

令和 2 年 度

宝塚市公営企業会計経営健全化審査意見書

水道事業会計
下水道事業会計
病院事業会計

宝 塚 市 監 査 委 員



宝 監 第 4 6 号

令和 3 年 (2021 年) 8 月 2 5 日

宝塚市長 山 崎 晴 恵 様

宝塚市監査委員 徳 田 逸 男

同 小 川 克 弘

同 梶 川 み さ お

令和 2 年度宝塚市公営企業会計経営健全化審査意見書の提出について

(水道事業会計、下水道事業会計、病院事業会計)

地方公共団体の財政の健全化に関する法律第 2 2 条第 1 項の規定に基づき、審査に付された標記の資金不足比率等を審査した結果、その意見を提出します。

令和2年度 宝塚市公営企業会計経営健全化審査意見

1 監査等の種類

資金不足比率審査

2 審査の対象

令和2年度宝塚市水道事業会計決算

令和2年度宝塚市下水道事業会計決算

令和2年度宝塚市病院事業会計決算

3 審査の概要

宝塚市監査基準に基づき、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ました。

4 審査の日程

審査の期間 : 令和3年6月1日から令和3年7月30日まで

本審査実施日 : 令和3年7月30日

本審査実施場所 : 2-4・2-5会議室

5 審査の結果

(1) 総合意見

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ました。

記

| 事業会計名 | 令和2年度 資金不足比率 (%) | 経営健全化基準 (%) | 備考 |
|---------|---------------------|-------------|----|
| 水道事業会計 | — | 20.0 | |
| 下水道事業会計 | — | 20.0 | |
| 病院事業会計 | 8.4 | 20.0 | |

※資金不足比率の「—」は、資金不足が発生していないことを表しています。

(2) 個別意見

ア 資金不足比率について

水道事業会計及び下水道事業会計は共に資金不足は生じていませんが、病院事業会計は9億527万円の資金不足が生じ、資金不足比率が8.4%となりました。

なお、1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較する流動比率（流動資産／流動負債を百分率で表示したもの。流動性を確保するため理想比率は200%以上。）は、水道事業会計330.5%（前年度353.3%）、下水道事業会計28.0%（前年度28.7%）及び病院事業会計56.4%（前年度48.6%）となっています。

イ 未収金について

流動資産には未収金があり、そのうち滞納分（水道料金過年度滞納分、下水道使用料過年度分及び患者自己負担金過年度分）を流動資産から除外して計算すると、流動比率は水道事業会計329.7%、下水道事業会計27.6%、病院事業会計56.3%となります。

このような観点からの実質的な流動比率にも留意する必要があります。

ウ 病院事業会計における資金不足について

令和2年度の病院事業会計資金不足額は、9億527万円で前年度より5億9,891万円減少しています。

資金不足が前年度より減少した要因について確認したところ、「他会計借入金に係る流動負債が2億5,000万円減少したことや、国・県・市から補助金の交付を受けたこと等により一時借入金に係る流動負債の額が4億円減少したことによる。」旨の説明を受けました。

当年度は他会計借入金の総額に増減はなかったものの、金融機関からの一時借入金が4億円減少したことにより、借入金の合計額は、30億6,000万円となりました。

資金不足比率は前年度と比べ5.1ポイント減少しているものの、これは資金不足に対する一般会計からの基準外繰入れ5億7,000万円及び水道事業からの借入金2億5,000万円の借入期間延長が行われたためであり、これらの影響を除いた資金不足比率は16.1%となることに留意する必要があります。

一般会計からの基準外繰入金5億7,000万円が来年度も繰入れされるかは不透明であり、また、令和4年度に返済期日を迎える長期借入金8億円が流動負債になることから考えると来年度の資金不足比率はより高い状況になると予測されます。

このような状況に鑑み、病院事業においては資金不足解消に向けた具体的な取組を
着実に実行し、経営健全化団体の回避に注力してください。

(3) 是正改善を要する事項

特に指摘すべき事項はありません。

参考資料

1 資金不足比率等の対象会計

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|----------|----------|---------|--------|--------|
| 一般会計等 | 一般会計 | | 実質赤字比率 | 連結実質赤字比率 | 実質公債費比率 | 将来負担比率 | 資金不足比率 |
| | 一般会計等に属する特別会計 | 宝塚市営霊園事業 | | | | | |
| その他の特別会計 | 一般会計等以外の特別会計のうち公営企業に係る特別会計以外の特別会計 | 国民健康保険事業 | 実質赤字比率 | 連結実質赤字比率 | 実質公債費比率 | 将来負担比率 | 資金不足比率 |
| | | 国民健康保険診療施設 | | | | | |
| | | 介護保険事業 | | | | | |
| | | 後期高齢者医療事業 | | | | | |
| | 公営企業に係る特別会計(法適用) | 水道事業会計 | | | | | |
| | | 下水道事業会計 | | | | | |
| 病院事業会計 | | | | | | | |
| 一部事務組合、広域連合 | 兵庫県市町村職員退職手当組合 | 実質赤字比率 | 連結実質赤字比率 | 実質公債費比率 | 将来負担比率 | 資金不足比率 | |
| | 丹波少年自然の家事務組合 | | | | | | |
| | 兵庫県後期高齢者医療広域連合 | | | | | | |
| | 阪神水道企業団 | | | | | | |
| 地方公社、第三セクターなど | 土地開発公社 | 実質赤字比率 | 連結実質赤字比率 | 実質公債費比率 | 将来負担比率 | 資金不足比率 | |
| | 阪神福祉事業団 | | | | | | |
| | 兵庫県信用保証協会 | | | | | | |

2 資金不足比率について

(1) 資金不足比率の概要

| 事業会計名 | 資金不足比率 (%) | | | 経営健全化基準 (%) |
|---------|------------|-------|---------|-------------|
| | 平成 30 年度 | 令和元年度 | 令和 2 年度 | |
| 水道事業会計 | — | — | — | 20.0 |
| 下水道事業会計 | — | — | — | 20.0 |
| 病院事業会計 | 12.0 | 13.5 | 8.4 | 20.0 |

※資金不足比率の「—」は、資金不足が発生していないことを表しています。

資金不足比率とは、公営企業ごとに算出した資金の不足額の事業の規模に対する比率です。公営企業の資金不足額を公営企業の事業規模である料金収入の規模と比較して指標化し、経営状況の健全化を示すものです。

(2) 資金不足比率の算定式

資金不足比率の算定式は、次のとおりです。

$$\text{資金不足比率(\%)} = \frac{\text{資金の不足額}}{\text{事業の規模}}$$

○資金の不足額：

$$\text{資金の不足額} = (\text{流動負債} + \text{建設改良費等以外の企業債残高} - \text{流動資産}) \\ - \text{解消可能資金不足額}$$

※解消可能資金不足額：

事業の性質上、事業開始後の一定期間構造的に生じる資金の不足額がある場合において、資金の不足額から控除する一定の額。

○事業の規模：

$$\text{事業の規模} = \text{営業収益の額} - \text{受託工事収益の額}$$

(3) 各事業会計の資金不足比率の算定

水道事業会計

(単位:千円、%)

| 区 分 | 平成30年度 | 令和元年度① | 令和2年度② | 対前年度増減 ②-① |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| A 資金の不足額 (ア+イ-ウ-エ) △は資金剰余額 | △ 3,585,209 | △ 3,955,079 | △ 3,956,025 | △ 946 |
| ア 流動負債①-②-③-④ | 1,120,255 | 795,955 | 878,346 | 82,391 |
| ①流動負債 | 1,638,243 | 1,344,766 | 1,462,906 | 118,140 |
| ②控除企業債等 | 517,988 | 548,811 | 584,560 | 35,749 |
| ③控除未払金等 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ④控除引当金等 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| イ 算入地方債現在高 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ウ 流動資産⑤-⑥ | 4,705,464 | 4,751,034 | 4,834,371 | 83,337 |
| ⑤流動資産 | 4,705,464 | 4,751,034 | 4,834,371 | 83,337 |
| ⑥控除財源 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| エ 解消可能資金不足額 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 事業の規模 (オ-カ) | 3,671,933 | 3,674,837 | 3,262,633 | △ 412,204 |
| オ 営業収益 | 3,691,162 | 3,692,038 | 3,278,650 | △ 413,388 |
| カ 受託工事収益 | 19,229 | 17,201 | 16,017 | △ 1,184 |
| 資金不足比率 A/B 資金不足額がない場合「△」表示 | △ 97.6% | △ 107.6% | △ 121.2% | △ 13.6% |

下水道事業会計

(単位:千円、%)

| 区 分 | 平成30年度 | 令和元年度① | 令和2年度② | 対前年度増減 ②-① |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| A 資金の不足額 (ア+イ-ウ-エ) △は資金剰余額 | △ 204,072 | △ 443,498 | △ 393,762 | 49,736 |
| ア 流動負債①-②-③-④ | 818,681 | 393,055 | 386,851 | △ 6,204 |
| ①流動負債 | 3,286,956 | 2,913,060 | 2,790,312 | △ 122,748 |
| ②控除企業債等 | 2,468,275 | 2,520,005 | 2,403,461 | △ 116,544 |
| ③控除未払金等 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ④控除引当金等 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| イ 算入地方債現在高 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ウ 流動資産⑤-⑥ | 1,022,753 | 836,553 | 780,613 | △ 55,940 |
| ⑤流動資産 | 1,022,753 | 836,553 | 780,613 | △ 55,940 |
| ⑥控除財源 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| エ 解消可能資金不足額 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 事業の規模 (オ-カ) | 2,944,336 | 2,975,641 | 2,800,327 | △ 175,314 |
| オ 営業収益 | 2,944,336 | 2,975,641 | 2,800,327 | △ 175,314 |
| カ 受託工事収益 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 資金不足比率 A/B 資金不足額がない場合「△」表示 | △ 6.9% | △ 14.9% | △ 14.0% | 0.9% |

病院事業会計

(単位:千円、%)

| 区 分 | 平成30年度 | 令和元年度① | 令和2年度② | 対前年度増減 ②-① |
|-------------------------------|------------|------------|------------|---------------|
| A 資金の不足額 (ア+イ-ウ-エ) △は資金剰余額 | 1,213,551 | 1,504,187 | 905,273 | △ 598,914 |
| ア 流動負債①-②-③-④ | 3,174,292 | 3,653,168 | 3,159,994 | △ 493,174 |
| ①流動負債 | 3,958,439 | 4,417,419 | 3,994,526 | △ 422,893 |
| ②控除企業債等 | 784,147 | 764,251 | 834,532 | 70,281 |
| ③控除未払金等 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ④控除引当金等 | 0 | 0 | | 0 |
| イ 算入地方債現在高 | 0 | 0 | 27,900 | 27,900 |
| ウ 流動資産⑤-⑥ | 1,960,741 | 2,148,981 | 2,254,721 | 105,740 |
| ⑤流動資産 | 1,960,741 | 2,148,981 | 2,254,721 | 105,740 |
| ⑥控除財源 | 0 | | | 0 |
| エ 解消可能資金不足額 | 0 | 0 | 27,900 | 27,900 |
| B 事業の規模 (オ-カ) | 10,097,504 | 11,088,757 | 10,654,441 | △ 434,316 |
| オ 営業収益 | 10,097,504 | 11,088,757 | 10,654,441 | △ 434,316 |
| カ 受託工事収益 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 資金不足比率 A/B 資金不足額がない場合「△」表示 | 12.0% | 13.5% | 8.4% | △ 5.1% |