

# 令和2年度

## 久御山町下水道事業会計決算の概要

令和3年度 第5回久御山町上下水道事業経営審議会  
令和4年2月17日（木）10:00～

## 目 次

|   |                    |         |
|---|--------------------|---------|
| 1 | 令和2年度下水道事業会計決算     |         |
|   | (1) 収益的収支（税抜き）     | 1 ～ 2   |
|   | (2) 資本的収支（税込み）     | 3 ～ 4   |
|   | (3) 決算の推移          | 5       |
| 2 | 業務量                |         |
|   | (1) 有収水量と下水道使用料の推移 | 6       |
|   | (2) 用途別有収水量の推移     | 7       |
| 3 | 貸借対照表              | 8 ～ 9   |
| 4 | 経営分析               |         |
|   | (1) 経営の健全性・効率性     | 10 ～ 11 |
|   | (2) 老朽化の状況         | 12      |

# 1 令和2年度下水道事業会計決算

## (1) 収益的収支（税抜き）

収入では、営業収益517,862千円、営業外収益233,125千円、特別利益777千円で合計751,764千円となりました。

支出では、営業費用612,438千円、営業外費用53,237千円で合計665,675千円となり、差引86,089千円の純利益となりました。

令和2年度の純利益は、前年度と比較して57,722千円（203.5%）の増となっていますが、その主な要因は、下水道使用料が前年度と比較して6,024千円（1.2%）の増収となったこと、費用で下水道維持管理負担金や管渠費、支払利息が大幅に減少したことによるものです。

### 収益的収支

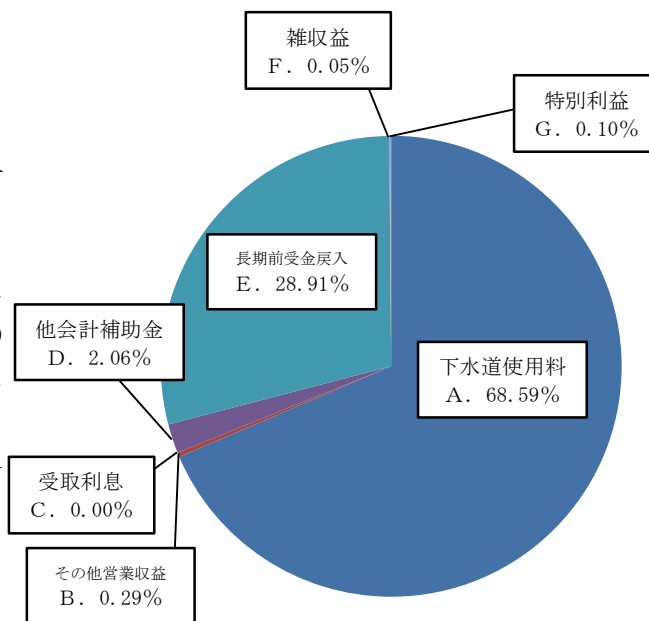
（単位：千円、税抜）

| 科 目         | 令和2年度   | 令和元年度   | 増 減      | 増減率(%)  |
|-------------|---------|---------|----------|---------|
| 営業収益        | 517,862 | 511,852 | 6,010    | 1.2     |
| 下水道使用料      | 515,648 | 509,624 | 6,024    | 1.2     |
| その他営業収益     | 2,214   | 2,228   | △ 14     | △ 0.6   |
| 営業外収益       | 233,125 | 227,695 | 5,430    | 2.4     |
| 受取利息        | 10      | 29      | △ 19     | △ 65.5  |
| 他会計補助金      | 15,451  | 13,098  | 2,353    | 18.0    |
| 長期前受金戻入     | 217,325 | 214,219 | 3,106    | 1.4     |
| 雑収益         | 339     | 349     | △ 10     | △ 2.9   |
| 特別利益        | 777     | 767     | 10       | 1.3     |
| 過年度損益修正益    | 762     | 736     | 26       | 3.5     |
| その他特別利益     | 15      | 31      | △ 16     | △ 51.6  |
| 収益合計        | 751,764 | 740,314 | 11,450   | 1.5     |
| 営業費用        | 612,438 | 649,966 | △ 37,528 | △ 5.8   |
| 管渠費         | 33,139  | 44,287  | △ 11,148 | △ 25.2  |
| 普及指導費       | 5,065   | 5,010   | 55       | 1.1     |
| 総係費         | 50,425  | 43,020  | 7,405    | 17.2    |
| 下水道維持管理負担金  | 164,054 | 204,860 | △ 40,806 | △ 19.9  |
| 減価償却費       | 355,000 | 352,427 | 2,573    | 0.7     |
| 資産減耗費       | 4,755   | 362     | 4,393    | 1,213.5 |
| 営業外費用       | 53,237  | 61,563  | △ 8,326  | △ 13.5  |
| 支払利息        | 52,625  | 60,979  | △ 8,354  | △ 13.7  |
| 雑支出         | 612     | 584     | 28       | 4.8     |
| 特別損失        | 0       | 418     | △ 418    | △ 100.0 |
| 過年度損益修正損    | 0       | 418     | △ 418    | △ 100.0 |
| 費用合計        | 665,675 | 711,947 | △ 46,272 | △ 6.5   |
| 当年度純利益（△損失） | 86,089  | 28,367  | 57,722   | 203.5   |

## 収益的収支構成グラフ

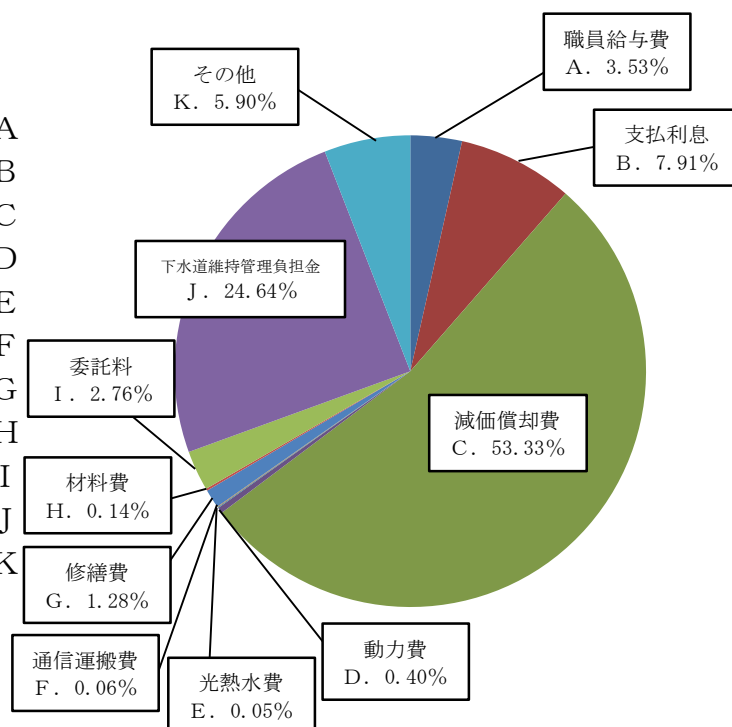
### 収 入

|           |                |
|-----------|----------------|
| 営業収益      | 517,862        |
| 下水道使用料    | 515,648 A      |
| その他営業収益   | 2,214 B        |
| 営業外収益     | 233,125        |
| 受取利息      | 10 C           |
| 他会計補助金    | 15,451 D       |
| 長期前受金戻入   | 217,325 E      |
| 雑収益       | 339 F          |
| 特別利益      | 777 G          |
| 過年度損益修正益  | 762            |
| その他特別利益   | 15             |
| <b>合計</b> | <b>751,764</b> |



### 支出 (費用構成別)

|            |                |
|------------|----------------|
| 職員給与費      | 23,477 A       |
| 支払利息       | 52,625 B       |
| 減価償却費      | 355,000 C      |
| 動力費        | 2,638 D        |
| 光熱水費       | 344 E          |
| 通信運搬費      | 433 F          |
| 修繕費        | 8,500 G        |
| 材料費        | 902 H          |
| 委託料        | 18,395 I       |
| 下水道維持管理負担金 | 164,054 J      |
| その他        | 39,307 K       |
| <b>合計</b>  | <b>665,675</b> |



(2) 資本的収支（税込み）

収入では、補助金8,144千円、企業債53,100千円、他会計補助金18,689千円、出資金84,869千円で合計164,802千円となりました。

支出では、建設改良費102,135千円、企業債償還金253,479千円で合計355,614千円となり、収支不足額190,812千円は、損益勘定留保資金等で補てんしました。

建設改良工事では、本年度事業として、公共汚水ます設置工事を2件、舗装工事を3件施工し、前年度からの繰越事業として、下水道管渠敷設工事を1件施工しました。

また、固定資産取得費では、公用車及び測量機器を取得しました。

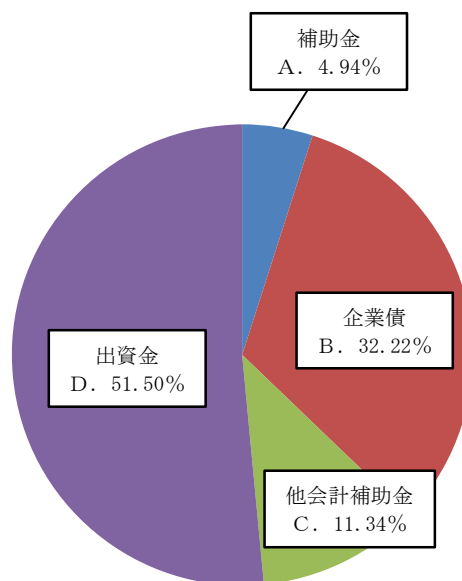
資本的収支

(単位：千円、税込)

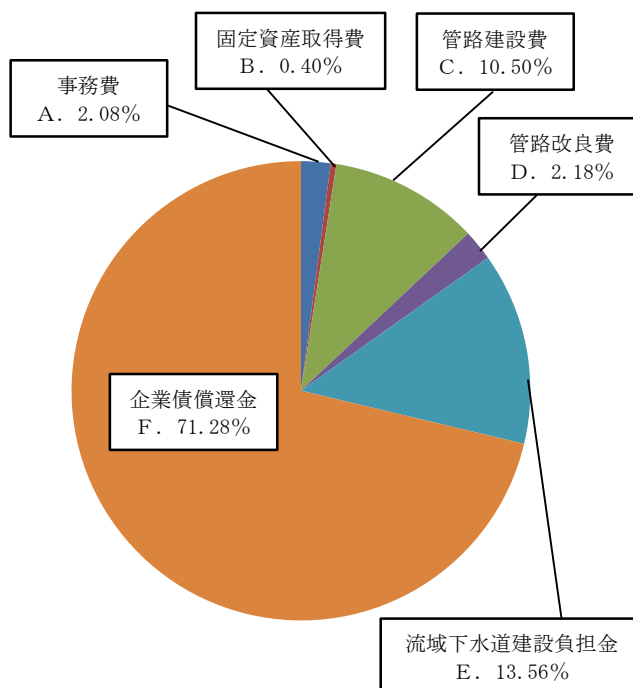
| 科 目        | 令和2年度     | 令和元年度     | 増減額      | 増減率(%) |
|------------|-----------|-----------|----------|--------|
| 補助金        | 8,144     | 14,000    | △ 5,856  | △ 41.8 |
| 国庫補助金      | 8,144     | 14,000    | △ 5,856  | △ 41.8 |
| 企業債        | 53,100    | 61,400    | △ 8,300  | △ 13.5 |
| 企業債        | 53,100    | 61,400    | △ 8,300  | △ 13.5 |
| 他会計補助金     | 18,689    | 23,043    | △ 4,354  | △ 18.9 |
| 他会計補助金     | 18,689    | 23,043    | △ 4,354  | △ 18.9 |
| 出資金        | 84,869    | 161,502   | △ 76,633 | △ 47.5 |
| 他会計出資金     | 84,869    | 161,502   | △ 76,633 | △ 47.5 |
| 収入合計       | 164,802   | 259,945   | △ 95,143 | △ 36.6 |
| 建設改良費      | 102,135   | 121,716   | △ 19,581 | △ 16.1 |
| 事務費        | 7,387     | 8,095     | △ 708    | △ 8.7  |
| 固定資産取得費    | 1,422     | 2,688     | △ 1,266  | △ 47.1 |
| 管路建設費      | 37,340    | 30,599    | 6,741    | 22.0   |
| 管路改良費      | 7,744     | 30,807    | △ 23,063 | △ 74.9 |
| 流域下水道建設負担金 | 48,242    | 49,527    | △ 1,285  | △ 2.6  |
| 企業債償還金     | 253,479   | 267,895   | △ 14,416 | △ 5.4  |
| 企業債償還金     | 253,479   | 267,895   | △ 14,416 | △ 5.4  |
| 支出合計       | 355,614   | 389,611   | △ 33,997 | △ 8.7  |
| 資本的収支差引    | △ 190,812 | △ 129,666 | △ 61,146 | 47.2   |

## 資本的収支構成グラフ

| 収 入       |                |   |
|-----------|----------------|---|
| 補助金       | 8,144          | A |
| 企業債       | 53,100         | B |
| 他会計補助金    | 18,689         | C |
| 出資金       | 84,869         | D |
| <b>合計</b> | <b>164,802</b> |   |



| 支 出        |                |   |
|------------|----------------|---|
| 建設改良費      | 102,135        |   |
| 事務費        | 7,387          | A |
| 固定資産取得費    | 1,422          | B |
| 管路建設費      | 37,340         | C |
| 管路改良費      | 7,744          | D |
| 流域下水道建設負担金 | 48,242         | E |
| 企業債償還金     | 253,479        | F |
| <b>合計</b>  | <b>355,614</b> |   |



## (3) 決算の推移

## 収益的収支

(単位：千円、税抜)

| 区 分         |            | 年 度     |         |         |         |
|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|
|             |            | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   |
| 収<br>入      | 下水道使用料     | 525,097 | 475,108 | 509,624 | 515,648 |
|             | その他営業収益    | 651     | 1,815   | 2,228   | 2,214   |
|             | 受取利息       | 8       | 48      | 29      | 10      |
|             | 他会計補助金     | 17,471  | 15,216  | 13,098  | 15,451  |
|             | 長期前受金戻入    | 222,085 | 224,938 | 214,219 | 217,325 |
|             | 雑収益        | 315     | 352     | 349     | 339     |
|             | 引当金戻入益     | 0       | 76      | 0       | 0       |
|             | 特別利益       | 14,188  | 721     | 767     | 777     |
| 合 計         |            | 779,815 | 718,274 | 740,314 | 751,764 |
| 支<br>出      | 職員給与費      | 22,296  | 22,680  | 23,344  | 23,477  |
|             | 支払利息       | 80,172  | 70,245  | 60,979  | 52,625  |
|             | 減価償却費      | 356,719 | 360,352 | 352,427 | 355,000 |
|             | 動力費        | 2,276   | 2,454   | 2,455   | 2,638   |
|             | 光熱水費       | 437     | 446     | 408     | 344     |
|             | 通信運搬費      | 445     | 413     | 421     | 433     |
|             | 修繕費        | 7,502   | 5,529   | 7,108   | 8,500   |
|             | 材料費        | 401     | 454     | 131     | 902     |
|             | 委託料        | 10,279  | 10,466  | 25,202  | 18,395  |
|             | 下水道維持管理負担金 | 191,571 | 201,758 | 204,860 | 164,054 |
|             | その他        | 34,025  | 45,119  | 34,194  | 39,307  |
|             | 特別損失       | 12,280  | 347     | 418     | 0       |
| 合 計         |            | 718,403 | 720,263 | 711,947 | 665,675 |
| 当年度純利益(△損失) |            | 61,412  | △ 1,989 | 28,367  | 86,089  |

## 資本的収支

(単位：千円、税込)

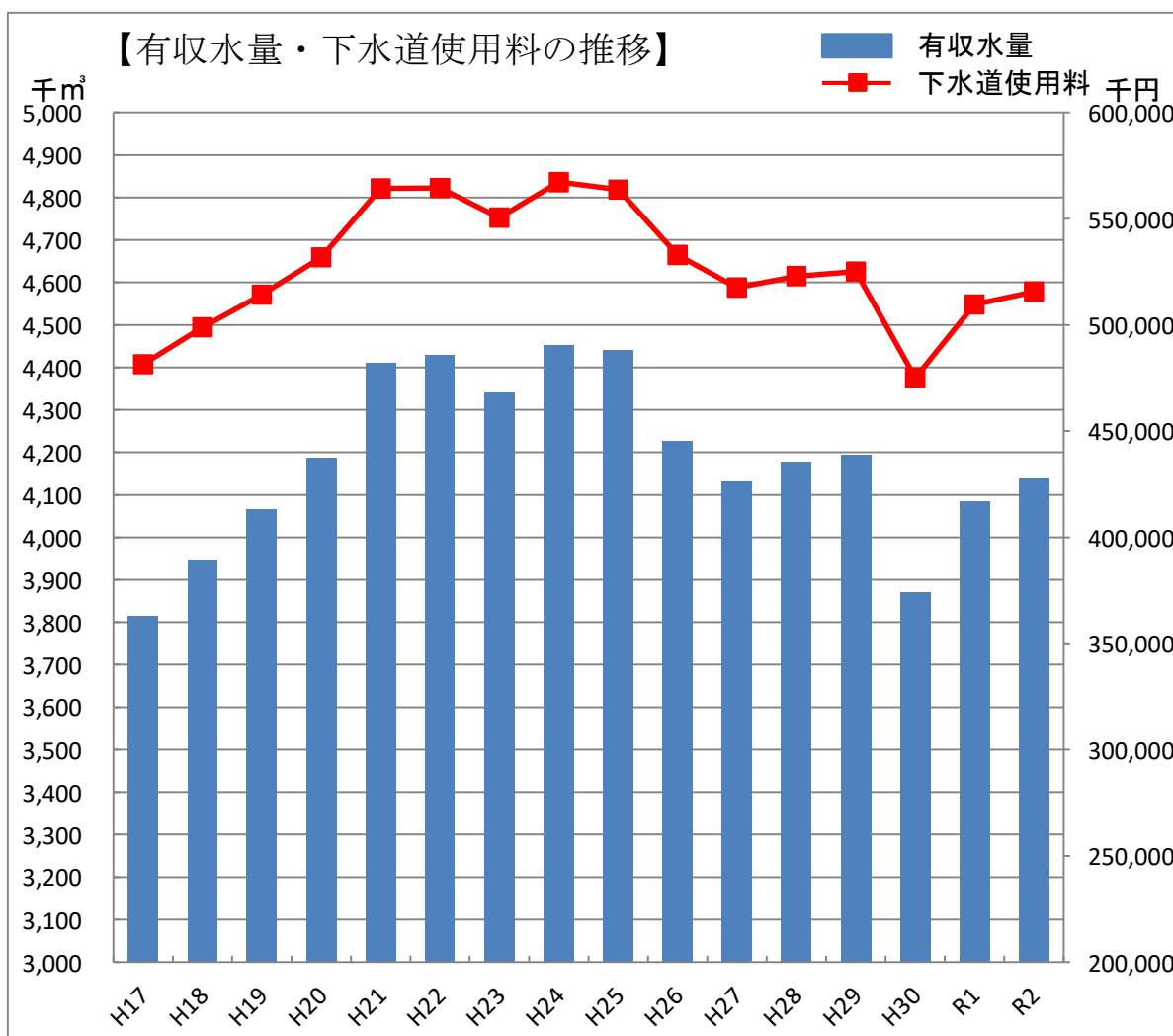
| 区 分     |            | 年 度       |           |           |           |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         |            | 平成29年度    | 平成30年度    | 令和元年度     | 令和2年度     |
| 収<br>入  | 補助金        | 5,000     | 16,000    | 14,000    | 8,144     |
|         | 企業債        | 20,000    | 36,800    | 61,400    | 53,100    |
|         | 他会計補助金     | 29,983    | 26,812    | 23,043    | 18,689    |
|         | 出資金        | 153,983   | 150,346   | 161,502   | 84,869    |
| 合 計     |            | 208,966   | 229,958   | 259,945   | 164,802   |
| 支<br>出  | 事務費        | 7,163     | 7,756     | 8,095     | 7,387     |
|         | 固定資産取得費    | 6,696     | 0         | 2,688     | 1,422     |
|         | 管路建設費      | 35,563    | 56,445    | 30,599    | 37,340    |
|         | 管路改良費      | 1,836     | 10,152    | 30,807    | 7,744     |
|         | 流域下水道建設負担金 | 13,762    | 18,319    | 49,527    | 48,242    |
|         | 企業債償還金     | 284,446   | 277,330   | 267,895   | 253,479   |
|         | 合 計        | 349,466   | 370,002   | 389,611   | 355,614   |
| 資本的収支差引 |            | △ 140,500 | △ 140,044 | △ 129,666 | △ 190,812 |

## 2 業務量

### (1) 有収水量と下水道使用料の推移

有収水量は4,138.7千 $m^3$ で、前年度と比較して54.5千 $m^3$ （1.3%）の増となっており、下水道使用料は515,648千円で、前年度と比較して6,024千円（1.2%）の増となりました。

なお、5年前（平成27年度）と比較すると、有収水量は7.7千 $m^3$ （0.2%）の増、下水道使用料は1,938千円（0.4%）の減となっており、10年前（平成22年度）と比較すると、有収水量は289.8千 $m^3$ （6.5%）の減、下水道使用料は48,783千円（8.6%）の減となっています。



|                 | H17     | H18     | H19     | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 有収水量 (千 $m^3$ ) | 3,815.2 | 3,946.0 | 4,066.3 | 4,186.1 | 4,409.9 | 4,428.5 | 4,339.6 | 4,452.5 |
| 使用料 (千円)        | 481,459 | 498,880 | 514,281 | 531,798 | 564,239 | 564,431 | 550,490 | 567,204 |

|                 | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 有収水量 (千 $m^3$ ) | 4,440.2 | 4,226.8 | 4,131.0 | 4,178.0 | 4,193.6 | 3,869.2 | 4,084.2 | 4,138.7 |
| 使用料 (千円)        | 563,707 | 532,930 | 517,586 | 522,948 | 525,097 | 475,108 | 509,624 | 515,648 |

※ 法適用前の平成28年度以前の数値は、発生主義に基づき再集計したものであり、各年度の官庁会計による決算値とは相違します。

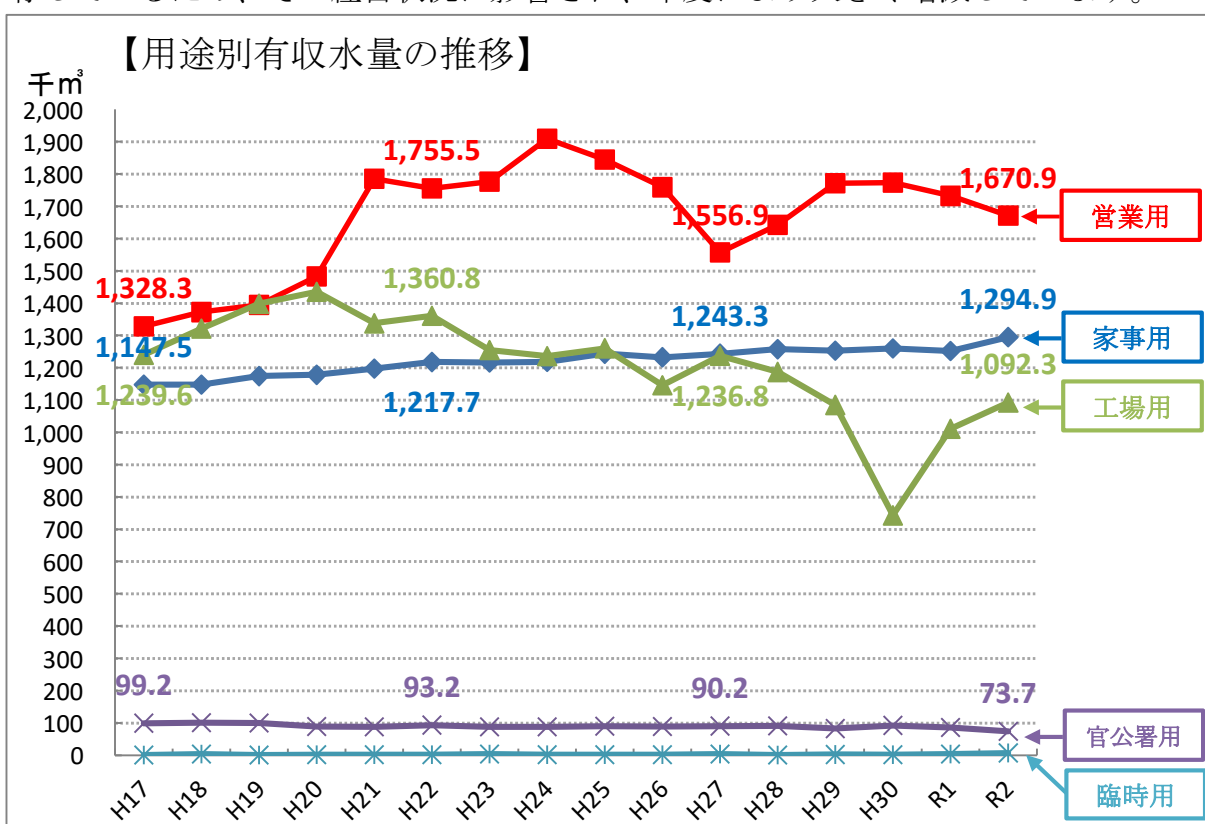


(2) 用途別有収水量の推移

用途別の有収水量は、家事用が1,294.9千 $m^3$ （構成比31.3%）で、5年前（平成27年度）と比較すると51.6千 $m^3$ （4.2%）、10年前（平成22年度）と比較すると77.2千 $m^3$ （6.3%）、15年前（平成17年度）と比較すると147.4千 $m^3$ （12.8%）の増と、なだらかな増加傾向が、近年、ほぼ横ばいに転じてきているなか、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の影響による巣ごもり需要等により増となりました。

営業用は1,670.9千 $m^3$ （構成比40.4%）となっていますが、過去の推移では、平成27年度に事業者の規模縮小等の影響により一旦大きく減少した後、医療法人の進出により平成28、29年度に増加したものの、その後は、再び減少傾向となっています。

工場用は1,092.3千 $m^3$ （構成比26.4%）となっていますが、1社の大口使用者に依存しているため、その経営状況に影響され、年度により大きく増減しています。



|      | H17     | H18     | H19     | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 家事用  | 1,147.5 | 1,147.8 | 1,174.0 | 1,178.1 | 1,197.6 | 1,217.7 | 1,216.6 | 1,218.3 |
| 営業用  | 1,328.3 | 1,372.3 | 1,394.3 | 1,482.6 | 1,785.0 | 1,755.5 | 1,776.2 | 1,909.3 |
| 工場用  | 1,239.6 | 1,321.4 | 1,398.1 | 1,435.1 | 1,337.7 | 1,360.8 | 1,255.1 | 1,235.7 |
| 官公署用 | 99.2    | 100.8   | 99.6    | 88.5    | 88.0    | 93.2    | 88.0    | 87.8    |
| 臨時用  | 0.6     | 3.7     | 0.3     | 1.8     | 1.6     | 1.3     | 3.7     | 1.4     |
| 合計   | 3,815.2 | 3,946.0 | 4,066.3 | 4,186.1 | 4,409.9 | 4,428.5 | 4,339.6 | 4,452.5 |

|      | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 家事用  | 1,243.5 | 1,232.4 | 1,243.3 | 1,257.3 | 1,252.9 | 1,259.7 | 1,251.8 | 1,294.9 |
| 営業用  | 1,844.7 | 1,759.1 | 1,556.9 | 1,642.4 | 1,771.4 | 1,773.1 | 1,732.3 | 1,670.9 |
| 工場用  | 1,260.2 | 1,145.5 | 1,236.8 | 1,186.9 | 1,084.7 | 742.8   | 1,010.8 | 1,092.3 |
| 官公署用 | 90.1    | 88.5    | 90.2    | 90.6    | 82.5    | 92.2    | 85.9    | 73.7    |
| 臨時用  | 1.7     | 1.3     | 3.8     | 0.8     | 2.1     | 1.4     | 3.4     | 6.9     |
| 合計   | 4,440.2 | 4,226.8 | 4,131.0 | 4,178.0 | 4,193.6 | 3,869.2 | 4,084.2 | 4,138.7 |

### 3 貸借対照表

資産合計は10,568,102千円で、前年度と比較して133,099千円（1.2%）の減となりました。主な要因は、減価償却に伴う固定資産の減少によるものです。

負債合計は8,459,678千円で、前年度と比較して304,057千円（3.5%）の減となりました。主な要因は、企業債の償還及び収益化に伴う繰延収益（長期前受金）の減少によるものです。

資本合計は2,108,424千円で、前年度と比較して170,958千円（8.8%）の増となりました。要因は、一般会計出資金による資本金の増加及び当年度純利益による未処分利益剰余金の増加によるものです。

（単位：千円）

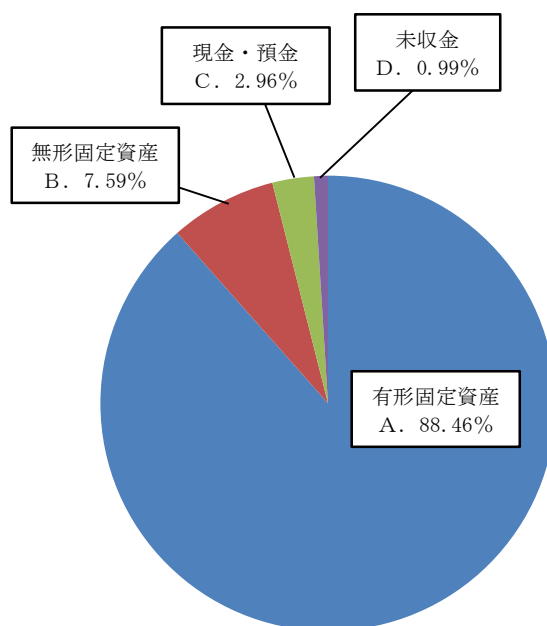
| 資 産 の 部 |            |            |           |         |
|---------|------------|------------|-----------|---------|
| 科 目     | 令和2年度      | 令和元年度      | 増 減       | 増減率(%)  |
| 固定資産    | 10,150,965 | 10,410,226 | △ 259,261 | △ 2.5   |
| 有形固定資産  | 9,348,281  | 9,612,505  | △ 264,224 | △ 2.7   |
| 無形固定資産  | 802,684    | 797,721    | 4,963     | 0.6     |
| 流動資産    | 417,137    | 290,975    | 126,162   | 43.4    |
| 現金・預金   | 312,730    | 181,102    | 131,628   | 72.7    |
| 未収金     | 104,407    | 99,003     | 5,404     | 5.5     |
| 前払金     | 0          | 10,870     | △ 10,870  | △ 100.0 |
| 資産合計    | 10,568,102 | 10,701,201 | △ 133,099 | △ 1.2   |

| 負 債 ・ 資 本 の 部 |            |            |           |         |
|---------------|------------|------------|-----------|---------|
| 科 目           | 令和2年度      | 令和元年度      | 増 減       | 増減率(%)  |
| 固定負債          | 2,143,375  | 2,328,247  | △ 184,872 | △ 7.9   |
| 企業債           | 2,143,375  | 2,328,247  | △ 184,872 | △ 7.9   |
| 流動負債          | 363,988    | 298,077    | 65,911    | 22.1    |
| 企業債           | 237,815    | 253,322    | △ 15,507  | △ 6.1   |
| 未払金           | 118,191    | 42,132     | 76,059    | 180.5   |
| 引当金           | 2,003      | 2,113      | △ 110     | △ 5.2   |
| その他流動負債       | 5,979      | 510        | 5,469     | 1,072.4 |
| 繰延収益（長期前受金）   | 5,952,315  | 6,137,411  | △ 185,096 | △ 3.0   |
| 負債合計          | 8,459,678  | 8,763,735  | △ 304,057 | △ 3.5   |
| 資本金           | 1,934,545  | 1,849,676  | 84,869    | 4.6     |
| 剰余金           | 173,879    | 87,790     | 86,089    | 98.1    |
| 利益剰余金         | 173,879    | 87,790     | 86,089    | 98.1    |
| 減債積立金         | 4,600      | 3,100      | 1,500     | 48.4    |
| 未処分利益剰余金 ※1   | 169,279    | 84,690     | 84,589    | 99.9    |
| （当年度純利益） ※2   | 86,089     | 28,367     | 57,722    | 203.5   |
| 資本合計          | 2,108,424  | 1,937,466  | 170,958   | 8.8     |
| 負債・資本合計       | 10,568,102 | 10,701,201 | △ 133,099 | △ 1.2   |

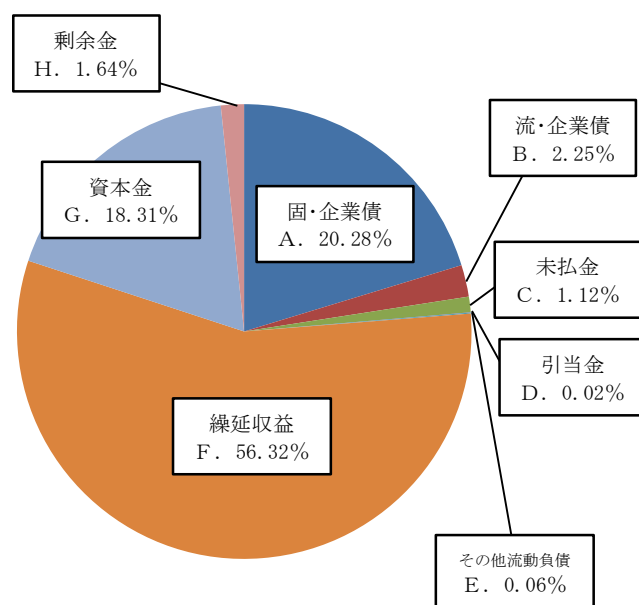
※1 △は未処理欠損金 ※2 △は当年度純損失

## 貸借対照表構成グラフ

| 資産の部      |                   |
|-----------|-------------------|
| 固定資産      | 10,150,965        |
| 有形固定資産    | 9,348,281 A       |
| 無形固定資産    | 802,684 B         |
| 流動資産      | 417,137           |
| 現金・預金     | 312,730 C         |
| 未収金       | 104,407 D         |
| <b>合計</b> | <b>10,568,102</b> |



| 負債・資本の部        |                   |
|----------------|-------------------|
| 固定負債           | 2,143,375         |
| 企業債            | 2,143,375 A       |
| 流動負債           | 363,988           |
| 企業債            | 237,815 B         |
| 未払金            | 118,191 C         |
| 引当金            | 2,003 D           |
| その他流動負債        | 5,979 E           |
| 繰延収益(長期前受金)    | 5,952,315 F       |
| <b>負債合計</b>    | <b>8,459,678</b>  |
| 資本金            | 1,934,545 G       |
| 剰余金            | 173,879 H         |
| <b>資本合計</b>    | <b>2,108,424</b>  |
| <b>負債・資本合計</b> | <b>10,568,102</b> |



## 4 経営分析

経営の健全性・効率性、保有する施設の老朽化の状況等を把握するための経営指標を活用して経営分析を行います。

### (1) 経営の健全性・効率性

| 項目<br>計算式・説明   | 優位性 | H28 | H29    | H30    | R1     | R2     | 全国平均<br>類似団体平均   |
|--|-----|-----|--------|--------|--------|--------|------------------|
| <b>経常収支比率 (%)</b><br>$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ <p>使用料や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標。単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要です。数値が100%未満の場合、単年度の収支が赤字であることを示しているため、経営改善に向けた取組が必要となります。</p>               | ↑   |     | 108.43 | 99.67  | 103.94 | 112.82 | 106.67<br>106.50 |
| <b>累積欠損金比率 (%)</b><br>$\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ <p>営業収益に対する累積欠損金（営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補てんすることができず、複数年度にわたって累積した損失のこと）の状況を表す指標。累積欠損金が発生していないことを示す0%であることが求められます。</p>                   | ↓   |     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 3.64<br>18.36    |
| <b>流動比率 (%)</b><br>$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ <p>短期的な債務に対する支払能力を示す指標。一般的に100%を下回るということは、1年以内に現金化できる資産で、1年以内に支払わなければならない負債を賄えておらず、支払能力を高めるための経営改善を図っていく必要があります。</p>   | ↑   |     | 77.19  | 77.62  | 97.62  | 114.60 | 67.52<br>55.60   |
| <b>企業債残高対事業規模比率 (%)</b><br>$\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$ <p>使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標。明確な数値基準はありませんが、経年比率や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析することが求められます。</p> | ◇   |     | 545.45 | 555.39 | 477.97 | 433.67 | 705.21<br>789.08 |

注) 優位性「↑」は数値が高い方が望ましい場合、「↓」は数値が低い場合が望ましい場合、「◇」はいずれとも示せない場合を表しています。

平成29年度に法適用しているため、経営比較分析はそれ以降の比較となります。

| 項目<br>計算式・説明  | 優位性 | H28  | H29 | H30 | R1 | R2 | 全国平均<br>類似団体平均 |
|---|-----|--|-----|-----|----|----|----------------|
| <b>経費回収率 (%)</b><br>$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費 (公費負担分を除く)}} \times 100$ <p>使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標で、使用料水準等を評価することが可能。値が100%を下回っている場合、汚水処理に係る費用が使用料以外の収入により賄われていることを意味するため、適正な使用料収入の確保及び汚水処理費の削減が必要となります。</p>                             | ↑   |  |     |     |    |    | 98.96          |
| <b>汚水処理原価 (円)</b><br>$\frac{\text{汚水処理費 (公費負担分を除く)}}{\text{年間有収水量}}$ <p>有収水量1m<sup>3</sup>当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標。明確な数値基準はありませんが、経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析することが求められます。必要に応じて投資の効率性や維持管理費の削減といった経営改善が必要となります。</p> | ↓   |  |     |     |    |    | 134.52         |
| <b>施設利用率 (%)</b><br>$\frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時現在処理能力}} \times 100$ <p>施設・設備が一日に対応可能な処理能力に対する、一日平均処理水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標。明確な判断基準はありませんが、一般的には高い数値であることが望まれます。経年比較や類似団体との比較等により自団体の置かれている状況を把握・分析することが求められます。</p>                         | ↑   | <p>本町は、単独で下水処理場を有していないため、本指標の値はありません。</p>  |     |     |    |    | 59.57          |
| <b>水洗化率 (%)</b><br>$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$ <p>現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表した指標。公共用水域の保全や、使用料収入の増加等の観点から100%となっていることが望まれます。一般的に100%未満である場合には、水洗化率向上の取組が必要となります。</p>   | ↑   |  |     |     |    |    | 95.57          |
|   |     | <p>下水道ビジョンの策定にあたり、水洗化人口の集計方法の見直しを実施しており、その結果、水洗化率は、令和元年度で92.59%、令和2年度で93.10%となっています。値は、類似団体平均値は上回っているものの、全国平均値よりは低い水準で推移しています。</p> |     |     |    |    | 90.72          |

注) 優位性「↑」は数値が高い方が望ましい場合、「↓」は数値が低い場合が望ましい場合、「◇」はいずれとも示せない場合を表しています。

平成29年度に法適用しているため、経営比較分析はそれ以降の比較となります。

(2) 老朽化の状況

| 項目<br>計算法・説明   | 優位性 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | 全国平均<br>類似団体平均 |
|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----------------|
| <p>有形固定資産減価償却率 (%)</p> <p><math>\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100</math></p> <p>有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合を示しています。一般的に数値が100%に近いほど、保有財産が法定耐用年数に近づいていることを示しており、将来の施設の更新等の必要性を推測することができます。管渠老朽化率や管渠改善率の状況を踏まえて分析する必要があります。</p> | ↓   |     |     |     |    |    | 36.52          |
|  |     |     |     |     |    |    | 20.78          |
| <p>管渠老朽化率 (%)</p> <p><math>\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100</math></p> <p>法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表した指標で、管渠の老朽化度合を示しています。一般的には、数値が高い場合には法定耐用年数を経過した管渠を多く保有しており、管渠の改築等の必要性を推測することができます。</p>   | ↓   |     |     |     |    |    | 5.72           |
|  |     |     |     |     |    |    | 1.34           |
| <p>管渠改善率 (%)</p> <p><math>\frac{\text{改善(更新・改良・修繕)管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100</math></p> <p>当該年度に更新した管渠延長の割合を表した指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できます。明確な数値基準はありませんが、数値が2%の場合、全ての管渠を更新するのに50年かかる更新ペースであることが把握できます。</p>  | ↑   |     |     |     |    |    | 0.30           |
|  |     |     |     |     |    |    | 0.15           |

注) 優位性「↑」は数値が高い方が望ましい場合、「↓」は数値が低い場合が望ましい場合、「◇」はいずれとも示せない場合を表しています。  
平成29年度に法適用しているため、経営比較分析はそれ以降の比較となります。