

令和2年度

那須塩原市水道事業会計  
及び那須塩原市下水道事業会計  
決算審査意見書

那須塩原市監査委員

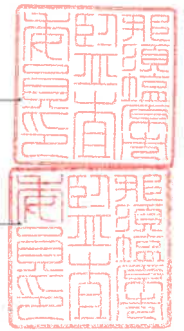


那塩監査第22号

令和3年8月24日

那須塩原市長 渡辺 美知太郎 様

那須塩原市監査委員 大場 浩



那須塩原市監査委員 齋藤 寿

令和2年度那須塩原市水道事業会計及び下水道事業会計決算審査意見書の提出について

地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第30条第2項の規定により、審査に付された  
令和2年度那須塩原市水道事業会計及び下水道事業会計決算について、那須塩原市監査基準に基づき、  
決算書及び証書類その他関係書類を審査したので、その結果に基づき次のとおり意見書を提出しま  
す。

## 目 次

|             |                            |    |
|-------------|----------------------------|----|
| 第1          | 審査の概要                      |    |
| 1           | 審査の対象                      | 1  |
| 2           | 審査の期間                      | 1  |
| 3           | 審査の着眼点                     | 1  |
| 4           | 審査の実施内容                    | 1  |
| 5           | 審査の結果                      | 1  |
| 第2          | 水道事業                       |    |
| 1           | 事業の概要                      | 2  |
| 2           | 予算の執行状況                    |    |
| ①           | 収益的収入及び支出                  | 3  |
| ②           | 資本的収入及び支出                  | 4  |
| 3           | 経営成績                       | 5  |
| 4           | 財政状況                       | 8  |
| 5           | 意見                         | 10 |
| 第3          | 下水道事業                      |    |
| 1           | 事業の概要                      | 12 |
| 2           | 予算の執行状況                    |    |
| ①           | 収益的収入及び支出                  | 12 |
| ②           | 資本的収入及び支出                  | 13 |
| 3           | 経営成績                       | 14 |
| 4           | 財政状況                       | 16 |
| 5           | 意見                         | 18 |
| <br>        |                            |    |
| <b>参考資料</b> |                            |    |
| 1           | 水道料金等の収入状況                 | 20 |
| 2           | 令和2年度那須塩原市水道事業及び下水道事業損益計算書 | 23 |
| 3           | 令和2年度那須塩原市水道事業及び下水道事業貸借対照表 | 25 |

# 令和2年度那須塩原市水道事業会計及び下水道事業会計決算審査意見書

## 第1 審査の概要

### 1 審査の対象

令和2年度那須塩原市水道事業会計及び下水道事業会計決算

### 2 審査の期間

令和3年7月19日から7月30日まで

### 3 審査の着眼点

決算その他関係諸表の計数の正確性を検証するとともに、予算の執行又は事業の経営が地方公営企業法第3条に規定する経営の基本原則の趣旨に従って適正かつ効率的に行われているかどうかに着眼して審査した。

### 4 審査の実施内容

地方公営企業法第30条第9項の規定に基づく決算書類及び地方公営企業法施行令第23条の規定に基づく決算附属書類等の提出を求めて審査した。

### 5 審査の結果

審査に付された令和2年度那須塩原市水道事業会計及び下水道事業会計の決算書類及び決算附属書類は、関係法令に準拠して作成されており、計数に誤りはなく、経営状況及び財政状況が適正に表示されているものと認めた。また、予算はおおむね所期の目的に従って執行され、運営は公営企業本来の目的である経済性を発揮すること及び公共の福祉を増進することに配慮して行われているものと認めた。

なお、それぞれの決算の概要及び意見は、次のとおりである。

## 第2 水道事業

### 1 事業の概要

令和2年度の業務実績は、次表のとおりである。

| 区 分         | 単位               | 令和2年度             | 令和元年度      | 対前年度       |           |       |
|-------------|------------------|-------------------|------------|------------|-----------|-------|
|             |                  |                   |            | 比 較        | 増減率 (%)   |       |
| 計画給水人口      | 人                | 114,200           | 114,200    | 0          | 0.0       |       |
| 給水区域内人口     | 人                | 115,762           | 116,077    | △ 315      | △ 0.3     |       |
| 給水人口        | 人                | 114,128           | 114,393    | △ 265      | △ 0.2     |       |
| 普及率         | %                | 98.59             | 98.55      | 0.04       |           |       |
| 給水区域内戸数     | 戸                | 50,255            | 49,552     | 703        | 1.4       |       |
| 給水戸数        | 戸                | 49,465            | 48,759     | 706        | 1.4       |       |
| 配<br>水<br>量 | 配水能力             | m <sup>3</sup> /日 | 60,013     | 60,574     | △ 561     | △ 0.9 |
|             | 総配水量             | m <sup>3</sup>    | 15,560,094 | 15,966,484 | △ 406,390 | △ 2.5 |
|             | 一日最大配水量          | m <sup>3</sup> /日 | 48,126     | 47,831     | 295       | 0.6   |
|             | 一日平均配水量          | m <sup>3</sup> /日 | 42,630     | 43,624     | △ 994     | △ 2.3 |
|             | 一人一日最大配水量        | ℓ/日・人             | 422        | 418        | 4         | 1.0   |
|             | 一人一日平均配水量        | ℓ/日・人             | 374        | 381        | △ 7       | △ 1.8 |
| 総有収水量       | m <sup>3</sup>   | 12,419,174        | 12,582,876 | △ 163,702  | △ 1.3     |       |
| 有収率         | %                | 79.81             | 78.81      | 1.00       |           |       |
| 供給単価        | 円/m <sup>3</sup> | 172.44            | 180.47     | △ 8.03     | △ 4.4     |       |
| 給水原価        | 円/m <sup>3</sup> | 167.71            | 168.56     | △ 0.85     | △ 0.5     |       |

給水人口は114,128人で、普及率は98.59%である。年間総配水量は15,560,094 m<sup>3</sup>、年間総有収水量は12,419,174 m<sup>3</sup>で、前年度に比べ年間総配水量で406,390 m<sup>3</sup>、年間総有収水量で163,702 m<sup>3</sup>減少している。年間総有収水量を年間総配水量で除した有収率は、79.81%で昨年度より1.0ポイント改善した。

## 2 予算の執行状況

### (1) 収益的収入及び支出

予算執行状況は、次表のとおりである。

#### 【収益的収入】

(単位：円・%) (税込)

| 区 分   | 令和2年度決算額      | 令和元年度決算額      | 増減率   |
|-------|---------------|---------------|-------|
| 営業収益  | 2,425,038,087 | 2,525,535,763 | △ 4.0 |
| 営業外収益 | 417,462,350   | 309,473,676   | 34.9  |
| 特別利益  | 12,426,222    | 8,776,089     | 41.6  |
| 合 計   | 2,854,926,659 | 2,843,785,528 | 0.4   |

収益的収入の決算額は、令和元年度と比較すると0.4%の増となっている。営業収益の中で最も大きい割合を占める水道料金で前年度に比べ111,813,776円の減となっているが、この主な要因は令和2年7月及び8月に行った新型コロナウイルス感染症対策に伴う基本料金の減免等によるものである。

#### 【収益的支出】

(単位：円・%) (税込)

| 区 分   | 令和2年度決算額      | 令和元年度決算額      | 増減率    |
|-------|---------------|---------------|--------|
| 営業費用  | 2,273,328,279 | 2,311,450,716 | △ 1.6  |
| 営業外費用 | 162,898,306   | 198,725,333   | △ 18.0 |
| 特別損失  | 253,535       | 4,257,635     | △ 94.0 |
| 合 計   | 2,436,480,120 | 2,514,433,684 | △ 3.1  |

収益的支出の決算額は、令和元年度と比較すると3.1%の減となっている。営業費用の主なものは、有形固定資産減価償却費970,881,851円、北那須水道受水費568,742,171円、浄水施設維持管理業務委託料252,120,000円である。また、営業外費用の主なものは、企業債利息148,494,754円である。

## (2) 資本的収入及び支出

予算執行状況は、次表のとおりである。

### 【資本的収入】

(単位：円・%) (税込)

| 区 分     | 令和2年度決算額    | 令和元年度決算額    | 増減率    |
|---------|-------------|-------------|--------|
| 企業債     | 573,900,000 | 225,700,000 | 154.3  |
| 出資金     | 59,086,798  | 55,767,227  | 6.0    |
| 補償金     | 7,567,585   | 11,724,400  | △ 35.5 |
| 補助金     | 63,415,000  | 43,100,000  | 47.1   |
| 一般会計補助金 | 696,000     | 932,000     | △ 25.3 |
| 基金繰入金   | 0           | 5,300,000   | 皆減     |
| 合 計     | 704,665,383 | 342,523,627 | 105.7  |

資本的収入の決算額は、令和元年度と比較すると105.7%の増となっている。その主な理由は、企業債348,200,000円の増によるものである。

### 【資本的支出】

(単位：円・%) (税込)

| 区 分      | 令和2年度決算額      | 令和元年度決算額      | 増減率    |
|----------|---------------|---------------|--------|
| 建設改良費    | 1,388,969,092 | 821,574,885   | 69.1   |
| 固定資産購入費  | 3,190,030     | 6,327,300     | △ 49.6 |
| 量水器費     | 1,644,800     | 1,126,150     | 46.1   |
| 企業債償還金   | 522,240,154   | 521,814,889   | 0.1    |
| 国庫補助金返還金 | 2,943,895     | 0             | 皆増     |
| 投 資      | 1,424,843     | 940,030       | 51.6   |
| 合 計      | 1,920,412,814 | 1,351,783,254 | 42.1   |

資本的支出の決算額は、令和元年度と比較すると42.1%の増となっている。その主な理由は、固定資産購入費3,137,270円の減があったものの、建設改良費567,394,207円などの増によるものである。

支出の主なものは、建設改良事業では、老朽管更新事業として配水管の布設替工事1,213.9m及び舗装本復旧工事8,459.0㎡を141,064,000円で、配水管整備事業として配水管の布設工事3,678.0m及び舗装本復旧工事798.0㎡を295,399,600円で行った。そのほか、配水施設再編成事業として、塩の湯配水池築造工事及び塩の湯配水池築造工事に伴う電気設備工事等を264,484,000円で行った。配水施設整備事業として北那須配水池築造工事、鳥野目浄水場第3配水池更新工事等を451,892,500円で行った。浄水場施設整備事業として千本松浄水場取水口水質計器設置工事、要害浄水場自家発電機設置工事等を74,996,900円で行った。

なお、投資の1,424,843円は、鳥野目浄水場小水力発電設備管理基金への繰入金である。

以上の結果、資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,215,747,431円の補てん状況は、次表のとおりである。

**【資本的収支の不足額補てん内訳表】**

(単位：円・%) (税込)

| 区 分                   | 令和2年度         | 令和元年度         | 増減率    |
|-----------------------|---------------|---------------|--------|
| 過年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 278,138       | 555,672       | △ 49.9 |
| 当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 114,455,822   | 61,925,892    | 84.8   |
| 当年度損益勘定留保資金           | 740,688,954   | 729,933,882   | 1.5    |
| 建設改良積立金               | 360,324,517   | 216,844,181   | 66.2   |
| 合 計                   | 1,215,747,431 | 1,009,259,627 | 20.5   |

3 経営成績 [損益計算書 (税抜)]

経営成績は、次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分                    | 令和2年度         | 令和元年度         | 増減率   |
|------------------------|---------------|---------------|-------|
| 事業総収益決算額 A             | 2,633,202,357 | 2,644,546,456 | △ 0.4 |
| 総費用決算額 B               | 2,333,724,196 | 2,378,806,390 | △ 1.9 |
| 当年度純利益 C=(A-B)         | 299,478,161   | 265,740,066   | 12.7  |
| 前年度繰越利益剰余金 D(前年度繰越欠損金) | 0             | 0             | -     |
| その他の未処分利益剰余金変動額 E      | 360,324,517   | 216,844,181   | 66.2  |
| 当年度未処分利益剰余金 F=(C+D+E)  | 659,802,678   | 482,584,247   | 36.7  |

事業総収益決算額 (A) 及び総費用決算額 (B) の内訳は、次表のとおりである。



## 【事業総収益決算額内訳表】

(単位：円・%)

| 区 分       | 令和2年度         |       | 令和元年度         |       | 増減率   |
|-----------|---------------|-------|---------------|-------|-------|
|           | 金 額           | 構成比   | 金 額           | 構成比   |       |
| 営業収益      | 2,207,047,798 | 83.8  | 2,326,265,025 | 88.3  | △ 5.1 |
| 水道料金      | 2,141,545,206 | 81.3  | 2,270,799,535 | 86.2  | △ 5.7 |
| 加入金       | 39,050,000    | 1.5   | 29,700,000    | 1.1   | 31.5  |
| その他営業収益   | 26,452,592    | 1.0   | 25,765,490    | 1.0   | 2.7   |
| 営業外収益     | 413,728,337   | 15.7  | 309,509,960   | 11.8  | 33.7  |
| 受取利息及び配当金 | 278,537       | 0.0   | 225,525       | 0.0   | 23.5  |
| 他会計補助金    | 122,667,161   | 4.7   | 13,467,533    | 0.5   | 810.8 |
| 長期前受金戻入   | 250,610,876   | 9.5   | 253,961,164   | 9.6   | △ 1.3 |
| 雑収益       | 40,171,763    | 1.5   | 41,855,738    | 1.6   | △ 4.0 |
| 特別利益      | 12,426,222    | 0.5   | 8,771,471     | 0.3   | 41.7  |
| 収益合計      | 2,633,202,357 | 100.0 | 2,644,546,456 | 100.0 | △ 0.4 |

【総費用決算額内訳表】

(単位：円・%)

| 区 分           | 令和2年度         |       | 令和元年度         |       | 増減率     |
|---------------|---------------|-------|---------------|-------|---------|
|               | 金 額           | 構成比   | 金 額           | 構成比   |         |
| 営業費用          | 2,170,471,880 | 93.0  | 2,214,179,259 | 93.1  | △ 2.0   |
| 原水及び浄水費       | 815,778,235   | 35.0  | 865,696,752   | 36.4  | △ 5.8   |
| 配水及び給水費       | 163,064,595   | 7.0   | 179,211,097   | 7.5   | △ 9.0   |
| 総係費           | 200,329,220   | 8.6   | 185,376,364   | 7.8   | 8.1     |
| 減価償却費         | 971,066,946   | 41.6  | 979,401,349   | 41.2  | △ 0.9   |
| 資産減耗費         | 20,232,884    | 0.8   | 4,493,697     | 0.2   | 350.3   |
| 営業外費用         | 162,998,781   | 7.0   | 160,690,496   | 6.8   | 1.4     |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 148,780,918   | 6.4   | 160,019,493   | 6.7   | △ 7.0   |
| 雑支出           | 14,217,863    | 0.6   | 671,003       | 0.0   | 2,018.9 |
| 特別損失          | 253,535       | 0.0   | 3,936,635     | 0.1   | △ 93.6  |
| 費用合計          | 2,333,724,196 | 100.0 | 2,378,806,390 | 100.0 | △ 1.9   |

ア 供給単価と給水原価

有収水量1 m<sup>3</sup>当たりの供給単価及び給水原価は、次表のとおりである。

(単位：円)

| 区 分  | 令和2年度  | 令和元年度  | 増減     |
|------|--------|--------|--------|
| 供給単価 | 172.44 | 180.47 | △ 8.03 |
| 給水原価 | 167.71 | 168.56 | △ 0.85 |
| 差額   | 4.73   | 11.91  | △ 7.18 |

イ 収益率

収益率は、次表のとおりである。営業収支比率は、業務活動の能率を示すもので、比率が高いほど良好である。総収支比率は、収益と費用の総体的な関連を示すもので、同じく比率が高いほど良好である。

(単位：%)

| 区 分    | 令和2年度 | 令和元年度 | 増減    |
|--------|-------|-------|-------|
| 営業収支比率 | 101.7 | 105.1 | △ 3.4 |
| 総収支比率  | 112.8 | 111.2 | 1.6   |

※営業収支比率＝営業収益÷営業費用×100

※総収支比率＝総収益÷総費用×100

#### 4 財政状況

貸借対照表（税抜）によると、当事業年度の財政状況は、次表のとおりである。

##### ア 資産

(単位：円・%)

| 区 分    | 令和2年度          |       | 令和元年度          |       | 増減率   |
|--------|----------------|-------|----------------|-------|-------|
|        | 金 額            | 構成比   | 金 額            | 構成比   |       |
| 固定資産   | 25,376,326,553 | 91.7  | 25,014,410,930 | 92.1  | 1.4   |
| 有形固定資産 | 25,369,640,707 | 91.7  | 25,008,964,832 | 92.1  | 1.4   |
| 無形固定資産 | 4,368,671      | 0.0   | 4,553,766      | 0.0   | △ 4.1 |
| 投 資    | 2,317,175      | 0.0   | 892,332        | 0.0   | 159.7 |
| 流動資産   | 2,281,585,398  | 8.3   | 2,143,885,379  | 7.9   | 6.4   |
| 現金及び預金 | 1,787,067,524  | 6.5   | 1,770,683,644  | 6.5   | 0.9   |
| 未収金ほか  | 494,517,874    | 1.8   | 373,201,735    | 1.4   | 32.5  |
| 合 計    | 27,657,911,951 | 100.0 | 27,158,296,309 | 100.0 | 1.8   |

##### イ 負債・資本

(単位：円・%)

| 区 分  | 令和2年度          |       | 令和元年度          |       | 増減率   |
|------|----------------|-------|----------------|-------|-------|
|      | 金 額            | 構成比   | 金 額            | 構成比   |       |
| 固定負債 | 8,452,464,382  | 30.6  | 8,389,036,226  | 30.9  | 0.8   |
| 流動負債 | 1,162,703,667  | 4.2   | 948,076,820    | 3.5   | 22.6  |
| 繰延収益 | 6,050,147,892  | 21.9  | 6,187,152,212  | 22.8  | △ 2.2 |
| 負債計  | 15,665,315,941 | 56.7  | 15,524,265,258 | 57.2  | 0.9   |
| 資本金  | 9,327,633,627  | 33.7  | 9,051,702,648  | 33.3  | 3.0   |
| 剰余金  | 2,664,962,383  | 9.6   | 2,582,328,403  | 9.5   | 3.2   |
| 資本計  | 11,992,596,010 | 43.3  | 11,634,031,051 | 42.8  | 3.1   |
| 合 計  | 27,657,911,951 | 100.0 | 27,158,296,309 | 100.0 | 1.8   |

## ウ 財務指標

(単位：%)

| 区 分            | 令和2年度 | 令和元年度 | 備 考  |
|----------------|-------|-------|--|
| 流動比率           | 196.2 | 226.1 | 流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払能力を表している。200%以上が望ましい。   |
| 酸性試験<br>(当座)比率 | 186.2 | 212.0 | 流動負債に対する支払手段としての流動資産のうち、現金預金及び容易に現金化しうる未収金などの当座資産をどれだけ有しているかを示すもので流動比率よりも厳密に支払能力を計ることができる。100%以上が望ましい。 |

※ 流動比率＝流動資産÷流動負債×100

※ 酸性試験比率＝(現金預金＋未収金－貸倒引当金)÷流動負債×100

## エ 経営指標

(単位：%)

| 区 分             | 令和2年度 | 令和元年度 | 備 考  |
|-----------------|-------|-------|--|
| 固定資産構成比率        | 91.7  | 92.1  | 総資産中の固定資産の割合を示すもの。比率が低い方が柔軟な経営が可能。   |
| 流動資産構成比率        | 8.3   | 7.9   | 総資産中の流動資産の割合を示すもの。比率が高い方が柔軟な経営が可能。   |
| 固定負債構成比率        | 30.6  | 30.9  | 資本・負債に対する固定負債の割合を示すもの。事業体の他人資本依存度を示す指標。  |
| 流動負債構成比率        | 4.2   | 3.5   | 資本・負債に対する流動負債の割合を示すもの。   |
| 自己資本構成比率        | 65.2  | 65.6  | 資本・負債に対する自己資本の割合を示すもので比率が高い方が経営の安全性が高い。  |
| 固定資産対<br>長期資本比率 | 95.8  | 95.4  | 長期的に拘束される固定資産に係る資金が、どの程度自己資本や長期に活用可能な固定負債などの長期資本及び長期借入金によって調達されているかを示すものである。100%以下かつ低いことが望ましい。 |

※ 固定資産構成比率 = 固定資産÷総資産×100

※ 流動資産構成比率 = 流動資産÷総資産×100

※ 固定負債構成比率 = 固定負債÷(負債＋資本)×100

※ 流動負債構成比率 = 流動負債÷(負債＋資本)×100

※ 自己資本構成比率 = 自己資本(資本金＋剰余金＋繰延収益)÷(負債＋資本)×100

※ 固定資産対長期資本比率 = 固定資産÷(固定負債＋資本金＋剰余金＋繰延収益)×100

## 5 意見

那須塩原市の水道事業は、平成17年の市町合併後、事業統合、料金体系及び水道加入金の統一、開閉栓手数料改定、老朽管更新工事や配水管整備事業等の安心で安全な水の安定供給を継続するための事業を行っている。

令和2年度は、老朽管1,213.9m（令和元年度2,092.5m）の更新、配水管3,678.0m（令和元年度3,262.6m）の布設工事を行った。また、安全で強靱な水道事業を中長期的に持続可能なものにするための効率的な経営を目指すことを目的として策定した「水道事業基本計画（水道事業ビジョン）」を平成29年度にスタートしている。基本計画において、給水人口の減少傾向に伴う水道料金収入の減少が課題としてある中、健全経営の下、安心で安定的な水道水の供給を続けるための事業を、着実に実行されているものといえる。今後においても、安心で安全な水の供給を維持するために更なる努力を望む。

業務実績についてみると、普及率98.59%（令和元年度98.55%）、有収率79.81%（令和元年度78.81%）となっており、普及率、有収率ともに令和元年度をやや上回った。有収率については、漏水調査や老朽管更新工事を計画的に進めているにもかかわらず、類似団体平均と比較すると依然低い水準にあるため、今後も、財政状況を考慮しながら計画的な老朽管の更新を推進するとともに、引き続き有収率が低い原因を的確に捉え、その向上に鋭意努力されたい。

一方、経営成績についてみると、事業総収益2,633,202,357円に対し総費用は2,333,724,196円で、当年度純利益は299,478,161円となった。令和元年度の純利益265,740,066円と比較すると12.70%の増となっている。主な理由は、コロナウイルス感染症対策に伴い、急を要しない委託等を次年度以降に見送ったことにより、営業費用が減少したためである。営業収益と営業費用の差額である営業利益は、36,575,918円で、令和元年度と比較すると75,509,848円の減少となった。主な理由は、令和2年7月及び8月に行ったコロナウイルス感染症対策に伴う基本料金の減免によるものであるが、これによる損失分を他会計補助金として受け入れており営業外収益に計上している。

また、給水人口の減少による給水収益の減少は、今後一層進展することが予想されるため、更なる経営の合理化、効率化によって経費の節減を図り、純利益の確保に努められたい。

財務指標についてみると、短期債務に対する支払能力を示す流動比率は196.2%となっており、前年度と比べて29.9ポイント悪化している。また、より厳密な支払能力を示す酸性試験（当座）比率は186.2%となり、令和元年度と比較すると25.8ポイント悪化している。流動負

債を減らすよう経費の削減等に努め経営に当たられたい。

経営指標についてみると、柔軟な経営が可能であることを示す固定資産構成比率は91.7%となり、前年度と比べて0.4ポイント減少し、わずかながら改善している。経営の安全性を示す自己資本構成比率については65.2%となり、良好な状態を維持している。長期的に拘束される固定資産に係る資金が、どの程度長期資本（固定負債及び自己資本）によって調達されているかを示す固定資産対長期資本比率は95.8%で、前年度と比べて0.4ポイント悪化しているが理想とされる100%以下となっており、健全な経営状態を維持している。但し、将来的に酸性試験（当座）比率の低下も懸念されることから、細心の注意をもって経営に当たられたい。

水道料金の徴収については、収納率95.63%で、令和元年度より0.04ポイント減少した。滞納対策については、滞納整理の早期着手や給水停止の実施を基本方針とし、滞納者の実態調査や新規滞納者の発生抑制、コンビニ収納の促進等の努力がなされ、水道料金の収入未済額は昨年度と比較し若干減少したものの、依然として1億円を超える未納が計上されている。令和3年4月1日に債権管理条例及び債権管理条例施行規則が施行されたことに加え、水道事業に関する債権の取扱いについて詳細な手続等を規定した債権管理マニュアルに沿って、滞納整理の早期着手及び給水停止の適切な運用等により、収納率の向上及び適正な債権管理を行い収入未済額の圧縮に努められたい。

なお、令和2年度には、水道料金に関して、破産手続が終了した法人に係る債権、時効の援用がある債権、免責許可決定がある債権等を対象に、196件、1,109,277円の不納欠損処分を行った。

本水道事業は地方公営企業法に基づく事業であり、公営企業の基本原則である公共の福祉の増進を図るとともに、常にその経済性が要求されるものであるから、健全経営を図り、安心して安全な水の安定供給に一層の創意工夫と努力を重ねられることを念願して決算審査の報告とする。

### 第3 下水道事業

#### 1 事業の概要

令和2年度の業務実績は、次表のとおりである。

| 区 分       | 単位             | 令和2年度     | 令和元年度      | 対前年度      |         |
|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|---------|
|           |                |           |            | 比較        | 増減率 (%) |
| 供用開始告示済人口 | 人              | 66,336    | 65,455     | 881       | 1.3     |
| 水洗化済人口    | 人              | 61,479    | 59,900     | 1,579     | 2.6     |
| 普及率       | %              | 56.69     | 55.80      | 0.89      |         |
| 水洗化率      | %              | 92.68     | 91.51      | 1.16      |         |
| 年間汚水処理量   | m <sup>3</sup> | 9,986,109 | 10,553,811 | △ 567,702 | △5.4    |
| 年間有収水量    | m <sup>3</sup> | 7,539,415 | 7,647,805  | △ 108,390 | △1.4    |
| 有収率       | %              | 75.4      | 72.4       | 3.0       |         |

水洗化済人口は61,479人で、水洗化率は92.68%である。年間汚水処理量は9,986,109 m<sup>3</sup>、年間有収水量は7,539,415 m<sup>3</sup>で、前年度に比べ年間汚水処理量で567,702 m<sup>3</sup>減少し、年間有収水量で108,390 m<sup>3</sup>減少している。年間有収水量を年間汚水処理量で除した有収率は、75.4%で昨年度より3.0ポイント増加した。

#### 2 予算の執行状況

##### (1) 収益的収入及び支出

予算執行状況は、次表のとおりである。

**【収益的収入】** (単位：円・%) (税込)

| 区 分   | 令和2年度決算額      | 構成比   |
|-------|---------------|-------|
| 営業収益  | 1,065,786,672 | 35.7  |
| 営業外収益 | 1,916,744,586 | 64.2  |
| 特別利益  | 3,975,509     | 0.1   |
| 合 計   | 2,986,506,767 | 100.0 |

収益的収入の決算額について、最も大きい割合を占める営業外収益は1,916,744,586円で構成比64.2%となっているが、その主な内訳は他会計補助金527,950,000円、他会計負担金483,171,000円、国庫補助金14,000,000円、長期前受金戻入890,904,109円などで、下水道事業は一般会計が負担した資金が総収益の高い割合を占めていることが分かる。

**【収益的支出】**

(単位：円・%) (税込)

| 区 分   | 令和2年度決算額      | 構成比   |
|-------|---------------|-------|
| 営業費用  | 2,346,685,904 | 90.4  |
| 営業外費用 | 234,462,445   | 9.0   |
| 特別損失  | 14,660,553    | 0.6   |
| 合 計   | 2,595,808,902 | 100.0 |

収益的支出の決算額について、営業費用の主なものは、有形固定資産減価償却費 1,470,297,527 円、水処理センター及びポンプ場維持管理業務委託料 288,750,000 円、北那須流域下水維持管理負担金 228,794,000 円である。また、営業外費用の主なものは、企業債利息 230,032,745 円である。

**(2) 資本的収入及び支出**

予算執行状況は、次表のとおりである。

**【資本的収入】**

(単位：円・%) (税込)

| 区 分    | 令和2年度決算額    | 構成比   |
|--------|-------------|-------|
| 企業債    | 410,300,000 | 48.3  |
| 負担金    | 103,189,050 | 12.2  |
| 補助金    | 176,880,500 | 20.8  |
| 他会計出資金 | 158,277,000 | 18.7  |
| 合 計    | 848,646,550 | 100.0 |

資本的収入の決算額は、848,646,550 円で、企業債 410,300,000 円が 48.3%を占めている。

**【資本的支出】**

(単位：円・%) (税込)

| 区 分     | 令和2年度決算額      | 構成比   |
|---------|---------------|-------|
| 建設改良費   | 567,776,713   | 33.8  |
| 固定資産購入費 | 49,252,901    | 2.9   |
| 企業債償還金  | 1,061,696,427 | 63.3  |
| 合 計     | 1,678,726,041 | 100.0 |

資本的支出の決算額は、1,678,726,041 円で、企業債償還金 1,061,696,427 円が 63.3%を占めている。

建設改良事業では、汚水幹線枝線整備事業として汚水幹線枝線工事 2,435.2m及び舗装本復旧工事 5,743.0 m<sup>2</sup>を 301,570,940 円で行った。そのほか、処理場改築更新事業として、塩原水



処理センター監視制御設備工事を前年度繰越分と合わせ 193,030,000 円で行った。

以上の結果、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 830,079,491 円の補てん状況は、次表のとおりである。

**【資本的収支の不足額補てん内訳表】**

(単位：円) (税込)

| 区 分                   | 令和2年度       |
|-----------------------|-------------|
| 過年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | -           |
| 当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 32,623,927  |
| 当年度損益勘定留保資金           | 675,530,272 |
| 当年度利益剰余金処分額           | 121,925,292 |
| 合 計                   | 830,079,491 |

3 経営成績 [損益計算書 (税抜)]

経営成績は、次表のとおりである。

(単位：円)

| 区 分                         | 令和2年度         |
|-----------------------------|---------------|
| 事業総収益決算額 A                  | 2,890,089,350 |
| 総費用決算額 B                    | 2,532,015,412 |
| 当年度純利益 C                    | 358,073,938   |
| 前年度繰越利益剰余金 D (前年度繰越欠損金)     | -             |
| その他の未処分利益剰余金変動額 E           | 0             |
| 当年度未処分利益剰余金 F = (C + D + E) | 358,073,938   |

事業総収益決算額 (A) 及び総費用決算額 (B) の内訳は、次表のとおりである。

## 【事業総収益決算額内訳表】

(単位：円・%)

| 区 分     | 令和2年度         |       |
|---------|---------------|-------|
|         | 金 額           | 構成比   |
| 営業収益    | 969,428,163   | 33.6  |
| 下水道等使用料 | 964,384,293   | 33.4  |
| 雨水処理負担金 | 1,352,000     | 0.1   |
| その他営業収益 | 3,691,870     | 0.1   |
| 営業外収益   | 1,916,693,961 | 66.3  |
| 特別利益    | 3,967,226     | 0.1   |
| 収益合計    | 2,890,089,350 | 100.0 |

## 【総費用決算額内訳表】

(単位：円・%)

| 区 分           | 令和2年度         |       |
|---------------|---------------|-------|
|               | 金 額           | 構成比   |
| 営業費用          | 2,285,159,703 | 90.2  |
| 管渠費           | 20,827,955    | 0.8   |
| 処理場費          | 357,192,121   | 14.1  |
| 普及指導費         | 19,734,332    | 0.8   |
| 総係費           | 319,480,914   | 12.6  |
| 減価償却費         | 1,554,811,846 | 61.4  |
| 資産減耗費         | 13,112,535    | 0.5   |
| 営業外費用         | 232,195,156   | 9.2   |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 230,032,745   | 9.1   |
| 雑支出           | 2,162,411     | 0.1   |
| 特別損失          | 14,660,553    | 0.6   |
| 費用合計          | 2,532,015,412 | 100.0 |

収益率は、次表のとおりである。営業収支比率は、業務活動の能率を示すもので、比率が高いほど良好である。総収支比率は、収益と費用の総体的な関連を示すもので、同じく比率が高いほど良好である。

(単位：%)

| 区 分    | 令和2年度 |
|--------|-------|
| 営業収支比率 | 42.4  |
| 総収支比率  | 114.1 |

※営業収支比率＝営業収益÷営業費用×100

※総収支比率＝総収益÷総費用×100

#### 4 財政状況

貸借対照表（税抜）によると、当事業年度の財政状況は、次表のとおりである。

##### ア 資産 (単位：円・%)

| 区 分    | 令和2年度          |       |
|--------|----------------|-------|
|        | 金 額            | 構成比   |
| 固定資産   | 40,878,295,161 | 98.7  |
| 有形固定資産 | 38,809,102,782 | 93.7  |
| 無形固定資産 | 2,069,192,379  | 5.0   |
| 流動資産   | 558,545,103    | 1.3   |
| 現金及び預金 | 501,546,823    | 1.2   |
| 未収金ほか  | 56,998,280     | 0.1   |
| 合 計    | 41,436,840,264 | 100.0 |

##### イ 負債・資本 (単位：円・%)

| 区 分  | 令和2年度          |       |
|------|----------------|-------|
|      | 金 額            | 構成比   |
| 固定負債 | 10,553,982,660 | 25.5  |
| 流動負債 | 1,297,900,064  | 3.1   |
| 繰延収益 | 18,578,688,480 | 44.8  |
| 負債計  | 30,430,571,204 | 73.4  |
| 資本金  | 9,471,366,999  | 22.9  |
| 剰余金  | 1,534,902,061  | 3.7   |
| 資本計  | 11,006,269,060 | 26.6  |
| 合 計  | 41,436,840,264 | 100.0 |

ウ 財務指標

(単位：％)

| 区 分            | 令和2年度 | 備 考  |
|----------------|-------|--|
| 流動比率           | 43.0  | 流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払能力を表している。200%以上が望ましい。下水道事業は、建築投資の財源の多くを企業債により調達しているため、流動負債に計上される企業債の償還金が大きく、比率は低くなる。なお、以下の項目も同様である。 |
| 酸性試験<br>(当座)比率 | 41.3  | 流動負債に対する支払手段としての流動資産のうち、現金預金及び容易に現金化する未収金などの当座資産をどれだけ有しているかを示すもので流動比率よりも厳密に支払能力を計ることができる。100%以上が望ましい。                            |

※ 流動比率＝流動資産÷流動負債×100

※ 酸性試験比率＝(現金預金＋未収金－貸倒引当金)÷流動負債×100

エ 経営指標

(単位：％)

| 区 分             | 令和2年度 | 備 考  |
|-----------------|-------|--|
| 固定資産構成比率        | 98.7  | 総資産中の固定資産の割合を示すもの。比率が低い方が柔軟な経営が可能。管渠等施設の多い下水道事業では、一般的に高めの傾向にある。                                |
| 流動資産構成比率        | 1.3   | 総資産中の流動資産の割合を示すもの。比率が高い方が柔軟な経営が可能。   |
| 固定負債構成比率        | 25.5  | 資本・負債に対する固定負債の割合を示すもの。事業体の他人資本依存度を示す指標。  |
| 流動負債構成比率        | 3.1   | 資本・負債に対する流動負債の割合を示すもの。   |
| 自己資本構成比率        | 71.4  | 資本・負債に対する自己資本の割合を示すもので比率が高い方が経営の安全性が高い。  |
| 固定資産対<br>長期資本比率 | 101.8 | 長期的に拘束される固定資産に係る資金が、どの程度自己資本や長期に活用可能な固定負債などの長期資本及び長期借入金によって調達されているかを示すものである。100%以下かつ低いことが望ましい。 |

※ 固定資産構成比率 = 固定資産÷総資産×100

※ 流動資産構成比率 = 流動資産÷総資産×100

※ 固定負債構成比率 = 固定負債÷(負債＋資本)×100

※ 流動負債構成比率 = 流動負債÷(負債＋資本)×100

※ 自己資本構成比率 = 自己資本(資本金＋剰余金＋繰延収益)÷(負債＋資本)×100

※ 固定資産対長期資本比率 = 固定資産÷(固定負債＋資本金＋剰余金＋繰延収益)×100

## 5 意見

那須塩原市の下水道事業は、令和2年度に地方公営企業法の適用を受け、特別会計から地方公営企業会計に移行し初めての決算となった。平成17年の市町合併後、下水道への多様なニーズや安定経営を目指すとともに、社会情勢の変化や財政事情を踏まえ使用料体系の適正化を行い、良好な水環境を保全するとともに生活の豊かさを実感できる社会を実現するため事業を行っている。また、「第2期那須塩原市下水道中期ビジョン」を策定し「めぐる水 未来へつなぐ 快適な暮らし」という基本理念の下、「快適」「強靱」「持続」の3つの基本方針を定め、令和3年度からスタートしている。

業務実績についてみると、普及率56.69%（令和元年度55.80%）、水洗化率92.68%（令和元年度91.51%）、有収率75.4%（令和元年度72.4%）となっており、普及率、水洗化率、有収率ともに令和元年度をやや上回った。

建設改良工事については、汚水幹線枝線工事2,435.2m及び舗装本復旧工事5,743 m<sup>2</sup>を行い、汚水柵設置事業として汚水柵設置工事80か所を行った。また、処理場改築更新事業として、塩原水処理センターの監視制御設備工事を行ったほか、黒磯水処理センター管内の管路布設替工事を行った。

一方、経営成績についてみると、事業総収益2,890,089,350円に対し総費用は2,532,015,412円で、当年度純利益は358,073,938円となった。営業収益と営業費用の差額である営業収支は、1,315,731,540円の損失となった。人口の減少や節水意識の向上による下水道等使用料による収益の減少は、今後も進展することが予想され、更なる経営の合理化、効率化によって経費の節減を図り、損失の削減に努められたい。

財務指標についてみると、事業体の支払能力を示す流動比率は43.0%、酸性試験（当座）比率は41.3%となっており、ともに非常に低い水準であり資金ショートが懸念される。収納率の向上、経費削減に努めるとともに一時借入れなど現金預金の確保に留意されたい。

また、経営指標についてみると、柔軟な経営が可能であることを示す固定資産構成比率は98.7%

となっている。長期的に拘束される固定資産に係る資金が、どの程度長期資本（固定負債及び自己資本）によって調達されているかを示す固定資産対長期資本比率は 101.8%で、理想とされる 100%をわずかながら超えているので、より健全な経営状態となるよう細心の注意をもって経営に当たられたい。

下水道等使用料の徴収については、収納率 96.44%であった。滞納対策については、滞納整理の早期着手を基本方針とし、滞納者の実態調査や新規滞納者の発生抑制、コンビニ収納の促進等の努力がなされたものの、依然として3千万円を超える未納が計上されている。下水道等使用料は強制徴収公債権であるため、私債権である水道料金の滞納整理の方法とは異なり地方税法の例により行うことができる。よって地方税法及び下水道事業に関する債権の取扱いについて詳細な手続等を規定した債権管理マニュアルを遵守し、滞納整理の早期着手により、収納率の向上及び収入未済額の圧縮に努められたい。

加えて、令和2年度には、下水道等使用料に関して、破産手続が終了した法人等に係る債権等即時消滅により 37 件、142,930 円、時効完成により 303 件、831,347 円の不納欠損処分を行った。本下水道事業は地方公営企業法に基づく事業であり、公営企業の基本原則である公共の福祉の増進を図るとともに、常にその経済性が要求されるものであるから、健全経営を図り、良好な水環境の保全し生活の豊かさを実感できる社会を実現するために一層の創意工夫と努力を重ねられることを念願して決算審査の報告とする。

## 収入状況

(単位:円・%)

| 項 目         |      | 調定額  | 収入済額          | 不納欠損額         | 収入未済額     | 収納率         |        |
|-------------|------|------|---------------|---------------|-----------|-------------|--------|
| 水道料金        | 現年度分 | R2年度 | 2,355,540,507 | 2,288,861,710 | 7,733     | 66,678,797  | 97.17  |
|             |      | R元年度 | 2,467,354,283 | 2,396,497,319 | 6,935     | 70,850,029  | 97.13  |
|             |      | 比較   | △ 111,813,776 | △ 107,635,609 | 798       | △ 4,171,232 | 0.04   |
|             | 過年度分 | R2年度 | 110,248,036   | 69,216,404    | 1,101,544 | 39,930,088  | 62.78  |
|             |      | R元年度 | 110,499,401   | 69,778,374    | 1,069,485 | 39,651,542  | 63.15  |
|             |      | 比較   | △ 251,365     | △ 561,970     | 32,059    | 278,546     | △ 0.37 |
|             | 計    | R2年度 | 2,465,788,543 | 2,358,078,114 | 1,109,277 | 106,608,885 | 95.63  |
|             |      | R元年度 | 2,577,853,684 | 2,466,275,693 | 1,076,420 | 110,501,571 | 95.67  |
|             |      | 比較   | △ 112,065,141 | △ 108,197,579 | 32,857    | △ 3,892,686 | △ 0.04 |
| 手数料<br>(水道) | 現年度分 | R2年度 | 14,642,700    | 13,858,400    | 3,000     | 784,300     | 94.64  |
|             |      | R元年度 | 14,010,600    | 12,960,100    | 1,000     | 1,049,500   | 92.50  |
|             |      | 比較   | 632,100       | 898,300       | 2,000     | △ 265,200   | 2.14   |
|             | 過年度分 | R2年度 | 1,533,500     | 976,500       | 9,000     | 548,000     | 63.68  |
|             |      | R元年度 | 1,576,000     | 1,085,000     | 7,000     | 484,000     | 68.85  |
|             |      | 比較   | △ 42,500      | △ 108,500     | 2,000     | 64,000      | △ 5.17 |
|             | 計    | R2年度 | 16,176,200    | 14,834,900    | 12,000    | 1,332,300   | 91.71  |
|             |      | R元年度 | 15,586,600    | 14,045,100    | 8,000     | 1,533,500   | 90.11  |
|             |      | 比較   | 589,600       | 789,800       | 4,000     | △ 201,200   | 1.60   |
| 加入金         | 現年度分 | R2年度 | 42,955,000    | 41,140,000    | 0         | 1,815,000   | 95.77  |
|             |      | R元年度 | 32,338,000    | 30,798,000    | 0         | 1,540,000   | 95.24  |
|             |      | 比較   | 10,617,000    | 10,342,000    | 0         | 275,000     | 0.53   |
|             | 過年度分 | R2年度 | 1,540,000     | 1,540,000     | 0         | 0           | 100.00 |
|             |      | R元年度 | 2,376,000     | 2,376,000     | 0         | 0           | 100.00 |
|             |      | 比較   | △ 836,000     | △ 836,000     | 0         | 0           | 0.00   |
|             | 計    | R2年度 | 44,495,000    | 42,680,000    | 0         | 1,815,000   | 95.92  |
|             |      | R元年度 | 34,714,000    | 33,174,000    | 0         | 1,540,000   | 95.56  |
|             |      | 比較   | 9,781,000     | 9,506,000     | 0         | 275,000     | 0.36   |

| 項 目         |      | 調定額  | 収入済額          | 不納欠損額         | 収入未済額   | 収納率           |        |
|-------------|------|------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 下水道等<br>使用料 | 現年度分 | R2年度 | 1,060,741,302 | 1,028,915,145 | 4,926   | 31,826,157    | 97.00  |
|             |      | R元年度 | 1,063,590,807 | 930,207,604   | 0       | 133,383,203   | 87.46  |
|             |      | 比 較  | △ 2,849,505   | 98,707,541    | 4,926   | △ 101,557,046 | 9.54   |
|             | 過年度分 | R2年度 | 41,160,243    | 33,705,120    | 969,351 | 6,485,772     | 81.89  |
|             |      | R元年度 | 14,200,221    | 7,281,837     | 732,216 | 6,186,168     | 51.28  |
|             |      | 比 較  | 26,960,022    | 26,423,283    | 237,135 | 299,604       | 30.61  |
|             | 計    | R2年度 | 1,101,901,545 | 1,062,620,265 | 974,277 | 38,311,929    | 96.44  |
|             |      | R元年度 | 1,077,791,028 | 937,489,441   | 732,216 | 139,569,371   | 86.98  |
|             |      | 比 較  | 24,110,517    | 125,130,824   | 242,061 | △ 101,257,442 | 9.46   |
| 手数料<br>(下水) | 現年度分 | R2年度 | 2,388,000     | 2,379,000     | 0       | 9,000         | 99.62  |
|             |      | R元年度 | 1,630,000     | 1,630,000     | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | 比 較  | 758,000       | 749,000       | 0       | 9,000         | △ 0.38 |
|             | 過年度分 | R2年度 | 0             | 0             | 0       | 0             | -      |
|             |      | R元年度 | 0             | 0             | 0       | 0             | -      |
|             |      | 比 較  | 0             | 0             | 0       | 0             | -      |
|             | 計    | R2年度 | 2,388,000     | 2,379,000     | 0       | 9,000         | 99.62  |
|             |      | R元年度 | 1,630,000     | 1,630,000     | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | 比 較  | 758,000       | 749,000       | 0       | 9,000         | △ 0.38 |
| 受益者<br>負担金  | 現年度分 | R2年度 | 15,010,000    | 15,010,000    | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | R元年度 | 24,984,620    | 24,669,410    | 0       | 315,210       | 98.74  |
|             |      | 比 較  | △ 9,974,620   | △ 9,659,410   | 0       | △ 315,210     | 1.26   |
|             | 過年度分 | R2年度 | 324,600       | 324,600       | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | R元年度 | 1,470,030     | 547,580       | 0       | 922,450       | 37.25  |
|             |      | 比 較  | △ 1,145,430   | △ 222,980     | 0       | △ 922,450     | 62.75  |
|             | 計    | R2年度 | 15,334,600    | 15,334,600    | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | R元年度 | 26,454,650    | 25,216,990    | 0       | 1,237,660     | 95.32  |
|             |      | 比 較  | △ 11,120,050  | △ 9,882,390   | 0       | △ 1,237,660   | 4.68   |
| 受益者<br>分担金  | 現年度分 | R2年度 | 258,760       | 258,760       | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | R元年度 | 517,520       | 517,520       | 0       | 0             | 100.00 |
|             |      | 比 較  | △ 258,760     | △ 258,760     | 0       | 0             | 0.00   |
|             | 過年度分 | R2年度 | 148,970       | 140,970       | 0       | 8,000         | 94.63  |
|             |      | R元年度 | 1,182,370     | 246,600       | 0       | 935,770       | 20.86  |
|             |      | 比 較  | △ 1,033,400   | △ 105,630     | 0       | △ 927,770     | 73.77  |
|             | 計    | R2年度 | 407,730       | 399,730       | 0       | 8,000         | 98.04  |
|             |      | R元年度 | 1,699,890     | 764,120       | 0       | 935,770       | 44.95  |
|             |      | 比 較  | △ 1,292,160   | △ 364,390     | 0       | △ 927,770     | 53.09  |



| 項 目         |      | 調定額  | 収入済額       | 不納欠損額    | 収入未済額 | 収納率        |        |
|-------------|------|------|------------|----------|-------|------------|--------|
| 浄化槽補助金損害賠償金 | 現年度分 | R2年度 | 0          | 0        | 0     | 0          | -      |
|             |      | R元年度 | 0          | 0        | 0     | 0          | -      |
|             |      | 比較   | 0          | 0        | 0     | 0          | -      |
|             | 過年度分 | R2年度 | 17,002,096 | 20,000   | 0     | 16,982,096 | 0.12   |
|             |      | R元年度 | 17,032,096 | 30,000   | 0     | 17,002,096 | 0.18   |
|             |      | 比較   | △ 30,000   | △ 10,000 | 0     | △ 20,000   | △ 0.06 |
|             | 計    | R2年度 | 17,002,096 | 20,000   | 0     | 16,982,096 | 0.12   |
|             |      | R元年度 | 17,032,096 | 30,000   | 0     | 17,002,096 | 0.18   |
|             |      | 比較   | △ 30,000   | △ 10,000 | 0     | △ 20,000   | △ 0.06 |

参考資料2

令和2年度那須塩原市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：円)

|   |                       |               |               |             |
|---|-----------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | 営業収益                  |               |               |             |
|   | (1) 給水収益              | 2,141,545,206 |               |             |
|   | (2) その他営業収益           | 65,502,592    | 2,207,047,798 |             |
| 2 | 営業費用                  |               |               |             |
|   | (1) 原水及び浄水費           | 815,778,235   |               |             |
|   | (2) 配水及び給水費           | 163,064,595   |               |             |
|   | (3) 総係費               | 200,329,220   |               |             |
|   | (4) 減価償却費             | 971,066,946   |               |             |
|   | (5) 資産減耗費             | 20,232,884    |               |             |
|   | (6) その他営業費用           | 0             | 2,170,471,880 |             |
|   | 営業利益                  |               |               | 36,575,918  |
| 3 | 営業外収益                 |               |               |             |
|   | (1) 受取利息及び配当金         | 278,537       |               |             |
|   | (2) 他会計補助金            | 122,667,161   |               |             |
|   | (3) 長期前受金戻入           | 250,610,876   |               |             |
|   | (4) 資本費繰入収益           | 0             |               |             |
|   | (5) 雑収益               | 40,171,763    | 413,728,337   |             |
| 4 | 営業外費用                 |               |               |             |
|   | (1) 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 148,780,918   |               |             |
|   | (2) 雑支出               | 14,217,863    | 162,998,781   | 250,729,556 |
|   | 経常利益                  |               |               | 287,305,474 |
| 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) 引当金戻入益            | 5,390         |               |             |
|   | (4) その他特別利益           | 12,420,832    | 12,426,222    |             |
| 6 | 特別損失                  |               |               |             |
|   | (1) 固定資産売却損           | 0             |               |             |
|   | (2) 減損損失              | 0             |               |             |
|   | (3) 災害による損失           | 0             |               |             |
|   | (4) 過年度損益修正損          | 253,535       |               |             |
|   | (5) その他特別損失           | 0             | 253,535       | 12,172,687  |
|   | 当年度純利益                |               |               | 299,478,161 |
|   | 前年度繰越利益剰余金            |               |               | 0           |
|   | その他の未処分利益<br>剰余金変動額   |               |               | 360,324,517 |
|   | 当年度未処分利益剰余金           |               |               | 659,802,678 |

## 令和2年度那須塩原市下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：円)

|   |                       |               |               |               |
|---|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 営業収益                  |               |               |               |
|   | (1) 下水道等収益            | 964,384,293   |               |               |
|   | (2) 雨水処理負担金           | 1,352,000     |               |               |
|   | (3) その他営業収益           | 3,691,870     | 969,428,163   |               |
|   |                       |               |               |               |
| 2 | 営業費用                  |               |               |               |
|   | (1) 管渠費               | 20,827,955    |               |               |
|   | (2) 処理場費              | 357,192,121   |               |               |
|   | (3) 普及指導費             | 19,734,332    |               |               |
|   | (4) 総係費               | 319,480,914   |               |               |
|   | (5) 減価償却費             | 1,554,811,846 |               |               |
|   | (6) 資産減耗費             | 13,112,535    |               |               |
|   | (7) その他営業費用           | 0             | 2,285,159,703 |               |
|   | 営業損失                  |               |               | 1,315,731,540 |
| 3 | 営業外収益                 |               |               |               |
|   | (1) 受取利息及び配当金         | 3,833         |               |               |
|   | (2) 他会計補助金            | 527,950,000   |               |               |
|   | (3) 他会計負担金            | 483,171,000   |               |               |
|   | (4) 国庫補助金             | 14,000,000    |               |               |
|   | (5) 長期前受金戻入           | 890,904,109   |               |               |
|   | (6) 雑収益               | 665,019       | 1,916,693,961 |               |
|   |                       |               |               |               |
| 4 | 営業外費用                 |               |               |               |
|   | (1) 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 230,032,745   |               |               |
|   | (2) 雑支出               | 2,162,411     | 232,195,156   | 1,684,498,805 |
|   | 経常利益                  |               |               | 368,767,265   |
| 5 | 特別利益                  |               |               |               |
|   | (1) 固定資産売却益           | 0             |               |               |
|   | (2) 過年度損益修正益          | 102,126       |               |               |
|   | (3) 引当金戻入益            | 0             |               |               |
|   | (4) その他特別利益           | 3,865,100     | 3,967,226     |               |
|   |                       |               |               |               |
| 6 | 特別損失                  |               |               |               |
|   | (1) 過年度損益修正損          | 745,232       |               |               |
|   | (2) その他特別損失           | 13,915,321    | 14,660,553    | △ 10,693,327  |
|   | 当年度純利益                |               |               | 358,073,938   |
|   | 当年度繰越利益<br>剰余金        |               |               | 0             |
|   | 当年度未処分利益剰余金           |               |               | 358,073,938   |

令和2年度那須塩原市水道事業貸借対照表

(令和3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             |                  | 532,430,466    |                |
|     | ロ 建 物             | 420,313,543      |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 204,458,939    | 215,854,604    |                |
|     | ハ 構 築 物           | 41,549,648,209   |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 18,199,605,506 | 23,350,042,703 |                |
|     | ニ 機 械 及 び 装 置     | 2,128,995,420    |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 1,504,854,643  | 624,140,777    |                |
|     | ホ 車 両 運 搬 具       | 40,493,597       |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 33,116,844     | 7,376,753      |                |
|     | ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品 | 35,750,562       |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 33,172,007     | 2,578,555      |                |
|     | ト 量 水 器           | 132,090,123      |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 82,947,950     | 49,142,173     |                |
|     | チ リ ー ス 資 産       | 37,067,700       |                |                |
|     | 減価償却累計額           | △ 1,299,315      | 35,768,385     |                |
|     | リ 建 設 仮 勘 定       |                  | 552,306,291    |                |
|     | 有 形 固 定 資 産 合 計   |                  |                | 25,369,640,707 |
| (2) | 無 形 固 定 資 産       |                  |                |                |
|     | イ 水 利 権           |                  | 3,791,090      |                |
|     | ロ 電 話 加 入 権       |                  | 577,581        |                |
|     | 無 形 固 定 資 産 合 計   |                  |                | 4,368,671      |
| (3) | 投 資               |                  |                |                |
|     | イ 投 資 有 価 証 券     |                  | 0              |                |
|     | ロ 基 金             |                  | 2,317,175      |                |
|     | 投 資 合 計           |                  |                | 2,317,175      |
|     | 固 定 資 産 合 計       |                  |                | 25,376,326,553 |
| 2   | 流 動 資 産           |                  |                |                |
| (1) | 現 金 及 び 預 金       |                  |                | 1,787,067,524  |
| (2) | 未 収 金             |                  | 392,017,012    |                |
|     | 貸 倒 引 当 金         | △ 14,482,429     | 377,534,583    |                |
| (3) | 有 価 証 券           |                  | 900,000        |                |
| (4) | 貯 蔵 品             |                  | 30,641,141     |                |
| (5) | 前 払 費 用           |                  | 1,942,150      |                |
| (6) | 前 払 金             |                  | 83,500,000     |                |
| (7) | そ の 他 の 流 動 資 産   |                  | 0              |                |
|     | 流 動 資 産 合 計       |                  |                | 2,281,585,398  |
|     | 資 産 合 計           |                  |                | 27,657,911,951 |

負債の部

|     |            |                 |                 |                       |
|-----|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 3   | 固定負債       |                 |                 |                       |
| (1) | 企業債        | 8,428,766,233   |                 |                       |
| (2) | 他会計借入金     | 0               |                 |                       |
| (3) | リース債務      | 23,698,149      |                 |                       |
| (4) | 引当金        | 0               |                 |                       |
|     | 固定負債合計     |                 |                 | 8,452,464,382         |
| 4   | 流動負債       |                 |                 |                       |
| (1) | 企業債        | 534,169,993     |                 |                       |
| (2) | 他会計借入金     | 0               |                 |                       |
| (3) | リース債務      | 7,659,944       |                 |                       |
| (4) | 未払金        | 609,298,748     |                 |                       |
| (5) | 未払費用       | 0               |                 |                       |
| (6) | 前受金        | 0               |                 |                       |
| (7) | 預り金        | 2,003,668       |                 |                       |
| (8) | 引当金        | 9,571,314       |                 |                       |
| (9) | その他の流動負債   | 0               |                 |                       |
|     | 流動負債合計     |                 |                 | 1,162,703,667         |
| 5   | 繰延収益       |                 |                 |                       |
| (1) | 長期前受金      |                 |                 |                       |
|     | イ 受贈財産評価額  | 3,186,488,894   |                 |                       |
|     | ロ 工事負担金    | 2,700,319,362   |                 |                       |
|     | ハ 工事補償金    | 2,485,465,717   |                 |                       |
|     | ニ 国県補助金    | 2,197,031,728   |                 |                       |
|     | ホ その他資本剰余金 | 781,817,539     |                 |                       |
|     | 長期前受金合計    |                 | 11,351,123,240  |                       |
| (2) | 収益化累計額     |                 |                 |                       |
|     | イ 受贈財産評価額  | △ 1,316,489,993 |                 |                       |
|     | ロ 工事負担金    | △ 1,548,070,959 |                 |                       |
|     | ハ 工事補償金    | △ 1,346,603,913 |                 |                       |
|     | ニ 国県補助金    | △ 819,251,401   |                 |                       |
|     | ホ その他資本剰余金 | △ 270,559,082   |                 |                       |
|     | 収益化累計額合計   |                 | △ 5,300,975,348 |                       |
|     | 繰延収益合計     |                 |                 | 6,050,147,892         |
|     | 負債合計       |                 |                 | <u>15,665,315,941</u> |

資本の部

|     |               |               |               |                       |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 6   | 資本金           |               |               | 9,327,633,627         |
| 7   | 剰余金           |               |               |                       |
| (1) | 資本剰余金         |               |               |                       |
|     | イ 受贈財産評価額     | 11,892,582    |               |                       |
|     | ロ 寄附金         | 0             |               |                       |
|     | ハ 工事負担金       | 211,349,358   |               |                       |
|     | ニ 工事補償金       | 269,043,446   |               |                       |
|     | ホ 国県補助金       | 13,799,353    |               |                       |
|     | ヘ その他資本剰余金    | 137,874,041   |               |                       |
|     | 資本剰余金合計       |               | 643,958,780   |                       |
| (2) | 利益剰余金         |               |               |                       |
|     | イ 減債積立金       | 7,700,313     |               |                       |
|     | ロ 利益積立金       | 135,084,208   |               |                       |
|     | ハ 建設改良積立金     | 1,218,416,404 |               |                       |
|     | ニ 当年度未処分利益剰余金 | 659,802,678   |               |                       |
|     | 利益剰余金合計       |               | 2,021,003,603 |                       |
|     | 剰余金合計         |               |               | 2,664,962,383         |
|     | 資本合計          |               |               | <u>11,992,596,010</u> |
|     | 負債資本合計        |               |               | <u>27,657,911,951</u> |

# 令和2年度那須塩原市下水道事業貸借対照表

(令和3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             |                 | 1,737,326,483  |                |
|   | ロ 建 物             | 3,155,041,991   |                |                |
|   | 減価償却累計額           | △ 186,639,470   | 2,968,402,521  |                |
|   | ハ 構 築 物           | 33,994,228,630  |                |                |
|   | 減価償却累計額           | △ 1,123,384,062 | 32,870,844,568 |                |
|   | ニ 機 械 及 び 装 置     | 1,348,935,931   |                |                |
|   | 減価償却累計額           | △ 159,084,588   | 1,189,851,343  |                |
|   | ホ 車 両 運 搬 具       | 4,743,139       |                |                |
|   | 減価償却累計額           | △ 967,471       | 3,775,668      |                |
|   | ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品 | 4,380,874       |                |                |
|   | 減価償却累計額           | △ 221,936       | 4,158,938      |                |
|   | ト 建 設 仮 勘 定       |                 | 34,743,261     |                |
|   | 有形固定資産合計          |                 |                | 38,809,102,782 |
|   | (2) 無 形 固 定 資 産   |                 |                |                |
|   | イ 施 設 利 用 権       |                 | 2,069,192,379  |                |
|   | 無形固定資産合計          |                 |                | 2,069,192,379  |
|   | 固 定 資 産 合 計       |                 |                | 40,878,295,161 |
| 2 | 流 動 資 産           |                 |                |                |
|   | (1) 現 金 及 び 預 金   |                 |                | 501,546,823    |
|   | (2) 未 収 金         |                 | 38,328,929     |                |
|   | 貸 倒 引 当 金         |                 | △ 4,030,649    | 34,298,280     |
|   | (3) 前 払 金         |                 |                | 22,700,000     |
|   | (4) その他の流動資産      |                 |                | 0              |
|   | 流 動 資 産 合 計       |                 |                | 558,545,103    |
|   | 資 産 合 計           |                 |                | 41,436,840,264 |

負債の部

|     |           |                |                       |
|-----|-----------|----------------|-----------------------|
| 3   | 固定負債      |                |                       |
| (1) | 企業債       | 10,553,982,660 |                       |
|     | 固定負債合計    |                | 10,553,982,660        |
| 4   | 流動負債      |                |                       |
| (1) | 企業債       | 1,065,334,644  |                       |
| (2) | 未払金       | 224,828,419    |                       |
| (3) | 引当金       | 7,182,794      |                       |
| (4) | 預り金       | 554,207        |                       |
| (5) | その他の流動負債  | 0              |                       |
|     | 流動負債合計    |                | 1,297,900,064         |
| 5   | 繰延収益      |                |                       |
| (1) | 長期前受金     |                |                       |
|     | イ 受贈財産評価額 | 2,627,202,490  |                       |
|     | ロ 工事負担金   | 304,048,768    |                       |
|     | ハ 受益者負担金  | 1,377,322,977  |                       |
|     | ニ 国県補助金   | 12,054,760,728 |                       |
|     | ホ 一般会計補助金 | 3,104,051,750  |                       |
|     | 長期前受金合計   |                | 19,467,386,713        |
| (2) | 収益化累計額    |                |                       |
|     | イ 受贈財産評価額 | △ 56,011,339   |                       |
|     | ロ 工事負担金   | △ 11,223,524   |                       |
|     | ハ 受益者負担金  | △ 50,013,513   |                       |
|     | ニ 国県補助金   | △ 472,352,624  |                       |
|     | ホ 一般会計補助金 | △ 299,097,233  |                       |
|     | 収益化累計額合計  |                | △ 888,698,233         |
|     | 繰延収益合計    |                | 18,578,688,480        |
|     | 負債合計      |                | <u>30,430,571,204</u> |

資本の部

|     |            |             |                       |
|-----|------------|-------------|-----------------------|
| 6   | 資本金        |             | 9,471,366,999         |
| 7   | 剰余金        |             |                       |
| (1) | 資本剰余金      |             |                       |
|     | イ 受贈財産評価額  | 381,671,911 |                       |
|     | ロ 工事負担金    | 8,149,256   |                       |
|     | ハ 受益者負担金   | 25,127,113  |                       |
|     | ニ 国県補助金    | 508,405,252 |                       |
|     | ホ その他資本剰余金 | 253,474,591 |                       |
|     | 資本剰余金合計    |             | 1,176,828,123         |
| (2) | 利益剰余金      |             |                       |
|     | イ 減債積立金    | 0           |                       |
|     | ロ 建設改良積立金  | 0           |                       |
|     | ハ 当年度利益剰余金 | 0           |                       |
|     | ニ 当年度純利益   | 358,073,938 |                       |
|     | 利益剰余金合計    |             | 358,073,938           |
|     | 剰余金合計      |             | <u>1,534,902,061</u>  |
|     | 資本合計       |             | <u>11,006,269,060</u> |
|     | 負債資本合計     |             | <u>41,436,840,264</u> |