

# 水 道

|   |   |   |     |   |     |   |   |     |
|---|---|---|-----|---|-----|---|---|-----|
| 1 | 沿 | 革 | 355 |   |     |   |   |     |
| 2 | 事 | 業 | 概   | 要 | 356 |   |   |     |
| 3 | 料 | 金 | 及   | び | 加   | 入 | 金 | 358 |
| 4 | 経 | 営 | 状   | 況 | 359 |   |   |     |
| 5 | 職 | 員 | 数   | 及 | び   | 給 | 与 | 360 |
| 6 | 施 | 設 | 361 |   |     |   |   |     |



## 1 沿 革

本市では、明治22年の市制施行と同時に上水道設置の要望が高まり、明治43年から水源地調査などが開始され、八景水谷を水源地に立田山を配水池として大正13年11月（総事業費約212万円）に通水を始めた。その後、市周辺町村の合併が進むとともに水道も拡充されたが、第2次世界大戦による施設の荒廃と戦後の市人口の増加は必然的に配水能力の不足を招いたため、水源地の確保を主とした第1次拡張事業から始まり第2次、第3次、第4次と進み平成7年度からは第5次拡張事業に着手したところであり、その推移は下表のとおりである。

また、近年においては、平成元年3月に管理センターが完成し、「情報処理・遠隔監視制御システム」による熊本地区の全水道施設の一元的管理が可能となり、水の効率的運用が図られることとなった。そして平成2年10月には、水や水道についての学習の場として水の科学館がオープンした。

さらには、平成3年2月の旧飽託四町との合併に併い、4水道事業と一簡易水道事業を引き継ぎ、水道事業の一本化や維持管理体制の強化等により広域水道システムの構築を目指している。また、平成4年4月には、水の有効利用及び経営の効率化を図るために、(財)熊本市水道サービス公社を設立し、給水装置の診断や宅地内漏水調査等の市民へのサービスを開始したところである。

そして、平成6年10月には西部水道センターが、平成8年5月には北部水道センターが、それぞれ西部あるいは北部地域の総合窓口としてオープンした。今後とも、阪神淡路大震災を教訓に災害に強い水道を構築し、あるいは安全でおいしい水を供給してよりよい街づくりを目指すものである。

### 拡張事業の推移

| 事業名     | 事業期間              | 基本計画    |                          |              |
|---------|-------------------|---------|--------------------------|--------------|
|         |                   | 給水人口(人) | 一日最大給水量(m <sup>3</sup> ) | 一人一日最大給水量(ℓ) |
| 第1次拡張事業 | 昭和21年11月～昭和31年11月 | 200,000 | 60,000                   | 300          |
| 第2次 "   | 昭和33年1月～昭和40年3月   | 350,000 | 103,000                  | 294          |
| 第3次 "   | 昭和41年4月～昭和56年3月   | 461,000 | 283,000                  | 614          |
| 第4次 "   | 昭和55年4月～平成8年3月    | 599,000 | 298,000                  | 497          |
| 第5次 "   | 平成7年4月～平成21年3月    | 749,000 | 368,000                  | 491          |

## 2 事 業 概 要

### (1) 給水普及状況

| 区分<br>年度 | 行 政 区 域 内    |               | 給 水 区 域 内    |               | 現 在 給 水      |              | 普 及 率<br>(B/A) |
|----------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
|          | 人 口(A)       | 世 帯 数         | 人 口          | 世 帯 数         | 人 口(B)       | 件 数          |                |
| 3        | 人<br>629,285 | 世帯<br>227,219 | 人<br>628,948 | 世帯<br>227,134 | 人<br>603,358 | 件<br>229,590 | %<br>95.9      |
| 4        | 634,726      | 231,951       | 634,396      | 231,868       | 611,346      | 233,881      | 96.3           |
| 5        | 637,767      | 236,300       | 637,443      | 236,217       | 614,909      | 238,462      | 96.4           |
| 6        | 640,834      | 239,822       | 640,508      | 239,739       | 618,797      | 242,918      | 96.6           |
| 7        | 648,524      | 245,643       | 648,524      | 245,643       | 626,920      | 247,753      | 96.7           |

### (2) 配 水 量

| 区分<br>年度 | 総 配 水 量                      | 1 日 最 大<br>配 水 量          | 1 日 最 小<br>配 水 量          | 1 日 平 均<br>配 水 量          | 1 人 1 日 最<br>大 配 水 量 | 1 人 1 日 平<br>均 配 水 量 |
|----------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| 3        | m <sup>3</sup><br>88,110,457 | m <sup>3</sup><br>300,685 | m <sup>3</sup><br>167,106 | m <sup>3</sup><br>240,739 | ℓ<br>498             | ℓ<br>399             |
| 4        | 88,289,362                   | 283,408                   | 181,142                   | 241,889                   | 464                  | 396                  |
| 5        | 88,413,071                   | 282,466                   | 186,653                   | 242,228                   | 459                  | 394                  |
| 6        | 89,337,604                   | 293,642                   | 179,851                   | 244,761                   | 475                  | 396                  |
| 7        | 88,280,864                   | 278,156                   | 189,437                   | 241,205                   | 444                  | 385                  |

### (3) 有収水量と無効水量

| 区分<br>年度 | 総有収水量                        | 1日平均<br>有収水量              | 有収<br>率   | 無収水量                      | 無収<br>率   | 総有効水量                        | 1日平均<br>有効水量              | 有効<br>率   | 無効水量                         | 無効<br>率   |
|----------|------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| 3        | m <sup>3</sup><br>75,768,929 | m <sup>3</sup><br>207,019 | %<br>86.0 | m <sup>3</sup><br>752,432 | %<br>0.85 | m <sup>3</sup><br>76,521,361 | m <sup>3</sup><br>209,075 | %<br>86.9 | m <sup>3</sup><br>11,554,170 | %<br>13.1 |
| 4        | 76,066,710                   | 208,402                   | 86.2      | 2,124,453                 | 2.4       | 78,191,163                   | 214,222                   | 88.6      | 10,025,712                   | 11.4      |
| 5        | 75,752,666                   | 207,542                   | 86.3      | 2,090,728                 | 2.4       | 77,843,394                   | 213,270                   | 88.6      | 9,972,529                    | 11.4      |
| 6        | 77,494,380                   | 212,313                   | 86.7      | 2,165,438                 | 2.4       | 79,659,818                   | 218,246                   | 89.2      | 9,677,786                    | 10.8      |
| 7        | 76,726,781                   | 210,210                   | 86.9      | 2,151,208                 | 2.4       | 78,877,989                   | 216,104                   | 89.4      | 9,402,875                    | 10.7      |

(注) 平成4年度から無収水量としてメーター不感水量を計上

### (4) 水道管延長

| 区 分<br>年 度 | 導 水 管 延 長 | 送 水 管 延 長 | 配 水 管 延 長   |
|------------|-----------|-----------|-------------|
| 3          | 40,062 m  | 47,005 m  | 2,198,681 m |
| 4          | 40,062    | 49,217    | 2,248,165   |
| 5          | 40,062    | 52,387    | 2,282,371   |
| 6          | 40,114    | 52,721    | 2,313,905   |
| 7          | 38,480    | 53,140    | 2,363,214   |

## (5) 口径・用途別給水量及び収入状況

(平成7年度)

| 区 分<br>口径・用途別 |       | 有 収 水 量                   | 構 成 比   | 収 入             | 構 成 比   |
|---------------|-------|---------------------------|---------|-----------------|---------|
| 一<br>般<br>用   | 13 mm | 43,633,936 m <sup>3</sup> | 56.87 % | 6,439,461,491 円 | 46.95 % |
|               | 20    | 11,955,528                | 15.58   | 1,963,668,160   | 14.32   |
|               | 25    | 6,001,568                 | 7.82    | 1,193,459,305   | 8.70    |
|               | 40    | 5,168,008                 | 6.74    | 1,318,715,777   | 9.61    |
|               | 50    | 3,503,687                 | 4.57    | 919,891,068     | 6.71    |
|               | 75    | 3,908,670                 | 5.09    | 1,099,144,291   | 8.01    |
|               | 100   | 2,038,743                 | 2.66    | 593,179,906     | 4.32    |
|               | 150   | 223,591                   | 0.29    | 69,609,526      | 0.51    |
| 浴 場 営 業 用     |       | 27,733                    | 0.04    | 3,297,553       | 0.02    |
| 共 用           |       | 55,584                    | 0.07    | 2,115,088       | 0.02    |
| 一 時 用         |       | 209,733                   | 0.27    | 113,362,469     | 0.83    |
| 計             |       | 76,726,781                | 100.00  | 13,715,904,634  | 100.00  |

## (6) 漏水防止対策

## ア 漏水調査

| 年 度 | 区 分 | 配水管路延長   | 漏 水 防 止 | 推定防止量                   | 調 査 費 用   | 修 理 費 用   | 合 計        |
|-----|-----|----------|---------|-------------------------|-----------|-----------|------------|
| 3   |     | 1,175 km | 1,596 件 | 8,365 m <sup>3</sup> /日 | 80,340 千円 | 68,131 千円 | 148,471 千円 |
| 4   |     | 1,177    | 1,297   | 6,618                   | 92,596    | 82,091    | 174,687    |
| 5   |     | 1,055    | 1,173   | 5,276                   | 95,481    | 76,121    | 171,602    |
| 6   |     | 921      | 1,309   | 6,963                   | 86,623    | 93,954    | 180,577    |
| 7   |     | 890      | 886     | 4,110                   | 84,563    | 78,776    | 163,339    |

### 3 料金及び加入金

(1) 水道料金 平成3年12月17日改定  
平成4年2月1日実施

| 口径・用途別    |       | 区分                                                         | 基本料金<br>(1月につき)      | 従 量 料 金 (1㎡につき) |        |        |       |
|-----------|-------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------|--------|-------|
|           |       |                                                            |                      | 第 一 段           | 第 二 段  | 第 三 段  | 第 四 段 |
| 一般用       | 13 mm | 10㎡以下 1,050円                                               | 11㎡以上                | 21㎡以上           | 31㎡以上  | 41㎡以上  |       |
|           | 20    | 10㎡以下 1,390                                                | 20㎡以下                | 30㎡以下           | 40㎡以下  |        |       |
|           | 25    | 10㎡以下 1,840                                                | 135円                 | 160円            | 185円   | 220円   |       |
|           | 40    | 3,850                                                      |                      |                 |        |        |       |
|           | 50    | 8,350                                                      | 1㎡以上                 | 51㎡以上           | 101㎡以上 | 501㎡以上 |       |
|           | 75    | 14,850                                                     | 50㎡以下                | 100㎡以下          | 500㎡以下 |        |       |
|           | 100   | 25,600                                                     |                      |                 |        |        |       |
|           | 150   | 55,000                                                     | 220円                 | 240円            | 260円   | 290円   |       |
| 浴 場 営 業 用 |       | 150㎡以下5,200円                                               | 151㎡以上 1㎡につき 55円     |                 |        |        |       |
| 共用給水装置    |       | 1戸につき6㎡以下<br>(基本水量)400円                                    | 基本水量をこえる水量 1㎡につき 65円 |                 |        |        |       |
| 一 時 用     |       | 1㎡につき525円                                                  |                      |                 |        |        |       |
| 私設消火せん    |       | 口径50mm未満20分以内 1個 1回につき 300円<br>口径50mm以上20分以内 1個 1回につき 600円 |                      |                 |        |        |       |
| 連合専用給水装置  |       | 1戸につき一般用の料金を適用                                             |                      |                 |        |        |       |

(注) 料金は、上記料金表の基本料金と従量料金との合計額に、100分の103を乗じて得た額  
(1円未満の端数は、切り捨て)とする

#### (2) 共同住宅の料金

「共同住宅」とは、受水槽を設けて給水を受ける集合住宅をいう。

共同住宅で、各戸に局で定めたメーターが取付られている場合は、各戸毎のメーター口径に応じた「一般用」の料金を適用する。

共同住宅で、各戸にメーターが取付られていない場合は、上表の「一般用口径20mm」の料金を適用する。(ただし各戸均等使用とみなす。)

#### (3) 加入金 平成元年3月28日改定 平成元年4月1日実施

| メーター口径 | 基準額        |
|--------|------------|
| 13 mm  | 60,000円    |
| 20     | 120,000    |
| 25     | 180,000    |
| 40     | 600,000    |
| 50     | 1,200,000  |
| 75     | 3,000,000  |
| 100    | 6,000,000  |
| 150    | 12,000,000 |

(注) 加入金は上記の基準額に100分の103を乗じて得た額とする  
増径工事の場合は現在の口径と新口径の差額に、100分の103を乗じて得た額とする

## (4) 料金収納状況

| 区分<br>年度 | 調 定 額                  |                            | 収 納 額                  |                            | 収 納 率              |                    |
|----------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
|          | 件 数                    | 金 額                        | 件 数                    | 金 額                        | 件 数                | 金 額                |
| 3        | 2,502,738 <sup>件</sup> | 9,731,566,808 <sup>円</sup> | 2,496,113 <sup>件</sup> | 9,711,048,526 <sup>円</sup> | 99.74 <sup>%</sup> | 99.79 <sup>%</sup> |
| 4        | 2,570,208              | 13,756,672,704             | 2,564,043              | 13,726,214,201             | 99.76              | 99.78              |
| 5        | 2,653,090              | 13,628,248,482             | 2,647,597              | 13,599,253,546             | 99.79              | 99.79              |
| 6        | 2,691,663              | 13,917,907,369             | 2,686,459              | 13,885,027,485             | 99.81              | 99.76              |
| 7        | 2,730,564              | 13,715,904,634             | 2,695,348              | 13,534,746,107             | 98.71              | 98.68              |

(注) 平成7年度の収納額は、平成8年4月末現在

## 4 経 営 状 況

## (1) 収益的収支の推移

(単位 円)

| 年度<br>事項  | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 総 収 益     | 10,663,352,318 | 14,162,931,927 | 14,204,395,264 | 14,273,995,756 | 14,040,799,212 |
| 料 金 収 入   | 9,430,720,408  | 13,340,680,905 | 13,215,659,429 | 13,499,587,809 | 13,316,412,267 |
| そ の 他 収 入 | 1,232,631,910  | 822,251,022    | 988,735,835    | 774,407,947    | 724,386,945    |
| 総 費 用     | 11,690,115,720 | 12,253,279,217 | 12,557,360,350 | 12,423,651,188 | 12,386,923,319 |
| 職 員 給 与 費 | 2,685,980,037  | 2,956,687,168  | 3,011,031,083  | 3,038,066,033  | 3,027,616,516  |
| 電 力 費     | 742,331,991    | 745,797,707    | 741,274,412    | 748,603,126    | 722,353,138    |
| 物 件 費     | 173,059,363    | 167,567,775    | 191,922,786    | 166,874,704    | 163,437,334    |
| 減 価 償 却 費 | 2,243,417,121  | 2,307,014,874  | 2,694,367,492  | 2,741,401,934  | 2,705,172,737  |
| 支 払 利 息   | 3,347,546,441  | 3,314,374,867  | 3,274,660,163  | 3,216,649,779  | 3,163,684,069  |
| そ の 他     | 2,497,780,767  | 2,761,836,826  | 2,644,104,414  | 2,512,055,612  | 2,604,659,525  |
| 単年度損益     | Δ1,026,763,402 | 1,909,652,710  | 1,647,037,914  | 1,850,344,568  | 1,653,875,893  |

(注) 消費税相当分を除いて算出

## (2) 資本的収支の推移

(単位 円)

| 年度<br>事項    | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 資 本 的 収 入   | 1,341,811,523 | 2,264,312,226 | 2,321,615,631 | 2,116,773,887 | 2,614,040,457 |
| 企 業 債       | 780,000,000   | 1,055,000,000 | 935,000,000   | 1,115,000,000 | 1,625,000,000 |
| そ の 他 収 入   | 561,811,523   | 1,209,312,226 | 1,386,615,631 | 1,001,773,887 | 989,040,457   |
| 資 本 的 支 出   | 4,589,761,021 | 5,347,086,669 | 5,888,738,130 | 5,199,624,940 | 6,458,970,130 |
| 建 設 改 良 費   | 3,534,384,053 | 4,116,183,767 | 4,586,304,050 | 3,754,644,229 | 4,884,216,656 |
| 企 業 債 償 還 金 | 1,055,376,968 | 1,180,902,902 | 1,302,434,080 | 1,444,980,711 | 1,574,753,474 |
| 投 資         | —             | 50,000,000    | —             | —             | —             |
| 資本的収支不足額    | 3,247,949,498 | 3,082,774,443 | 3,567,122,499 | 3,082,851,053 | 3,844,929,673 |

(注) 消費税相当分を除いて算出

## (3) 供給単価及び給水原価

(単位 円/㎡)

| 事項 \ 年度 | 61     | 62     | 63     | 元      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 供給単価    | 125.31 | 125.09 | 125.07 | 124.94 | 125.39 | 124.47 | 175.38 | 174.46 | 174.20 | 173.56 |
| 給水原価    | 131.20 | 137.59 | 131.55 | 136.73 | 144.28 | 149.07 | 155.19 | 158.82 | 156.17 | 157.92 |
| 損益      | △ 5.89 | △12.50 | △ 6.48 | △11.79 | △18.89 | △24.60 | 20.19  | 15.64  | 18.03  | 15.64  |

(注) 元年度以降は、消費税相当分を除いて算出

## 5 職員数及び給与

## (1) 職種別職員数等

(平 8 . 4 . 1 現在)

| 区分 \ 職種別 | 特別職    | 事務職     | 技術職     | 全体      |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 男        | 1      | 175     | 182     | 357     |
| 女        | 0      | 27      | 0       | 27      |
| 計        | 1      | 202     | 182     | 384     |
| 年齢 (歳)   | 57歳10月 | 37歳 4 月 | 41歳 5 月 | 39歳 3 月 |
| 勤続年数 (年) | 7 月    | 15年 2 月 | 19年 8 月 | 17年 3 月 |

(注) 全体欄は特別職を除く

## (2) 職種別 1 人月平均給与額

(平 8 . 4 月分)

| 事項 \ 職種別   | 特別職     | 事務職     | 技術職     | 全体      |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 基本給 (円)    | 720,000 | 314,055 | 366,510 | 338,845 |
| 特殊勤務手当 (円) | 0       | 9,892   | 10,406  | 10,137  |
| 超過勤務手当 (円) | 0       | 14,899  | 27,194  | 20,765  |
| その他の手当 (円) | 0       | 17,298  | 21,016  | 19,072  |
| 合計 (円)     | 720,000 | 356,144 | 425,126 | 388,819 |

(注) 全体欄は特別職を除く



### (1) 水道施設

水道

(注) 施設能力欄中 水源地……取水最大能力 送水場・配水池……容量 加圧配水ポンプ施設……配水池容量を示す

## (2) 局 舎

|       |                             |                       |
|-------|-----------------------------|-----------------------|
| 所 在 地 | 水前寺6丁目2番45号                 |                       |
| 敷地面積  | 9,344㎡                      |                       |
|       | (本 館)                       | (別 館)                 |
| 建物面積  | 延3,480㎡                     | 延3,359㎡               |
| 着 工   | 昭和37年12月28日                 | 昭和56年4月28日            |
| 竣 工   | 昭和38年12月20日                 | 昭和57年5月12日            |
| 構 造   | 鉄筋コンクリート、地下1階、<br>地上3階、塔屋1階 | 鉄筋コンクリート<br>地下1階、地上3階 |
| 総 工 費 | 190,621千円                   | 626,667千円             |

## (3) 管理センター

|         |                                                                                 |      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| 所 在 地   | 水前寺6丁目2番45号(局舎別館3階)                                                             |      |
| 竣 工     | 昭和58年7月                                                                         |      |
| 目 的     | 健軍水源地をはじめとする市内全域の送配水施設の情報処理及び遠隔監視制御をコンピュータによる集中的な一元管理によって、水の安定供給と水道施設の経済的運用を図る。 |      |
| 設 備 概 要 | ア 情報処理設備                                                                        |      |
|         | 中央処理装置                                                                          | 2 式  |
|         | 入出力タイプライター                                                                      | 2 台  |
|         | 磁気テープ装置                                                                         | 4 台  |
|         | CRTディスプレイ装置                                                                     | 3 台  |
|         | カラーハードコピー装置                                                                     | 2 台  |
|         | イ 遠隔監視制御設備                                                                      |      |
|         | 水源地系遠隔監視制御装置(親局・子局)                                                             | 13 式 |
|         | 加圧ポンプ所系                                                                         | 14 式 |
|         | 路上局系                                                                            | 37 式 |
|         | グラフィックパネル                                                                       | 1 式  |
|         | バックアップ操作卓                                                                       | 1 式  |
|         | ウ 気象観測設備                                                                        |      |
|         | エ 自家発電設備及び無停電電源設備                                                               |      |
|         | オ 自動通報装置(鮑田、天明、河内6箇所、北部5箇所)                                                     | 1 式  |

## (4) 水質検査室

|        |                     |     |
|--------|---------------------|-----|
| 所 在 地  | 水前寺6丁目2番45号(局舎別館1階) |     |
| 竣 工    | 昭和57年5月             |     |
| 水質分析機器 | ガスクロマトグラフ質量分析計      | 2 台 |
|        | ガスクロマトグラフィー         | 3 台 |
|        | 原子吸光分光光度計           | 2 台 |
|        | 分光光度計               | 2 台 |
|        | イオンクロマトグラフィー        | 1 台 |
|        | 高速液体クロマトグラフィー       | 2 台 |
|        | イオンアナライザー           | 1 台 |
|        | 放射線測定装置             | 1 台 |
|        | 高周波プラズマ発光分析装置       | 1 台 |

年度別水質検査検体数

| 区分 \ 年度 | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 備 考     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 原 水     | 267   | 273   | 270   | 252   | 256   |         |
| 浄 水     | 288   | 288   | 288   | 252   | 264   |         |
| 給 水 栓 水 | 432   | 432   | 432   | 420   | 420   |         |
| 有機塩素化合物 | 581   | 486   | 510   | —     | —     |         |
| 依頼給水栓水  | 250   | 328   | 65    | 71    | 52    | 苦情水、依頼水 |
| そ の 他   | 15    | 15    | 7     | 14    | 113   | 洗管水、河川  |
| 合 計     | 1,833 | 1,822 | 1,572 | 1,009 | 1,105 |         |

(注) 有機塩素化合物については、原水等と重複しているもので、H 6年度から計数していない。

## (5) 水の科学館

### 目 的

本市上水道は、阿蘇西麓に涵養された豊富で清冽な地下水を水源として、大正13年11月に八景水谷源地からの通水以来、今日まで絶えることなく供給し続けてきたが、豊富な地下水も限りがある。

近年、地下水の質・量への市民の関心が高まるなか、更に上水道や地下水に対する市民の理解を深め、水の有効利用や節水への再認識を図りながら、21世紀を担う児童生徒の学習の場としても活用し、地下水の保全あるいは自然環境保護に努め全国に誇れる水道水を次世代に継承する。

### 施設概要

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 所 在 地   | 八景水谷 1 丁目11番 1 号 (八景水谷公園内) |
| 建 築 面 積 | 約2,415㎡                    |
| 延 床 面 積 | 約1,245㎡                    |
| 構 造     | 鉄筋コンクリート造・平屋               |
| 着 工     | 平成 2 年 1 月                 |
| 竣 工     | 平成 2 年 9 月                 |
| 開 館     | 平成 2 年10月27日               |
| 総 工 費   | 約560,000千円                 |
| 施 設 内 容 | レクチャーホール、常設展示室、図書・AVコーナー等  |
| 展 示 物   | 給水のしくみ、水需要の状況、水の遊具等        |
| 利用状況    |                            |

| 区分 \ 年度 | 入館者数 (大人) | 入館者数 (小人) | 合 計       |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| 3       | 64,026 人  | 65,508 人  | 129,534 人 |
| 4       | 61,659    | 61,750    | 123,409   |
| 5       | 50,830    | 58,426    | 109,256   |
| 6       | 67,874    | 73,808    | 141,655   |
| 7       | 46,721    | 54,087    | 100,808   |

(6) 水道センター

|      | 西部水道センター            | 北部水道センター          |
|------|---------------------|-------------------|
| 所在地  | 池上町901番地 1          | 下硯川町1646番地        |
| 建築面積 | 635.49㎡             | 1,095.60㎡         |
| 延床面積 | 823.43㎡             | 1,050.60㎡         |
| 着工   | 平成 6 年 3 月 7 日      | 平成 7 年 9 月 1 日    |
| 竣工   | 平成 6 年 10 月 5 日     | 平成 8 年 3 月 15 日   |
| 構造   | 鉄筋コンクリート（一部鉄骨造）2 階建 | 鉄筋コンクリート（一部鉄骨造）平屋 |
| 総工費  | 269,642千円           | 297,567千円         |

(7) 水道サービス公社

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名 称              | 財団法人 熊本市水道サービス公社                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 事務所の所在地          | 水前寺 6 丁目 2 番 45 号 水道局別館 1 F                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 設立年月日            | 平成 4 年 4 月 1 日                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 目 的              | 公社は、熊本市における水の有効利用の促進と安定給水の確保のため、必要な事業を行うことにより水道事業の振興を図り、もって市民の福祉向上に寄与することを目的とする。                                                                                                                                                                                                                            |
| 事 業              | <ul style="list-style-type: none"> <li>○給水装置診断業務</li> <li>○宅地内漏水調査修繕業務</li> <li>○水道に関する知識の普及啓発業務</li> <li>○水道事業等に関する業務の受託事業 <ul style="list-style-type: none"> <li>検針業務 塩素測定業務</li> <li>水道施設内環境整備事業 「熊本市水の科学館」の管理業務</li> <li>資材倉庫の管理業務 量水器の取替・開閉栓等業務</li> </ul> </li> <li>○その他公社の目的を達成するために必要な事業</li> </ul> |
| 役 員              | 理 事 長    副理事長   1 名    常務理事（空席）<br>理   事   8 名    監   事   2 名                                                                                                                                                                                                                                               |
| 基本財産             | 30,000千円                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 予 算<br>(平成 8 年度) | 収   入   337,938千円<br>支   出   337,938千円                                                                                                                                                                                                                                                                      |