

Ⅲ 業 務 統 計

1 主要統計

| 項目 | 年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|----------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 行政区域内人口 (人) | | 114,203 | 114,636 | 114,586 | 114,642 |
| 給水人口 (人) | | 112,239 | 112,657 | 113,010 | 113,117 | 112,966 |
| 普及率 (%) | | 98.28 | 98.27 | 98.62 | 98.67 | 98.67 |
| 給水戸数 (戸) | | 41,188 | 41,840 | 42,502 | 43,058 | 43,554 |
| 配水能力 (m ³ /日) | | 50,335 | 50,335 | 50,335 | 50,335 | 50,335 |
| 配水量 (m ³) | | 12,599,115 | 12,653,861 | 12,553,185 | 12,623,595 | 12,538,609 |
| 1日最大配水量 (m ³) | | 39,680 | 39,664 | 39,088 | 39,383 | 38,673 |
| 1日平均配水量 (m ³) | | 34,518 | 34,668 | 34,298 | 34,585 | 34,352 |
| 有収水量 (m ³) | | 12,104,162 | 12,241,807 | 12,112,598 | 12,083,476 | 12,006,165 |
| 1日平均有収水量 (m ³) | | 33,162 | 33,539 | 33,095 | 33,105 | 32,894 |
| 有収率 (%) | | 96.1 | 96.7 | 96.5 | 95.7 | 95.8 |
| 職員数 (人) | | 30 | 30 | 29 | 26 | 24 |
| 総管延長 (m) | | 672,501 | 674,113 | 675,389 | 682,479 | 690,704 |

2 配水量・有収水量の推移

| 項 目 | | 単位 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | |
|---------------|-------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 年 度 末 給 水 人 口 | | 人 | 112,239 | 112,657 | 113,010 | 113,117 | 112,966 | |
| 年 度 末 開 栓 栓 数 | | 栓 | 30,173 | 30,710 | 31,116 | 31,662 | 32,180 | |
| 年 度 末 給 水 栓 数 | | 栓 | — | — | — | — | 34,646 | |
| 配 水 量 | 年 間 | m ³ | 12,599,115 | 12,653,861 | 12,553,185 | 12,623,595 | 12,538,609 | |
| | うち | 自 己 水 | m ³ | 2,648,434 | 2,622,462 | 2,595,381 | 2,608,189 | 2,545,380 |
| | | 受 水 | m ³ | 9,950,681 | 10,031,399 | 9,957,804 | 10,015,406 | 9,993,229 |
| | 1 日 平 均 | m ³ | 34,518 | 34,668 | 34,298 | 34,585 | 34,352 | |
| | 1 日 1 人 平 均 | ℓ | 308 | 308 | 303 | 306 | 304 | |
| 有 収 水 量 | 年 間 | m ³ | 12,104,162 | 12,241,807 | 12,112,598 | 12,083,476 | 12,006,165 | |
| | 1 日 平 均 | m ³ | 33,162 | 33,539 | 33,095 | 33,105 | 32,894 | |
| | 1 日 1 人 平 均 | ℓ | 295 | 298 | 293 | 293 | 291 | |
| 有 収 率 | | % | 96.1 | 96.7 | 96.5 | 95.7 | 95.8 | |
| 1 日 最 大 配 水 量 | | m ³ | 39,680 | 39,664 | 39,088 | 39,383 | 38,673 | |

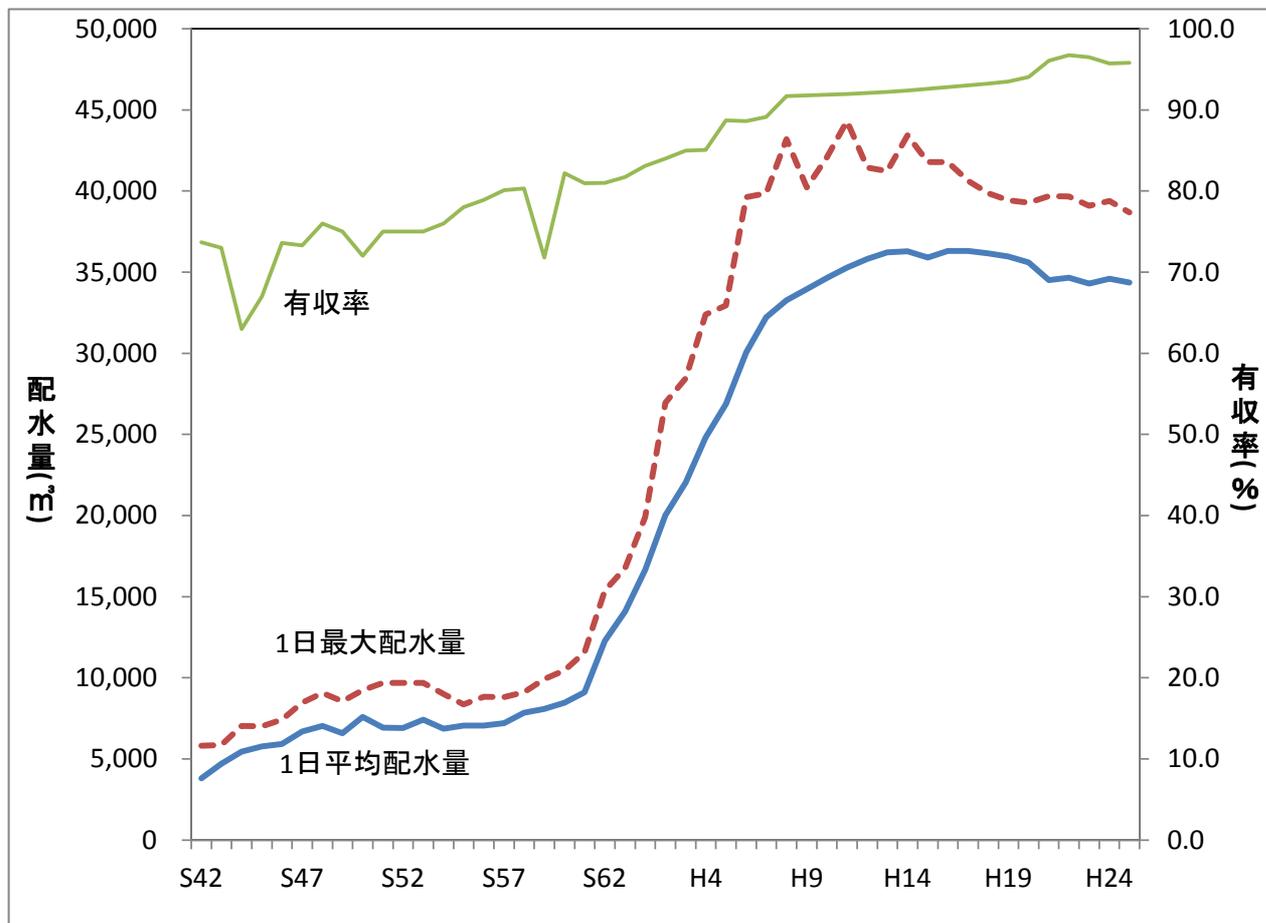
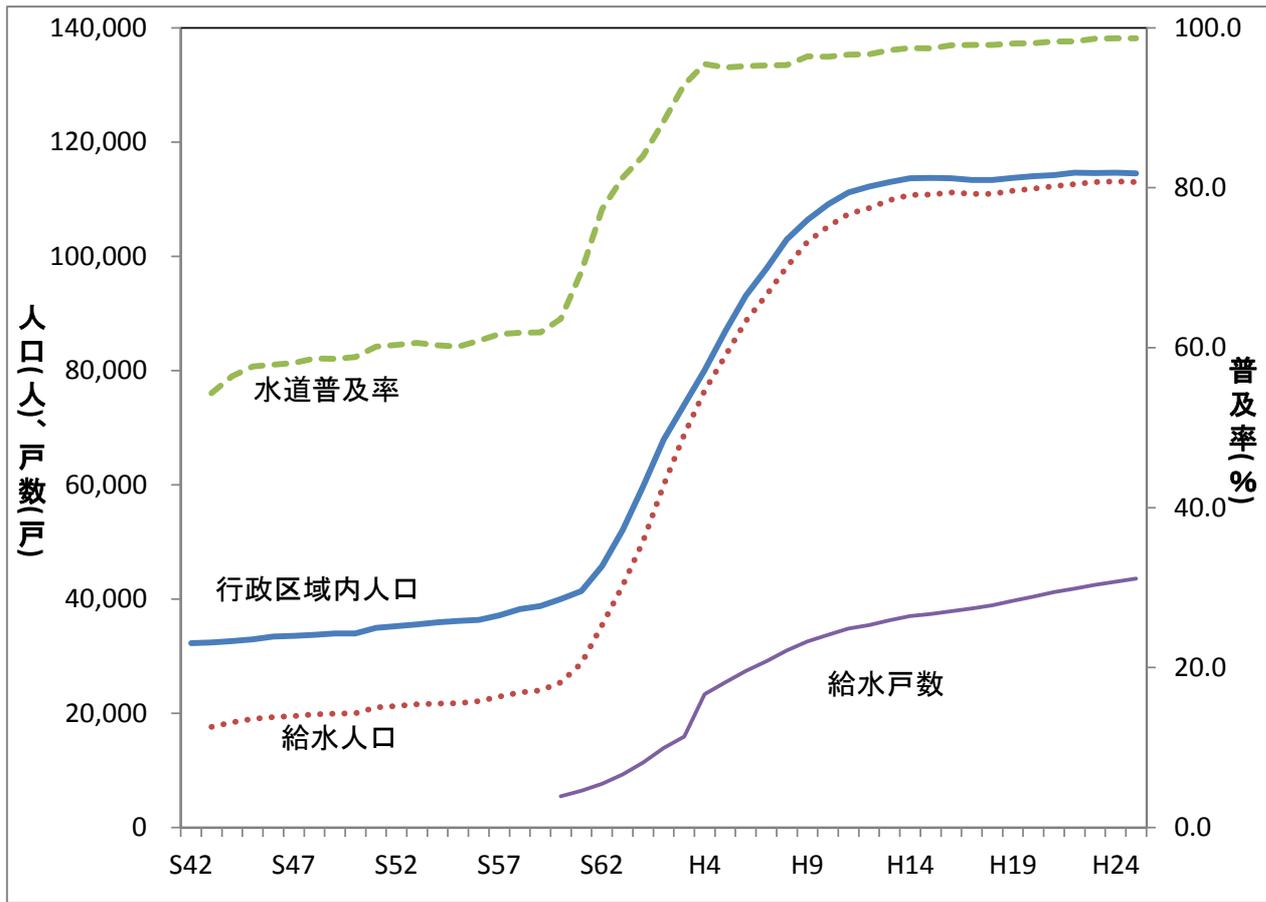
3 用途別水量の推移

(単位:m³)

| 項 目 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 家 庭 用 | 9,360,087 | 9,448,363 | 9,374,521 | 9,353,183 | 9,405,156 |
| 営 業 用 | 1,458,687 | 1,487,685 | 1,479,614 | 1,477,113 | 1,470,490 |
| 官 公 用 | 761,522 | 747,565 | 709,664 | 721,240 | 600,335 |
| 浴 場 用 | 3,245 | 1,780 | 1,969 | 2,556 | 1,946 |
| 臨 時 用 | 8,589 | 15,702 | 14,801 | 11,840 | 21,972 |
| 共 用 栓 | 5,727 | 5,640 | 5,610 | 5,829 | 5,490 |
| 工 業 用 | 506,305 | 535,072 | 526,419 | 511,715 | 500,776 |
| 計 | 12,104,162 | 12,241,807 | 12,112,598 | 12,083,476 | 12,006,165 |

4 給水人口及び配水量の推移

| | 行政区域内 人口(人) | 給水人口 (人) | 水道普及率 (%) | 給水戸数 (戸) | 1日平均 配水量(m ³) | 1日最大 配水量(m ³) | 有収率 (%) |
|-----|----------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| S42 | 32,258 | - | - | - | 3,805 | 5,820 | 73.7 |
| S43 | 32,405 | 17,600 | 54.31 | - | 4,707 | 5,850 | 73.0 |
| S44 | 32,644 | 18,425 | 56.44 | - | 5,448 | 7,034 | 63.0 |
| S45 | 32,945 | 19,000 | 57.67 | - | 5,764 | 7,007 | 67.0 |
| S46 | 33,403 | 19,337 | 57.89 | - | 5,918 | 7,416 | 73.6 |
| S47 | 33,578 | 19,500 | 58.07 | - | 6,688 | 8,458 | 73.3 |
| S48 | 33,754 | 19,800 | 58.66 | - | 7,032 | 9,060 | 76.0 |
| S49 | 33,994 | 19,920 | 58.60 | - | 6,575 | 8,560 | 75.0 |
| S50 | 33,962 | 19,980 | 58.83 | - | 7,579 | 9,240 | 72.0 |
| S51 | 34,918 | 21,000 | 60.14 | - | 6,930 | 9,690 | 75.0 |
| S52 | 35,223 | 21,250 | 60.33 | - | 6,911 | 9,690 | 75.0 |
| S53 | 35,583 | 21,570 | 60.62 | - | 7,419 | 9,690 | 75.0 |
| S54 | 35,947 | 21,685 | 60.32 | - | 6,851 | 8,997 | 76.0 |
| S55 | 36,150 | 21,741 | 60.14 | - | 7,051 | 8,350 | 78.0 |
| S56 | 36,332 | 22,121 | 60.89 | - | 7,058 | 8,829 | 78.9 |
| S57 | 37,141 | 22,908 | 61.68 | - | 7,200 | 8,800 | 80.1 |
| S58 | 38,202 | 23,637 | 61.87 | - | 7,849 | 9,100 | 80.3 |
| S59 | 38,763 | 23,997 | 61.91 | - | 8,083 | 9,919 | 71.8 |
| S60 | 39,987 | 25,427 | 63.59 | 5,477 | 8,462 | 10,450 | 82.2 |
| S61 | 41,366 | 28,760 | 69.53 | 6,418 | 9,107 | 11,560 | 80.9 |
| S62 | 45,793 | 35,413 | 77.33 | 7,632 | 12,267 | 15,379 | 81.0 |
| S63 | 52,087 | 42,336 | 81.28 | 9,296 | 14,098 | 16,770 | 81.7 |
| H1 | 59,664 | 50,087 | 83.95 | 11,381 | 16,633 | 19,902 | 83.1 |
| H2 | 67,883 | 59,940 | 88.30 | 13,940 | 20,011 | 26,960 | 84.0 |
| H3 | 74,042 | 68,805 | 92.93 | 15,934 | 22,026 | 28,446 | 85.0 |
| H4 | 80,076 | 76,464 | 95.49 | 23,349 | 24,821 | 32,395 | 85.1 |
| H5 | 86,856 | 82,548 | 95.04 | 25,405 | 26,879 | 32,957 | 88.7 |
| H6 | 93,140 | 88,673 | 95.20 | 27,419 | 30,050 | 39,625 | 88.6 |
| H7 | 97,833 | 93,220 | 95.28 | 29,097 | 32,219 | 39,865 | 89.1 |
| H8 | 102,935 | 98,151 | 95.35 | 30,971 | 33,267 | 43,206 | 91.7 |
| H9 | 106,357 | 102,550 | 96.42 | 32,604 | 33,957 | 40,226 | 91.8 |
| H10 | 109,127 | 105,197 | 96.40 | 33,749 | 34,639 | 42,054 | 91.9 |
| H11 | 111,155 | 107,401 | 96.62 | 34,832 | 35,271 | 44,304 | 92.0 |
| H12 | 112,202 | 108,462 | 96.67 | 35,431 | 35,822 | 41,442 | 92.1 |
| H13 | 113,004 | 109,829 | 97.19 | 36,264 | 36,215 | 41,235 | 92.2 |
| H14 | 113,649 | 110,770 | 97.47 | 37,015 | 36,282 | 43,429 | 92.4 |
| H15 | 113,746 | 110,831 | 97.44 | 37,382 | 35,890 | 41,783 | 92.6 |
| H16 | 113,690 | 111,196 | 97.81 | 37,873 | 36,297 | 41,786 | 92.8 |
| H17 | 113,332 | 110,898 | 97.85 | 38,330 | 36,304 | 40,627 | 93.0 |
| H18 | 113,368 | 110,953 | 97.87 | 38,921 | 36,148 | 39,868 | 93.2 |
| H19 | 113,730 | 111,484 | 98.03 | 39,681 | 35,961 | 39,424 | 93.5 |
| H20 | 114,001 | 111,810 | 98.08 | 40,447 | 35,593 | 39,292 | 94.1 |
| H21 | 114,203 | 112,239 | 98.28 | 41,188 | 34,518 | 39,680 | 96.1 |
| H22 | 114,636 | 112,657 | 98.27 | 41,840 | 34,668 | 39,664 | 96.7 |
| H23 | 114,586 | 113,010 | 98.62 | 42,502 | 34,298 | 39,088 | 96.5 |
| H24 | 114,642 | 113,117 | 98.67 | 43,058 | 34,585 | 39,383 | 95.7 |
| H25 | 114,483 | 112,966 | 98.67 | 43,554 | 34,352 | 38,673 | 95.8 |



5 導送配水管延長

平成25年度

(単位:m)

| 管 口径 | | 鑄 鉄 管 | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 | 鋼 管 | 硬 質 塩 化 ビ ニ ー ル 管 | そ の 他 | 合 計 |
|-------------|---------------|-------------|--------------------------------------|----------|---|-------------|------------|
| 導 水 管 | φ 50 ~ φ 100 | 0.00 | 0.00 | 599.81 | 0.00 | 0.00 | 599.81 |
| | φ 150 ~ φ 200 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | φ 250 ~ φ 350 | 0.00 | 4,202.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,202.91 |
| | 計 | 0.00 | 4,202.91 | 599.81 | 0.00 | 0.00 | 4,802.72 |
| 送 水 管 | φ 50 ~ φ 100 | 0.00 | 3,340.75 | 912.11 | 0.00 | 0.00 | 4,252.86 |
| | φ 150 ~ φ 200 | 0.00 | 4,987.02 | 28.35 | 0.00 | 0.00 | 5,015.37 |
| | φ 250 ~ φ 350 | 0.00 | 8,759.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8,759.14 |
| | 計 | 0.00 | 17,086.91 | 940.46 | 0.00 | 0.00 | 18,027.37 |
| 配 水 管 | φ 50 ~ φ 100 | 986.84 | 310,525.66 | 3,078.83 | 79,415.07 | 239.62 | 394,246.02 |
| | φ 150 ~ φ 200 | 0.00 | 203,091.21 | 1,132.15 | 608.22 | 389.43 | 205,221.01 |
| | φ 250 ~ φ 350 | 0.00 | 54,525.64 | 169.23 | 1.86 | 215.12 | 54,911.85 |
| | φ 400 ~ φ 600 | 0.00 | 12,434.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12,434.16 |
| | φ 700 ~ | 0.00 | 1,061.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,061.04 |
| | 計 | 986.84 | 581,637.71 | 4,380.21 | 80,025.15 | 844.17 | 667,874.08 |
| 合 計 | | 986.84 | 602,927.53 | 5,920.48 | 80,025.15 | 844.17 | 690,704.17 |

※マッピングシステムより抽出データで作成

6 量水器設置数の推移(開栓箇所のみ)

(単位:個)

| 口 径 | 平成 21 年度 | 平成 22 年度 | 平成 23 年度 | 平成 24 年度 | 平成 25 年度 |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13mm | 11,140 | 11,199 | 11,216 | 11,227 | 11,275 |
| 20mm | 17,771 | 18,243 | 18,606 | 19,144 | 19,595 |
| 25mm | 493 | 491 | 505 | 502 | 512 |
| 30mm | 212 | 214 | 223 | 222 | 224 |
| 40mm | 284 | 289 | 291 | 292 | 298 |
| 50mm | 193 | 193 | 194 | 196 | 197 |
| 75mm | 50 | 51 | 51 | 50 | 50 |
| 100mm | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 |
| 150mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 計 | 30,173 | 30,710 | 31,116 | 31,662 | 32,180 |

7 開・閉栓等届出数の推移

(単位:件)

| 項 目 | 平成 21 年度 | 平成 22 年度 | 平成 23 年度 | 平成 24 年度 | 平成 25 年度 |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 開 栓 | 1,368 | 1,420 | 1,506 | 1,461 | 1,506 |
| 閉 栓 | 1,351 | 1,250 | 1,271 | 1,221 | 1,301 |
| 名義変更 | 466 | 491 | 482 | 443 | 480 |
| 計 | 3,185 | 3,161 | 3,259 | 3,125 | 3,287 |

8 水道料金の変遷

昭和61年4月～平成9年3月

水道料金表 (1ヶ月分)

| 用途 | メーター口径 | 基本料金 1ヵ月につき | 従量料金(使用水量1立方メートルにつき) | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---|--|--------------------------------|
| | | | 第1段 | 第2段 | 第3段 | 第4段 | 第5段 | 第6段 |
| 一般用 (公衆浴場及び臨時用以外のもの) | 20mm以下 | 使用水量 10m ³ 以下 1,080円 | 10m ³ を超え 15m ³ 迄の分 120円 | 15m ³ を超え 30m ³ 迄の分 | 30m ³ を超え 50m ³ 迄の分 | 50m ³ を超え 100m ³ 迄の分 | 100m ³ を超え 200m ³ 迄の分 | 200m ³ を超え る分 |
| | 25mm | 1,800円 | 15m ³ 迄の分 | | | | | |
| | 30mm | 4,400円 | 120円 | 130円 | 150円 | 180円 | 230円 | 270円 |
| | 40mm | 4,800円 | | | | | | |
| | 50mm | 11,300円 | | | | | | |
| | 75mm | 25,000円 | | | | | | |
| | 100mm | 48,000円 | | | | | | |
| | 150mm | 127,000円 | | | | | | |
| 公衆浴場用 | 300m ³ 以下 15,000円 | 70円 | | | | | | |
| 臨時用 | 5,400円 | 500円 | | | | | | |

※上記料金に消費税(3%)を加算して料金を計算(10円未満の端数は切り捨て)
(消費税転嫁 平成5年7月1日)

平成9年4月～平成13年6月

水道料金表 (1ヶ月分)

| 用途 | メーター口径 | 基本料金 1ヵ月につき | 従量料金(使用水量1立方メートルにつき) | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---|----------------------------|
| | | | 第1段 | 第2段 | 第3段 | 第4段 | 第5段 |
| 一般 用 (公衆浴場及び臨時用以外のもの) | 20mm以下 | 使用水量 10m ³ 以下 1,130円 | 10m ³ を超え 20m ³ 迄の分 140円 | 20m ³ を超え 30m ³ 迄の分 | 30m ³ を超え 50m ³ 迄の分 | 50m ³ を超え 100m ³ 迄の分 | 100m ³ を超える分 |
| | 25mm | 1,900円 | 20m ³ 迄の分 | | | | |
| | 30mm | 4,500円 | 140円 | 160円 | 190円 | 230円 | 320円 |
| | 40mm | 5,200円 | | | | | |
| | 50mm | 12,300円 | | | | | |
| | 75mm | 27,000円 | | | | | |
| | 100mm | 52,000円 | | | | | |
| | 150mm | 139,000円 | | | | | |
| 公衆浴場用 | 300m ³ 以下 15,000円 | 70円 | | | | | |
| 臨時用 | 5,900円 | 600円 | | | | | |

※上記料金に消費税(5%)を加算して料金を計算(10円未満の端数は切り捨て)

平成13年7月～平成23年7月

水道料金表 (1ヶ月分)

| 用途 | メーター口径 | 基本料金 1ヵ月につき | 従量料金(使用水量1立方メートルにつき) | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|
| | | | 第1段 | 第2段 | 第3段 | 第4段 | 第5段 |
| 一般 用 (公衆浴場 及び臨時 用以外の もの) | 20mm以下 | 使用水量 10m ³ 以下 1,400円 | 10m ³ を超え 20m ³ まで 150円 | 20m ³ を超え 30m ³ までの分 | 30m ³ を超え 50m ³ までの分 | 50m ³ を超え 100m ³ までの分 | 100m ³ を超え る分 |
| | 25mm | 2,000円 | 20m ³ までの分 | | | | |
| | 30mm | 5,200円 | 150円 | 180円 | 240円 | 290円 | 350円 |
| | 40mm | 6,600円 | | | | | |
| | 50mm | 15,000円 | | | | | |
| | 75mm | 31,000円 | | | | | |
| | 100mm | 53,000円 | | | | | |
| | 150mm | 145,000円 | | | | | |
| 公衆浴場用 | 300m ³ までの分 15,000円 | 300m ³ を超える分 70円 | | | | | |
| 臨時用 | 6,800円 | 700円 | | | | | |

※上記料金に消費税(5%)を加算して料金を計算(10円未満の端数は切り捨て)

※平成20年7月1日 消費税加算後の料金を1円未満切り捨てへ変更

平成23年8月～

水道料金表 (1ヶ月分)

| 用途 | メーター口径 | 基本料金 1ヵ月につき | 従量料金(使用水量1立方メートルにつき) | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|------|
| | | | 第1段 | 第2段 | 第3段 | 第4段 | 第5段 | |
| 一般 用 (公衆浴場 及び臨時 用以外の もの) | 20mm以下 | 使用水量 10m ³ 以下 1,250円 | 10m ³ を超え 20m ³ まで 150円 | 20m ³ を超え 30m ³ までの分 | 30m ³ を超え 50m ³ までの分 | 50m ³ を超え 100m ³ までの分 | 100m ³ を超え る分 | |
| | 25mm | 1,790円 | 20m ³ までの分 | | | | | |
| | 30mm | 4,670円 | 150円 | 180円 | 240円 | 290円 | | 350円 |
| | 40mm | 5,930円 | | | | | | |
| | 50mm | 13,480円 | | | | | | |
| | 75mm | 27,860円 | | | | | | |
| | 100mm | 47,630円 | | | | | | |
| | 150mm | 130,320円 | | | | | | |
| 公衆浴場用 | 300m ³ までの分 13,480円 | 300m ³ を超える分 70円 | | | | | | |
| 臨時用 | 6,800円 | 700円 | | | | | | |

※上記料金に平成23年8月～平成26年3月は消費税(5%)、平成26年4月～は消費税(8%)を加算して料金を計算(1円未満の端数は切り捨て)

9 水質の状況

平成25年度 浄水水質検査結果表(年度平均値)

| 項目 | 採水場所 | | | | | | | | 基準値等 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| | 古城浄水場内 | 山天日乾燥場 | 波豆川公民館 | 上青野給水加圧所 | 蛭の郷給水加圧所 | 学園南町自治会堂 | 永沢寺加圧所 | 基 準 値 等 | |
| 1 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100集落/ml 以下 |
| 2 大腸菌 | 陰性 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.003mg/l 以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.28 | 0.26 | 0.51 | 0.33 | 0.35 | 0.30 | 0.38 | 0.38 | 10mg/l 以下 |
| 11 フッ素及びその化合物 | 0.08未満 | 0.8mg/l 以下 |
| 12 ホウ素及びその化合物 | 0.1未満 | 1mg/l 以下 |
| 13 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.002mg/l 以下 |
| 14 1,4-ジオキサン | 0.001未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満 | 0.04mg/l 以下 |
| 16 ジクロロメタン | 0.001未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 17 テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 18 トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 19 ベンゼン | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 20 塩素酸 | 0.07 | 0.07 | 0.06未満 | 0.11 | 0.08 | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6mg/l 以下 |
| 21 クロロ酢酸 | 0.002未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 22 クロロホルム | 0.006 | 0.010 | 0.001未満 | 0.016 | 0.015 | 0.012 | 0.019 | 0.019 | 0.06mg/l 以下 |
| 23 ジクロロ酢酸 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.04mg/l 以下 |
| 24 ジブromokロロメタン | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.1mg/l 以下 |
| 25 臭素酸 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 26 総トリハロメタン | 0.011 | 0.020 | 0.003 | 0.030 | 0.028 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.1mg/l 以下 |
| 27 トリクロロ酢酸 | 0.02未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 28 ブromokロロメタン | 0.004 | 0.006 | 0.001 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.03mg/l 以下 |
| 29 ブromokロロホルム | 0.001未満 | 0.09mg/l 以下 |
| 30 ホルムアルデヒド | 0.008未満 | 0.08mg/l 以下 |
| 31 亜鉛及びその化合物 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 32 アルミニウム及びその化合物 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.04 | 0.04 | 0.2mg/l 以下 |
| 33 鉄及びその化合物 | 0.03未満 | 0.3mg/l 以下 |
| 34 銅及びその化合物 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 35 ナトリウム及びその化合物 | 10.1 | 9.8 | 10.2 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.8 | 10.8 | 200mg/l 以下 |
| 36 マンガン及びその化合物 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 37 塩化物イオン | 17.6 | 17.9 | 9.1 | 19.5 | 19.6 | 19.1 | 12.5 | 12.5 | 200mg/l 以下 |
| 38 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 40 | 44 | 31 | 47 | 44 | 43 | 22 | 22 | 300mg/l 以下 |
| 39 蒸発残留物 | 86 | 71 | 85 | 93 | 82 | 81 | 67 | 67 | 500mg/l 以下 |
| 40 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 41 ジェオスミン | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 42 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 43 非イオン界面活性剤 | 0.005未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 44 フェノール類 | 0.0005未満 | 0.005mg/l 以下 |
| 45 有機物(TOC) | 1.1 | 1.1 | 0.4 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 5mg/l 以下 |
| 46 pH値 | 6.9 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 5.8~8.6 |
| 47 味 | 異常なし |
| 48 臭気 | 異常なし |
| 49 色度 | 1未満 | 5度以下 |
| 50 濁度 | 0.1未満 | 2度以下 |
| 51 残留塩素 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1mg/l程度以下 |
| 52 水温 | 17.9 | 16.5 | 17.8 | 17.4 | 16.7 | 16.0 | 14.5 | 14.5 | |

原水水質検査結果表(年度平均値)

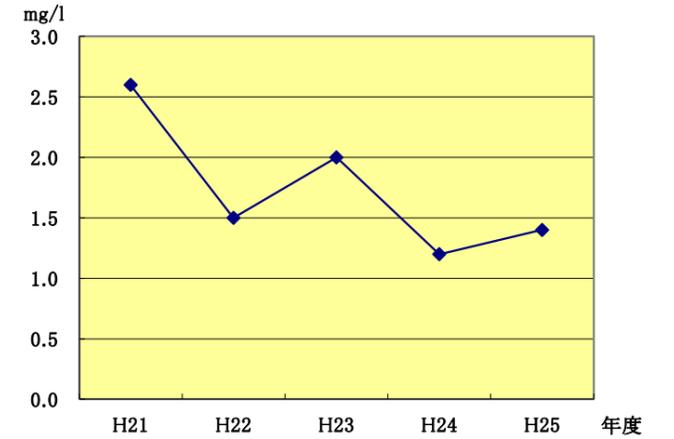
下山取水口(武庫川 表流水)

| 項目 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 水道水質基準 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 1 一般細菌 | 2,717 | 2,268 | 1,815 | 1,103 | 848 | 100集落/ml 以下 |
| 2 大腸菌 | 2,408 | 3,558 | 1,767 | 1,504 | 1,457 | 不検出 |
| 3 カトミウム及びその化合物 | 0.001未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l 以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.24 | 0.32 | 0.25 | 0.06 | 0.24 | 10.00mg/l 以下 |
| 11 フッ素及びその化合物 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.08未満 | 0.8mg/l 以下 |
| 12 ホウ素及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1mg/l 以下 |
| 13 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.002mg/l 以下 |
| 14 1,4-シオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 15 シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス1,2-ジクロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04mg/l 以下 |
| 16 シクロロメタン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 17 テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 18 トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 19 ヘンセン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 20 亜鉛及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 21 アルミニウム及びその化合物 | 0.07 | 0.10 | 0.02 | 0.05 | 0.14 | 0.2mg/l 以下 |
| 22 鉄及びその化合物 | 0.37 | 0.38 | 0.27 | 0.30 | 0.32 | 0.3mg/l 以下 |
| 23 銅及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 24 ナトリウム及びその化合物 | 9.7 | 10.0 | 9.4 | 9.0 | 9.0 | 200mg/l 以下 |
| 25 マンガン及びその化合物 | 0.074 | 0.055 | 0.029 | 0.074 | 0.083 | 0.05mg/l 以下 |
| 26 塩化物イオン | 9.8 | 12.0 | 9.8 | 9.0 | 9.3 | 200mg/l 以下 |
| 27 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 42 | 42 | 41 | 41 | 42 | 300mg/l 以下 |
| 28 蒸発残留物 | 68 | 94 | 126 | 50 | 77 | 500mg/l 以下 |
| 29 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 30 シェオスミン | 0.000032 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000016 | 0.00001mg/l 以下 |
| 31 2-メチルイソホルネオール | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 32 非イオン界面活性剤 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 33 フェノール類 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/l 以下 |
| 34 有機物 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 5mg/l 以下 |
| 35 pH値 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 5.8~8.6 |
| 36 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常あり | 異常あり | 異常なし |
| 37 色度 | 11 | 15 | 12 | 12 | 12 | 5.0度以下 |
| 38 濁度 | 4 | 5.6 | 4.1 | 3.6 | 3.7 | 2.0度以下 |
| 39 クリフトスホリシウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 40 水温 | 17.6 | 16.1 | 16.1 | 17.2 | 16.5 | |

生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2.6 | 1.5 | 2.0 | 1.2 | 1.4 |

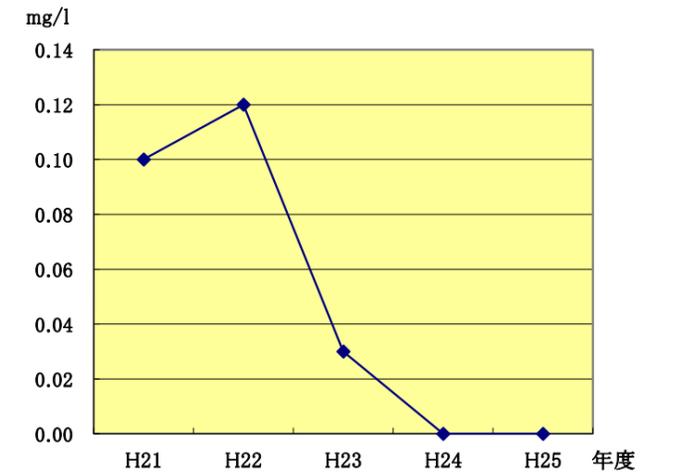
年度平均



アンモニア態窒素 (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.10 | 0.12 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |

年度平均



原水水質検査結果表(年度平均値)

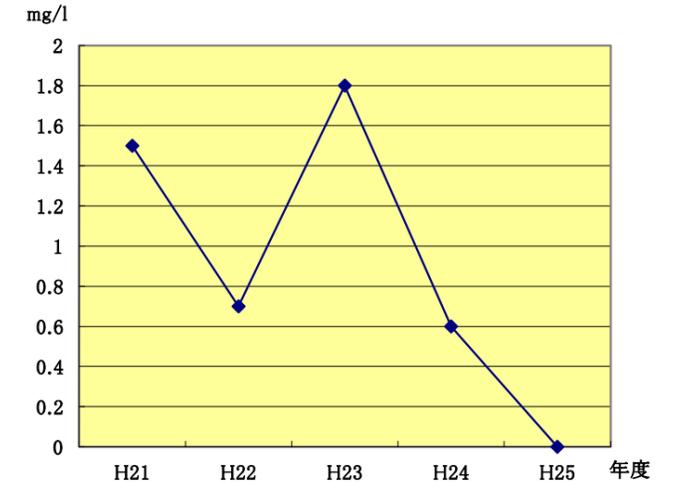
山田取水口(山田ダム 湖沼水)

| 項目 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 水道水質基準 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|
| 1 一般細菌 | 1,084 | 888 | 701 | 553 | 972 | 100集落/ml 以下 |
| 2 大腸菌 | 4,248 | 1,127 | 295 | 597 | 904 | 不検出 |
| 3 カトミウム及びその化合物 | 0.001未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l 以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.01mg/l 以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.32 | 0.33 | 0.23 | 0.09 | 0.29 | 10.00mg/l 以下 |
| 11 フッ素及びその化合物 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.8mg/l 以下 |
| 12 ホウ素及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1mg/l 以下 |
| 13 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.002mg/l 以下 |
| 14 1,4-シオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04mg/l 以下 |
| 16 シクロロメタン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 17 テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 18 トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 19 ヘンセン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 20 亜鉛及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 21 アルミニウム及びその化合物 | 0.45 | 0.08 | 0.02 | 0.11 | 0.04 | 0.2mg/l 以下 |
| 22 鉄及びその化合物 | 0.30 | 0.19 | 0.08 | 0.29 | 0.14 | 0.3mg/l 以下 |
| 23 銅及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 24 ナトリウム及びその化合物 | 8.6 | 8.6 | 7.5 | 7.4 | 8.2 | 200mg/l 以下 |
| 25 マンガン及びその化合物 | 0.031 | 0.110 | 0.016 | 0.082 | 0.094 | 0.05mg/l 以下 |
| 26 塩化物イオン | 8.5 | 8.4 | 6.5 | 6.9 | 7.6 | 200mg/l 以下 |
| 27 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 44 | 47 | 38 | 40 | 46 | 300mg/l 以下 |
| 28 蒸発残留物 | 78 | 110 | 190 | 90 | 91 | 500mg/l 以下 |
| 29 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 30 シェオスミン | 0.000006 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000020 | 0.000004 | 0.00001mg/l 以下 |
| 31 2-メチルイソホルネオール | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000005 | 0.00001mg/l 以下 |
| 32 非イオン界面活性剤 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 33 フェノール類 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/l 以下 |
| 34 有機物 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 5mg/l 以下 |
| 35 pH値 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.8~8.6 |
| 36 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常あり | 異常あり | 異常なし |
| 37 色度 | 16 | 13 | 18 | 16 | 14 | 5.0度以下 |
| 38 濁度 | 5.1 | 4.7 | 8.8 | 6.0 | 6.1 | 2.0度以下 |
| 39 クリフトスホリシウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 40 水温 | 16.3 | 16.1 | 15.2 | 16.2 | 17.0 | |

生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.5 | 0.7 | 1.8 | 0.6 | <0.5 |

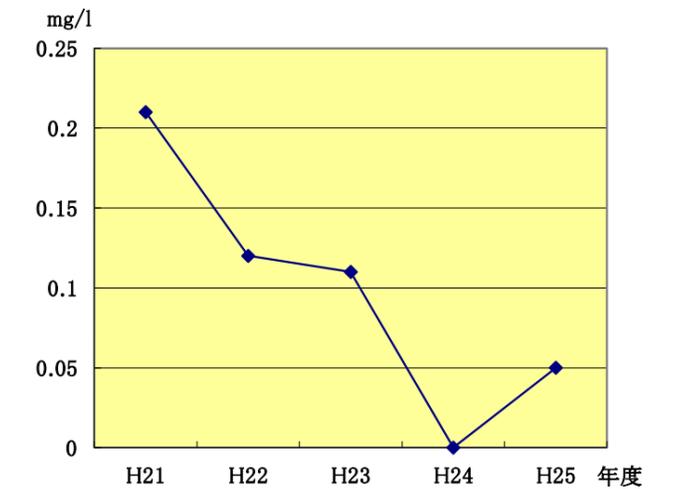
年度平均



アンモニア態窒素 (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.21 | 0.12 | 0.11 | <0.01 | 0.05 |

年度平均



原水水質検査結果表(年度平均値)

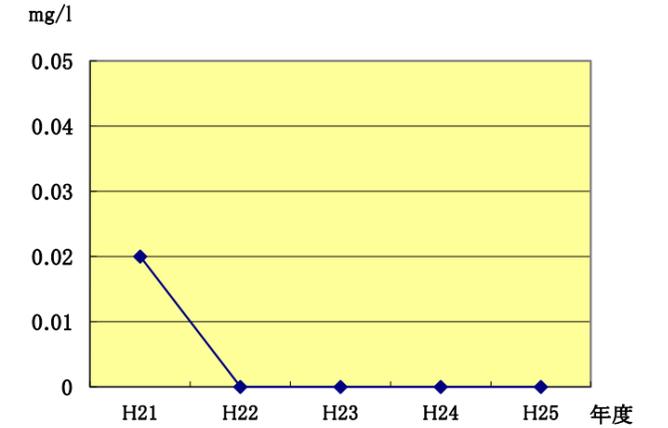
高平水源池(浅井戸 地下水)

| 項目 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 水道水質基準 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 1 一般細菌 | 11 | 13 | 3 | 4 | 16 | 100集落/ml 以下 |
| 2 大腸菌 | 33 | 93 | 4 | 1 | 30 | 不検出 |
| 3 カトミウム及びその化合物 | 0.001未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l 以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.66 | 0.55 | 0.72 | 0.13 | 0.54 | 10.00mg/l 以下 |
| 11 フッ素及びその化合物 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.08未満 | 0.8mg/l 以下 |
| 12 ホウ素及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1mg/l 以下 |
| 13 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.002mg/l 以下 |
| 14 1,4-シオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04mg/l 以下 |
| 16 シクロロメタン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 17 テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 18 トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 19 ヘンセン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 20 亜鉛及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 21 アルミニウム及びその化合物 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 22 鉄及びその化合物 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.3mg/l 以下 |
| 23 銅及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 24 ナトリウム及びその化合物 | 6.1 | 5.7 | 5.9 | 5.6 | 5.5 | 200mg/l 以下 |
| 25 マンガン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 26 塩化物イオン | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 7.5 | 200mg/l 以下 |
| 27 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 26 | 26 | 28 | 26 | 28 | 300mg/l 以下 |
| 28 蒸発残留物 | 82 | 80 | 142 | 40 | 52 | 500mg/l 以下 |
| 29 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 30 シェオスミン | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 31 2-メチルイソホルネオール | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 32 非イオン界面活性剤 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 33 フェノール類 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/l 以下 |
| 34 有機物 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 5mg/l 以下 |
| 35 pH値 | 6.4 | 6.3 | 6.5 | 6.8 | 6.5 | 5.8~8.6 |
| 36 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 37 色度 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5.0度以下 |
| 38 濁度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2.0度以下 |
| 39 クリフトスホリシウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 40 水温 | 14.9 | 14.8 | 14.8 | 15.3 | 14.9 | |

アンモニア態窒素 (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

年度平均



原水水質検査結果表(年度平均値)

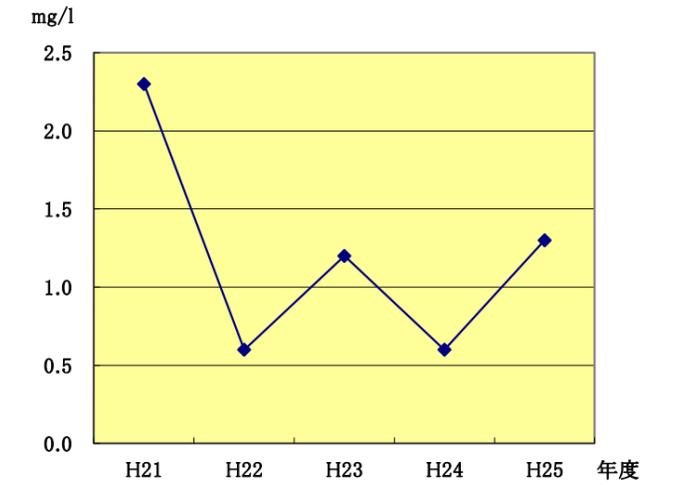
母子取水場(勝合谷池 湖沼水)

| 項目 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 水道水質基準 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 1 一般細菌 | 342 | 275 | 68 | 167 | 110 | 100集落/ml 以下 |
| 2 大腸菌 | 821 | 263 | 80 | 292 | 93 | 不検出 |
| 3 カトミウム及びその化合物 | 0.001未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l 以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005mg/l 以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.41 | 0.27 | 0.38 | 0.07 | 0.27 | 10.00mg/l 以下 |
| 11 フッ素及びその化合物 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.08未満 | 0.8mg/l 以下 |
| 12 ホウ素及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1mg/l 以下 |
| 13 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.002mg/l 以下 |
| 14 1,4-シオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05mg/l 以下 |
| 15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04mg/l 以下 |
| 16 シクロクロロメタン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 17 テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 18 トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 19 ヘンセン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/l 以下 |
| 20 亜鉛及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 21 アルミニウム及びその化合物 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | 0.19 | 0.2mg/l 以下 |
| 22 鉄及びその化合物 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.23 | 0.19 | 0.3mg/l 以下 |
| 23 銅及びその化合物 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1mg/l 以下 |
| 24 ナトリウム及びその化合物 | 4.3 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 4.5 | 200mg/l 以下 |
| 25 マンガン及びその化合物 | 0.069 | 0.033 | 0.021 | 0.071 | 0.025 | 0.05mg/l 以下 |
| 26 塩化物イオン | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 3.9 | 200mg/l 以下 |
| 27 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 14 | 13 | 14 | 14 | 14 | 300mg/l 以下 |
| 28 蒸発残留物 | 60 | 98 | 80 | 70 | 32 | 500mg/l 以下 |
| 29 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/l 以下 |
| 30 シェオスミン | 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.00001mg/l 以下 |
| 31 2-メチルイソホルネオール | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l 以下 |
| 32 非イオン界面活性剤 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02mg/l 以下 |
| 33 フェノール類 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/l 以下 |
| 34 有機物 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 5mg/l 以下 |
| 35 pH値 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.9 | 6.6 | 5.8~8.6 |
| 36 臭気 | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常あり | 異常なし |
| 37 色度 | 7 | 8 | 7 | 10 | 9 | 5.0度以下 |
| 38 濁度 | 3.0 | 3.2 | 2.0 | 2.4 | 3.6 | 2.0度以下 |
| 39 クリフトスホロシウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 40 水温 | 14.2 | 14.0 | 14.8 | 14.3 | 15.1 | |

生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2.3 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 1.3 |

年度平均



全窒素 (mg/l)

| 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.9 | 0.43 | 0.36 | 0.39 | 0.31 |

年度平均

