

令和元年度

黒石市公営企業会計決算審査意見書

資金不足比率審査意見書

黒石市監査委員

目 次

**令和元年度黒石市国民健康保険黒石病院事業会計決算審査意見書**

|   |                       |    |
|---|-----------------------|----|
| 1 | 審査の対象                 | 1  |
| 2 | 審査の期間                 | 1  |
| 3 | 審査の方法                 | 1  |
| 4 | 審査の結果                 | 1  |
| 5 | 内容説明                  | 2  |
|   | (1) 予算執行状況について        | 2  |
|   | (2) 経営成績について          | 3  |
|   | (3) 財政状態について          | 6  |
|   | (4) 経営分析              | 6  |
|   | (5) 審査意見              | 7  |
|   | 審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表 | 8  |
|   | 審査資料第2 比較貸借対照表        | 9  |
|   | 審査資料第3 経営分析表          | 10 |

**令和元年度黒石市水道事業会計決算審査意見書**

|   |                       |    |
|---|-----------------------|----|
| 1 | 審査の対象                 | 11 |
| 2 | 審査の期間                 | 11 |
| 3 | 審査の方法                 | 11 |
| 4 | 審査の結果                 | 11 |
| 5 | 内容説明                  | 12 |
|   | (1) 予算執行状況について        | 12 |
|   | (2) 経営成績について          | 13 |
|   | (3) 財政状態について          | 16 |
|   | (4) 経営分析              | 16 |
|   | (5) 審査意見              | 17 |
|   | 審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表 | 18 |
|   | 審査資料第2 比較貸借対照表        | 19 |
|   | 審査資料第3 経営分析表          | 20 |

## 令和元年度黒石市下水道事業会計決算審査意見書

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| 1 | 審査の対象                   | 2 1        |
| 2 | 審査の期間                   | 2 1        |
| 3 | 審査の方法                   | 2 1        |
| 4 | 審査の結果                   | 2 1        |
| 5 | 内容説明                    | 2 2        |
|   | (1) 予算執行状況について          | 2 2        |
|   | (2) 経営成績について            | 2 3        |
|   | (3) 財政状態について            | 2 6        |
|   | (4) 経営分析                | 2 6        |
|   | (5) 審査意見                | 2 7        |
|   | 審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表   | 2 8        |
|   | 審査資料第2 比較貸借対照表          | 2 9        |
|   | 審査資料第3 経営分析表            | 3 0        |
|   | 経営分析項目説明                | 3 1        |
|   | <b>令和元年度資金不足比率審査意見書</b> | <b>3 3</b> |

### 凡 例

- 1 比率(%)は、原則として原数値によって算出し、小数点以下第2位を四捨五入した。  
したがって、合計と内訳の合算比率が一致しない場合がある。
- 2 各表中の符号の用法は次のとおりである。  
「0.0」……該当数値はあるが、表示単位未満のもの  
「-」……該当数値のないもの・算出不能なもの
- 3 「激増」・「激減」は、1,000%以上の増減の割合を表す。
- 4 マイナスからプラスに転じた場合及びマイナス幅が縮小した場合の増減率の符号はプラスで表示した。

黒 監 第 7 号

令和 2年 8月 6日

黒石市長 高 樋 憲 様

黒石市監査委員 今 田 貴 士

黒石市監査委員 黒 石 ナナ子

令和元年度黒石市国民健康保険黒石病院事業会計決算審査意見及び黒石市水道  
事業会計決算審査意見並びに黒石市下水道事業会計決算審査意見について

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元年度黒石市国民健康保険黒石病院事業会計決算及び黒石市水道事業会計決算並びに黒石市下水道事業会計決算について審査し、次のとおり意見を決定したので提出する。

黒石市国民健康保険黒石病院

事業会計決算審査意見

# 令和元年度黒石市国民健康保険黒石病院事業会計決算審査意見書

## 1 審査の対象

令和元年度黒石市国民健康保険黒石病院事業会計決算（第54期）

## 2 審査の期間

令和2年6月1日から令和2年7月31日まで

## 3 審査の方法

令和元年度決算審査にあたっては、提出された決算書類が地方公営企業法及び関係法令の諸規定に準拠して作成され、その事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているか、また、会計処理が的確に行われているか否かを確認するため、決算諸表と証書類を照合するなど通常実施すべき審査手続きによったほか、担当職員から説明聴取する等必要と認められる審査も併せて実施した。

なお、例月出納検査及び定期監査の結果も参考とした。

## 4 審査の結果

審査に付された決算報告書、事業報告書、その他附属明細書について審査した結果、書類はいずれも関係法令に準拠して作成され、決算諸表の計数は符合し、令和元年度の経営成績及び年度末の財政状態を適正に表示しているものと認めた。

## 5 内容説明

### (1) 予算執行状況について

#### ア 収益的収入及び支出について

収益的収入及び支出は、次表のとおりである。

#### 収 入【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分         | 予 算 現 額       | 決 算 額         | 増 減 額        | 予算現額対執行率 |
|-------------|---------------|---------------|--------------|----------|
| 病 院 事 業 収 益 | 4,643,401,000 | 4,233,710,016 | △409,690,984 | 91.2     |
| 医 業 収 益     | 4,396,037,000 | 3,978,209,069 | △417,827,931 | 90.5     |
| 医 業 外 収 益   | 233,549,000   | 238,742,277   | 5,193,277    | 102.2    |
| 特 別 利 益     | 13,815,000    | 16,758,670    | 2,943,670    | 121.3    |

事業収益は、予算現額4,643,401,000円に対し決算額4,233,710,016円で執行率91.2%である。

収益の内訳は、医業収益が予算現額4,396,037,000円に対し決算額3,978,209,069円で執行率90.5%、医業外収益が予算現額233,549,000円に対し決算額238,742,277円で執行率102.2%、特別利益が予算現額13,815,000円に対し決算額16,758,670円で執行率121.3%である。

#### 支 出【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分         | 予 算 現 額       | 決 算 額         | 不 用 額       | 予算現額対執行率 |
|-------------|---------------|---------------|-------------|----------|
| 病 院 事 業 費 用 | 4,868,961,000 | 4,438,685,559 | 430,275,441 | 91.2     |
| 医 業 費 用     | 4,586,119,000 | 4,262,429,903 | 323,689,097 | 92.9     |
| 医 業 外 費 用   | 187,029,000   | 176,255,656   | 10,773,344  | 94.2     |
| 特 別 損 失     | 95,813,000    | 0             | 95,813,000  | 0.0      |

事業費用は、予算現額4,868,961,000円に対し決算額4,438,685,559円で執行率91.2%である。

費用の内訳は、医業費用が予算現額4,586,119,000円に対し決算額4,262,429,903円で執行率92.9%、医業外費用が予算現額187,029,000円に対し決算額176,255,656円で執行率94.2%、特別損失が予算現額95,813,000円に対し決算額0円で執行率0.0%である。

#### イ 資本的収入及び支出について

資本的収入及び支出は、次表のとおりである。

#### 収 入

(単位 円・%)

| 区 分       | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 増 減 額  | 予算現額対執行率 |
|-----------|-------------|-------------|--------|----------|
| 資 本 的 収 入 | 476,550,000 | 476,548,110 | △1,890 | 100.0    |
| 負 担 金     | 451,150,000 | 451,148,110 | △1,890 | 100.0    |
| 企 業 債     | 25,400,000  | 25,400,000  | 0      | 100.0    |

資本的収入は、予算現額476,550,000円に対し決算額476,548,110円で執行率100.0%である。

収入の内訳は、負担金451,148,110円、企業債25,400,000円である。

## 支出【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分       | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 不 用 額 | 予算現額対執行率 |
|-----------|-------------|-------------|-------|----------|
| 資 本 的 支 出 | 476,550,000 | 476,548,110 | 1,890 | 100.0    |
| 建設改良費     | 111,975,000 | 111,973,300 | 1,700 | 100.0    |
| 企業債償還金    | 364,575,000 | 364,574,810 | 190   | 100.0    |
| 貸 付 金     | 0           | 0           | 0     | 0.0      |

資本的支出は、予算現額476,550,000円に対し決算額476,548,110円で執行率100.0%である。

支出の内訳は、建設改良費111,973,300円、企業債償還金364,574,810円である。

## (2) 経営成績について (審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表参照)

|       |                |        |
|-------|----------------|--------|
| 総 収 益 | 4,226,362,416円 | (除消費税) |
| 総 費 用 | 4,364,291,294円 | (除消費税) |
| 差 引   | △137,928,878円  |        |

収益の内訳は、医業収益3,971,868,241円、医業外収益237,735,505円、特別利益16,758,670円で合計4,226,362,416円となっている。費用の内訳は、医業費用4,193,098,156円、医業外費用171,193,138円で合計4,364,291,294円となり、差引き137,928,878円の赤字(前年度84,847,451円の赤字)となっている。

前年度と比較すると、総収益2.2%、総費用1.0%ともに減少している。

## ア 収 益

## 医業収益・医業外収益・特別利益の推移

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度         | 30 年 度        | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----------|---------------|---------------|-------------|-------|
| 医 業 収 益   | 3,971,868,241 | 4,012,650,257 | △40,782,016 | △1.0  |
| 医 業 外 収 益 | 237,735,505   | 242,138,149   | △4,402,644  | △1.8  |
| 特 別 利 益   | 16,758,670    | 67,869,431    | △51,110,761 | △75.3 |

(ア) 医業収益は3,971,868,241円で総収益の94.0%を占めており、総収益の67.2%が入院収益2,838,916,347円、24.6%が外来収益1,039,424,975円である。前年度に比べて入院収益は1.4%の増加、外来収益は6.7%の減少となっている。

(イ) 医業外収益は237,735,505円で、その内訳は長期前受金戻入158,914,091円、その他医業外収益78,821,414円である。

(ウ) 特別利益は、その他特別利益16,758,670円である。



月別の医業収益と材料費（薬品費、診療材料費、給食材料費、医療消耗備品費）との比較は、次表のとおりである。

(単位 円・%)

| 月 別 | 医 業 収 益 (A)   | 材 料 費 (B)   | 比 率 (B) / (A) |
|-----|---------------|-------------|---------------|
| 4 月 | 357,527,946   | 63,860,273  | 17.9          |
| 5 月 | 345,240,991   | 59,723,293  | 17.3          |
| 6 月 | 334,814,874   | 49,671,138  | 14.8          |
| 7 月 | 327,531,471   | 51,876,324  | 15.8          |
| 8 月 | 301,038,497   | 53,230,918  | 17.7          |
| 9 月 | 304,025,377   | 48,734,193  | 16.0          |
| 10月 | 376,876,582   | 65,002,741  | 17.2          |
| 11月 | 321,590,096   | 59,362,828  | 18.5          |
| 12月 | 323,641,933   | 57,111,040  | 17.6          |
| 1 月 | 332,318,280   | 58,867,374  | 17.7          |
| 2 月 | 322,530,531   | 47,684,903  | 14.8          |
| 3 月 | 324,731,663   | 50,373,684  | 15.5          |
| 計   | 3,971,868,241 | 665,498,709 | 16.8          |

#### イ 費 用

医業費用・医業外費用・特別損失の推移

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度         | 30 年 度        | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----------|---------------|---------------|-------------|-------|
| 医 業 費 用   | 4,193,098,156 | 4,246,237,553 | △53,139,397 | △1.3  |
| 医 業 外 費 用 | 171,193,138   | 161,087,735   | 10,105,403  | 6.3   |
| 特 別 損 失   | 0             | 180,000       | △180,000    | 皆減    |

(ア) 医業費用は4,193,098,156円で総費用の96.1%を占めており、その主なものは給与費2,347,278,623円、経費974,735,836円、材料費665,498,709円である。

(イ) 医業外費用は171,193,138円で、その内訳は雑支出138,985,152円、支払利息及び企業債取扱諸費27,061,020円、長期前払消費税勘定償却5,146,966円である。

(ウ) 特別損失は0円である。

企業債及び減価償却費の推移は、次表のとおりである。

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度       | 30 年 度        | 増 減 額         | 増 減 率        |       |
|-----------|-------------|---------------|---------------|--------------|-------|
| 企 業 債     | 当年度末現在高     | 1,131,336,645 | 1,470,511,455 | △339,174,810 | △23.1 |
|           | 当年度償還元金     | 364,574,810   | 373,686,678   | △9,111,868   | △2.4  |
|           | 当年度支払利息     | 14,028,363    | 16,088,485    | △2,060,122   | △12.8 |
| 減 価 償 却 費 | 192,740,494 | 203,787,829   | △11,047,335   | △5.4         |       |

なお、当年度の企業債発行額は25,400,000円となっている。

ウ 業務実績

診療科別延患者数の推移は、次表のとおりである。

(令和元年度稼働日数 外来240日 入院366日) (単位 人)

| 科別        | 外 来     |         |        |       | 入 院    |        |       |       |
|-----------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|           | 元年度     | 30年度    | 増 減    | 1日平均  | 元年度    | 30年度   | 増 減   | 1日平均  |
| 内 科       | 50,878  | 52,518  | △1,640 | 212.0 | 31,361 | 29,737 | 1,624 | 85.7  |
| 小 児 科     | 1,887   | 1,915   | △28    | 7.9   | 0      | 0      | 0     | 0.0   |
| 外 科       | 7,016   | 7,698   | △682   | 29.2  | 8,418  | 7,434  | 984   | 23.0  |
| 整 形 外 科   | 23,708  | 23,194  | 514    | 98.8  | 16,764 | 16,965 | △201  | 45.8  |
| 産 婦 人 科   | 3,222   | 3,370   | △148   | 13.4  | 181    | 221    | △40   | 0.5   |
| 耳 鼻 咽 喉 科 | 8,567   | 8,823   | △256   | 35.7  | 985    | 1,045  | △60   | 2.7   |
| 眼 科       | 9,278   | 9,697   | △419   | 38.7  | 514    | 427    | 87    | 1.4   |
| 放 射 線 科   | 7,707   | 7,196   | 511    | 32.1  | 0      | 0      | 0     | 0.0   |
| 脳 神 経 外 科 | 7,131   | 7,251   | △120   | 29.7  | 8,676  | 9,223  | △547  | 23.7  |
| 泌 尿 器 科   | 1,321   | 1,305   | 16     | 5.5   | 0      | 0      | 0     | 0.0   |
| 麻 酔 科     | 0       | 0       | 0      | 0.0   | 0      | 0      | 0     | 0.0   |
| 皮 膚 科     | 4,935   | 4,613   | 322    | 20.6  | 0      | 0      | 0     | 0.0   |
| 計         | 125,650 | 127,580 | △1,930 | 523.5 | 66,899 | 65,052 | 1,847 | 182.8 |

患者数は外来125,650人、入院66,899人で、前年度に比べて外来が1,930人の減少、入院は1,847人の増加である。

外来は主に、整形外科、放射線科が増加し、内科、外科、眼科が減少しており、入院は内科、外科が増加し、脳神経外科、整形外科が減少している。

各種経営指標は、次表のとおりである。

| 項 目                         | 元年度    | 30年度   | 増減   | 備 考                   |
|-----------------------------|--------|--------|------|-----------------------|
| 総 収 支 比 率 (%)               | 96.8   | 98.1   | △1.3 | (総収益/総費用)×100         |
| 医 業 収 支 比 率 (%)             | 94.7   | 94.5   | 0.2  | (医業収益/医業費用)×100       |
| 医 業 収 益 対 材 料 費 (%)         | 16.8   | 18.3   | △1.5 | (材料費/医業収益)×100        |
| 病 床 利 用 率 (%)               | 71.1   | 69.3   | 1.8  | (年延入院患者数/年稼働病床数)×100  |
| 病 床 数 (床)                   | 257    | 257    | 0    |                       |
| 職 員 数 (人)                   | 230    | 229    | 1    |                       |
| 入 院 対 外 来 患 者 比 率 (%)       | 187.8  | 196.1  | △8.3 | (年延外来患者数/年延入院患者数)×100 |
| 患 者 1 人 1 日 当 り 医 業 収 益 (円) | 20,628 | 20,831 | △203 | 医業収益/患者総数             |
| 患 者 1 人 1 日 当 り 医 業 費 用 (円) | 21,777 | 22,043 | △266 | 医業費用/患者総数             |
| 患 者 1 人 1 日 当 り 材 料 費 (円)   | 3,456  | 3,814  | △358 | 材料費/患者総数              |
| 1 日 平 均 患 者 数 (人)           | 706.3  | 701.1  | 5.2  | 1日平均外来患者数+1日平均入院患者数   |
| う ち 外 来 (人)                 | 523.5  | 522.9  | 0.6  | 外来患者数/稼働日数            |
| う ち 入 院 (人)                 | 182.8  | 178.2  | 4.6  | 入院患者数/稼働日数            |

事業総収益4,226,362,416円と事業総費用4,364,291,294円を比較した総収支比率は96.8%、医業収益3,971,868,241円と医業費用4,193,098,156円を比較した医業収支比率は94.7%となり、前年度に比べて総収支比率は1.3ポイント減少、医業収支比率は0.2ポイント増加している。

(3) 財政状態について（審査資料第2 比較貸借対照表参照）

財政状態の概要は、次表のとおりである。

（単位 円・％）

| 区 分 | 元 年 度          | 30 年 度         | 増 減 額        | 増 減 率 |
|-----|----------------|----------------|--------------|-------|
| 資 産 | 4,982,141,544  | 5,035,667,543  | △53,525,999  | △1.1  |
| 負 債 | 6,400,840,046  | 6,316,919,204  | 83,920,842   | 1.3   |
| 資 本 | △1,418,698,502 | △1,281,251,661 | △137,446,841 | △10.7 |

ア 資 産

資産合計は4,982,141,544円で、前年度に比べて53,525,999円、1.1%減少している。増減の主なものは、有形固定資産の建物110,580,671円、器械及び備品40,037,614円の減少、リース資産62,724,840円の増加、流動資産の現金預金28,420,297円、未収金10,508,842円の増加である。

なお、貯蔵品（薬品、診療材料、その他貯蔵品）については棚卸し監査を実施し、出納及び保管は適正に処理されていると認めた。

イ 負 債

負債合計は6,400,840,046円で、前年度に比べて83,920,842円、1.3%増加している。増減の主なものは、固定負債の企業債345,983,546円の減少、流動負債の一時借入金150,000,000円の増加である。

ウ 資 本

資本合計は△1,418,698,502円で、前年度に比べて137,446,841円、10.7%さらに減少が拡大している。

当年度未処理欠損金は3,861,420,500円である。

(4) 経営分析（審査資料第3 経営分析表参照）

ア 収益性比率は、収益と費用とを対比して経営活動の成果を表すもので、総収支比率及び営業収支比率は、100%を超える数値が高いほど経営状況が良好とされている。総収支比率は総収益と総費用を比較したもので、営業収支比率は医業収益と医業費用を比較したものである。当年度は総収支比率96.8%（前年度98.1%）、営業収支比率94.7%（前年度94.5%）で、前年度に比べて総収支比率は減少、営業収支比率は増加している。

イ 財務比率のうち、流動比率と当座比率は短期債務に対応する流動資産が十分にあるかを示す指標で、流動比率は200%以上、当座比率は100%以上が理想比率とされている。当年度は流動比率44.5%（前年度44.9%）、当座比率42.7%（前年度43.1%）で、前年度に比べてともに減少している。

## (5) 審査意見

### ア 経営成績について

当年度は137,928,878円の純損失を生じ、当年度未処理欠損金は3,861,420,500円となっている。

前年度に比べて、医業収益は3,971,868,241円で1.0%減少、医業費用は4,193,098,156円で1.3%減少したことから、営業収支比率は0.2ポイント増加している。また、医業外収益は237,735,505円で1.8%減少、医業外費用は171,193,138円で6.3%増加、特別利益は16,758,670円で75.3%減少、特別損失は0円で皆減となったことから、総収支比率は1.3ポイントの減少となっている。

### イ 財政状態について

当年度期首において950,000,000円であった一時借入金、年度末には1,100,000,000円となり15.8%増加している。令和2年3月以降、新型コロナウイルス感染症へ対応するために病床及び人員等を確保するとともに入院患者数及び手術数を制限するなどの措置を講じ、感染拡大防止の観点から外来患者数が大幅に減少する状況が続くと見込まれることから、今後も厳しい財政状態が続くことが予想される。

### ウ 意見総括

当年度137,928,878円の赤字決算となった要因は、今期の冬が記録的な暖冬であったため、脳梗塞や脳卒中、骨折等の患者が激減したことが挙げられる。また、3月以降新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため不要不急の受診等が控えられたことなどにより、患者数が減少したことも影響していると考えられる。

津軽地域では自治体病院を再編し機能分化と連携により経営の効率化に取り組んでいるものの、医師不足の慢性化、診療報酬引き下げを含む医療制度の改変などにより病院経営は相当厳しい状態が続いている。また、本市及び周辺地域では人口減少と高齢化が進んでいることから、患者数の減少傾向は当分の間継続すると見込まれ、高齢を理由に手術を見送る例が増えている。これらを考慮すると、やみくもに雇用拡大を図ることなく、病院の経営状況について事務局並びに医師の情報共有と共通理解に努め、内部の連携強化により収益確保を図り、材料費等を抑制し費用対効果の向上に取り組んだことは現実的な方針であったといえる。

なお、患者が退院後に自立した生活を送れるよう集中的に日常生活活動能力の向上を図る回復期病棟を設ける事業については、コロナ禍及びコロナ収束後の経営状況を考慮して実施時期等については、慎重を期すべきと考える。

累積欠損比率が増高し償還金が経営を圧迫している一方で施設及び設備の老朽化が進んでおり、計画的に施設整備を進め早期に財政状況を改善し持続可能な経営体となるよう、経営の合理化、効率化を図りより一層の改善努力を望む。また、住民から信頼される充実した医療サービスを心がけ、親しまれ、愛される地域の病院として医療福祉の増進に寄与されるよう期待するものである。

審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表

(単位 円・%)

| 科 目                       |                 | 元 年 度         |               | 30 年 度        |                    | 増 減 額       | 増減率         |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|
|                           |                 | 金 額           | 構成比           | 金 額           | 構成比                |             |             |
| 収 入                       | 医 業 収 益         | 3,971,868,241 | 94.0          | 4,012,650,257 | 92.8               | △40,782,016 | △1.0        |
|                           | 含 消 費 税         | 3,978,209,069 | —             | 4,018,702,666 | —                  | △40,493,597 | △1.0        |
|                           | 入 院 収 益         | 2,838,916,347 | 67.2          | 2,799,878,142 | 64.8               | 39,038,205  | 1.4         |
|                           | 外 来 収 益         | 1,039,424,975 | 24.6          | 1,114,341,203 | 25.8               | △74,916,228 | △6.7        |
|                           | そ の 他 医 業 収 益   | 93,526,919    | 2.2           | 98,430,912    | 2.3                | △4,903,993  | △5.0        |
|                           | 医 業 外 収 益       | 237,735,505   | 5.6           | 242,138,149   | 5.6                | △4,402,644  | △1.8        |
|                           | 含 消 費 税         | 238,742,277   | —             | 243,077,850   | —                  | △4,335,573  | △1.8        |
|                           | 長 期 前 受 金 戻 入   | 158,914,091   | 3.8           | 170,304,338   | 3.9                | △11,390,247 | △6.7        |
|                           | そ の 他 医 業 外 収 益 | 78,821,414    | 1.9           | 71,833,811    | 1.7                | 6,987,603   | 9.7         |
|                           | 特 別 利 益         | 16,758,670    | 0.4           | 67,869,431    | 1.6                | △51,110,761 | △75.3       |
|                           | そ の 他 特 別 利 益   | 16,758,670    | 0.4           | 67,869,431    | 1.6                | △51,110,761 | △75.3       |
|                           | 収 入 合 計 ( A )   | 4,226,362,416 | 100.0         | 4,322,657,837 | 100.0              | △96,295,421 | △2.2        |
|                           | 含 消 費 税         | 4,233,710,016 | —             | 4,329,649,947 | —                  | △95,939,931 | △2.2        |
|                           | 支 出             | 医 業 費 用       | 4,193,098,156 | 96.1          | 4,246,237,553      | 96.3        | △53,139,397 |
| 含 消 費 税                   |                 | 4,262,429,903 | —             | 4,307,284,236 | —                  | △44,854,333 | △1.0        |
| 給 与 費                     |                 | 2,347,278,623 | 53.8          | 2,311,513,929 | 52.4               | 35,764,694  | 1.5         |
| 材 料 費                     |                 | 665,498,709   | 15.2          | 734,792,402   | 16.7               | △69,293,693 | △9.4        |
| 経 費                       |                 | 974,735,836   | 22.3          | 979,634,897   | 22.2               | △4,899,061  | △0.5        |
| 運 営 委 員 会 費               |                 | 38,359        | 0.0           | 45,995        | 0.0                | △7,636      | △16.6       |
| 減 価 償 却 費                 |                 | 192,740,494   | 4.4           | 203,787,829   | 4.6                | △11,047,335 | △5.4        |
| 資 産 減 耗 費                 |                 | 3,684,517     | 0.1           | 7,444,736     | 0.2                | △3,760,219  | △50.5       |
| 研 究 研 修 費                 |                 | 9,121,618     | 0.2           | 9,017,765     | 0.2                | 103,853     | 1.2         |
| 医 業 外 費 用                 |                 | 171,193,138   | 3.9           | 161,087,735   | 3.7                | 10,105,403  | 6.3         |
| 含 消 費 税                   |                 | 176,255,656   | —             | 165,607,593   | —                  | 10,648,063  | 6.4         |
| 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 |                 | 27,061,020    | 0.6           | 28,184,302    | 0.6                | △1,123,282  | △4.0        |
| 長 期 前 払 消 費 税 勘 定 償 却     |                 | 5,146,966     | 0.1           | 6,550,087     | 0.1                | △1,403,121  | △21.4       |
| 雑 支 出                     |                 | 138,985,152   | 3.2           | 126,353,346   | 2.9                | 12,631,806  | 10.0        |
| 特 別 損 失                   | 0               | 0.0           | 180,000       | 0.0           | △180,000           | 皆減          |             |
| そ の 他 特 別 損 失             | 0               | 0.0           | 180,000       | 0.0           | △180,000           | 皆減          |             |
| 支 出 合 計 ( B )             | 4,364,291,294   | 100.0         | 4,407,505,288 | 100.0         | △43,213,994        | △1.0        |             |
| 含 消 費 税                   | 4,438,685,559   | —             | 4,473,071,829 | —             | △34,386,270        | △0.8        |             |
| 収 支 差 引 ( A ) - ( B )     | △137,928,878    | —             | △84,847,451   | —             | △53,081,427        | △62.6       |             |
| 含 消 費 税                   | △204,975,543    | —             | △143,421,882  | —             | △61,553,661        | △42.9       |             |
| 不 良 債 務                   | 流 動 資 産 ( ア )   | 847,832,969   | —             | 807,776,514   | —                  | 40,056,455  | 5.0         |
|                           | う ち 未 収 金       | 694,513,841   | —             | 684,004,999   | —                  | 10,508,842  | 1.5         |
|                           | 流 動 負 債 ( イ )   | 1,905,420,452 | —             | 1,798,036,278 | —                  | 107,384,174 | 6.0         |
|                           | う ち 未 払 金       | 237,644,846   | —             | 247,470,488   | —                  | △9,825,642  | △4.0        |
| ( イ ) - ( ア )             | 1,057,587,483   | —             | 990,259,764   | —             | 67,327,719         | 6.8         |             |
| 利 益 ・ 損 失 金 比 率           | 損 失             | 3.5           | 損 失           | 2.1           | (収支差引額/年間医業収益×100) |             |             |

審査資料第2 比較貸借対照表

(単位 円・%)

| 科 目               |                | 元 年 度          |                | 30 年 度         |              | 増 減 額        | 増減率   |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------|
|                   |                | 金 額            | 構成比            | 金 額            | 構成比          |              |       |
| 資<br>産<br>の<br>部  | 固 定 資 産        | 4,134,308,575  | 83.0           | 4,227,891,029  | 84.0         | △93,582,454  | △2.2  |
|                   | 有 形 固 定 資 産    | 4,104,432,386  | 82.4           | 4,192,867,874  | 83.3         | △88,435,488  | △2.1  |
|                   | 土 地            | 110,196,529    | 2.2            | 110,196,529    | 2.2          | 0            | 0.0   |
|                   | 建 物            | 3,593,778,939  | 72.1           | 3,704,359,610  | 73.6         | △110,580,671 | △3.0  |
|                   | 構 築 物          | 35,579,225     | 0.7            | 35,622,650     | 0.7          | △43,425      | △0.1  |
|                   | 器 械 及 び 備 品    | 186,363,312    | 3.7            | 226,400,926    | 4.5          | △40,037,614  | △17.7 |
|                   | 車 両 及 び 運 搬 具  | 1,588,424      | 0.0            | 2,087,042      | 0.0          | △498,618     | △23.9 |
|                   | リ ー ス 資 産      | 175,582,062    | 3.5            | 112,857,222    | 2.2          | 62,724,840   | 55.6  |
|                   | その他有形固定資産      | 1,343,895      | 0.0            | 1,343,895      | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | 無 形 固 定 資 産    | 60,600         | 0.0            | 60,600         | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | 電 話 加 入 権      | 60,600         | 0.0            | 60,600         | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | 投資その他の資産       | 29,815,589     | 0.6            | 34,962,555     | 0.7          | △5,146,966   | △14.7 |
|                   | 長 期 貸 付 金      | 480,000        | 0.0            | 480,000        | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | 長期前払消費税        | 29,335,589     | 0.6            | 34,482,555     | 0.7          | △5,146,966   | △14.9 |
|                   | 流 動 資 産        | 847,832,969    | 17.0           | 807,776,514    | 16.0         | 40,056,455   | 5.0   |
|                   | 現 金 預 金        | 119,330,099    | 2.4            | 90,909,802     | 1.8          | 28,420,297   | 31.3  |
|                   | 未 収 金          | 696,813,841    | 14.0           | 686,304,999    | 13.6         | 10,508,842   | 1.5   |
| 貸 倒 引 当 金         | △2,300,000     | △0.0           | △2,300,000     | △0.0           | 0            | 0.0          |       |
| 貯 蔵 品             | 24,808,178     | 0.5            | 25,176,344     | 0.5            | △368,166     | △1.5         |       |
| 薬 品               | 12,457,896     | 0.3            | 13,293,703     | 0.3            | △835,807     | △6.3         |       |
| 診 療 材 料           | 10,776,335     | 0.2            | 10,226,344     | 0.2            | 549,991      | 5.4          |       |
| その他貯蔵品            | 1,573,947      | 0.0            | 1,656,297      | 0.0            | △82,350      | △5.0         |       |
| その他流動資産           | 9,180,851      | 0.2            | 7,685,369      | 0.2            | 1,495,482    | 19.5         |       |
| 資 産 合 計           | 4,982,141,544  | 100.0          | 5,035,667,543  | 100.0          | △53,525,999  | △1.1         |       |
| 負<br>債<br>の<br>部  | 固 定 負 債        | 1,793,881,853  | 36.0           | 2,092,981,636  | 41.6         | △299,099,783 | △14.3 |
|                   | 企 業 債          | 759,953,099    | 15.3           | 1,105,936,645  | 22.0         | △345,983,546 | △31.3 |
|                   | リ ー ス 債 務      | 58,965,872     | 1.2            | 11,438,970     | 0.2          | 47,526,902   | 415.5 |
|                   | 引 当 金          | 974,962,882    | 19.6           | 975,606,021    | 19.4         | △643,139     | △0.1  |
|                   | 流 動 負 債        | 1,905,420,452  | 38.2           | 1,798,036,278  | 35.7         | 107,384,174  | 6.0   |
|                   | 一 時 借 入 金      | 1,100,000,000  | 22.1           | 950,000,000    | 18.9         | 150,000,000  | 15.8  |
|                   | 企 業 債          | 371,383,546    | 7.5            | 364,574,810    | 7.2          | 6,808,736    | 1.9   |
|                   | リ ー ス 債 務      | 22,020,637     | 0.4            | 67,249,299     | 1.3          | △45,228,662  | △67.3 |
|                   | 未 払 金          | 237,644,846    | 4.8            | 247,470,488    | 4.9          | △9,825,642   | △4.0  |
|                   | 引 当 金          | 165,718,449    | 3.3            | 159,852,514    | 3.2          | 5,865,935    | 3.7   |
|                   | 預 り 金          | 7,652,974      | 0.2            | 7,889,167      | 0.2          | △236,193     | △3.0  |
|                   | 預 り 保 証 金      | 1,000,000      | 0.0            | 1,000,000      | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | 繰 延 収 益        | 2,701,537,741  | 54.2           | 2,425,901,290  | 48.2         | 275,636,451  | 11.4  |
| 長 期 前 受 金         | 4,046,403,722  | 81.2           | 3,600,713,742  | 71.5           | 445,689,980  | 12.4         |       |
| 収 益 化 累 計 額       | △1,344,865,981 | △27.0          | △1,174,812,452 | △23.3          | △170,053,529 | △14.5        |       |
| 負 債 合 計           | 6,400,840,046  | 128.5          | 6,316,919,204  | 125.4          | 83,920,842   | 1.3          |       |
| 資<br>本<br>の<br>部  | 資 本 金          | 61,885,000     | 1.2            | 61,885,000     | 1.2          | 0            | 0.0   |
|                   | 剰 余 金          | △1,480,583,502 | △29.7          | △1,343,136,661 | △26.7        | △137,446,841 | △10.2 |
|                   | 資 本 剰 余 金      | 2,380,836,998  | 47.8           | 2,380,354,961  | 47.3         | 482,037      | 0.0   |
|                   | 受 贈 財 産 評 価 額  | 22,259,231     | 0.4            | 22,259,231     | 0.4          | 0            | 0.0   |
|                   | その他資本剰余金       | 2,358,577,767  | 47.3           | 2,358,095,730  | 46.8         | 482,037      | 0.0   |
|                   | 欠 損 金          | 3,861,420,500  | △77.5          | 3,723,491,622  | △73.9        | 137,928,878  | 3.7   |
| 当 年 度 未 処 理 欠 損 金 | 3,861,420,500  | △77.5          | 3,723,491,622  | △73.9          | 137,928,878  | 3.7          |       |
| 資 本 合 計           | △1,418,698,502 | △28.5          | △1,281,251,661 | △25.4          | △137,446,841 | △10.7        |       |
| 負 債 及 び 資 本 合 計   | 4,982,141,544  | 100.0          | 5,035,667,543  | 100.0          | △53,525,999  | △1.1         |       |

審査資料第3 経営分析表

| 分析項目       |             | 算式  | 元年度    | 30年度   |
|------------|-------------|---|--------|--------|
| 収益性比率      | 総資本利益率      | $(\text{当年度純利益} / \text{平均総資本}) \times 100$   | △2.8%  | △1.7%  |
|            | 総収支比率       | $(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$  | 96.8%  | 98.1%  |
|            | 営業収支比率      | $(\text{医業収益} / \text{医業費用}) \times 100$  | 94.7%  | 94.5%  |
| 構成比率       | 固定資産構成比率    | $(\text{固定資産} / \text{総資産}) \times 100$   | 83.0%  | 84.0%  |
|            | 流動資産構成比率    | $(\text{流動資産} / \text{総資産}) \times 100$   | 17.0%  | 16.0%  |
|            | 固定負債構成比率    | $(\text{固定負債} / \text{総資本}) \times 100$   | 36.0%  | 41.6%  |
|            | 自己資本構成比率    | $(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益} / \text{総資本}) \times 100$   | 25.7%  | 22.7%  |
| 財務比率       | 流動資産対固定資産比率 | $(\text{流動資産} / \text{固定資産}) \times 100$  | 20.5%  | 19.1%  |
|            | 固定資産対長期資本比率 | $\text{固定資産} / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}) \times 100$                          | 134.4% | 130.6% |
|            | 流動比率        | $(\text{流動資産} / \text{流動負債}) \times 100$  | 44.5%  | 44.9%  |
|            | 当座比率        | $(\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})) / \text{流動負債} \times 100$                                    | 42.7%  | 43.1%  |
|            | 現金比率        | $(\text{現金預金} / \text{流動負債}) \times 100$  | 6.3%   | 5.1%   |
|            | 負債比率        | $(\text{負債合計} - \text{繰延収益}) / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \times 100$                        | 288.4% | 339.9% |
| 活動性比率      | 固定資産回転率     | $\text{医業収益} / \text{平均固定資産}$   | 0.9回   | 0.9回   |
|            | 流動資産回転率     | $\text{医業収益} / \text{平均流動資産}$   | 4.8回   | 5.0回   |
|            | 未収金回転率      | $\text{医業収益} / \text{平均未収金}$  | 5.8回   | 6.0回   |
| 医業収益に対する比率 | 企業債利息比率     | $(\text{企業債利息} / \text{医業収益}) \times 100$   | 0.4%   | 0.4%   |
|            | 企業債償還元金比率   | $(\text{企業債償還元金} / \text{医業収益}) \times 100$   | 9.2%   | 9.3%   |
|            | 職員給与費比率     | $(\text{職員給与費} / \text{医業収益}) \times 100$   | 59.1%  | 57.6%  |
| その他        | 利子負担率       | $(\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}) / (\text{企業債} + \text{公立病院特例債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}) \times 100$ | 1.2%   | 1.1%   |

(注) 上記の算式における用語は、次のとおりである。

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 総資産 = 固定資産 + 流動資産         | 4 総費用 = 医業費用 + 医業外費用 + 特別損失 |
| 2 総資本 = 負債 + 資本             | 5 平均 = (期首 + 期末) / 2        |
| 3 総収益 = 医業収益 + 医業外収益 + 特別利益 |                             |

# 黒石市水道事業会計決算審査意見



# 令和元年度黒石市水道事業会計決算審査意見書

## 1 審査の対象

令和元年度黒石市水道事業会計決算（第52期）

## 2 審査の期間

令和2年6月1日から令和2年7月31日まで

## 3 審査の方法

令和元年度決算審査にあたっては、提出された決算書類が地方公営企業法及び関係法令の諸規定に準拠して作成され、その事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているか、また、会計処理が的確に行われているか否かを確認するため、決算諸表と証書類を照合するなど通常実施すべき審査手続きによったほか、担当職員から説明聴取する等必要と認められる審査も併せて実施した。

なお、例月出納検査及び定期監査の結果も参考とした。

## 4 審査の結果

審査に付された決算報告書、事業報告書、その他附属明細書について審査した結果、書類はいずれも関係法令に準拠して作成され、決算諸表の計数は符合し、令和元年度の経営成績及び年度末の財政状態を適正に表示しているものと認めた。

## 5 内容説明

### (1) 予算執行状況について

#### ア 収益的収入及び支出について

収益的収入及び支出は、次表のとおりである。

#### 収 入【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分    | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 増 減 額      | 予算現額対執行率 |
|--------|-------------|-------------|------------|----------|
| 水道事業収益 | 807,474,000 | 831,881,134 | 24,407,134 | 103.0    |
| 営業収益   | 765,833,000 | 779,800,513 | 13,967,513 | 101.8    |
| 営業外収益  | 41,640,000  | 42,136,970  | 496,970    | 101.2    |
| 特別利益   | 1,000       | 9,943,651   | 9,942,651  | 激増       |

事業収益は、予算現額807,474,000円に対し決算額831,881,134円で執行率103.0%である。

収益の内訳は、営業収益が予算現額765,833,000円に対し決算額779,800,513円で執行率101.8%、営業外収益が予算現額41,640,000円に対し決算額42,136,970円で執行率101.2%、特別利益が予算現額1,000円に対し決算額9,943,651円で執行率は激増した。

#### 支 出【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分    | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 不 用 額      | 予算現額対執行率 |
|--------|-------------|-------------|------------|----------|
| 水道事業費用 | 734,361,000 | 692,448,330 | 41,912,670 | 94.3     |
| 営業費用   | 664,165,000 | 644,176,506 | 19,988,494 | 97.0     |
| 営業外費用  | 59,195,000  | 45,378,560  | 13,816,440 | 76.7     |
| 特別損失   | 5,001,000   | 2,893,264   | 2,107,736  | 57.9     |
| 予備費    | 6,000,000   | 0           | 6,000,000  | 0.0      |

事業費用は、予算現額734,361,000円に対し決算額692,448,330円で執行率94.3%である。

費用の内訳は、営業費用が予算現額664,165,000円に対し決算額644,176,506円で執行率97.0%、営業外費用が予算現額59,195,000円に対し決算額45,378,560円で執行率76.7%、特別損失が予算現額5,001,000円に対し決算額2,893,264円で執行率57.9%、予備費が予算現額6,000,000円に対し決算額0円である。

イ 資本的収入及び支出について

資本的収入及び支出は、次表のとおりである。

収 入 (単位 円・%)

| 区 分       | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 増 減 額      | 予算現額対執行率 |
|-----------|-------------|-------------|------------|----------|
| 資 本 的 収 入 | 159,998,000 | 156,798,000 | △3,200,000 | 98.0     |
| 企 業 債     | 123,200,000 | 120,000,000 | △3,200,000 | 97.4     |
| 補 助 金     | 25,198,000  | 25,198,000  | 0          | 100.0    |
| 負 担 金     | 11,600,000  | 11,600,000  | 0          | 100.0    |

資本的収入は、予算現額159,998,000円に対し決算額156,798,000円で執行率98.0%である。  
収入の内訳は、企業債120,000,000円、補助金25,198,000円、負担金11,600,000円である。

支 出【含消費税】 (単位 円・%)

| 区 分         | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 不 用 額     | 予算現額対執行率 |
|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 資 本 的 支 出   | 345,566,000 | 343,095,239 | 2,470,761 | 99.3     |
| 建 設 改 良 費   | 191,943,000 | 189,473,088 | 2,469,912 | 98.7     |
| 企 業 債 償 還 金 | 152,510,000 | 152,509,855 | 145       | 100.0    |
| 国庫補助金精算金    | 1,113,000   | 1,112,296   | 704       | 99.9     |

資本的支出は、予算現額345,566,000円に対し決算額343,095,239円で執行率99.3%である。  
支出の内訳は、建設改良費189,473,088円、企業債償還金152,509,855円、国庫補助金精算金1,112,296円である。

なお、資本的収入額が資本的支出額に不足する額186,297,239円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額16,291,036円、減債積立金139,742,673円及び過年度分損益勘定留保資金30,263,530円で補填されている。

(2) 経営成績について (審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表参照)

|       |              |        |
|-------|--------------|--------|
| 総 収 益 | 767,642,162円 | (除消費税) |
| 総 費 用 | 646,828,466円 | (除消費税) |
| 差 引   | 120,813,696円 |        |

収益の内訳は、営業収益716,730,220円、営業外収益40,973,310円、特別利益9,938,632円で合計767,642,162円となっている。費用の内訳は、営業費用610,127,212円、営業外費用34,021,239円、特別損失2,680,015円で合計646,828,466円となり、差引き120,813,696円の黒字(前年度139,742,673円の黒字)となっている。

前年度と比較すると、総収益2.9%、総費用0.6%ともに減少している。

## ア 収 益

営業収益・営業外収益・特別利益の推移

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度       | 30 年 度      | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 営 業 収 益   | 716,730,220 | 720,228,471 | △3,498,251  | △0.5  |
| 営 業 外 収 益 | 40,973,310  | 42,244,710  | △1,271,400  | △3.0  |
| 特 別 利 益   | 9,938,632   | 27,935,126  | △17,996,494 | △64.4 |

(ア) 営業収益は716,730,220円で総収益の93.4%を占めており、その主なものは給水収益705,656,773円である。

(イ) 営業外収益は40,973,310円で、その主なものは長期前受金戻入26,625,000円、その他営業外収益14,332,737円である。

(ウ) 特別利益は、過年度損益修正益9,938,632円である。

給水収益の月別実績と指数は、次表のとおりである。

(単位 円・%)

| 区分<br>月別 | 元 年 度       |       | 30 年 度      |       | 増 減        |
|----------|-------------|-------|-------------|-------|------------|
|          | 給 水 収 益     | 指 数   | 給 水 収 益     | 指 数   |            |
| 4 月      | 57,715,713  | 100.0 | 67,384,110  | 100.0 | △9,668,397 |
| 5 月      | 57,230,305  | 99.2  | 50,826,741  | 75.4  | 6,403,564  |
| 6 月      | 59,456,672  | 103.0 | 59,049,860  | 87.6  | 406,812    |
| 7 月      | 59,544,074  | 103.2 | 59,665,571  | 88.5  | △121,497   |
| 8 月      | 62,750,765  | 108.7 | 63,430,717  | 94.1  | △679,952   |
| 9 月      | 62,482,242  | 108.3 | 61,528,690  | 91.3  | 953,552    |
| 10月      | 57,865,560  | 100.3 | 57,717,962  | 85.7  | 147,598    |
| 11月      | 58,966,612  | 102.2 | 59,282,097  | 88.0  | △315,485   |
| 12月      | 56,934,212  | 98.6  | 56,946,496  | 84.5  | △12,284    |
| 1 月      | 57,018,992  | 98.8  | 57,431,443  | 85.2  | △412,451   |
| 2 月      | 57,254,285  | 99.2  | 57,393,265  | 85.2  | △138,980   |
| 3 月      | 58,437,341  | 101.3 | 58,982,179  | 87.5  | △544,838   |
| 計        | 705,656,773 | —     | 709,639,131 | —     | △3,982,358 |

## イ 費 用

営業費用・営業外費用・特別損失の推移

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度       | 30 年 度      | 増 減 額      | 増 減 率 |
|-----------|-------------|-------------|------------|-------|
| 営 業 費 用   | 610,127,212 | 610,160,239 | △33,027    | △0.0  |
| 営 業 外 費 用 | 34,021,239  | 38,211,694  | △4,190,455 | △11.0 |
| 特 別 損 失   | 2,680,015   | 2,293,701   | 386,314    | 16.8  |

(ア) 営業費用は610,127,212円で総費用の94.3%を占めており、その主なものは原水及び浄水費283,015,792円、減価償却費159,495,951円、配水及び給水費103,936,700円である。

(イ) 営業外費用は34,021,239円で、その内訳は支払利息及び企業債取扱諸費33,509,625円、雑支出511,614円である。

(ウ) 特別損失は、過年度損益修正損2,680,015円である。

企業債及び減価償却費の推移は、次表のとおりである。

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度   | 30 年 度        | 増 減 額         | 増 減 率       |       |
|-----------|---------|---------------|---------------|-------------|-------|
| 企 業 債     | 当年度末現在高 | 1,622,216,715 | 1,654,726,570 | △32,509,855 | △2.0  |
|           | 当年度償還元金 | 152,509,855   | 163,170,546   | △10,660,691 | △6.5  |
|           | 当年度支払利息 | 33,288,979    | 37,790,616    | △4,501,637  | △11.9 |
| 減 価 償 却 費 |         | 159,495,951   | 156,526,010   | 2,969,941   | 1.9   |

なお、当年度の企業債発行額は120,000,000円となっている。

## ウ 業務実績

### (ア) 配水の状況

| 項 目                       | 元 年 度     | 30 年 度    | 増 減     | 増 減 率 |
|---------------------------|-----------|-----------|---------|-------|
| 給 水 戸 数 (戸)               | 10,485    | 10,452    | 33      | 0.3%  |
| 配 水 量 (m <sup>3</sup> )   | 2,391,457 | 2,489,454 | △97,997 | △3.9% |
| 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 2,190,914 | 2,202,507 | △11,593 | △0.5% |
| 有 収 率 (%)                 | 91.6      | 88.5      | 3.1ポイント | -     |
| 配 水 管 延 長 (m)             | 178,563   | 178,128   | 435     | 0.2%  |

前年度に比べて、給水戸数は33戸増加、配水量は97,997m<sup>3</sup>減少、有収水量は11,593m<sup>3</sup>減少したことにより、有収率は3.1ポイント増加し91.6%となっている。

### (イ) 施設の利用状況

| 区 分               | 元 年 度                | 30 年 度               | 増 減                 | 増 減 率  |
|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------|
| 1 日 配 水 能 力 (A)   | 18,600m <sup>3</sup> | 18,600m <sup>3</sup> | 0m <sup>3</sup>     | 0.0%   |
| 1 日 平 均 配 水 量 (B) | 6,534 m <sup>3</sup> | 6,820m <sup>3</sup>  | △286 m <sup>3</sup> | △4.2%  |
| 1 日 最 大 配 水 量 (C) | 7,532m <sup>3</sup>  | 8,402m <sup>3</sup>  | △870m <sup>3</sup>  | △10.4% |
| 施 設 利 用 率 (B/A)   | 35.1%                | 36.7%                | △1.6ポイント            | -      |
| 最 大 稼 働 率 (C/A)   | 40.5%                | 45.2%                | △4.7ポイント            | -      |
| 負 荷 率 (B/C)       | 86.7%                | 81.2%                | 5.5ポイント             | -      |

前年度に比べて、1日平均配水量が286m<sup>3</sup>減少したことにより、施設利用率は1.6ポイント減少し35.1%となっている。

### (ウ) 料金及び原価等

| 区 分                                     | 元 年 度                | 30 年 度              | 増 減                | 増 減 率 |
|---|----------------------|---------------------|--------------------|-------|
| 1 戸 当 たり 平 均 給 水 量                      | 209.0 m <sup>3</sup> | 210.7m <sup>3</sup> | △1.7m <sup>3</sup> | △0.8% |
| 1 戸 当 たり 平 均 水 道 料 金                    | 67,302 円             | 67,895円             | △593円              | △0.9% |
| 1 m <sup>3</sup> 当 たり 給 水 収 益 (供 給 単 価) | 322 円                | 322円                | 0円                 | 0.0%  |
| 1 m <sup>3</sup> 当 たり 費 用 (給 水 原 価)     | 294 円                | 294円                | 0円                 | 0.0%  |

前年度に比べて、1戸当たり平均給水量は1.7m<sup>3</sup>減少の209.0m<sup>3</sup>、1戸当たり平均水道料金は593円減少の67,302円となっている。供給単価は前年度と同額の1m<sup>3</sup>当たり322円、給水原価も前年度と同額の1m<sup>3</sup>当たり294円である。

$$\begin{aligned}
 1 \text{ 戸当たり平均給水量} &= \text{有収水量} / \text{給水戸数} \\
 1 \text{ 戸当たり平均水道料金} &= \text{給水収益} / \text{給水戸数} \\
 \text{供給単価} &= \text{給水収益} / \text{有収水量} \\
 \text{給水原価} &= \text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料等売却原価}) / \text{有収水量}
 \end{aligned}$$

(3) 財政状態について（審査資料第2 比較貸借対照表参照）

財政状態の概要は、次表のとおりである。

（単位 円・％）

| 区 分 | 元 年 度         | 30 年 度        | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----|---------------|---------------|-------------|-------|
| 資 産 | 4,822,256,902 | 4,728,764,919 | 93,491,983  | 2.0   |
| 負 債 | 2,542,902,885 | 2,572,457,574 | △29,554,689 | △1.1  |
| 資 本 | 2,279,354,017 | 2,156,307,345 | 123,046,672 | 5.7   |

ア 資 産

資産合計は4,822,256,902円で、前年度に比べて93,491,983円、2.0%増加している。増減の主なものは、有形固定資産の建物27,635,128円、リース資産22,563,000円の増加、構築物27,489,774円の減少、流動資産の現金預金59,229,392円の増加である。

なお、貯蔵品については棚卸し監査を実施し、出納及び保管は適正に処理されていると認めた。

イ 負 債

負債合計は2,542,902,885円で、前年度に比べて29,554,689円、1.1%減少している。増減の主なものは、固定負債の企業債35,554,452円の減少、流動負債の未払金17,442,430円の減少、繰延収益の長期前受金33,452,728円の増加、長期前受金収益化累計額26,625,000円の減少である。

ウ 資 本

資本合計は2,279,354,017円で、前年度に比べて123,046,672円、5.7%増加している。当年度未処分利益剰余金は120,813,696円である。

(4) 経営分析（審査資料第3 経営分析表参照）

ア 収益性比率における営業収支比率は、営業収益と営業費用を比較したもので、100%を超える数値が高いほど経営状況が良好とされている。当年度は117.4%（前年度118.0%）で前年度に比べて減少している。

イ 財務比率のうち、流動比率と当座比率は短期債務に対応する流動資産が十分にあるかを示す指標で、流動比率は200%以上、当座比率は100%以上が理想比率とされている。当年度は流動比率394.0%（前年度355.7%）、当座比率393.4%（前年度355.4%）で、ともに前年度に比べて増加している。

## (5) 審査意見

### ア 経営成績について

当年度は120,813,696円の純利益を生じ、当年度未処分利益剰余金は120,813,696円となっている。

前年度に比べて、営業収益は716,730,220円で0.5%減少、営業費用は610,127,212円で0.0%減少したことから、営業収支比率は0.6ポイント減少している。また、営業外収益は40,973,310円で3.0%減少、営業外費用は34,021,239円で11.0%減少したことから、総収支比率は2.8ポイントの減少となっている。

### イ 財政状態について

負債の部においては、前年度と同様に一時借入金がなく、資金繰りに余裕が見られる。

また、企業債未償還残高は1,622,216,715円で、前年度に比べて32,509,855円、2.0%の減少となっている。

### ウ 意見総括

当年度は、120,813,696円の黒字決算となっている。

經常収益対經常費用比率は前年度と同じく117.6%で良好であるが、給水収益は前年度に比べ3,982,358円減少している。

当年度も現金預金のうち300,000,000円を下水道事業会計に短期貸付し、同会計の支払利息の軽減が図られた。今後とも余力のある限りにおいて、必要な際にはこの庁内融資の慣行を継続されたい。

水道事業にあっては、人口減少及び市民の節水意識の浸透等により1戸当たりの平均給水量及び水道料金収入の減少が続く中、経営状況の一層の改善に取り組み、漏水調査及び老朽管取替工事を実施することで有収率を91.6%と前年度に比べ3.1ポイントの上昇に導き、費用対効果を高め、良好な経営比率を維持していることは評価に値するものとする。

本市の水道料金は、県内十市においても比較的高額であり、これにより良好な経営状況が保たれてきたといえるが、今後老朽化した施設・設備の更新や耐震管への布設替えなどを計画的に進めるためには多額の財源が必要とされることから、更なる経営基盤の強化を図り、効率的・計画的な事業の推進により市民生活の向上と福祉の増進に寄与されるよう努められたい。

また、上水道は市民が安心して快適な生活を営むために欠くことのできないライフラインであることから、水道事業者には非常事態の際でも生命や生活を維持するために継続的かつ安定的な水道水の供給が求められる。そのため、被災した場合には復旧に向けて速やかに対応できるよう、施設や物品の確保・整備に留まらず、それらが直ちに運用・活用され機能する体制づくりを進めるなど、より一層の取り組みを望むものである。

審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表

(単位 円・%)

| 科 目                   | 元 年 度                     |             | 30 年 度      |             | 増 減 額       | 増減率         |       |
|-----------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                       | 金 額                       | 構成比         | 金 額         | 構成比         |             |             |       |
| 収 入                   | 営 業 収 益                   | 716,730,220 | 93.4        | 720,228,471 | 91.1        | △3,498,251  | △0.5  |
|                       | 含 消 費 税                   | 779,800,513 | —           | 777,753,470 | —           | 2,047,043   | 0.3   |
|                       | 給 水 収 益                   | 705,656,773 | 91.9        | 709,639,131 | 89.8        | △3,982,358  | △0.6  |
|                       | 受 託 工 事 収 益               | 209,027     | 0.0         | 0           | 0.0         | 209,027     | 皆増    |
|                       | そ の 他 営 業 収 益             | 10,864,420  | 1.4         | 10,589,340  | 1.3         | 275,080     | 2.6   |
|                       | 営 業 外 収 益                 | 40,973,310  | 5.3         | 42,244,710  | 5.3         | △1,271,400  | △3.0  |
|                       | 含 消 費 税                   | 42,136,970  | —           | 43,413,081  | —           | △1,276,111  | △2.9  |
|                       | 受 取 利 息 及 び 配 当 金         | 15,573      | 0.0         | 20,383      | 0.0         | △4,810      | △23.6 |
|                       | 長 期 前 受 金 戻 入             | 26,625,000  | 3.5         | 26,887,390  | 3.4         | △262,390    | △1.0  |
|                       | そ の 他 営 業 外 収 益           | 14,332,737  | 1.9         | 15,336,937  | 1.9         | △1,004,200  | △6.5  |
|                       | 特 別 利 益                   | 9,938,632   | 1.3         | 27,935,126  | 3.5         | △17,996,494 | △64.4 |
|                       | 含 消 費 税                   | 9,943,651   | —           | 27,935,126  | —           | △17,991,475 | △64.4 |
|                       | 過 年 度 損 益 修 正 益           | 9,938,632   | 1.3         | 27,935,126  | 3.5         | △17,996,494 | △64.4 |
|                       | 収 入 合 計 ( A )             | 767,642,162 | 100.0       | 790,408,307 | 100.0       | △22,766,145 | △2.9  |
| 含 消 費 税               | 831,881,134               | —           | 849,101,677 | —           | △17,220,543 | △2.0        |       |
| 支 出                   | 営 業 費 用                   | 610,127,212 | 94.3        | 610,160,239 | 93.8        | △33,027     | △0.0  |
|                       | 含 消 費 税                   | 644,176,506 | —           | 640,377,873 | —           | 3,798,633   | 0.6   |
|                       | 原 水 及 び 浄 水 費             | 283,015,792 | 43.8        | 284,153,706 | 43.7        | △1,137,914  | △0.4  |
|                       | 配 水 及 び 給 水 費             | 103,936,700 | 16.1        | 102,676,588 | 15.8        | 1,260,112   | 1.2   |
|                       | 総 係 費                     | 62,464,439  | 9.7         | 62,561,472  | 9.6         | △97,033     | △0.2  |
|                       | 審 議 会 費                   | 38,848      | 0.0         | 52,034      | 0.0         | △13,186     | △25.3 |
|                       | 減 価 償 却 費                 | 159,495,951 | 24.7        | 156,526,010 | 24.1        | 2,969,941   | 1.9   |
|                       | 資 産 減 耗 費                 | 1,175,482   | 0.2         | 4,190,429   | 0.6         | △3,014,947  | △71.9 |
|                       | 営 業 外 費 用                 | 34,021,239  | 5.3         | 38,211,694  | 5.9         | △4,190,455  | △11.0 |
|                       | 含 消 費 税                   | 45,378,560  | —           | 56,312,123  | —           | △10,933,563 | △19.4 |
|                       | 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 33,509,625  | 5.2         | 37,790,616  | 5.8         | △4,280,991  | △11.3 |
|                       | 雑 支 出                     | 511,614     | 0.1         | 421,078     | 0.1         | 90,536      | 21.5  |
|                       | 特 別 損 失                   | 2,680,015   | 0.4         | 2,293,701   | 0.4         | 386,314     | 16.8  |
|                       | 含 消 費 税                   | 2,893,264   | —           | 2,474,288   | —           | 418,976     | 16.9  |
| 過 年 度 損 益 修 正 損       | 2,680,015                 | 0.4         | 2,293,701   | 0.4         | 386,314     | 16.8        |       |
| 予 備 費                 | 0                         | 0.0         | 0           | 0.0         | 0           | —           |       |
| 予 備 費                 | 0                         | 0.0         | 0           | 0.0         | 0           | —           |       |
| 支 出 合 計 ( B )         | 646,828,466               | 100.0       | 650,665,634 | 100.0       | △3,837,168  | △0.6        |       |
| 含 消 費 税               | 692,448,330               | —           | 699,164,284 | —           | △6,715,954  | △1.0        |       |
| 収 支 差 引 ( A ) - ( B ) | 120,813,696               | —           | 139,742,673 | —           | △18,928,977 | △13.5       |       |
| 含 消 費 税               | 139,432,804               | —           | 149,937,393 | —           | △10,504,589 | △7.0        |       |
| 利 益 ・ 損 失 金 比 率       | 利益                        | 16.9        | 利益          | 19.4        |             |             |       |
|                       | (収支差引額/年間営業収益×100)        |             |             |             |             |             |       |



審査資料第2 比較貸借対照表

(単位 円・%)

| 科 目                   |                 | 元 年 度         |               | 30 年 度        |             | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------|
|                       |                 | 金 額           | 構成比           | 金 額           | 構成比         |             |       |
| 資<br>産<br>の<br>部      | 固 定 資 産         | 3,830,293,790 | 79.4          | 3,798,119,349 | 80.3        | 32,174,441  | 0.8   |
|                       | 有 形 固 定 資 産     | 3,830,283,790 | 79.4          | 3,798,109,349 | 80.3        | 32,174,441  | 0.8   |
|                       | 土 地             | 186,223,223   | 3.9           | 186,223,223   | 3.9         | 0           | 0.0   |
|                       | 建 物             | 121,372,850   | 2.5           | 93,737,722    | 2.0         | 27,635,128  | 29.5  |
|                       | 構 築 物           | 3,289,370,548 | 68.2          | 3,316,860,322 | 70.1        | △27,489,774 | △0.8  |
|                       | 機 械 及 び 装 置     | 201,976,546   | 4.2           | 193,115,590   | 4.1         | 8,860,956   | 4.6   |
|                       | 車 両 運 搬 具       | 2,454,811     | 0.1           | 3,095,102     | 0.1         | △640,291    | △20.7 |
|                       | 工 具、器 具 及 び 備 品 | 6,024,862     | 0.1           | 4,779,440     | 0.1         | 1,245,422   | 26.1  |
|                       | リ ー ス 資 産       | 22,860,950    | 0.5           | 297,950       | 0.0         | 22,563,000  | 激増    |
|                       | 無 形 固 定 資 産     | 10,000        | 0.0           | 10,000        | 0.0         | 0           | 0.0   |
|                       | 電 話 加 入 権       | 10,000        | 0.0           | 10,000        | 0.0         | 0           | 0.0   |
|                       | リ ー ス 資 産       | 0             | 0.0           | 0             | 0.0         | 0           | —     |
|                       | 流 動 資 産         | 991,963,112   | 20.6          | 930,645,570   | 19.7        | 61,317,542  | 6.6   |
|                       | 現 金 預 金         | 914,630,129   | 19.0          | 855,400,737   | 18.1        | 59,229,392  | 6.9   |
|                       | 未 収 金           | 76,573,160    | 1.6           | 75,102,095    | 1.6         | 1,471,065   | 2.0   |
|                       | 貸 倒 引 当 金       | △644,174      | △0.0          | △533,636      | △0.0        | △110,538    | △20.7 |
| 貯 蔵 品                 | 1,403,997       | 0.0           | 676,374       | 0.0           | 727,623     | 107.6       |       |
| 短 期 貸 付 金             | 0               | 0.0           | 0             | 0.0           | 0           | —           |       |
| 資 産 合 計               | 4,822,256,902   | 100.0         | 4,728,764,919 | 100.0         | 93,491,983  | 2.0         |       |
| 負<br>債<br>の<br>部      | 固 定 負 債         | 1,521,005,994 | 31.5          | 1,547,509,217 | 32.7        | △26,503,223 | △1.7  |
|                       | 企 業 債           | 1,466,662,263 | 30.4          | 1,502,216,715 | 31.8        | △35,554,452 | △2.4  |
|                       | リ ー ス 債 務       | 16,757,807    | 0.3           | 0             | 0.0         | 16,757,807  | 皆増    |
|                       | 引 当 金           | 37,585,924    | 0.8           | 45,292,502    | 1.0         | △7,706,578  | △17.0 |
|                       | 流 動 負 債         | 251,770,419   | 5.2           | 261,649,613   | 5.5         | △9,879,194  | △3.8  |
|                       | 企 業 債           | 155,554,452   | 3.2           | 152,509,855   | 3.2         | 3,044,597   | 2.0   |
|                       | リ ー ス 債 務       | 4,798,175     | 0.1           | 0             | 0.0         | 4,798,175   | 皆増    |
|                       | 未 払 金           | 57,453,449    | 1.2           | 74,895,879    | 1.6         | △17,442,430 | △23.3 |
|                       | 引 当 金           | 4,435,000     | 0.1           | 4,706,000     | 0.1         | △271,000    | △5.8  |
|                       | 預 り 金           | 29,529,343    | 0.6           | 29,537,879    | 0.6         | △8,536      | △0.0  |
| 繰 延 収 益               | 770,126,472     | 16.0          | 763,298,744   | 16.1          | 6,827,728   | 0.9         |       |
| 長 期 前 受 金             | 921,980,489     | 19.1          | 888,527,761   | 18.8          | 33,452,728  | 3.8         |       |
| 収 益 化 累 計 額           | △151,854,017    | △3.1          | △125,229,017  | △2.6          | △26,625,000 | △21.3       |       |
| 負 債 合 計               | 2,542,902,885   | 52.7          | 2,572,457,574 | 54.4          | △29,554,689 | △1.1        |       |
| 資<br>本<br>の<br>部      | 資 本 金           | 2,153,472,718 | 44.7          | 2,013,730,045 | 42.6        | 139,742,673 | 6.9   |
|                       | 剰 余 金           | 125,881,299   | 2.6           | 142,577,300   | 3.0         | △16,696,001 | △11.7 |
|                       | 資 本 剰 余 金       | 5,067,603     | 0.1           | 2,834,627     | 0.1         | 2,232,976   | 78.8  |
|                       | 受 贈 財 産 評 価 額   | 114,923       | 0.0           | 114,923       | 0.0         | 0           | 0.0   |
|                       | そ の 他 資 本 剰 余 金 | 4,952,680     | 0.1           | 2,719,704     | 0.1         | 2,232,976   | 82.1  |
|                       | 利 益 剰 余 金       | 120,813,696   | 2.5           | 139,742,673   | 3.0         | △18,928,977 | △13.5 |
| 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 120,813,696     | 2.5           | 139,742,673   | 3.0           | △18,928,977 | △13.5       |       |
| 資 本 合 計               | 2,279,354,017   | 47.3          | 2,156,307,345 | 45.6          | 123,046,672 | 5.7         |       |
| 負 債 及 び 資 本 合 計       | 4,822,256,902   | 100.0         | 4,728,764,919 | 100.0         | 93,491,983  | 2.0         |       |

審査資料第3 経営分析表

| 分析項目       |             | 算式   | 元年度    | 30年度   |
|------------|-------------|--|--------|--------|
| 収益性比率      | 総資本利益率      | $(\text{当年度純利益} / \text{平均総資本}) \times 100$  | 2.5%   | 3.0%   |
|            | 総収支比率       | $(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$   | 118.7% | 121.5% |
|            | 営業収支比率      | $(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) / (\text{営業費用} - \text{受託工事費用}) \times 100$               | 117.4% | 118.0% |
| 構成比率       | 固定資産構成比率    | $(\text{固定資産} / \text{総資産}) \times 100$  | 79.4%  | 80.3%  |
|            | 流動資産構成比率    | $(\text{流動資産} / \text{総資産}) \times 100$  | 20.6%  | 19.7%  |
|            | 固定負債構成比率    | $(\text{固定負債} / \text{総資本}) \times 100$  | 31.5%  | 32.7%  |
|            | 自己資本構成比率    | $(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) / \text{総資本} \times 100$                        | 63.2%  | 61.7%  |
| 財務比率       | 流動資産対固定資産比率 | $(\text{流動資産} / \text{固定資産}) \times 100$   | 25.9%  | 24.5%  |
|            | 固定資産対長期資本比率 | $\text{固定資産} / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}) \times 100$         | 83.8%  | 85.0%  |
|            | 流動比率        | $(\text{流動資産} / \text{流動負債}) \times 100$   | 394.0% | 355.7% |
|            | 当座比率        | $(\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})) / \text{流動負債} \times 100$                   | 393.4% | 355.4% |
|            | 現金比率        | $(\text{現金預金} / \text{流動負債}) \times 100$   | 363.3% | 326.9% |
|            | 負債比率        | $(\text{負債合計} - \text{繰延収益}) / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \times 100$       | 58.1%  | 62.0%  |
| 活動性比率      | 固定資産回転率     | $\text{営業収益} / \text{平均固定資産}$  | 0.2回   | 0.2回   |
|            | 流動資産回転率     | $\text{営業収益} / \text{平均流動資産}$  | 0.7回   | 0.8回   |
|            | 未収金回転率      | $\text{営業収益} / \text{平均未収金}$   | 9.5回   | 9.8回   |
| 給水収益に対する比率 | 企業債利息比率     | $(\text{企業債利息} / \text{給水収益}) \times 100$  | 4.7%   | 5.3%   |
|            | 企業債償還元金比率   | $(\text{企業債償還元金} / \text{給水収益}) \times 100$  | 21.6%  | 23.0%  |
|            | 職員給与費率      | $(\text{職員給与費} / \text{給水収益}) \times 100$  | 10.3%  | 9.9%   |
| その他        | 利子負担率       | $(\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}) / (\text{企業債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}) \times 100$ | 2.0%   | 2.3%   |

(注) 上記の算式における用語は、次のとおりである。

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 総資産＝固定資産＋流動資産       | 4 総費用＝営業費用＋営業外費用＋特別損失 |
| 2 総資本＝負債＋資本           | 5 平均＝(期首＋期末) / 2      |
| 3 総収益＝営業収益＋営業外収益＋特別利益 |                       |

# 黒石市下水道事業会計決算審査意見

# 令和元年度黒石市下水道事業会計決算審査意見書

## 1 審査の対象

令和元年度黒石市下水道事業会計決算（第16期）

## 2 審査の期間

令和2年6月1日から令和2年7月31日まで

## 3 審査の方法

令和元年度決算審査にあたっては、提出された決算書類が地方公営企業法及び関係法令の諸規定に準拠して作成され、その事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているか、また、会計処理が的確に行われているか否かを確認するため、決算諸表と証書類を照合するなど通常実施すべき審査手続きによったほか、担当職員から説明聴取する等必要と認められる審査も併せて実施した。

なお、例月出納検査及び定期監査の結果も参考とした。

## 4 審査の結果

審査に付された決算報告書、事業報告書、その他附属明細書について審査した結果、書類はいずれも関係法令に準拠して作成され、決算諸表の計数は符合し、令和元年度の経営成績及び年度末の財政状態を適正に表示しているものと認めた。

## 5 内容説明

### (1) 予算執行状況について

#### ア 収益的収入及び支出について

収益的収入及び支出は、次表のとおりである。

#### 収 入【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分     | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 増 減 額     | 予算現額対執行率 |
|---------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 下水道事業収益 | 725,019,000 | 732,909,081 | 7,890,081 | 101.1    |
| 営業収益    | 347,673,000 | 355,159,689 | 7,486,689 | 102.2    |
| 営業外収益   | 293,280,000 | 293,278,525 | △1,475    | 100.0    |
| 特別利益    | 84,066,000  | 84,470,867  | 404,867   | 100.5    |

事業収益は、予算現額725,019,000円に対し決算額732,909,081円で執行率101.1%である。

収益の内訳は、営業収益が予算現額347,673,000円に対し決算額355,159,689円で執行率102.2%、営業外収益が予算現額293,280,000円に対し決算額293,278,525円で執行率100.0%、特別利益が予算現額84,066,000円に対し決算額84,470,867円で執行率100.5%である。

#### 支 出【含消費税】

(単位 円・%)

| 区 分     | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 不 用 額      | 予算現額対執行率 |
|---------|-------------|-------------|------------|----------|
| 下水道事業費用 | 619,477,000 | 602,843,599 | 16,633,401 | 97.3     |
| 営業費用    | 499,410,000 | 493,735,912 | 5,674,088  | 98.9     |
| 営業外費用   | 112,706,000 | 105,747,192 | 6,958,808  | 93.8     |
| 特別損失    | 3,361,000   | 3,360,495   | 505        | 100.0    |
| 予備費     | 4,000,000   | 0           | 4,000,000  | 0.0      |

事業費用は、予算現額619,477,000円に対し決算額602,843,599円で執行率97.3%である。

費用の内訳は、営業費用が予算現額499,410,000円に対し決算額493,735,912円で執行率98.9%、営業外費用が予算現額112,706,000円に対し決算額105,747,192円で執行率93.8%、特別損失が予算現額3,361,000円に対し決算額3,360,495円で執行率100.0%、予備費が予算現額4,000,000円に対し決算額0円である。

イ 資本的収入及び支出について

資本的収入及び支出は、次表のとおりである。

収 入 (単位 円・%)

| 区 分       | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 増 減 額 | 予算現額対執行率 |
|-----------|-------------|-------------|-------|----------|
| 資 本 的 収 入 | 637,572,000 | 637,572,565 | 565   | 100.0    |
| 企 業 債     | 332,500,000 | 332,500,000 | 0     | 100.0    |
| 補 助 金     | 299,627,000 | 299,627,000 | 0     | 100.0    |
| 負 担 金     | 5,445,000   | 5,445,565   | 565   | 100.0    |

資本的収入は、予算現額637,572,000円に対し決算額637,572,565円で執行率100.0%である。  
収入の内訳は、企業債332,500,000円、補助金299,627,000円、負担金5,445,565円である。

支 出【含消費税】 (単位 円・%)

| 区 分         | 予 算 現 額     | 決 算 額       | 不 用 額  | 予算現額対執行率 |
|-------------|-------------|-------------|--------|----------|
| 資 本 的 支 出   | 742,619,000 | 742,594,559 | 24,441 | 100.0    |
| 建 設 改 良 費   | 104,725,000 | 104,700,876 | 24,124 | 100.0    |
| 企 業 債 償 還 金 | 637,894,000 | 637,893,683 | 317    | 100.0    |

資本的支出は、予算現額742,619,000円に対し決算額742,594,559円で執行率100.0%である。  
支出の内訳は、建設改良費104,700,876円、企業債償還金637,893,683円である。

(2) 経営成績について (審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表参照)

|       |              |        |
|-------|--------------|--------|
| 総 収 益 | 704,162,854円 | (除消費税) |
| 総 費 用 | 570,085,722円 | (除消費税) |
| 差 引   | 134,077,132円 |        |

収益の内訳は、営業収益326,415,034円、営業外収益293,284,326円、特別利益84,463,494円  
円で合計704,162,854円となっている。費用の内訳は、営業費用480,074,309円、営業外費用  
86,899,319円、特別損失3,112,094円で合計570,085,722円となり、差引き134,077,132円の黒  
字(前年度165,005,085円の黒字)となっている。

前年度と比較すると、総収益は5.0%、総費用は1.0%ともに減少している。

## ア 収 益

営業収益・営業外収益・特別利益の推移

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度       | 30 年 度      | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 営 業 収 益   | 326,415,034 | 329,124,493 | △2,709,459  | △0.8  |
| 営 業 外 収 益 | 293,284,326 | 311,577,392 | △18,293,066 | △5.9  |
| 特 別 利 益   | 84,463,494  | 100,358,285 | △15,894,791 | △15.8 |

(ア) 営業収益は326,415,034円で総収益の46.4%を占めており、その主なものは下水道使用料325,664,606円である。

(イ) 営業外収益は293,284,326円で、その主なものは長期前受金戻入219,905,525円、他会計補助金73,373,000円である。

(ウ) 特別利益は、過年度損益修正益84,463,494円である。

下水道使用料の月別実績と指数は、次表のとおりである。

(単位 円・%)

| 区分<br>月別 | 元 年 度       |       | 30 年 度      |       | 増 減        |
|----------|-------------|-------|-------------|-------|------------|
|          | 下水道使用料      | 指 数   | 下水道使用料      | 指 数   |            |
| 4 月      | 27,090,365  | 100.0 | 29,313,014  | 100.0 | △2,222,649 |
| 5 月      | 26,510,832  | 97.9  | 25,167,361  | 85.9  | 1,343,471  |
| 6 月      | 27,311,127  | 100.8 | 26,838,295  | 91.6  | 472,832    |
| 7 月      | 26,996,023  | 99.7  | 26,620,559  | 90.8  | 375,464    |
| 8 月      | 28,137,298  | 103.9 | 27,915,554  | 95.2  | 221,744    |
| 9 月      | 27,512,733  | 101.6 | 27,662,536  | 94.4  | △149,803   |
| 10月      | 26,635,065  | 98.3  | 26,914,026  | 91.8  | △278,961   |
| 11月      | 27,520,011  | 101.6 | 27,983,445  | 95.5  | △463,434   |
| 12月      | 26,936,510  | 99.4  | 27,661,776  | 94.4  | △725,266   |
| 1 月      | 26,556,053  | 98.0  | 27,375,818  | 93.4  | △819,765   |
| 2 月      | 26,811,656  | 99.0  | 27,533,609  | 93.9  | △721,953   |
| 3 月      | 27,646,933  | 102.1 | 27,642,620  | 94.3  | 4,313      |
| 計        | 325,664,606 | —     | 328,628,613 | —     | △2,964,007 |

## イ 費 用

営業費用・営業外費用・特別損失の推移

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度       | 30 年 度      | 増 減 額       | 増 減 率 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 営 業 費 用   | 480,074,309 | 474,858,194 | 5,216,115   | 1.1   |
| 営 業 外 費 用 | 86,899,319  | 100,139,762 | △13,240,443 | △13.2 |
| 特 別 損 失   | 3,112,094   | 1,057,129   | 2,054,965   | 194.4 |

(ア) 営業費用は480,074,309円で総費用の84.2%を占めており、その主なものは減価償却費304,689,532円、流域下水道維持管理負担金91,166,893円である。

(イ) 営業外費用は86,899,319円で、その内訳は支払利息及び企業債取扱諸費86,874,241円、雑支出25,078円である。

(ウ) 特別損失は、過年度損益修正損3,112,094円である。

企業債及び減価償却費の推移は、次表のとおりである。

(単位 円・%)

| 区 分       | 元 年 度   | 30 年 度        | 増 減 額         | 増 減 率        |       |
|-----------|---------|---------------|---------------|--------------|-------|
| 企 業 債     | 当年度末現在高 | 6,078,372,427 | 6,378,766,110 | △300,393,683 | △4.7  |
|           | 当年度償還元金 | 637,893,683   | 646,856,123   | △8,962,440   | △1.4  |
|           | 当年度支払利息 | 86,858,668    | 100,072,050   | △13,213,382  | △13.2 |
| 減 価 償 却 費 |         | 304,689,532   | 303,003,715   | 1,685,817    | 0.6   |

なお、当年度の企業債発行額は337,500,000円となっている。

## ウ 業務実績

### (ア) 処理業務の状況

| 項 目                       | 元 年 度     | 30 年 度    | 増 減      | 増 減 率  |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|--------|
| 使用世帯数(戸)                  | 6,589     | 6,527     | 62       | 0.9%   |
| 行政区域内人口(人)                | 32,900    | 33,284    | △384     | △1.2%  |
| 処理区域内人口(人)                | 18,538    | 21,408    | △2,870   | △13.4% |
| 普及率(%)                    | 56.3      | 64.3      | △8.0ポイント | —      |
| 水洗化人口(人)                  | 15,740    | 19,891    | △4,151   | △20.9% |
| 水洗化率(%)                   | 84.9      | 92.9      | △8.0ポイント | —      |
| 年間汚水量(m <sup>3</sup> )    | 1,864,139 | 1,817,384 | 46,755   | 2.6%   |
| 1日平均汚水量(m <sup>3</sup> )  | 5,093     | 4,979     | 114      | 2.3%   |
| 排水件数(件)                   | 6,441     | 6,439     | 2        | 0.0%   |
| 総有収水量(m <sup>3</sup> )    | 1,486,608 | 1,496,583 | △9,975   | △0.7%  |
| 1日平均有収水量(m <sup>3</sup> ) | 4,062     | 4,100     | △38      | △0.9%  |
| 1日最大排水量(m <sup>3</sup> )  | 7,930     | 9,088     | △1,158   | △12.7% |
| 有収率(%)                    | 79.7      | 82.3      | △2.6ポイント | —      |
| 汚水管延長(m)                  | 105,236   | 104,672   | 564      | 0.5%   |

前年度に比べて、処理区域内人口が2,870人、水洗化人口が4,151人減少したことにより、総有収水量は9,975m<sup>3</sup>、有収率は2.6ポイント減少し79.7%となっている。

### (イ) 料金及び原価等

| 区 分                           | 元 年 度                | 30 年 度              | 増 減                 | 増 減 率 |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 1人当たり平均処理水量                   | 100.6 m <sup>3</sup> | 84.9 m <sup>3</sup> | 15.7 m <sup>3</sup> | 18.5% |
| 1人当たり平均使用料                    | 17,567円              | 15,351円             | 2,216円              | 14.4% |
| 1 m <sup>3</sup> 当たり収益(使用料単価) | 219円                 | 220円                | △1円                 | △0.5% |
| 1 m <sup>3</sup> 当たり費用(処理原価)  | 381円                 | 384円                | △3円                 | △0.8% |

前年度に比べて、1人当たりの平均処理水量は15.7m<sup>3</sup>増加の100.6m<sup>3</sup>、平均使用料は2,216円増加の17,567円で、1 m<sup>3</sup>当たりの使用料単価は219円、処理原価は381円である。

1人当たり平均処理水量 = 年間汚水量 / 処理区域内人口

1人当たり平均使用料 = 下水道使用料 / 処理区域内人口

使用料単価 = 下水道使用料 / 総有収水量

処理原価 = (営業費用 + 営業外費用) / 総有収水量



(3) 財政状態について（審査資料第2 比較貸借対照表参照）

財政状態の概要は、次表のとおりである。

（単位 円・％）

| 区 分 | 元 年 度          | 30 年 度         | 増 減 額        | 増 減 率 |
|-----|----------------|----------------|--------------|-------|
| 資 産 | 9,627,546,942  | 9,810,984,959  | △183,438,017 | △1.9  |
| 負 債 | 10,815,126,210 | 11,133,627,668 | △318,501,458 | △2.9  |
| 資 本 | △1,187,579,268 | △1,322,642,709 | 135,063,441  | 10.2  |

ア 資 産

資産合計は9,627,546,942円で、前年度に比べて183,438,017円、1.9%減少している。増減の主なものは、有形固定資産の構築物166,707,741円の減少、無形固定資産の施設利用権33,972,177円の減少、流動資産の現金預金23,579,292円の増加である。

イ 負 債

負債合計は10,815,126,210円で、前年度に比べて318,501,458円、2.9%減少している。増減の主なものは、固定負債の企業債313,101,454円の減少、流動負債の未払金19,632,668円の減少、繰延収益の長期前受金292,881,671円の増加、長期前受金収益化累計額303,972,258円の減少である。

ウ 資 本

資本合計は△1,187,579,268円で、前年度に比べて135,063,441円、10.2%増加している。当年度未処理欠損金は1,215,914,654円である。

(4) 経営分析（審査資料第3 経営分析表参照）

ア 収益性比率における営業収支比率は、営業収益と営業費用を比較したもので、100%を超える数値が高いほど経営状況が良好とされている。当年度は68.0%（前年度69.3%）で前年度に比べて減少している。

イ 財務比率のうち、流動比率と当座比率は短期債務に対応する流動資産が十分にあるかを示す指標で、流動比率は200%以上、当座比率は100%以上が理想比率とされており、負債比率は負債を自己資本より超過させないことが健全経営の第一義であることから100%以下が望ましいとされている。当年度は流動比率52.2%（前年度48.1%）、当座比率52.2%（前年度48.1%）で、ともに前年度に比べて増加しており、負債比率は172.9%（前年度188.3%）で減少している。

## (5) 審査意見

### ア 経営成績について

当年度は134,077,132円の純利益を生じたが、当年度未処理欠損金は1,215,914,654円となっている。

前年度に比べて、営業収益は326,415,034円で0.8%減少、営業費用は480,074,309円で1.1%増加したことから、営業収支比率は1.3ポイント減少している。また、営業外収益は293,284,326円で5.9%減少、営業外費用は86,899,319円で13.2%減少したことから、総収支比率は5.1ポイントの減少となっている。

### イ 財政状態について

一時借入金は、年度中に300,000,000円を借り入れた期間もあったが、年度末には完済となっている。

また、企業債未償還残高は6,078,372,427円で、前年度に比べて300,393,683円、4.7%減少しているが、企業債償還は長期にわたるため厳しい財政状態が続くことが予想される。

### ウ 意見総括

当年度は、134,077,132円の黒字決算となっている。

不良債務は314,490,956円であり、前年度に比べて30,561,471円減少している。当年度に支払った企業債の元利償還額は724,752,351円(元金637,893,683円・利子86,858,668円)と多額であり、企業債未償還残高も6,078,372,427円と、依然として将来へ向けての大きな財政負担を背負っている。

前年度に引き続き黒字決算となったことは喜ばしいことであり、未処理欠損金の解消に向け計画的な事業運営を望むところである。

処理区域内人口は減少傾向にあり、新規住宅建築や企業活動の活性化などの下水道事業の増収要因が見当たらない状況に加え、新型コロナウイルス感染症の発生による景気停滞が今後一定期間継続すると予想されることから、使用料収入の大幅な増加は当分の間期待できないうえ、老朽化が進む施設の更新に伴う資本的支出の増加が見込まれるなど、事業経営を取り巻く環境は一層厳しさを増している。

下水道事業は、住民の生活環境を清潔に保つとともに河川等の水質保全に大きな役割を担っていることから、今後も公益事業としてサービスの質の低下を招くことがないよう、現有インフラの維持管理と合理的で効率的な事業経営に努め、適正な下水道料金による収益向上と経営合理化に取り組みながら、事業推進に励まれることを望むものである。

審査資料第1 収益的収入及び支出状況比較表

(単位 円・%)

| 科 目                   |                 | 元 年 度              |             | 30 年 度      |             | 増 減 額       | 増減率        |
|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                       |                 | 金 額                | 構成比         | 金 額         | 構成比         |             |            |
| 収 入                   | 営 業 収 益         | 326,415,034        | 46.4        | 329,124,493 | 44.4        | △2,709,459  | △0.8       |
|                       | 含 消 費 税         | 355,159,689        | —           | 355,400,499 | —           | △240,810    | △0.1       |
|                       | 下 水 道 使 用 料     | 325,664,606        | 46.2        | 328,628,613 | 44.3        | △2,964,007  | △0.9       |
|                       | そ の 他 営 業 収 益   | 750,428            | 0.1         | 495,880     | 0.1         | 254,548     | 51.3       |
|                       | 営 業 外 収 益       | 293,284,326        | 41.7        | 311,577,392 | 42.0        | △18,293,066 | △5.9       |
|                       | 含 消 費 税         | 293,278,525        | —           | 311,571,198 | —           | △18,292,673 | △5.9       |
|                       | 他 会 計 補 助 金     | 73,373,000         | 10.4        | 92,214,000  | 12.4        | △18,841,000 | △20.4      |
|                       | 長 期 前 受 金 戻 入   | 219,905,525        | 31.2        | 219,040,518 | 29.6        | 865,007     | 0.4        |
|                       | 雑 収 益           | 5,801              | 0.0         | 322,874     | 0.0         | △317,073    | △98.2      |
|                       | 特 別 利 益         | 84,463,494         | 12.0        | 100,358,285 | 13.5        | △15,894,791 | △15.8      |
| 含 消 費 税               | 84,470,867      | —                  | 100,791,366 | —           | △16,320,499 | △16.2       |            |
| 過 年 度 損 益 修 正 益       | 84,463,494      | 12.0               | 100,358,285 | 13.5        | △15,894,791 | △15.8       |            |
| 収 入 合 計 ( A )         |                 | 704,162,854        | 100.0       | 741,060,170 | 100.0       | △36,897,316 | △5.0       |
| 含 消 費 税               |                 | 732,909,081        | —           | 767,763,063 | —           | △34,853,982 | △4.5       |
| 支 出                   | 営 業 費 用         | 480,074,309        | 84.2        | 474,858,194 | 82.4        | 5,216,115   | 1.1        |
|                       | 含 消 費 税         | 493,735,912        | —           | 486,957,714 | —           | 6,778,198   | 1.4        |
|                       | 管 渠 費           | 21,958,931         | 3.9         | 14,197,610  | 2.5         | 7,761,321   | 54.7       |
|                       | ポ ン プ 場 費       | 10,020,844         | 1.8         | 23,904,585  | 4.1         | △13,883,741 | △58.1      |
|                       | 流域下水道維持管理負担金    | 91,166,893         | 16.0        | 97,560,301  | 16.9        | △6,393,408  | △6.6       |
|                       | 排水設備指導費         | 5,161,916          | 0.9         | 4,992,092   | 0.9         | 169,824     | 3.4        |
|                       | 水洗化促進費          | 13,554             | 0.0         | 23,111      | 0.0         | △9,557      | △41.4      |
|                       | 総 係 費           | 47,062,639         | 8.3         | 31,176,780  | 5.4         | 15,885,859  | 51.0       |
|                       | 減 価 償 却 費       | 304,689,532        | 53.4        | 303,003,715 | 52.6        | 1,685,817   | 0.6        |
|                       | 営 業 外 費 用       | 86,899,319         | 15.2        | 100,139,762 | 17.4        | △13,240,443 | △13.2      |
|                       | 含 消 費 税         | 105,747,192        | —           | 119,966,467 | —           | △14,219,275 | △11.9      |
|                       | 支払利息及び企業債取扱諸費   | 86,874,241         | 15.2        | 100,092,433 | 17.4        | △13,218,192 | △13.2      |
|                       | 雑 支 出           | 25,078             | 0.0         | 47,329      | 0.0         | △22,251     | △47.0      |
|                       | 特 別 損 失         | 3,112,094          | 0.5         | 1,057,129   | 0.2         | 2,054,965   | 194.4      |
|                       | 含 消 費 税         | 3,360,495          | —           | 1,141,397   | —           | 2,219,098   | 194.4      |
|                       | 過 年 度 損 益 修 正 損 | 3,112,094          | 0.5         | 1,057,129   | 0.2         | 2,054,965   | 194.4      |
|                       | 予 備 費           | 0                  | 0.0         | 0           | 0.0         | 0           | —          |
|                       | 予 備 費           | 0                  | 0.0         | 0           | 0.0         | 0           | —          |
|                       | 支 出 合 計 ( B )   |                    | 570,085,722 | 100.0       | 576,055,085 | 100.0       | △5,969,363 |
| 含 消 費 税               |                 | 602,843,599        | —           | 608,065,578 | —           | △5,221,979  | △0.9       |
| 収 支 差 引 ( A ) - ( B ) |                 | 134,077,132        | —           | 165,005,085 | —           | △30,927,953 | △18.7      |
| 含 消 費 税               |                 | 130,065,482        | —           | 159,697,485 | —           | △29,632,003 | △18.6      |
| 不 良 債 務               | 流 動 資 産 ( ア )   | 344,125,486        | —           | 320,381,912 | —           | 23,743,574  | 7.4        |
|                       | う ち 未 収 金       | 66,925,107         | —           | 66,760,825  | —           | 164,282     | 0.2        |
|                       | 流 動 負 債 ( イ )   | 658,616,442        | —           | 665,434,339 | —           | △6,817,897  | △1.0       |
|                       | う ち 未 払 金       | 5,119,988          | —           | 24,752,656  | —           | △19,632,668 | △79.3      |
| ( イ ) - ( ア )         |                 | 314,490,956        | —           | 345,052,427 | —           | △30,561,471 | △8.9       |
| 利 益 ・ 損 失 金 比 率       |                 | 利 益 41.1           |             | 利 益 50.1    |             |             |            |
|                       |                 | (収支差引額/年間営業収益×100) |             |             |             |             |            |

審査資料第2 比較貸借対照表

(単位 円・%)

| 科 目               | 元 年 度           |                | 30 年 度         |                | 増 減 額        | 増 減 率        |       |
|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-------|
|                   | 金 額             | 構 成 比          | 金 額            | 構 成 比          |              |              |       |
| 資 産 の 部           | 固 定 資 産         | 9,283,421,456  | 96.4           | 9,490,603,047  | 96.7         | △207,181,591 | △2.2  |
|                   | 有 形 固 定 資 産     | 8,064,326,005  | 83.8           | 8,237,535,419  | 84.0         | △173,209,414 | △2.1  |
|                   | 土 地             | 16,590,214     | 0.2            | 16,590,214     | 0.2          | 0            | 0.0   |
|                   | 建 物             | 46,031,990     | 0.5            | 47,391,792     | 0.5          | △1,359,802   | △2.9  |
|                   | 構 築 物           | 7,938,115,401  | 82.5           | 8,104,823,142  | 82.6         | △166,707,741 | △2.1  |
|                   | 機 械 及 び 装 置     | 24,416,634     | 0.3            | 25,299,473     | 0.3          | △882,839     | △3.5  |
|                   | 車 両 及 び 運 搬 具   | 452,106        | 0.0            | 765,101        | 0.0          | △312,995     | △40.9 |
|                   | 建 設 仮 勘 定       | 38,719,660     | 0.4            | 42,665,697     | 0.4          | △3,946,037   | △9.2  |
|                   | 無 形 固 定 資 産     | 1,219,095,451  | 12.7           | 1,253,067,628  | 12.8         | △33,972,177  | △2.7  |
|                   | 施 設 利 用 権       | 1,218,807,451  | 12.7           | 1,252,779,628  | 12.8         | △33,972,177  | △2.7  |
|                   | 電 話 加 入 権       | 288,000        | 0.0            | 288,000        | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | 流 動 資 産         | 344,125,486    | 3.6            | 320,381,912    | 3.3          | 23,743,574   | 7.4   |
|                   | 現 金 預 金         | 277,200,379    | 2.9            | 253,621,087    | 2.6          | 23,579,292   | 9.3   |
|                   | 未 収 金           | 67,300,753     | 0.7            | 67,197,123     | 0.7          | 103,630      | 0.2   |
| 貸 倒 引 当 金         | △375,646        | △0.0           | △436,298       | △0.0           | 60,652       | 13.9         |       |
| 資 産 合 計           | 9,627,546,942   | 100.0          | 9,810,984,959  | 100.0          | △183,438,017 | △1.9         |       |
| 負 債 の 部           | 固 定 負 債         | 5,441,375,536  | 56.5           | 5,741,968,510  | 58.5         | △300,592,974 | △5.2  |
|                   | 企 業 債           | 5,427,770,973  | 56.4           | 5,740,872,427  | 58.5         | △313,101,454 | △5.5  |
|                   | 引 当 金           | 13,604,563     | 0.1            | 1,096,083      | 0.0          | 12,508,480   | 激増    |
|                   | 流 動 負 債         | 658,616,442    | 6.8            | 665,434,339    | 6.8          | △6,817,897   | △1.0  |
|                   | 一 時 借 入 金       | 0              | 0.0            | 0              | 0.0          | 0            | —     |
|                   | 企 業 債           | 650,601,454    | 6.8            | 637,893,683    | 6.5          | 12,707,771   | 2.0   |
|                   | 未 払 金           | 5,119,988      | 0.1            | 24,752,656     | 0.3          | △19,632,668  | △79.3 |
|                   | 前 受 金           | 0              | 0.0            | 0              | 0.0          | 0            | —     |
|                   | 引 当 金           | 1,695,000      | 0.0            | 1,588,000      | 0.0          | 107,000      | 6.7   |
|                   | 預 り 保 証 金       | 1,200,000      | 0.0            | 1,200,000      | 0.0          | 0            | 0.0   |
|                   | そ の 他 流 動 負 債   | 0              | 0.0            | 0              | 0.0          | 0            | —     |
|                   | 繰 延 収 益         | 4,715,134,232  | 49.0           | 4,726,224,819  | 48.2         | △11,090,587  | △0.2  |
|                   | 長 期 前 受 金       | 6,542,547,013  | 68.0           | 6,249,665,342  | 63.7         | 292,881,671  | 4.7   |
| 収 益 化 累 計 額       | △1,827,412,781  | △19.0          | △1,523,440,523 | △15.5          | △303,972,258 | △20.0        |       |
| 負 債 合 計           | 10,815,126,210  | 112.3          | 11,133,627,668 | 113.5          | △318,501,458 | △2.9         |       |
| 資 本 の 部           | 剰 余 金           | △1,187,579,268 | △12.3          | △1,322,642,709 | △13.5        | 135,063,441  | 10.2  |
|                   | 資 本 剰 余 金       | 28,335,386     | 0.3            | 27,349,077     | 0.3          | 986,309      | 3.6   |
|                   | 受 贈 財 産 評 価 額   | 0              | 0.0            | 0              | 0.0          | 0            | —     |
|                   | 補 助 金           | 9,431,112      | 0.1            | 9,431,112      | 0.1          | 0            | 0.0   |
|                   | そ の 他 資 本 剰 余 金 | 18,904,274     | 0.2            | 17,917,965     | 0.2          | 986,309      | 5.5   |
|                   | 欠 損 金           | 1,215,914,654  | △12.6          | 1,349,991,786  | △13.8        | △134,077,132 | △9.9  |
| 当 年 度 未 処 理 欠 損 金 | 1,215,914,654   | △12.6          | 1,349,991,786  | △13.8          | △134,077,132 | △9.9         |       |
| 資 本 合 計           | △1,187,579,268  | △12.3          | △1,322,642,709 | △13.5          | 135,063,441  | 10.2         |       |
| 負 債 及 び 資 本 合 計   | 9,627,546,942   | 100.0          | 9,810,984,959  | 100.0          | △183,438,017 | △1.9         |       |

審査資料第3 経営分析表

| 分析項目         |             | 算式   | 元年度    | 30年度   |
|--------------|-------------|--|--------|--------|
| 収益性比率        | 総資本利益率      | $(\text{当年度純利益} / \text{平均総資本}) \times 100$  | 1.4%   | 1.7%   |
|              | 総収支比率       | $(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$   | 123.5% | 128.6% |
|              | 営業収支比率      | $(\text{営業収益} / \text{営業費用}) \times 100$   | 68.0%  | 69.3%  |
| 構成比率         | 固定資産構成比率    | $(\text{固定資産} / \text{総資産}) \times 100$  | 96.4%  | 96.7%  |
|              | 流動資産構成比率    | $(\text{流動資産} / \text{総資産}) \times 100$  | 3.6%   | 3.3%   |
|              | 固定負債構成比率    | $(\text{固定負債} / \text{総資本}) \times 100$  | 56.5%  | 58.5%  |
|              | 自己資本構成比率    | $(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) / \text{総資本} \times 100$                        | 36.6%  | 34.7%  |
| 財務比率         | 流動資産対固定資産比率 | $(\text{流動資産} / \text{固定資産}) \times 100$   | 3.7%   | 3.4%   |
|              | 固定資産対長期資本比率 | $\text{固定資産} / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}) \times 100$         | 103.5% | 103.8% |
|              | 流動比率        | $(\text{流動資産} / \text{流動負債}) \times 100$   | 52.2%  | 48.1%  |
|              | 当座比率        | $(\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})) / \text{流動負債} \times 100$                   | 52.2%  | 48.1%  |
|              | 現金比率        | $(\text{現金預金} / \text{流動負債}) \times 100$   | 42.1%  | 38.1%  |
|              | 負債比率        | $(\text{負債合計} - \text{繰延収益}) / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \times 100$       | 172.9% | 188.3% |
| 活動性比率        | 固定資産回転率     | $\text{営業収益} / \text{平均固定資産}$  | 0.0回   | 0.0回   |
|              | 流動資産回転率     | $\text{営業収益} / \text{平均流動資産}$  | 1.0回   | 1.2回   |
|              | 未収金回転率      | $\text{営業収益} / \text{平均未収金}$   | 4.9回   | 4.9回   |
| 下水道使用料に対する比率 | 企業債利息比率     | $(\text{企業債利息} / \text{下水道使用料}) \times 100$  | 26.7%  | 30.5%  |
|              | 企業債償還元金比率   | $(\text{企業債償還元金} / \text{下水道使用料}) \times 100$  | 195.9% | 196.8% |
|              | 職員給与費率      | $(\text{職員給与費} / \text{下水道使用料}) \times 100$  | 10.4%  | 5.6%   |
| その他          | 利子負担率       | $(\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}) / (\text{企業債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}) \times 100$ | 1.4%   | 1.6%   |

(注) 上記の算式における用語は、次のとおりである。

- 1 総資産＝固定資産＋流動資産
- 2 総資本＝負債＋資本
- 3 総収益＝営業収益＋営業外収益＋特別利益
- 4 総費用＝営業費用＋営業外費用＋特別損失
- 5 平均＝(期首＋期末) / 2

経営分析項目説明

| 分析項目                  |             | 説明  |
|-----------------------|-------------|---|
| 収益性比率                 | 総資本利益率      | 投下された資本の総額と、それによってもたらされた利益とを比較したものである。                                    |
|                       | 総収支比率       | 総収益と総費用を比較したもので、100%を超える数値が高いほど経営状況が良好といえる。                               |
|                       | 営業収支比率      | 営業収益と営業費用を比較したもので、100%を超える数値が高いほど経営状況が良好といえる。                             |
| 構成比率                  | 固定資産構成比率    | 総資産に対する固定資産の占める割合であり、比率が大であれば資本が固定化傾向にある。                                 |
|                       | 流動資産構成比率    | 総資産に対する流動資産の占める割合であり、比率が大であれば良好といえる。                                      |
|                       | 固定負債構成比率    | 固定負債が総資本に占める割合で、比率が小であるほどよいとされている。  |
|                       | 自己資本構成比率    | 自己資本が総資本に占める割合で、比率が大であるほどよいとされている。  |
| 財務比率                  | 流動資産対固定資産比率 | 固定資産と流動資産の関係を示すもので、比率が小であるほど資本が固定化している。                                   |
|                       | 固定資産対長期資本比率 | 固定資産の調達自己資本と固定負債の範囲内で行われているかを示すもので、100%以下が望ましく100%を超えた場合は過大投資が行われたものといえる。 |
|                       | 流動比率        | 短期支払能力を判定するもので、流動資産が流動負債の2倍以上であることが望まれることから理想比率は200%以上である。                |
|                       | 当座比率        | 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と流動負債とを対比させたもので、100%以上が理想比率とされている。        |
|                       | 現金比率        | 流動負債に対する現金預金の割合を示す比率で20%以上が理想値とされている。                                     |
|                       | 負債比率        | 自己資本でどれだけ負債をカバーできるかを示すもので、返済能力の高さを測る指標。100%以下が理想、150%以下が目安であるとされている。      |
| 活動性比率                 | 固定資産回転率     | 営業収益と設備資産に投下された資本との関係で、設備利用の適否を見るためのものである。目安が5回、高いほど設備投資の効果が高い。           |
|                       | 流動資産回転率     | 現金預金・未収金・貯蔵品回転率等を包括するものであり、これらの回転率が高くなれば、それに応じて高くなるものである。                 |
|                       | 未収金回転率      | 営業収益と営業未収金との関係で、未収金に固定する金額の適否を測定するものである。                                  |
| 医業・給水収益及び下水道使用料に対する比率 | 企業債利息比率     | 医業・給水収益及び下水道使用料に対する企業債利息の占める割合である。  |
|                       | 企業債償還元金比率   | 医業・給水収益及び下水道使用料に対する企業債償還元金の占める割合である。                                      |
|                       | 職員給与費比率     | 医業・給水収益及び下水道使用料に対する職員給与費の占める割合である。  |
| その他                   | 利子負担率       | 借入金及び企業債に対し、それらの支払利息等の負担比率を示すものである。                                       |

## 資金不足比率審查意見

黒監第 10 号

令和 2 年 8 月 6 日

黒石市長 高 樋 憲 様

黒石市監査委員 今 田 貴 士

黒石市監査委員 黒 石 ナナ子

黒石市公営企業の令和元年度決算に基づく資金不足比率の  
審査意見について

地方公共団体の財政の健全化に関する法律（平成 19 年法律第 94 号）  
第 22 条第 1 項の規定により審査に付された令和元年度決算に基づく資金  
不足比率について審査し、次のとおり意見を決定したので提出する。



## 病院事業会計の令和元年度決算に基づく資金不足比率審査意見書

### 1 審査の概要

#### (1) 審査の対象

資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類

#### (2) 審査の期間

令和2年7月27日から令和2年8月5日まで

#### (3) 審査の方法

この審査は、市長から提出された資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類が適正に作成されているかどうかを主眼として実施した。

### 2 審査の結果

審査に付された下記、資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類は、いずれも適正に作成されているものと認められる。

#### 記

(単位 %)

| 比 率 名       | 令 和 元 年 度 | 経 営 健 全 化 基 準 |
|-------------|-----------|---------------|
| 資 金 不 足 比 率 | 1 6 . 4   | 2 0 . 0       |

資金不足比率は16.4%(前年度14.8%)となっており、経営健全化基準の20.0%を下回っている。

資金不足の解消に向けて、一層の経営改善に努められたい。

## 水道事業会計の令和元年度決算に基づく資金不足比率審査意見書

### 1 審査の概要

#### (1) 審査の対象

資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類

#### (2) 審査の期間

令和2年7月27日から令和2年8月5日まで

#### (3) 審査の方法

この審査は、市長から提出された資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類が適正に作成されているかどうかを主眼として実施した。

### 2 審査の結果

審査に付された下記、資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類は、いずれも適正に作成されているものと認められる。

#### 記

(単位 %)

| 比 率 名       | 令 和 元 年 度 | 経 営 健 全 化 基 準 |
|-------------|-----------|---------------|
| 資 金 不 足 比 率 | —         | 20.0          |

資金不足比率はなく、良好な状態にあると認められる。

## 下水道事業会計の令和元年度決算に基づく資金不足比率審査意見書

### 1 審査の概要

#### (1) 審査の対象

資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類

#### (2) 審査の期間

令和2年7月27日から令和2年8月5日まで

#### (3) 審査の方法

この審査は、市長から提出された資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類が適正に作成されているかどうかを主眼として実施した。

### 2 審査の結果

審査に付された下記、資金不足比率及びその算定の基礎となる事項を記載した書類は、いずれも適正に作成されているものと認められる。

#### 記

(単位 %)

| 比 率 名       | 令 和 元 年 度 | 経 営 健 全 化 基 準 |
|-------------|-----------|---------------|
| 資 金 不 足 比 率 | —         | 20.0          |

資金不足比率はなく、良好な状態にあると認められる。