

# 1 水道事業会計の状況

## 平成20年度上半期 大竹市水道事業損益計算書

(平成20年4月1日から平成20年9月30日まで)

|                | 円                 | 円                  | 円                         |
|----------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 1. 営業収益        |                   |                    |                           |
| (1) 給水収益       | 241,789,832       |                    |                           |
| (2) 受託工事収益     | 0                 |                    |                           |
| (3) その他営業収益    | <u>14,545,000</u> | 256,334,832        |                           |
| 2. 営業費用        |                   |                    |                           |
| (1) 原水及び浄水費    | 66,348,400        |                    |                           |
| (2) 給配水費       | 19,089,859        |                    |                           |
| (3) 受託工事費      | 0                 |                    |                           |
| (4) 業務費        | 18,362,464        |                    |                           |
| (5) 総係費        | 20,285,081        |                    |                           |
| (6) 減価償却費      | 0                 |                    |                           |
| (7) 資産減耗費      | 5,095             |                    |                           |
| (8) その他営業費用    | <u>0</u>          | <u>124,090,899</u> |                           |
| 営業利益           |                   |                    | 132,243,933               |
| 3. 営業外収益       |                   |                    |                           |
| (1) 受取利息       | 1,554,264         |                    |                           |
| (2) 他会計補助金     | 0                 |                    |                           |
| (3) 手数料        | 0                 |                    |                           |
| (4) 負担金        | 7,000,000         |                    |                           |
| (5) 雑収益        | <u>90,049</u>     | 8,644,313          |                           |
| 4. 営業外費用       |                   |                    |                           |
| (1) 支払利息       | 11,302,412        |                    |                           |
| (2) 繰延勘定償却     | 0                 |                    |                           |
| (3) 雑支出        | 65,800            |                    |                           |
| (4) 消費税及び地方消費税 | <u>0</u>          | <u>11,368,212</u>  | <u>△ 2,723,899</u>        |
| 経常利益           |                   |                    | 129,520,034               |
| 5. 特別利益        |                   |                    |                           |
| (1) 固定資産売却益    | 0                 |                    |                           |
| (2) 過年度損益修正益   | <u>38,453</u>     | 38,453             |                           |
| 6. 特別損失        |                   |                    |                           |
| (1) 固定資産売却損    | 36,623            |                    |                           |
| (2) 過年度損益修正損   | 2,698,815         |                    |                           |
| (3) 予備費        | <u>0</u>          | <u>2,735,438</u>   | <u>△ 2,696,985</u>        |
| 当期純利益          |                   |                    | 126,823,049               |
| 前期繰越利益剰余金      |                   |                    | <u>20,233,387</u>         |
| 当期未処分利益剰余金     |                   |                    | <u><u>147,056,436</u></u> |

平成20年度上半期 大竹市水道事業貸借対照表  
(平成20年9月30日)

資 産 の 部

|             | 円                    | 円                  | 円                  | 円                           |
|-------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1. 固定資産     |                      |                    |                    |                             |
| (1) 有形固定資産  |                      |                    |                    |                             |
| イ. 土地       |                      | 203,423,489        |                    |                             |
| ロ. 建物       | 324,410,578          |                    |                    |                             |
| 減価償却累計額     | <u>61,914,258</u>    | 262,496,320        |                    |                             |
| ハ. 構築物      | 4,974,137,189        |                    |                    |                             |
| 減価償却累計額     | <u>1,998,795,438</u> | 2,975,341,751      |                    |                             |
| ニ. 機械及び装置   | 974,234,445          |                    |                    |                             |
| 減価償却累計額     | <u>629,523,178</u>   | 344,711,267        |                    |                             |
| ホ. 車両運搬具    | 3,745,575            |                    |                    |                             |
| 減価償却累計額     | <u>2,629,163</u>     | 1,116,412          |                    |                             |
| ヘ. 工具器具及び備品 | 21,124,590           |                    |                    |                             |
| 減価償却累計額     | <u>18,958,538</u>    | 2,166,052          |                    |                             |
| ト. 建設仮勘定    |                      | <u>49,065,001</u>  |                    |                             |
| 有形固定資産合計    |                      |                    | 3,838,320,292      |                             |
| (2) 無形固定資産  |                      |                    |                    |                             |
| イ. 施設利用権    |                      | <u>119,190</u>     |                    |                             |
| 無形固定資産合計    |                      |                    | 119,190            |                             |
| (3) 投資      |                      |                    |                    |                             |
| イ. 他会計貸付金   |                      | <u>660,000,000</u> |                    |                             |
| 投資合計        |                      |                    | <u>660,000,000</u> |                             |
| 固定資産合計      |                      |                    |                    | <u>4,498,439,482</u>        |
| 2. 流動資産     |                      |                    |                    |                             |
| (1) 現金預金    |                      |                    | 638,715,649        |                             |
| (2) 未収金     |                      |                    | 22,337,544         |                             |
| (3) 短期貸付金   |                      |                    | 0                  |                             |
| (4) 貯蔵品     |                      |                    | 2,947,632          |                             |
| (5) 前払金     |                      |                    | 2,807,700          |                             |
| (6) その他流動資産 |                      |                    | <u>6,878,113</u>   |                             |
| 流動資産合計      |                      |                    |                    | 673,686,638                 |
| 3. 繰延勘定     |                      |                    |                    |                             |
| (1) 開発費     |                      |                    | 10,631,400         |                             |
| (2) 退職給与金   |                      |                    | <u>0</u>           |                             |
| 繰延勘定合計      |                      |                    |                    | <u>10,631,400</u>           |
| 資産合計        |                      |                    |                    | <u><u>5,182,757,520</u></u> |

負債の部

|             | 円 | 円 | 円                  | 円                  |
|-------------|---|---|--------------------|--------------------|
| 4. 固定負債     |   |   |                    |                    |
| (1) 企業債     |   |   | 0                  |                    |
| (2) 他会計借入金  |   |   | 0                  |                    |
| (3) 引当金     |   |   | 2,470,000          |                    |
| (4) その他固定負債 |   |   | 0                  |                    |
| 固定負債合計      |   |   | <u>0</u>           | 2,470,000          |
| 5. 流動負債     |   |   |                    |                    |
| (1) 他会計借入金  |   |   | 0                  |                    |
| (2) 一時借入金   |   |   | 0                  |                    |
| (3) 未払金     |   |   | 0                  |                    |
| (4) 前受金     |   |   | 0                  |                    |
| (5) その他流動負債 |   |   | 104,195,523        |                    |
| 流動負債合計      |   |   | <u>104,195,523</u> | 104,195,523        |
| 負債合計        |   |   |                    | <u>106,665,523</u> |

資本の部

|               |                    |  |                    |                      |
|---------------|--------------------|--|--------------------|----------------------|
| 6. 資本金        |                    |  |                    |                      |
| (1) 自己資本金     |                    |  |                    |                      |
| イ. 固有資本金      | 34,905,000         |  |                    |                      |
| ロ. 組入資本金      | <u>861,455,211</u> |  |                    |                      |
| 自己資本金合計       |                    |  | 896,360,211        |                      |
| (2) 借入資本金     |                    |  |                    |                      |
| イ. 企業債        | <u>669,580,340</u> |  |                    |                      |
| 借入資本金合計       |                    |  | <u>669,580,340</u> |                      |
| 資本金合計         |                    |  |                    | 1,565,940,551        |
| 7. 剰余金        |                    |  |                    |                      |
| (1) 資本剰余金     |                    |  |                    |                      |
| イ. 工事負担金      | 1,651,979,788      |  |                    |                      |
| ロ. 他会計負担金     | 524,713,698        |  |                    |                      |
| ハ. 補助金        | 513,830,567        |  |                    |                      |
| ニ. 受贈財産評価額    | <u>281,031,913</u> |  |                    |                      |
| 資本剰余金合計       |                    |  | 2,971,555,966      |                      |
| (2) 利益剰余金     |                    |  |                    |                      |
| イ. 減債積立金      | 62,612,793         |  |                    |                      |
| ロ. 建設改良積立金    | 328,926,251        |  |                    |                      |
| ハ. 当期末処分利益剰余金 | <u>147,056,436</u> |  |                    |                      |
| 利益剰余金合計       |                    |  | <u>538,595,480</u> |                      |
| 剰余金合計         |                    |  |                    | <u>3,510,151,446</u> |
| 資金合計          |                    |  |                    | <u>5,076,091,997</u> |
| 負債資本合計        |                    |  |                    | <u>5,182,757,520</u> |

# 平成20年度上半期 大竹市水道事業報告書

## 1. 概 況

### (1) 総括事項

#### 水道事業

本市の水道事業は、給水人口の減少や景気の低迷の影響及び節水意識の定着により、使用水量が平成6年をピークに年々減少していき、今後も低下傾向にあります。

このような状況下、安全で良質な水の安定供給を図りながら、歳出面においては経費の節減等による経営の合理化に努める一方、歳入面においても積極的な収納確保に努めていきます。

また、今後の課題として老朽化した施設の改築更新が必要となるため、計画的な施設改良に取り組んでまいります。

### ① 営 業

平成20年度上半期の有収水量は、1,837,265<sup>m</sup><sub>3</sub>（1日平均10,040<sup>m</sup><sub>3</sub>）で、平成19年度下半期と比較して、80,872<sup>m</sup><sub>3</sub>（4.2%）の減少となりました。

### ② 建設改良（消費税及び地方消費税込み）

平成20年度上半期に実施した主な工事（業務）は、以下のとおりです。

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ・防鹿水源地浄水池内面防水塗装改修工事         | 14,301,000円 |
| ・浄水処理施設実施設計及び大竹市上水道変更認可作成業務 | 13,156,500円 |
| ・御堂原地区上水道配水管整備工事            | 29,610,000円 |
| ・玖波・大竹・立戸配水池外壁塗装改修工事        | 10,080,000円 |

### ③ 経理の状況

平成20年度上半期における収支の状況は次のとおりです。

|                |       |              |
|----------------|-------|--------------|
| 収益的収支          | 収入総額  | 265,017,598円 |
| (消費税及び地方消費税抜き) | 支出総額  | 138,194,549円 |
|                | 差引利益額 | 126,823,049円 |

|                |       |             |
|----------------|-------|-------------|
| 資本的収支          | 収入総額  | 38,000円     |
| (消費税及び地方消費税込み) | 支出総額  | 73,597,927円 |
|                | 差引不足額 | 73,559,927円 |

(2) 議会の議決事項

○ 決算に関する事項

| 議決年月日     | 議案番号  | 件名                       |
|-----------|-------|--------------------------|
| H20. 9.16 | 認第 6号 | 平成19年度大竹市水道事業会計決算の認定について |

(3) 職員に関する事項

① 職員の平均給与

| 平均給料月額  | 平均年齢   | 平均勤続年数 | 人員  | 備考 |
|---------|--------|--------|-----|----|
| 329,957 | 43歳1ヶ月 | 19年6ヶ月 | 11名 |    |

② 市長の同意を必要とする主要職員の任免

| 任免年月日       | 職名   | 就任者    | 退任者   |
|-------------|------|--------|-------|
| 平成20年 4月 1日 | 業務課長 | 山本 八州宏 | 中川 哲二 |

③ 給与改定

一般職の職員の給与の特例に関する条例の制定に伴い「大竹市上下水道局職員の給与の支給に関する規程」の一部を改正し、平成20年4月1日から施行する。

(4) 料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項

該当事項なし

## 2. 工事の概況

### (1) 建設工事及び改良工事の概況

| 工 事 名                      | 工 事 内 容   | 総工事費       | 着工期日<br>竣工期日          | 備 考        |
|----------------------------|---|------------|-----------------------|------------|
| (原水浄水設備改良事業)               |   | 円          | 年月日                   |            |
| 防鹿水源地浄水池内面防水塗装改修工事         | 浄水池内面防水塗装改修工事<br>防水塗装工事一式   | 14,301,000 | H19.12.28<br>H20.4.25 | H19年度からの繰越 |
| 浄水処理施設実施設計及び大竹市上水道変更認可作成業務 | 浄水処理施設実施設計(設計水量16,000m <sup>3</sup> /日)一式,大竹市上水道変更認可作成(計画給水人口32,140人)一式   | 13,156,500 | H19.8.3<br>H21.3.27   | H19年度からの繰越 |
| 防鹿水源地監視制御システム整備工事          | 運転監視の無人化に伴う整備工事   | 5,670,000  | H20.8.26<br>H21.2.27  |            |
| 緩速ろ過池濁度計設置(4池)工事           | 緩速ろ過池濁度計設置(4池)工事一式 低レンジ濁度計(90°散乱光方式)4台 採水ポンプ(10L/min×7m100V)4台 電気配水管工事  | 4,200,000  | H20.9.24<br>H21.1.30  |            |
| 小 計                        |   | 37,327,500 |                       |            |
| (配水設備拡張事業)                 |   | 円          | 年月日                   |            |
| 御堂原地区上水道配水管整備工事            | 御堂原地区内工区 配水管布設工<br>HIVP(RR)φ75 L=398.8m・HIVP(RR)φ50 L=106.3m 仕切弁設置工ツトシール仕切弁(φ75)5基・(φ50)3基 給水分岐引込工φ20 57箇所 大竹～御堂原工区 配水管布設工DCIPφ75 L=65.8m 仕切弁設置工 ツトシール仕切弁(φ75)1基外 | 29,610,000 | H20.1.18<br>H20.7.31  | H19年度からの繰越 |
| 次亜塩素酸施設エアコン新設工事            | エアコン新設  | 782,250    | H20.5.20<br>H20.7.31  |            |
| 未監視・遠方監視装置新設工事(油見ポンプ室)     | 非常通信装置コルソスCX-DX(P)1台 モデムユニットQJ71CCMOM 1式  | 971,250    | H20.6.3<br>H20.8.29   |            |
| 未監視・遠方監視装置新設工事(誠和団地ポンプ場)   | 非常通信装置コルソスCX-DX(P)1台 モデムユニットQJ71CCMOM 1式  | 971,250    | H20.6.3<br>H20.8.29   |            |
| 未監視・遠方監視装置新設工事(亀居団地ポンプ場)   | 非常通信装置コルソスCX-DX(P)1台 モデムユニットQJ71CCMOM 1式  | 971,250    | H20.6.3<br>H20.8.29   |            |
| 未監視・遠方監視装置新設工事(三ツ石ポンプ場)    | 非常通信装置コルソスCX-DX(P)1台 モデムユニットQJ71CCMOM 1式  | 971,250    | H20.6.3<br>H20.8.29   |            |
| 小 計                        |   | 34,277,250 |                       |            |

|                     |   |            |                          |  |
|---------------------|---|------------|--------------------------|--|
| (配水設備改良事業)          |   | 円          | 年月日                      |  |
| 御園第1配水池流入電動弁取替工事    | 流入電動弁取替φ150外ねじ式電動弁バルブコントロール換気口設置(自然換気用)φ100一式                           | 1,774,500  | H20. 5. 23<br>H20. 8. 29 |  |
| 玖波配水池水位計改修工事        | 水位計の改修<br>改修前 静電容量式水位計<br>改修後 投込圧力式水位計                                  | 1,155,000  | H20. 6. 3<br>H20. 7. 31  |  |
| 玖波・大竹・立戸配水池外壁塗装改修工事 | 玖波 外壁面積393.5㎡ タンク上面300㎡ 大竹 外壁面積510.5㎡ タンク上面480㎡ 立戸 外壁面積181.1㎡ タンク上面163㎡ | 10,080,000 | H20. 6. 30<br>H21. 3. 10 |  |
| 白石1丁目配水管改良工事        | ポリ管φ20φ30ポリヒッターφ20オスφ13オス外  | 998,550    | H20. 9. 8<br>H20. 9. 26  |  |
| 白石1丁目配水支管改良工事       | ビニール管HIVP(RR)φ50 HI(RR)曲管φ50 90° 外                                      | 997,500    | H20. 9. 16<br>H21. 9. 30 |  |
| 小                   | 計   | 15,005,550 |                          |  |
| 合                   | 計   | 86,610,300 |                          |  |

(2) 保存工事の概況

| 区分       | 工事内容                 | 工事費          |        |              | 備考 |
|----------|----------------------|--------------|--------|--------------|----|
|          |                      | 工事請負費等       | 材料費    | 計            |    |
| 原水及び浄水設備 | 上水取水4号ポンプ 漏電遮断器取替外4件 | 円<br>772,400 | 円<br>0 | 円<br>772,400 |    |
| 給配水設備    | 三ツ石調整池残留塩素計修繕外19件    | 2,664,297    | 0      | 2,664,297    |    |
| 量水器設備    | 量水器取替工事              | 1,197,460    | 0      | 1,197,460    |    |
| 合        | 計                    | 4,634,157    | 0      | 4,634,157    |    |



### 3. 業 務

#### (1) 業務量

##### ① 給水戸数及び給水人口

| 年度別   | 平成20年9月30日現在 |             | 平成20年3月31日現在 |             | 比 較     |            |         |            |
|-------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------|------------|---------|------------|
| 種 別   | 給水<br>戸数     | 給水<br>人口    | 給水<br>戸数     | 給水<br>人口    | 給 水 戸 数 |            | 給 水 人 口 |            |
|       |              |             |              |             | 増 減     | 比 率        | 増 減     | 比 率        |
| 上 水 道 | 戸<br>12,319  | 人<br>29,021 | 戸<br>12,241  | 人<br>28,970 | 戸<br>78 | %<br>100.6 | 人<br>51 | %<br>100.2 |

##### ② 配水量及び有収水量

| 種 別   | 期 別      | 平成20年度上半期          | 平成19年度下半期           | 比 較            |       |
|-------|----------|--------------------|---------------------|----------------|-------|
|       |          |                    |                     | 増 減            | 比 率   |
| 配 水 量 |          | m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup>      | m <sup>3</sup> | %     |
|       | 水 源 地    | 1,799,470          | 1,890,360           | △ 90,890       | 95.2  |
|       | 県 用 水    | 438,650            | 466,420             | △ 27,770       | 94.0  |
|       | 合 計      | 2,238,120          | 2,356,780           | △ 118,660      | 95.0  |
|       | 1日平均配水量  | 12,297             | 12,879              | △ 582          | 95.5  |
|       | 1日最大配水量  | H20.7.13<br>15,340 | H19.12.27<br>13,710 | 1,630          | 111.9 |
|       | 有収水量     | 1,837,265          | 1,918,137           | △ 80,872       | 95.8  |
|       | 1日平均有収水量 | 10,040             | 10,482              | △ 442          | 95.8  |
|       | 有 収 率    | 82.1%              | 81.4%               | 0.7            | 100.9 |

#### 4. 会 計

##### (1) 重要契約の要旨

###### ① 工事請負契約

| 契約年月日      | 契 約 内 容                          | 契 約 額           |
|------------|----------------------------------|-----------------|
| H20. 1. 18 | 御堂原地区上水道配水管整備事業<br>(平成19年度からの繰越) | 円<br>29,610,000 |

###### ② 業務委託契約

| 契約年月日      | 契 約 内 容   | 契 約 額                        |
|------------|---|------------------------------|
| H20. 3. 28 | 防鹿水源地運転管理業務 ※工業用水道事業分を含む<br>(平成20年度より2年間) ※債務負担行為 | 円<br>40,845,000<br>(平成20年度分) |
| H19. 8. 3  | 浄水処理施設実施設計及び大竹市上水道変更認可作成業務<br>(平成19年度からの繰越)       | 13,156,500                   |

##### (2) 企業債及び一時借入金の概況

###### 企業債の概況 (平成20年9月30日現在)

| 区 分     | 借 入 先       | 前期末残高            | 当期中借入高 | 当期中償還高          | 当期中末残高           |
|---------|-------------|------------------|--------|-----------------|------------------|
| 水 道 事 業 | 財 務 省       | 円<br>406,591,739 | 円<br>0 | 円<br>10,011,853 | 円<br>396,579,886 |
|         | 公営企業金融公庫    | 225,362,278      | 0      | 5,182,324       | 220,179,954      |
|         | 広島県信用漁業協同組合 | 65,100,000       | 0      | 12,279,500      | 52,820,500       |
|         | 合 計         | 697,054,017      | 0      | 27,473,677      | 669,580,340      |

##### (3) 資本剰余金の取り崩し

該当事項なし

##### (4) 受贈財産の取得状況

| 受贈年月日      | 種 類   | 内 容   | 譲 渡 者 名                  | 受贈財産評価額      |
|------------|-------|---|--------------------------|--------------|
| H20. 6. 9  | 配 水 管 | 大竹市元町二丁目地内<br>HIVP φ 40mm, L=45.6m  | 中日ホーム販売<br>(有)           | 円<br>838,000 |
| H20. 9. 12 | 配 水 管 | 大竹市本町二丁目地内<br>HIVP (RR) φ 75mm, L=27m<br>HIVP (RR) φ 50mm, L=36m<br>HIVP φ 25, L=2.4m | 中四国セキスイ<br>ハイム不動産<br>(株) | 2,400,000    |
| H20. 9. 30 | 配 水 管 | 大竹市南栄三丁目地内<br>HIVP(RR) φ 50mm, L=107.7m   | (有)スクエア企<br>画            | 939,300      |
| 合 計        |       |   |                          | 4,177,300    |