               |

## 【資本的収支】

(単位 円)

|      | 収入<br>(税込)  | 支出<br>(税込)    | 差引<br>(税込)      | 補てん財源等<br>(損益勘定留保<br>資金) | 補てん財源等<br>(その他) | 再差引 |
|------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----|
| 予算現額 | 405,232,000 | 2,516,953,525 | △ 2,111,721,525 | 1,285,109,525            | 826,612,000     | 0   |
| 決算額  | 405,201,968 | 1,896,811,013 | △ 1,491,609,045 | 706,503,014              | 785,106,031     | 0   |
| 執行率  | 100.0%      | 75.4%         | -               | -                        | -               | -   |



## 令和2年度工業用水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 千円)

| 費 用                       | 金 額       | 収 益               | 金 額       |
|---------------------------|-----------|-------------------|-----------|
| 営 業 費 用                   | 6,457,289 | 営 業 収 益           | 6,965,754 |
| 原 水 費                     | 3,379,891 | 給 水 収 益           | 6,952,746 |
| 浄 水 費                     | 816,754   | 受 託 工 事 収 益       | 852       |
| 配 水 費                     | 243,729   | そ の 他 の 営 業 収 益   | 12,156    |
| 給 水 費                     | 36,641    |                   |           |
| 受 託 工 事 費                 | 835       | 営 業 外 収 益         | 173,984   |
| 総 係 費                     | 322,620   | 受 取 利 息 及 び 配 当 金 | 86        |
| 減 価 償 却 費                 | 1,095,403 | 国 庫 補 助 金         | 5,100     |
| 資 産 減 耗 費                 | 561,416   | 他 会 計 補 助 金       | 25,732    |
|                           |           | 長 期 前 受 金 戻 入     | 117,260   |
| 営 業 外 費 用                 | 111,461   | 雑 収 益             | 25,806    |
| 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 111,169   |                   |           |
| 雑 支 出                     | 292       | 特 別 利 益           | 197       |
|                           |           | 過 年 度 損 益 修 正 益   | 197       |
| 特 別 損 失                   | 0         |                   |           |
| 当 年 度 純 利 益               | 571,185   |                   |           |
| 計                         | 7,139,935 | 計                 | 7,139,935 |

## 令和2年度工業用水道事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

(単位 千円)

| 借 方               | 金 額        | 貸 方                   | 金 額        |
|-------------------|------------|-----------------------|------------|
| 固 定 資 産           | 21,223,022 | 固 定 負 債               | 7,497,636  |
| 有 形 固 定 資 産       | 19,647,214 | 企 業 債                 | 6,895,461  |
| 土 地               | 571,712    | リ ー ス 債 務             | 21,591     |
| 建 築 物             | 1,913,725  | 引 当 金                 | 580,584    |
| 構 築 物             | 11,952,481 | 流 動 負 債               | 1,794,151  |
| 機 械 及 び 装 置       | 5,012,857  | 企 業 債                 | 675,805    |
| 車 両 運 搬 具         | 193        | リ ー ス 債 務             | 17,105     |
| 工 具 器 具 及 び 備 品   | 44,136     | 未 払 金                 | 1,036,711  |
| リ ー ス 資 産         | 28,622     | 前 受 金                 | 84         |
| 建 設 仮 勘 定         | 123,488    | 預 り 金                 | 5,982      |
| 無 形 固 定 資 産       | 1,575,808  | 未 払 費 用               | 5,344      |
| 地 上 権             | 15         | 引 当 金                 | 53,120     |
| 施 設 利 用 権         | 1,457,775  | 繰 延 収 益               | 1,056,438  |
| 電 話 加 入 権         | 297        | 長 期 前 受 金             | 1,056,438  |
| ソ フ ト ウ ェ ア       | 93,815     | 受 贈 財 産 評 価 額         | 25,982     |
| リ ー ス 資 産         | 6,891      | 国 県 補 助 金             | 359,298    |
| 無 形 固 定 資 産 仮 勘 定 | 17,015     | 一 般 会 計 補 助 金         | 379,601    |
| 流 動 資 産           | 10,186,773 | 工 事 負 担 金             | 291,557    |
| 現 金 預 金           | 8,871,829  | 資 本 金                 | 18,775,587 |
| 未 収 金             | 1,230,744  | 剰 余 金                 | 2,285,983  |
| 貯 蔵 品             | 3,793      | 資 本 剰 余 金             | 40,714     |
| 前 払 金             | 80,407     | 国 県 補 助 金             | 40,714     |
|                   |            | 利 益 剰 余 金             | 2,245,269  |
|                   |            | 減 債 積 立 金             | 987,204    |
|                   |            | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 1,258,065  |
| 計                 | 31,409,795 | 計                     | 31,409,795 |

# 令和2年度川崎市工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

## 1 業務活動によるキャッシュ・フロー

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 当年度純利益             | 571,184,734          |
| 減価償却費              | 1,095,402,956        |
| 退職給付引当金の増減額 (△は減少) | 2,226,570            |
| 賞与引当金の増減額 (△は減少)   | △ 2,091,855          |
| 長期前受金戻入額           | △ 117,260,140        |
| 受取利息及び配当金          | △ 85,633             |
| 雑収益                | △ 2,234              |
| 支払利息及び企業債取扱諸費      | 111,168,952          |
| 固定資産除却費            | 24,156,460           |
| 過年度損益修正損益 (△は益)    | △ 197,374            |
| 未収金の増減額 (△は増加)     | 14,962,903           |
| 前受金の増減額 (△は減少)     | 9,240                |
| 預り金の増減額 (△は減少)     | 2,389,754            |
| 未払金の増減額 (△は減少)     | △ 171,403,326        |
| たな卸資産の増減額 (△は増加)   | 5,988,628            |
| その他流動負債の増減額 (△は減少) | <u>△ 388,177</u>     |
| 小計                 | 1,536,061,458        |
| 利息及び配当金の受取額        | 85,633               |
| 利息及び企業債取扱諸費の支払額    | <u>△ 111,608,459</u> |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー   | 1,424,538,632        |

|   |                             |                      |
|---|-----------------------------|----------------------|
| 2 | 投資活動によるキャッシュ・フロー            |                      |
|   | 有形固定資産の取得による支出              | △ 700,437,232        |
|   | 一般会計補助金による収入                | 147,201,968          |
|   | 工事負担金による収入                  | <u>7,313,358</u>     |
|   | 投資活動によるキャッシュ・フロー            | △ 545,921,906        |
| 3 | 財務活動によるキャッシュ・フロー            |                      |
|   | リース債務の返済による支出               | △ 17,993,741         |
|   | 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入    | 258,000,000          |
|   | 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | <u>△ 686,879,623</u> |
|   | 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 446,873,364        |
|   | 資金増加額（又は減少額）                | 431,743,362          |
|   | 資金期首残高                      | <u>8,440,085,151</u> |
|   | 資金期末残高                      | 8,871,828,513        |

|   |                             |                      |
|---|-----------------------------|----------------------|
| 2 | 投資活動によるキャッシュ・フロー            |                      |
|   | 有形固定資産の取得による支出              | △ 700,437,232        |
|   | 一般会計補助金による収入                | 147,201,968          |
|   | 工事負担金による収入                  | <u>7,313,358</u>     |
|   | 投資活動によるキャッシュ・フロー            | △ 545,921,906        |
| 3 | 財務活動によるキャッシュ・フロー            |                      |
|   | リース債務の返済による支出               | △ 17,993,741         |
|   | 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入    | 258,000,000          |
|   | 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | <u>△ 686,879,623</u> |
|   | 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 446,873,364        |
|   | 資金増加額（又は減少額）                | 431,743,362          |
|   | 資金期首残高                      | <u>8,440,085,151</u> |
|   | 資金期末残高                      | 8,871,828,513        |

## ■ お問い合わせ先

◆水道事業会計及び工業用水道事業会計  
上下水道局総務部財務課[水道財務]

電話：044-200-3105  
FAX：044-200-0376  
Eメール：[80zaimu@city.kawasaki.jp](mailto:80zaimu@city.kawasaki.jp)

## ●下水道事業会計

下水道は、市民の快適な生活環境の実現と公共用水域の水質保全及び雨水排除等のために欠くことのできない都市の基幹施設であり、令和2年度も引き続き、本市の重要施策の一つとして、事業に取り組んでまいりました。

令和2年度は、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、大規模地震発生時においても下水道機能を損なわないための地震対策や近年の地球温暖化に伴う短時間・局地的に降る大雨などを踏まえた浸水対策、さらには、老朽化対策、高度処理、合流改善、地球温暖化対策に加えて、令和元年東日本台風を踏まえた浸水への対策など、下水道が抱える課題を解決するための様々な取組を確実に進めてまいりました。

一方、財政面では、下水道経営の健全化を図るため、引き続き事業運営の効率化に努めてきたことなどにより、当年度純利益を計上することができましたが、過去の建設投資の影響により、未だ企業債残高は高い水準にあり、依然として厳しい財政状況にあります。

### 1 業務の状況

令和2年度末における処理面積は 1万717ha、処理人口は 153万2,738人で、人口普及率は 99.5%に達しています。

また、有収水量は 1億5,569万117m<sup>3</sup>で、下水道使用料は税抜きで 221億6,044万3,002円です。

### 2 建設及び改良工事

令和2年度の建設改良費の決算額は、前年度からの繰越事業費を加えて、214億5,066万4,515円となっております。

また、114億1,310万円を令和3年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、管きょについては、大規模地震発生時にも、市民生活への影響を最小限にするため、災害時において、特に下水道機能の確保が必要とされる重要な管きょの耐震化工事を施行したほか、浸水リスクの高い土橋地区などでの浸水被害軽減に向けた浸水対策工事を施行しました。

また、令和元年東日本台風による浸水被害を踏まえ、排水樋管ゲートの改良工事等の短期対策を完了しました。

ポンプ場については、老朽化の進む渡田ポンプ場の再構築に向けた建設工事を施行したほか、丸子ポンプ場などで老朽化した設備の更新工事を施行しました。

水処理センターなどについては、加瀬水処理センターや入江崎総合スラッジセンターなどで老朽化した設備の更新工事を施行したほか、等々力水処理センターにおいて、高度処理化に向けた建設工事を施行しました。

### 3 経理の状況

収益的収支は、事業収益 443億8,718万7,655円から事業費用 391億6,112万4,411円を差し引いた収支差引 52億2,606万3,244円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、40億9,616万271円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額 361億767万6,810円から支出総額 551億616万5,657円を差し引いた収支差引 189億9,848万8,847円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補てんしました。

【収益的収支】

(単位 円)

|      | 収入<br>(税込)     | 支出<br>(税込)     | 差引<br>(税込)    | 税抜処理後<br>純損益  | 前年度繰越<br>利益剰余金 | その他未処分利<br>益剰余金変動額 | 当年度未処分<br>利益剰余金 |
|------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 予算現額 | 44,898,696,000 | 40,576,643,000 | 4,322,053,000 | 3,075,155,000 | 0              | 4,042,717,000      | 7,117,872,000   |
| 決算額  | 44,387,187,655 | 39,161,124,411 | 5,226,063,244 | 4,096,160,271 | 0              | 4,042,717,520      | 8,138,877,791   |
| 執行率  | 98.9%          | 96.5%          | —             | —             | —              | —                  | —               |

【資本的収支】

(単位 円)

|      | 収入<br>(税込)     | 支出<br>(税込)     | 差引<br>(税込)       | 補てん財源等<br>(損益勘定留保資金) | 補てん財源等<br>(その他) | 再差引 |
|------|----------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----|
| 予算現額 | 49,406,454,000 | 66,991,259,400 | △ 17,584,805,400 | 12,061,194,400       | 5,523,611,000   | 0   |
| 決算額  | 36,107,676,810 | 55,106,165,657 | △ 18,998,488,847 | 13,583,284,542       | 5,415,204,305   | 0   |
| 執行率  | 73.1%          | 82.3%          | —                | —                    | —               | —   |

# 令和2年度下水道事業会計損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 千円)

| 費 用                       | 金 額        | 収 益               | 金 額        |
|---------------------------|------------|-------------------|------------|
| 営 業 費 用                   | 34,870,618 | 営 業 収 益           | 33,315,011 |
| 管 渠 費                     | 1,440,518  | 下 水 道 使 用 料       | 22,160,443 |
| ポ ン プ 場 費                 | 1,228,569  | 一 般 会 計 負 担 金     | 11,044,107 |
| 処 理 場 費                   | 4,919,290  | 受 託 事 業 収 益       | 70,200     |
| 水 質 指 導 費                 | 132,811    | そ の 他 営 業 収 益     | 22,999     |
| 受 託 事 業 費                 | 70,200     | プ ー ル 事 業 収 益     | 17,262     |
| 普 及 促 進 費                 | 120,250    |                   |            |
| 貸 付 助 成 事 業 費             | 15,795     | 営 業 外 収 益         | 8,758,604  |
| 業 務 費                     | 1,746,493  | 受 取 利 息 及 び 配 当 金 | 25,601     |
| 総 係 費                     | 1,151,073  | 一 般 会 計 補 助 金     | 1,079,814  |
| 減 価 償 却 費                 | 23,278,625 | 長 期 前 受 金 戻 入     | 7,517,851  |
| 資 産 減 耗 費                 | 680,016    | 雑 収 益             | 135,338    |
| プ ー ル 事 業 費               | 86,978     |                   |            |
|                           |            | 特 別 利 益           | 78,144     |
| 営 業 外 費 用                 | 3,184,903  | 固 定 資 産 売 却 益     | 14,931     |
| 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 2,986,240  | 過 年 度 損 益 修 正 益   | 47,903     |
| 雑 支 出                     | 198,663    | そ の 他 特 別 利 益     | 15,310     |
| 特 別 損 失                   | 78         |                   |            |
| 過 年 度 損 益 修 正 損           | 78         |                   |            |
| そ の 他 特 別 損 失             | 0          |                   |            |
| 当 年 度 純 利 益               | 4,096,160  |                   |            |
| 計                         | 42,151,759 | 計                 | 42,151,759 |



# 令和2年度下水道事業会計貸借対照表

(令和3年3月31日)

(単位 千円)

| 借 方               | 金 額         | 貸 方                     | 金 額         |
|-------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 固 定 資 産           | 639,405,996 | 固 定 負 債                 | 262,425,221 |
| 有 形 固 定 資 産       | 632,864,499 | 企 業 債                   | 260,367,904 |
| 土 地               | 44,182,243  | 建設改良費等の財源に充て<br>るための企業債 | 205,582,904 |
| 建 物               | 20,055,153  | そ の 他 の 企 業 債           | 54,785,000  |
| 構 築 物             | 478,394,130 | リ ー ス 債 務               | 116,940     |
| 機 械 及 び 装 置       | 62,492,015  | 引 当 金                   | 1,940,377   |
| 車 両 及 び 運 搬 具     | 231,366     | 退 職 給 付 引 当 金           | 1,940,377   |
| 工 具 器 具 及 び 備 品   | 324,161     | そ の 他 固 定 負 債           | 0           |
| リ ー ス 資 産         | 170,783     | 流 動 負 債                 | 50,491,909  |
| 建 設 仮 勘 定         | 27,014,648  | 企 業 債                   | 34,664,368  |
| 無 形 固 定 資 産       | 605,367     | 建設改良費等の財源に充て<br>るための企業債 | 22,380,868  |
| 地 上 権             | 4,983       | そ の 他 の 企 業 債           | 12,283,500  |
| 施 設 利 用 権         | 8,211       | リ ー ス 債 務               | 74,066      |
| 電 話 加 入 権         | 6,288       | 未 払 金                   | 15,251,866  |
| 無 形 固 定 資 産 仮 勘 定 | 86,183      | 預 り 金                   | 50,797      |
| リ ー ス 資 産         | 4,741       | 未 払 費 用                 | 137,766     |
| ソ フ ト ウ ェ ア       | 494,961     | 前 受 金                   | 4,159       |
| 投 資 そ の 他 の 資 産   | 5,936,130   | 引 当 金                   | 308,811     |
| 基 金               | 0           | 賞 与 引 当 金               | 308,811     |
| 破 産 更 生 債 権 等     | 15,118      | そ の 他 流 動 負 債           | 76          |
| 貸 倒 引 当 金         | △ 15,118    | 繰 延 収 益                 | 173,531,903 |
| 公 債 償 還 準 備 金     | 5,936,130   | 長 期 前 受 金               | 173,531,903 |
| 流 動 資 産           | 32,099,302  | 受 贈 財 産 評 価 額           | 44,146,766  |
| 現 金 預 金           | 24,990,086  | 寄 附 金                   | 489,255     |
| 未 収 金             | 5,602,777   | 国 庫 補 助 金               | 127,550,912 |
| 貸 倒 引 当 金         | △ 75,809    | 県 補 助 金                 | 93,907      |
| 貯 蔵 品             | 3,520       |                         |             |

|         |             |             |             |
|---------|-------------|-------------|-------------|
| 前払金     | 1,578,002   | 負担金         | 1,211,637   |
| その他流動資産 | 726         | その他長期前受金    | 39,426      |
|         |             | 資本金         | 149,176,061 |
|         |             | 剰余金         | 35,880,204  |
|         |             | 資本剰余金       | 23,196,023  |
|         |             | 受贈財産評価額     | 4,804,037   |
|         |             | 国庫補助金       | 18,358,956  |
|         |             | その他資本剰余金    | 33,030      |
|         |             | 利益剰余金       | 12,684,181  |
|         |             | 減債積立金       | 4,545,303   |
|         |             | 当年度未処分利益剰余金 | 8,138,878   |
| 資産合計    | 671,505,298 | 負債・資本合計     | 671,505,298 |

## 令和2年度 川崎市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

### 1 業務活動によるキャッシュ・フロー

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 当年度純利益 (△は損失)      | 4,096,160,271   |
| 減価償却費              | 23,278,625,103  |
| 貸倒引当金の増減額 (△は減少)   | 11,759,682      |
| 退職給付引当金の増減額 (△は減少) | 123,742,887     |
| 賞与引当金の増減額 (△は減少)   | 35,664,236      |
| 長期前受金戻入額           | △ 7,517,850,581 |
| 受取利息及び配当金          | △ 25,601,389    |
| 支払利息及び企業債取扱諸費      | 2,986,240,415   |
| 固定資産除却費            | 623,866,253     |
| 固定資産売却損益 (△は益)     | △ 14,930,934    |
| 雑収益 (△は益)          | 396,596         |
| 過年度損益修正損益 (△は益)    | △ 34,763,966    |
| 未収金の増減額 (△は増加)     | 79,158,348      |
| 破産更生債権等の増減額 (△は増加) | △ 10,624,322    |
| 未払金の増減額 (△は減少)     | △ 568,895,558   |
| たな卸資産の増減額 (△は増加)   | 780,000         |
| その他流動資産の増減額 (△は増加) | △ 1,339,067     |
| その他固定負債の増減額 (△は増加) | 453,600         |
| その他流動負債の増減額 (△は減少) | △ 48,185,817    |
| 小計                 | 23,014,655,757  |
| 利息及び配当金の受取額        | 25,601,389      |
| 利息及び企業債取扱諸費の支払額    | △ 3,007,113,145 |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー   | 20,033,144,001  |

## 2 投資活動によるキャッシュ・フロー

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 有形固定資産の取得による支出   | △ 13,396,139,918  |
| 有形固定資産の売却による収入   | 2,814,066         |
| 無形固定資産の取得による支出   | △ 196,312,767     |
| 無形固定資産の売却による収入   | 0                 |
| 国庫補助金による収入       | 7,563,871,000     |
| 負担金による収入         | 5,344,394         |
| 公債償還準備金による支出     | △ 1,815,173,000   |
| 公債償還準備金による収入     | 347,197,000       |
| その他投資による収入       | <u>33,030,221</u> |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △ 7,455,369,004   |

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 一時借入れによる収入                  | 0                    |
| 一時借入金の返済による支出               | 0                    |
| リース債務等の返済による支出              | △ 90,151,221         |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入    | 16,269,000,000       |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | △ 18,826,675,142     |
| その他の企業債による収入                | 7,250,000,000        |
| その他の企業債の償還による支出             | △ 12,646,000,000     |
| 一般会計からの出資による収入              | <u>4,404,057,000</u> |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 3,639,769,363      |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 資金増加額（又は減少額） | 8,938,005,634         |
| 資金期首残高       | <u>16,052,079,898</u> |
| 資金期末残高       | 24,990,085,532        |

## ■ お問い合わせ先

◆下水道事業会計

上下水道局総務部財務課〔下水道財務〕

電話：044-200-3560

FAX：044-200-0376

Eメール：[80zaimu@city.kawasaki.jp](mailto:80zaimu@city.kawasaki.jp)