

令和3年度上半期

自 令和 3年 4月 1日
至 令和 3年 9月30日

三 次 市 水 道 事 業 の 業 務 状 況

三次市水道局

令和3年度上半期三次市水道事業の業務状況

1 総括

当期の水道事業は、引き続き効率的な事業運営と安定的な経営の維持に努めるとともに、安全で安心できる水の安定供給に努力してまいりました。

(1) 給水の状況

当期中の給水申込状況は297件です。

また、当期末現在の給水戸数は19,882戸で、前期に比較して142戸の増となりました。

次に、当期の有収水量を用途別にみますと次のとおりで、前年同期に比較して17,907 m³の増となりました。

| | | | |
|--------|--------------------------|-----|------------------------|
| 家事用 | 1,723,851 m ³ | 工場用 | 109,409 m ³ |
| 営業用 | 361,724 m ³ | その他 | 2,244 m ³ |
| 官公署学校用 | 122,458 m ³ | | |

(2) 建設事業の状況

| | | |
|---------|--------------|----|
| 第4期拡張事業 | 配水管布設工事 | 1件 |
| | 配水管切替工事 | 1件 |
| 普通建設事業 | 自家発電装置設置更新工事 | 1件 |
| | 老朽管舗装本復旧工事 | 3件 |
| | 老朽管更新工事 | 2件 |
| | 膜モジュール更新工事 | 1件 |
| | 消火栓設置工事 | 1件 |
| 災害復旧事業 | 配水池水位調整弁更新工事 | 1件 |
| | 取水施設復旧工事 | 1件 |
| | 取水口復旧工事 | 2件 |
| | 災害復旧工事 | 2件 |
| | 応急仮設機器改修工事 | 1件 |

(3) 収支（税込）の状況

| | |
|-------|------------------------------|
| 事業収益 | 676,660,740円（対前年同期比0.2%増） |
| 事業費用 | 240,235,024円（対前年同期比5.1%減） |
| 当期純利益 | 436,425,716円（うち税34,328,911円） |

主な収益及び費用は、営業収益529,564,060円、営業外収益147,095,940円、営業費用203,329,394円、営業外費用36,872,482円となっています。

2 業務

(1) 給水業務

イ 給水申込戸数

(単位：戸)

| | | | | | |
|--------|-----|-------|-----|-----|-------|
| 当期申込戸数 | 三 次 | 十 日 市 | 八 次 | 酒 河 | 神 杉 |
| | 41 | 92 | 61 | 14 | 5 |
| | 川 地 | 田 幸 | 粟 屋 | 和 田 | 川 西 |
| | 6 | 6 | 4 | 4 | 1 |
| | 河 内 | 君 田 | 布 野 | 作 木 | 三 良 坂 |
| | 2 | 4 | 4 | 5 | 27 |
| | 吉 舎 | 三 和 | 甲 奴 | 合 計 | |
| 12 | 6 | 3 | 297 | | |

ロ 給水戸数

(単位：戸)

| 区 分 | 家 事 用 | 営 業 用 | 官公署学校用 | 工 場 用 | そ の 他 | 合 計 |
|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 前期末戸数 | 18,166 | 1,215 | 296 | 12 | 51 | 19,740 |
| 当期末戸数 | 18,294 | 1,219 | 301 | 12 | 56 | 19,882 |
| 当期増加数 | 128 | 4 | 5 | 0 | 5 | 142 |

ハ 月別配水量

(単位：m³)

| 区 分 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 合 計 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 配 水 量 | 474,915 | 488,882 | 482,676 | 503,170 | 492,973 | 471,980 | 2,914,596 |
| 一日あたりの配水量 | 15,831 | 15,770 | 16,089 | 16,231 | 15,902 | 15,733 | 15,927 |

二 月別用途別有収水量

(単位：m³)

| 区 分 | 家 事 用 | 営 業 用 | 官公署学校用 | 工 場 用 | そ の 他 | 合 計 |
|------------|-----------|---------|---------|---------|-------|-----------|
| 4 月 | 282,941 | 61,399 | 19,042 | 18,533 | 774 | 382,689 |
| 5 月 | 276,981 | 59,755 | 18,033 | 18,485 | 816 | 374,070 |
| 6 月 | 293,493 | 58,813 | 18,336 | 17,952 | 191 | 388,785 |
| 7 月 | 284,979 | 58,689 | 19,889 | 17,910 | 129 | 381,596 |
| 8 月 | 294,632 | 61,645 | 24,752 | 18,254 | 167 | 399,450 |
| 9 月 | 290,825 | 61,423 | 22,406 | 18,275 | 167 | 393,096 |
| 合 計 | 1,723,851 | 361,724 | 122,458 | 109,409 | 2,244 | 2,319,686 |
| 一日あたりの有収水量 | 9,420 | 1,977 | 669 | 598 | 12 | 12,676 |

(2) 水道使用料収納状況

イ 用途別使用料（税込）

（単位：円，％）

| 区 分 | 調 定 額 | 収 納 額 | 未 納 額 | 収 納 率 |
|-------------|-------------|-------------|------------|-------|
| 家 事 用 | 362,935,494 | | | |
| 営 業 用 | 84,765,494 | | | |
| 官 公 署 学 校 用 | 31,028,492 | | | |
| 工 場 用 | 26,466,946 | | | |
| そ の 他 | 1,030,634 | | | |
| 量 水 器 使 用 料 | 13,482,370 | | | |
| 合 計 | 519,709,430 | 430,714,922 | 88,994,508 | 82.9 |

ロ 月別使用料（税込）

（単位：円，％）

| 区 分 | 調 定 額 | 収 納 額 | 未 納 額 | 収 納 率 |
|-----|-------------|-------------|------------|-------|
| 4 月 | 85,935,709 | | | |
| 5 月 | 84,423,023 | | | |
| 6 月 | 86,647,362 | | | |
| 7 月 | 85,637,648 | | | |
| 8 月 | 88,965,286 | | | |
| 9 月 | 88,100,402 | | | |
| 合 計 | 519,709,430 | 430,714,922 | 88,994,508 | 82.9 |

3 工事

(1) 建設改良工事

（単位：円）

| 工 事 名 | 工 事 の 内 容 | 工 事 費 | 着 工 年 月 日 | 竣 工 年 月 日 |
|---------------|----------------|------------|-----------|-----------|
| 配 水 管 布 設 工 事 | 配水管布設工事（西河内地区） | 34,828,200 | 3.8.4 | - |
| 配 水 管 切 替 工 事 | 配水管切替工事（大津地区） | 9,216,900 | 3.4.20 | 3.7.27 |
| 合 計 | | 44,045,100 | | |

(2) その他の工事

(単位：円)

| 工 事 名 | 工 事 の 内 容 | 工 事 費 | 着工年月日 | 竣工年月日 |
|--------------|-----------------------|-------------|--------|--------|
| 自家発電装置設置更新工事 | 自家発電装置設置更新工事（吉舎第1浄水場） | 18,788,000 | 3.7.12 | - |
| 老朽管舗装本復旧工事 | 老朽管舗装本復旧工事（布野地区） | 341,000 | 3.6.16 | 3.7.16 |
| 老朽管舗装本復旧工事 | 老朽管舗装本復旧工事（十日市地区2工区） | 12,246,300 | 3.8.13 | - |
| 老朽管舗装本復旧工事 | 老朽管舗装本復旧工事（十日市地区1工区） | 14,840,100 | 3.8.16 | - |
| 老朽管更新工事 | 老朽管更新工事（三良坂地区） | 30,412,800 | 3.8.13 | - |
| 膜モジュール更新工事 | 膜モジュール更新工事（寺戸浄水場） | 13,695,000 | 3.8.6 | - |
| 老朽管更新工事 | 老朽管更新工事（三良坂地区1工区） | 38,481,300 | 3.8.16 | - |
| 消火栓設置工事 | 消火栓設置工事（下志和地町・君田町） | 1,815,000 | 3.9.15 | - |
| 水位調整弁更新工事 | 水位調整弁更新工事（塔ノ山第二配水池） | 5,500,000 | 3.4.20 | 3.7.12 |
| 取水施設復旧工事 | 取水施設復旧工事（大仙浄水場） | 9,020,000 | 3.5.14 | - |
| 取水口復旧工事 | 取水口復旧工事（辻徳市浄水場） | 20,042,000 | 3.5.14 | - |
| 災害復旧工事 | 災害復旧工事（大掛浄水場） | 8,286,300 | 3.5.14 | 3.7.29 |
| 取水施設災害復旧工事 | 取水施設災害復旧工事（上郷浄水場） | 440,000 | 3.4.21 | 3.6.1 |
| 取水口復旧工事 | 取水口復旧工事（中野原浄水場） | 11,506,000 | 3.5.14 | - |
| 応急仮設機器改修工事 | 応急仮設機器改修工事（大掛浄水場） | 2,310,000 | 3.8.27 | - |
| 合 計 | | 187,723,800 | | |

4 経理

(1) 事業収支に関する事項 (税込)

(単位：円)

| 費用 | | 収益 | | 差引損益 |
|--------|-------------|--------|-------------|-------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 | |
| 水道事業費用 | 240,235,024 | 水道事業収益 | 676,660,740 | 436,425,716 |
| 営業費用 | 203,329,394 | 営業収益 | 529,564,060 | 326,234,666 |
| 営業外費用 | 36,872,482 | 営業外収益 | 147,095,940 | 110,223,458 |
| 特別損失 | 33,148 | 特別利益 | 740 | △ 32,408 |

(2) 予算執行に関する事項 (税込)

(単位：円)

| 収入 | | | 支出 | | |
|----------|---------------|-------------|--------|---------------|-------------|
| 予算科目 | 予算額 | 当期執行額 | 予算科目 | 予算額 | 当期執行額 |
| 水道事業収益 | 1,803,396,000 | 676,660,740 | 水道事業費用 | 1,751,783,000 | 240,235,024 |
| 営業収益 | 1,071,510,000 | 529,564,060 | 営業費用 | 1,676,666,000 | 203,329,394 |
| 営業外収益 | 731,836,000 | 147,095,940 | 営業外費用 | 73,616,000 | 36,872,482 |
| 特別利益 | 50,000 | 740 | 特別損失 | 501,000 | 33,148 |
| | | | 予備費 | 1,000,000 | 0 |
| 資本的収入 | 898,239,000 | 86,475,000 | 資本的支出 | 1,527,639,000 | 319,140,662 |
| 企業債 | 515,200,000 | 0 | 建設改良費 | 948,947,000 | 31,732,518 |
| 工事負担金 | 2,000,000 | 0 | 企業債償還金 | 578,092,000 | 287,408,144 |
| 補助金 | 198,989,000 | 0 | 予備費 | 600,000 | 0 |
| 出資金 | 173,050,000 | 86,475,000 | | | |
| 補償金及び負担金 | 9,000,000 | 0 | | | |
| 合計 | 2,701,635,000 | 763,135,740 | 合計 | 3,279,422,000 | 559,375,686 |

(3) 財務諸表

イ 水道事業損益計算書

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

(単位：円)

| 費用の部 | | 収益の部 | |
|----------|-------------|-----------|-------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 営業費用 | 189,643,591 | 営業収益 | 481,549,203 |
| 原水及び浄水費 | 92,140,286 | 給水収益 | 472,499,823 |
| 配水及び給水費 | 37,468,036 | 他会計負担金 | 0 |
| 総係費 | 60,035,269 | その他営業収益 | 9,049,380 |
| 減価償却費 | 0 | 営業外収益 | 147,093,106 |
| 資産減耗費 | 0 | 受取利息及び配当金 | 400,000 |
| その他営業費用 | 0 | 他会計補助金 | 146,608,000 |
| 営業外費用 | 36,872,482 | 長期前受金戻入 | 0 |
| 支払利息 | 36,872,482 | 雑収益 | 85,106 |
| 雑支出 | 0 | 消費税還付金 | 0 |
| 特別損失 | 30,136 | 特別利益 | 705 |
| 過年度損益修正損 | 30,136 | 過年度損益修正益 | 705 |
| その他特別損失 | 0 | その他特別利益 | 0 |
| 予備費 | 0 | | |
| 予備費 | 0 | | |
| 合計 | 226,546,209 | 合計 | 628,643,014 |
| 当期純利益 | 402,096,805 | | |

ロ 水道事業貸借対照表

(令和3年9月30日現在)

(単位：円)

| 資 産 の 部 | | 負 債 ・ 資 本 の 部 | |
|-----------|----------------|---------------|----------------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 有形固定資産 | 21,687,463,186 | 固定負債 | 9,163,147,875 |
| 土地 | 311,031,713 | 企業債 | 9,105,827,875 |
| 建物 | 1,062,442,501 | 引当金 | 57,320,000 |
| 構築物 | 16,811,846,813 | 流動負債 | 384,674,290 |
| 機械及び装置 | 2,842,270,401 | 企業債 | 290,683,464 |
| 車両及び運搬具 | 930,147 | 未払金 | 0 |
| 工具器具及び備品 | 1,737,401 | その他流動負債 | 45,973,100 |
| 建設仮勘定 | 628,249,289 | 仮受金 | 48,017,726 |
| その他有形固定資産 | 28,954,921 | 繰延収益 | 9,200,018,494 |
| 無形固定資産 | 2,282,317,006 | 長期前受金 | 9,200,018,494 |
| ダム使用権 | 2,282,234,706 | 資本金 | 5,617,713,069 |
| 電話加入権 | 82,300 | 資本金 | 5,617,713,069 |
| 流動資産 | 1,606,394,118 | 剰余金 | 808,523,777 |
| 現金預金 | 1,435,551,818 | 資本剰余金 | 33,303,001 |
| 未収金 | 101,774,117 | 利益剰余金 | 775,220,776 |
| 貯蔵品 | 9,115,494 | | |
| 前払金 | 43,930,000 | | |
| その他流動資産 | 16,022,689 | 当期純利益 | 402,096,805 |
| 合 計 | 25,576,174,310 | 合 計 | 25,576,174,310 |

(4) 企業債及び一時借入金

イ 企業債

(単位：円)

| 種 別 | 前期末現在高 | 当 期 増 減 額 | | 当期末現在高 |
|------------|---------------|-----------|-------------|---------------|
| | | 借 入 額 | 償 還 金 | |
| 財 務 省 | 1,471,402,720 | 0 | 136,249,684 | 1,335,153,036 |
| 地方公共団体金融機構 | 8,195,579,320 | 0 | 149,481,963 | 8,046,097,357 |
| 縁 故 債 | 16,937,443 | 0 | 1,676,497 | 15,260,946 |
| そ の 他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 9,683,919,483 | 0 | 287,408,144 | 9,396,511,339 |

ロ 一時借入金
な し

5 令和2年度 決算状況

(1) 事業収支に関する事項 (税込)

(単位：円)

| 費用 | | 収益 | | 差引損益 |
|--------|---------------|--------|---------------|---------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 | |
| 水道事業費用 | 1,712,246,955 | 水道事業収益 | 1,839,999,873 | 127,752,918 |
| 営業費用 | 1,609,247,600 | 営業収益 | 1,098,439,514 | △ 510,808,086 |
| 営業外費用 | 87,743,904 | 営業外収益 | 740,101,240 | 652,357,336 |
| 特別損失 | 15,255,451 | 特別利益 | 1,459,119 | △ 13,796,332 |

(2) 予算執行に関する事項 (税込)

(単位：円)

| 収入 | | | 支出 | | |
|----------|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|
| 予算科目 | 予算額 | 執行額 | 予算科目 | 予算額 | 執行額 |
| 水道事業収益 | 1,809,685,000 | 1,839,999,873 | 水道事業費用 | 1,791,549,000 | 1,712,246,955 |
| 営業収益 | 1,112,347,000 | 1,098,439,514 | 営業費用 | 1,660,275,000 | 1,609,247,600 |
| 営業外収益 | 694,688,000 | 740,101,240 | 営業外費用 | 87,973,000 | 87,743,904 |
| 特別利益 | 2,650,000 | 1,459,119 | 特別損失 | 42,301,000 | 15,255,451 |
| | | | 予備費 | 1,000,000 | 0 |
| 資本的収入 | 1,339,166,000 | 1,180,111,686 | 資本的支出 | 2,027,152,000 | 1,888,961,884 |
| 企業債 | 1,152,000,000 | 1,024,500,000 | 建設改良費 | 1,353,997,000 | 1,216,516,391 |
| 工事負担金 | 1,200,000 | 0 | 企業債償還金 | 672,555,000 | 672,445,493 |
| 補助金 | 132,615,000 | 107,383,000 | 予備費 | 600,000 | 0 |
| 出資金 | 50,156,000 | 46,056,000 | | | |
| 補償金及び負担金 | 3,195,000 | 2,172,686 | | | |
| 合計 | 3,148,851,000 | 3,020,111,559 | 合計 | 3,818,701,000 | 3,601,208,839 |

(3) 財務諸表

イ 水道事業損益計算書

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

(単位：円)

| 費用の部 | | 収益の部 | |
|----------|---------------|-----------|---------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 営業費用 | 1,568,312,054 | 営業収益 | 999,482,250 |
| 原水及び浄水費 | 205,684,137 | 給水収益 | 954,459,132 |
| 配水及び給水費 | 164,976,091 | 他会計負担金 | 159,390 |
| 総係費 | 150,312,502 | その他営業収益 | 44,863,728 |
| 減価償却費 | 1,029,413,436 | 営業外収益 | 698,989,986 |
| 資産減耗費 | 17,925,888 | 受取利息及び配当金 | 816,687 |
| その他営業費用 | 0 | 他会計補助金 | 302,992,000 |
| 営業外費用 | 87,741,935 | 長期前受金戻入 | 394,500,746 |
| 支払利息 | 87,240,673 | 雑収益 | 680,553 |
| 雑支出 | 501,262 | 消費税還付金 | 0 |
| 特別損失 | 13,883,331 | 特別利益 | 1,459,119 |
| 過年度損益修正損 | 35,522 | 過年度損益修正益 | 0 |
| その他特別損失 | 0 | その他特別利益 | 1,459,119 |
| 災害による損失 | 13,847,809 | | |
| 予備費 | 0 | | |
| 予備費 | 0 | | |
| 合計 | 1,669,937,320 | 合計 | 1,699,931,355 |
| 当期純利益 | 29,994,035 | | |

ロ 水道事業貸借対照表

(令和3年3月31日現在)

(単位：円)

| 資 産 の 部 | | 負 債 ・ 資 本 の 部 | |
|-------------------|----------------|---------------|----------------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 有 形 固 定 資 産 | 21,657,785,315 | 固 定 負 債 | 9,163,147,875 |
| 土 地 | 311,031,713 | 企 業 債 | 9,105,827,875 |
| 建 物 | 1,062,442,501 | 引 当 金 | 57,320,000 |
| 構 築 物 | 16,811,846,813 | 流 動 負 債 | 1,064,701,272 |
| 機 械 及 び 装 置 | 2,841,547,451 | 企 業 債 | 578,091,608 |
| 車 両 及 び 運 搬 具 | 930,147 | 未 払 金 | 428,671,469 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 1,737,401 | 引 当 金 | 10,169,000 |
| 建 設 仮 勘 定 | 628,249,289 | そ の 他 流 動 負 債 | 47,769,195 |
| そ の 他 有 形 固 定 資 産 | 0 | 仮 受 金 | 0 |
| 無 形 固 定 資 産 | 2,282,317,006 | 繰 延 収 益 | 9,200,018,494 |
| ダ ム 使 用 権 | 2,282,234,706 | 長 期 前 受 金 | 9,200,018,494 |
| 電 話 加 入 権 | 82,300 | 資 本 金 | 5,531,238,069 |
| 流 動 資 産 | 1,827,527,166 | 資 本 金 | 5,531,238,069 |
| 現 金 預 金 | 1,672,021,593 | 剰 余 金 | 808,523,777 |
| 未 収 金 | 146,486,799 | 資 本 剰 余 金 | 33,303,001 |
| 貯 蔵 品 | 9,018,774 | 利 益 剰 余 金 | 775,220,776 |
| 前 払 金 | 0 | | |
| そ の 他 流 動 資 産 | 0 | | |
| 合 計 | 25,767,629,487 | 合 計 | 25,767,629,487 |

(4) 企業債及び一時借入金

イ 企業債

(単位：円)

| 種 別 | 令和元年度末 残 高 | 令和2年度増減額 | | 令和2年度末 残 高 |
|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 借 入 額 | 償 還 金 | |
| 財 務 省 | 1,712,838,851 | 24,300,000 | 265,736,131 | 1,471,402,720 |
| 地方公共団体金融機構 | 7,519,561,026 | 1,000,200,000 | 324,181,706 | 8,195,579,320 |
| 広 島 県 | 36,040,000 | 0 | 36,040,000 | 0 |
| 株式会社もみじ銀行 | 43,140,000 | 0 | 43,140,000 | 0 |
| 両備信用組合 | 19,118,070 | 0 | 3,172,033 | 15,946,037 |
| 広島みどり信用金庫 | 1,167,029 | 0 | 175,623 | 991,406 |
| 合 計 | 9,331,864,976 | 1,024,500,000 | 672,445,493 | 9,683,919,483 |

ロ 一時借入金
な し