

## IV 業 務 統 計

(取水・配水関係)

1. 取 水 量
2. 配 水 量

(営 業 関 係)

3. 年度別・用途別調定額
4. 月 別 調 定 額
5. 収納区分別収納状況及び当年度分口座振替率

(給 水 関 係)

6. 給水装置工事申込状況
7. 口径別水道メーター設置戸数
8. 口径別水道メーター交換戸数
9. 給水管及び配水管修理状況

(水 質 関 係)

10. 薬 品 使 用 状 況
11. 原水水質検査成績表
12. 浄水水質検査成績表

(そ の 他)

13. 電気使用量及び電気料金

# 1. 取 水 量

(1) 年度別 取水量

(単位: m<sup>3</sup>)

| 年度 | 地 下 水     |           |           | 県 水        |           | 取 水 量      |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
|    | 北部浄水場     | 中央浄水場     | 計         | 受 水 量      | 県水/取水量(%) |            |
| 25 | 1,375,010 | 1,516,000 | 2,891,010 | 12,589,820 | 81.3      | 15,480,830 |
| 24 | 1,326,350 | 1,493,280 | 2,819,630 | 12,644,730 | 81.8      | 15,464,360 |
| 23 | 1,195,090 | 1,357,460 | 2,552,550 | 13,004,260 | 83.6      | 15,556,810 |
| 22 | 1,365,390 | 1,473,040 | 2,838,430 | 12,967,690 | 82.0      | 15,806,120 |
| 21 | 1,255,600 | 1,436,990 | 2,692,590 | 13,039,450 | 82.9      | 15,732,040 |

(2) 月別 取水量

平成25年度

(単位: m<sup>3</sup>)

| 月  | 地 下 水     |           |           | 県 水        |           | 取 水 量      |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
|    | 北部浄水場     | 中央浄水場     | 計         | 受 水 量      | 県水/取水量(%) |            |
| 4  | 105,020   | 127,640   | 232,660   | 1,018,490  | 81.4      | 1,251,150  |
| 5  | 129,020   | 138,390   | 267,410   | 1,052,250  | 79.7      | 1,319,660  |
| 6  | 112,920   | 116,940   | 229,860   | 1,063,300  | 82.2      | 1,293,160  |
| 7  | 128,420   | 128,700   | 257,120   | 1,116,060  | 81.3      | 1,373,180  |
| 8  | 115,520   | 141,390   | 256,910   | 1,089,390  | 80.9      | 1,346,300  |
| 9  | 82,630    | 118,700   | 201,330   | 1,069,150  | 84.2      | 1,270,480  |
| 10 | 98,790    | 127,650   | 226,440   | 1,067,990  | 82.5      | 1,294,430  |
| 11 | 113,940   | 128,540   | 242,480   | 1,018,460  | 80.8      | 1,260,940  |
| 12 | 125,800   | 125,060   | 250,860   | 1,068,180  | 81.0      | 1,319,040  |
| 1  | 132,160   | 123,980   | 256,140   | 1,037,190  | 80.2      | 1,293,330  |
| 2  | 118,600   | 114,500   | 233,100   | 937,160    | 80.1      | 1,170,260  |
| 3  | 112,190   | 124,510   | 236,700   | 1,052,200  | 81.6      | 1,288,900  |
| 合計 | 1,375,010 | 1,516,000 | 2,891,010 | 12,589,820 | 81.3      | 15,480,830 |

## 2. 配 水 量

(1) 年度別 配水量

(単位: m<sup>3</sup>)

| 年度 | 北部浄水場      | 北部第二配水場   | 中央浄水場     | 合 計        | 県水/配水(%) | 有収水量       |
|----|------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| 25 | 7,270,110  | 6,667,750 | 1,486,290 | 15,424,150 | 81.6     | 14,437,193 |
| 24 | 7,443,170  | 6,501,910 | 1,464,010 | 15,409,090 | 82.1     | 14,429,549 |
| 23 | 8,790,920  | 5,385,000 | 1,330,840 | 15,506,760 | 83.9     | 14,423,553 |
| 22 | 8,829,760  | 5,476,550 | 1,444,140 | 15,750,450 | 82.3     | 14,615,992 |
| 21 | 10,220,220 | 4,050,210 | 1,408,820 | 15,679,250 | 83.2     | 14,490,876 |

(2) 月別 配水量

平成25年度

(単位: m<sup>3</sup>)

| 月  | 北部浄水場     | 北部第二配水場   | 中央浄水場     | 合 計        | 県水/配水(%) | 有収水量       |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| 4  | 588,260   | 533,190   | 125,140   | 1,246,590  | 81.7     | 1,363,034  |
| 5  | 620,480   | 558,260   | 135,680   | 1,314,420  | 80.1     | 969,694    |
| 6  | 613,870   | 560,140   | 114,650   | 1,288,660  | 82.5     | 1,441,808  |
| 7  | 650,870   | 591,090   | 126,180   | 1,368,140  | 81.6     | 1,011,040  |
| 8  | 628,890   | 573,750   | 138,620   | 1,341,260  | 81.2     | 1,472,901  |
| 9  | 592,830   | 557,330   | 116,370   | 1,266,530  | 84.4     | 1,020,540  |
| 10 | 600,030   | 564,810   | 125,150   | 1,289,990  | 82.8     | 1,428,453  |
| 11 | 591,230   | 538,940   | 126,020   | 1,256,190  | 81.1     | 971,135    |
| 12 | 624,510   | 567,000   | 122,610   | 1,314,120  | 81.3     | 1,415,575  |
| 1  | 612,700   | 554,060   | 121,550   | 1,288,310  | 80.5     | 967,000    |
| 2  | 545,490   | 507,940   | 112,250   | 1,165,680  | 80.4     | 1,453,968  |
| 3  | 600,950   | 561,240   | 122,070   | 1,284,260  | 81.9     | 922,045    |
| 合計 | 7,270,110 | 6,667,750 | 1,486,290 | 15,424,150 | 81.6     | 14,437,193 |

(3) 年度別 1日平均・最大・最小配水量 (単位: m<sup>3</sup>)

| 年度 | 1日平均配水量 | 1日最大配水量       | 1日最小配水量      |
|----|---------|---------------|--------------|
| 25 | 42,258  | 47,280 7月12日  | 38,070 1月1日  |
| 24 | 42,217  | 47,280 7月30日  | 37,490 5月3日  |
| 23 | 42,368  | 47,750 12月31日 | 37,930 3月17日 |
| 22 | 43,152  | 49,230 7月21日  | 37,370 3月21日 |
| 21 | 42,957  | 49,380 7月15日  | 37,820 5月5日  |

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 平成25年度 (単位: m<sup>3</sup>)

| 月  | 1日平均配水量 | 1日最大配水量       | 1日最小配水量       |
|----|---------|---------------|---------------|
| 4  | 41,553  | 44,250 4月4日   | 38,380 4月2日   |
| 5  | 42,401  | 44,450 5月24日  | 38,580 5月11日  |
| 6  | 42,955  | 45,730 6月18日  | 40,800 6月16日  |
| 7  | 44,134  | 47,280 7月12日  | 41,190 7月29日  |
| 8  | 43,266  | 46,050 8月5日   | 40,220 8月25日  |
| 9  | 42,218  | 44,260 9月3日   | 38,720 9月15日  |
| 10 | 41,613  | 44,720 10月27日 | 39,260 10月5日  |
| 11 | 41,873  | 43,290 11月5日  | 39,990 11月3日  |
| 12 | 42,391  | 46,190 12月31日 | 40,540 12月20日 |
| 1  | 41,558  | 43,670 1月7日   | 38,070 1月1日   |
| 2  | 41,631  | 44,040 2月9日   | 39,210 2月8日   |
| 3  | 41,428  | 42,940 3月16日  | 38,590 3月20日  |

### 3. 年度別・用途別調定額

| 用 途       | 区 分     | 平成 25 年度      |       | 平成 24 年度      |       |
|-----------|---------|---------------|-------|---------------|-------|
|           |         | 内 訳           | 構成比   | 内 訳           | 構成比   |
| 一 般 家 庭 用 | 戸数(戸)   | 64,472        | 99.3  | 63,265        | 99.2  |
|           | (休止中戸数) | ( 5,458 )     |       | ( 5,454 )     |       |
|           | 水量(m³)  | 13,687,410    | 94.8  | 13,628,902    | 94.5  |
|           | 料金(円)   | 1,826,534,257 | 92.1  | 1,827,802,130 | 91.2  |
| 官 公 署 用   | 戸数(戸)   | 161           | 0.3   | 161           | 0.3   |
|           | (休止中戸数) | ( 2 )         |       | ( 2 )         |       |
|           | 水量(m³)  | 93,340        | 0.7   | 91,309        | 0.6   |
|           | 料金(円)   | 22,076,064    | 1.1   | 21,583,175    | 1.1   |
| 学 校 用     | 戸数(戸)   | 76            | 0.1   | 78            | 0.1   |
|           | (休止中戸数) | ( 2 )         |       | ( 3 )         |       |
|           | 水量(m³)  | 169,071       | 1.2   | 168,928       | 1.2   |
|           | 料金(円)   | 32,875,995    | 1.6   | 32,869,967    | 1.6   |
| 工 場 用     | 戸数(戸)   | 12            | 0.0   | 12            | 0.0   |
|           | (休止中戸数) | ( 0 )         |       | ( 0 )         |       |
|           | 水量(m³)  | 141,105       | 1.0   | 136,473       | 0.9   |
|           | 料金(円)   | 35,789,819    | 1.8   | 34,569,497    | 1.7   |
| 病 院 用     | 戸数(戸)   | 9             | 0.0   | 9             | 0.0   |
|           | (休止中戸数) | ( 0 )         |       | ( 0 )         |       |
|           | 水量(m³)  | 189,760       | 1.3   | 195,402       | 1.4   |
|           | 料金(円)   | 39,241,146    | 2.0   | 40,422,753    | 1.9   |
| 浴 場・営 業 用 | 戸数(戸)   | 6             | 0.0   | 6             | 0.0   |
|           | (休止中戸数) | ( 1 )         |       | ( 1 )         |       |
|           | 水量(m³)  | 86,989        | 0.6   | 89,737        | 0.6   |
|           | 料金(円)   | 9,092,265     | 0.5   | 9,381,750     | 0.5   |
| 臨 時 用     | 戸数(戸)   | 159           | 0.2   | 191           | 0.3   |
|           | (休止中戸数) | ( 52 )        |       | ( 94 )        |       |
|           | 水量(m³)  | 21,029        | 0.1   | 66,653        | 0.5   |
|           | 料金(円)   | 11,799,480    | 0.6   | 30,922,500    | 1.5   |
| 公 立 プール 用 | 戸数(戸)   | 31            | 0.1   | 31            | 0.1   |
|           | (休止中戸数) | ( 1 )         |       | ( 0 )         |       |
|           | 水量(m³)  | 48,489        | 0.3   | 52,145        | 0.4   |
|           | 料金(円)   | 6,364,102     | 0.3   | 6,843,953     | 0.3   |
| そ の 他     | 水量(m³)  |               |       |               |       |
| 合 計       | 戸数(戸)   | 64,926        | 100.0 | 63,753        | 100.0 |
|           | (休止中戸数) | ( 5,516 )     |       | ( 5,554 )     |       |
|           | 水量(m³)  | 14,437,193    | 100.0 | 14,429,549    | 100.0 |
|           | 料金(円)   | 1,983,773,128 | 100.0 | 2,004,395,725 | 100.0 |

| 平成 23 年度      |       | 平成 22 年度      |       | 平成 21 年度      |       |
|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| 内 訳           | 構成比   | 内 訳           | 構成比   | 内 訳           | 構成比   |
| 61,627        | 99.3  | 60,788        | 99.3  | 59,804        | 99.3  |
| ( 4,840 )     |       | ( 4,885 )     |       | ( 4,561 )     |       |
| 13,666,169    | 94.7  | 13,866,701    | 94.9  | 13,626,979    | 94.0  |
| 1,839,412,050 | 92.0  | 1,884,716,875 | 92.5  | 1,840,666,308 | 92.1  |
| 161           | 0.3   | 161           | 0.3   | 162           | 0.3   |
| ( 2 )         |       | ( 2 )         |       | ( 2 )         |       |
| 97,468        | 0.7   | 101,613       | 0.7   | 100,788       | 0.7   |
| 23,070,324    | 1.2   | 24,063,360    | 1.2   | 23,873,314    | 1.2   |
| 79            | 0.1   | 79            | 0.1   | 79            | 0.1   |
| ( 2 )         |       | ( 1 )         |       | ( 2 )         |       |
| 173,888       | 1.2   | 176,930       | 1.2   | 167,727       | 1.2   |
| 33,946,075    | 1.7   | 34,646,463    | 1.7   | 32,670,416    | 1.6   |
| 12            | 0.0   | 11            | 0.0   | 12            | 0.0   |
| ( 1 )         |       | ( 0 )         |       | ( 1 )         |       |
| 85,169        | 0.6   | 96,815        | 0.7   | 100,414       | 0.7   |
| 21,297,631    | 1.1   | 24,367,006    | 1.2   | 25,317,120    | 1.3   |
| 9             | 0.0   | 9             | 0.0   | 9             | 0.0   |
| ( 0 )         |       | ( 0 )         |       | ( 0 )         |       |
| 217,279       | 1.5   | 191,297       | 1.3   | 221,259       | 1.5   |
| 45,011,169    | 2.2   | 39,560,178    | 1.9   | 45,853,374    | 2.3   |
| 6             | 0.0   | 6             | 0.0   | 6             | 0.0   |
| ( 1 )         |       | ( 1 )         |       | ( 1 )         |       |
| 96,004        | 0.7   | 107,096       | 0.7   | 102,216       | 0.7   |
| 10,039,995    | 0.5   | 11,205,705    | 0.5   | 10,690,260    | 0.5   |
| 143           | 0.2   | 142           | 0.2   | 138           | 0.2   |
| ( 53 )        |       | ( 43 )        |       | ( 68 )        |       |
| 41,319        | 0.3   | 21,075        | 0.1   | 22,183        | 0.1   |
| 20,091,120    | 1.0   | 11,843,580    | 0.6   | 12,265,680    | 0.6   |
| 31            | 0.1   | 31            | 0.1   | 31            | 0.1   |
| ( 0 )         |       | ( 0 )         |       | ( 0 )         |       |
| 46,257        | 0.3   | 54,465        | 0.4   | 52,011        | 0.4   |
| 6,071,158     | 0.3   | 7,148,453     | 0.4   | 6,826,370     | 0.4   |
|               |       |               |       | 97,299        | 0.7   |
| 62,068        | 100.0 | 61,227        | 100.0 | 60,241        | 100.0 |
| ( 4,899 )     |       | ( 4,932 )     |       | ( 4,635 )     |       |
| 14,423,553    | 100.0 | 14,615,992    | 100.0 | 14,490,876    | 100.0 |
| 1,998,939,522 | 100.0 | 2,037,551,620 | 100.0 | 1,998,162,842 | 100.0 |

## 4. 月別調定額

(単位:円)

| 年度<br>月 | 平成 25 年度      | 平成 24 年度      | 平成 23 年度      | 平成 22 年度      | 平成 21 年度      |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4       | 185,985,276   | 187,679,414   | 185,216,920   | 185,662,331   | 182,058,740   |
| 5       | 132,987,503   | 132,817,795   | 133,178,307   | 133,481,183   | 130,717,207   |
| 6       | 198,741,780   | 201,462,711   | 196,351,413   | 201,682,283   | 197,424,178   |
| 7       | 138,748,015   | 138,940,016   | 138,480,132   | 143,455,340   | 137,439,765   |
| 8       | 205,713,607   | 209,533,603   | 207,825,824   | 214,066,491   | 207,358,449   |
| 9       | 140,328,935   | 147,190,982   | 143,253,942   | 151,641,352   | 143,110,398   |
| 10      | 197,890,521   | 202,637,162   | 200,596,298   | 210,264,187   | 204,382,428   |
| 11      | 132,380,803   | 134,491,796   | 135,985,465   | 136,490,499   | 136,057,247   |
| 12      | 194,774,711   | 194,876,937   | 195,512,124   | 196,668,881   | 198,322,347   |
| 1       | 131,415,630   | 130,375,411   | 133,013,467   | 135,518,486   | 134,541,790   |
| 2       | 201,085,163   | 201,425,232   | 199,925,479   | 201,925,154   | 201,871,780   |
| 3       | 123,721,184   | 122,964,666   | 129,600,151   | 126,695,433   | 124,878,513   |
| 合 計     | 1,983,773,128 | 2,004,395,725 | 1,998,939,522 | 2,037,551,620 | 1,998,162,842 |

## 5. 収納区分別収納状況及び当年度分口座振替率

(1) 収納区分別 収納状況 平成25年度 (税込)

| 収納区分<br>月 | 口座振替    |               | コンビニ   |             | その他    |             | 合 計     |               |
|-----------|---------|---------------|--------|-------------|--------|-------------|---------|---------------|
|           | 件数      | 金 額           | 件数     | 金 額         | 件数     | 金 額         | 件数      | 金 額           |
| 4         | 16,905  | 92,632,218    | 7,186  | 26,770,203  | 1,516  | 10,997,440  | 25,607  | 130,399,861   |
| 5         | 25,136  | 146,407,573   | 7,869  | 27,831,839  | 1,604  | 9,024,788   | 34,609  | 183,264,200   |
| 6         | 17,038  | 100,851,574   | 6,069  | 22,286,489  | 1,449  | 8,972,523   | 24,556  | 132,110,586   |
| 7         | 25,237  | 157,117,570   | 8,724  | 32,452,178  | 1,635  | 10,601,771  | 35,596  | 200,171,519   |
| 8         | 17,146  | 105,998,198   | 6,565  | 25,026,321  | 1,456  | 9,302,729   | 25,167  | 140,327,248   |
| 9         | 25,245  | 161,898,943   | 7,340  | 27,165,183  | 1,502  | 9,739,233   | 34,087  | 198,803,359   |
| 10        | 17,125  | 106,629,528   | 7,273  | 27,974,883  | 1,522  | 9,781,273   | 25,920  | 144,385,684   |
| 11        | 25,288  | 155,982,250   | 7,542  | 27,328,542  | 1,522  | 9,520,059   | 34,352  | 192,830,851   |
| 12        | 17,141  | 100,675,064   | 7,009  | 26,521,654  | 1,613  | 9,562,919   | 25,763  | 136,759,637   |
| 1         | 25,348  | 152,780,495   | 8,391  | 30,509,367  | 1,446  | 9,604,597   | 35,185  | 192,894,459   |
| 2         | 17,144  | 99,831,802    | 5,937  | 22,306,145  | 1,419  | 8,625,754   | 24,500  | 130,763,701   |
| 3         | 25,412  | 158,136,126   | 8,271  | 30,703,895  | 1,611  | 10,237,963  | 35,294  | 199,077,984   |
| 合 計       | 254,165 | 1,538,941,341 | 88,176 | 326,876,699 | 18,295 | 115,971,049 | 360,636 | 1,981,789,089 |
| 割合(%)     | 70.5    | 77.7          | 24.4   | 16.5        | 5.1    | 5.8         | 100.0   | 100.0         |

(2) 年度別 口座振替率

| 区 分<br>年 度 | 調 定 件 数 (件) | 口座振替件数(件) | 口 座 振 替 率(%) |
|------------|-------------|-----------|--------------|
| 平成 25 年度   | 360,882     | 254,165   | 70.4         |
| 平成 24 年度   | 353,229     | 249,883   | 70.7         |
| 平成 23 年度   | 347,626     | 247,686   | 71.3         |
| 平成 22 年度   | 343,039     | 244,465   | 71.3         |
| 平成 21 年度   | 338,795     | 242,261   | 71.5         |

## 6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

| 区 分 | 平成 25 年度 | 平成 24 年度 | 平成 23 年度 | 平成 22 年度 | 平成 21 年度 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 新 設 | 1,017    | 1,005    | 704      | 1,052    | 885      |
| 改 造 | 239      | 197      | 222      | 198      | 200      |
| 修 繕 | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 撤 去 | 4        | 4        | 7        | 5        | 2        |
| 合 計 | 1,261    | 1,206    | 933      | 1,255    | 1,087    |

※改造に口径変更を含む。

## 7. 口径別水道メーター設置戸数

(単位:戸)

| 区 分    | 平成 25 年度 | 平成 24 年度 | 平成 23 年度 | 平成 22 年度 | 平成 21 年度 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13 mm  | 58       | 50       | 56       | 56       | 56       |
| 20 mm  | 1,259    | 1,763    | 951      | 1,195    | 907      |
| 25 mm  | 17       | 25       | 11       | 17       | 19       |
| 30 mm  | 5        | 2        | 3        | 1        | 2        |
| 40 mm  | 5        | 6        | 1        | 2        | 0        |
| 50 mm  | 2        | 8        | 5        | 2        | 2        |
| 75 mm  | 0        | 2        | 2        | 1        | 0        |
| 100 mm | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        |
| 合 計    | 1,346    | 1,856    | 1,029    | 1,274    | 987      |

## 8. 口径別水道メーター交換戸数

(1)検定満了交換

(単位:戸)

| 口 径      | 13mm  | 20mm  | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 200mm | 合計     |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| 平成 25 年度 | 8,031 | 2,415 | 118  | 6    | 30   | 8    | 2     | 0     | 0     | 10,610 |
| 平成 24 年度 | 5,790 | 6,149 | 166  | 4    | 74   | 7    | 3     | 0     | 0     | 12,193 |

(2)不回転交換

(単位:戸)

| 口 径      | 13mm | 20mm | 25mm | 50mm | 75mm | 合計 |
|----------|------|------|------|------|------|----|
| 平成 25 年度 | 16   | 13   | 2    | 1    | 0    | 32 |
| 平成 24 年度 | 16   | 19   | 1    | 0    | 0    | 36 |

## 9. 給水管及び配水管修理状況

(単位:件)

| 年 度<br>種 別  |          | 漏 水 修 理 箇 所 数 |          |          |          |          |
|-------------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|
|             |          | 平成 25 年度      | 平成 24 年度 | 平成 23 年度 | 平成 22 年度 | 平成 21 年度 |
| 給<br>水<br>管 | 10 mm    | 10            | 11       | 6        | 11       | 13       |
|             | 13 mm    | 8             | 13       | 19       | 6        | 7        |
|             | 16 mm    | 0             | 2        | 1        | 0        | 0        |
|             | 20 mm    | 12            | 13       | 23       | 22       | 15       |
|             | 25 mm    | 22            | 39       | 37       | 48       | 23       |
|             | 小 計      | 52            | 78       | 86       | 87       | 58       |
| 配<br>水<br>管 | 50 mm    | 15            | 17       | 9        | 7        | 12       |
|             | 75 mm    | 7             | 17       | 13       | 15       | 14       |
|             | 100 mm   | 3             | 9        | 4        | 12       | 4        |
|             | 150 mm   | 4             | 1        | 6        | 9        | 1        |
|             | 200 mm～  | 3             | 3        | 2        | 1        | 4        |
|             | 小 計      | 32            | 47       | 34       | 44       | 35       |
| 漏水修理合計      |          | 84            | 125      | 120      | 131      | 93       |
| 月 平 均       |          | 7             | 10       | 10       | 11       | 8        |
| そ<br>の<br>他 | 弁筐上げ工事   | 18            | 14       | 25       | 20       | 11       |
|             | 消火栓工事    | 5             | 2        | 7        | 7        | 8        |
|             | 試掘・その他工事 | 61            | 50       | 88       | 63       | 54       |
|             | 小 計      | 84            | 66       | 120      | 90       | 73       |
| 合 計         |          | 168           | 191      | 240      | 221      | 166      |
| 月 平 均       |          | 14            | 16       | 20       | 18       | 14       |

## 10. 薬品使用状況

(1) 年度別 使用状況

(単位:kg)

| 区 分<br>年 度 | 次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム |         |        |         |
|------------|---------------------|---------|--------|---------|
|            | 北部浄水場               | 北部第二配水場 | 中央浄水場  | 合 計     |
| 平成 25 年度   | 47,370              | 19,000  | 65,830 | 132,200 |
| 平成 24 年度   | 35,890              | 13,570  | 59,750 | 109,210 |
| 平成 23 年度   | 38,060              | 6,600   | 55,930 | 100,590 |
| 平成 22 年度   | 49,150              | 3,580   | 63,210 | 115,940 |
| 平成 21 年度   | 35,390              | 1,990   | 56,890 | 94,270  |

(2) 月 別 使用状況

平成25年度

(単位:kg)

| 区 分<br>月 | 次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム |         |        |         |
|----------|---------------------|---------|--------|---------|
|          | 北部浄水場               | 北部第二配水場 | 中央浄水場  | 合 計     |
| 4        | 3,980               | 2,700   | 6,000  | 12,680  |
| 5        | 2,990               | 1,460   | 5,000  | 9,450   |
| 6        | 5,490               | 1,400   | 4,990  | 11,880  |
| 7        | 7,990               | 3,300   | 8,650  | 19,940  |
| 8        | 5,800               | 1,780   | 5,990  | 13,570  |
| 9        | 0                   | 1,230   | 4,290  | 5,520   |
| 10       | 1,390               | 1,110   | 3,990  | 6,490   |
| 11       | 3,590               | 1,300   | 5,200  | 10,090  |
| 12       | 5,020               | 1,500   | 6,600  | 13,120  |
| 1        | 3,610               | 1,210   | 5,110  | 9,930   |
| 2        | 3,480               | 1,010   | 5,010  | 9,500   |
| 3        | 4,030               | 1,000   | 5,000  | 10,030  |
| 合 計      | 47,370              | 19,000  | 65,830 | 132,200 |

## 11. 原水水質検査成績表

| 区分               | 原水水質検査成績表                          |                | 北部浄水場      |            |
|------------------|------------------------------------|----------------|------------|------------|
|                  | 検査項目                               | 浄水の水質基準(参考)    | 最高値        | 最低値        |
| 健康に関する項目         | 一般細菌                               | 100 個/mL以下     | 0          | 0          |
|                  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 不検出        | 不検出        |
|                  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
|                  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.004      | 0.001未満    |
|                  | 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                  | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     |
|                  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 0.04       | 0.03       |
|                  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 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 | 0.04 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.05       | 0.03未満     |
|                  | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                  | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 54.3       | 51.6       |
|                  | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.100      | 0.055      |
|                  | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 48.7       | 43.3       |
|                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 88.5       | 77.1       |
|                  | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 272        | 250        |
|                  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 1.0        | 0.7        |
|                  | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 8.2        | 8.1        |
|                  | 臭気                                 | 異常でないこと        | 硫化水素臭      | 異常なし       |
|                  | 色度                                 | 5 度以下          | 4          | 3          |
|                  | 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      |

| ( 4 井 戸 )  | 中 央 浄 水 場 ( 4 井 戸 ) |            |            |
|------------|---------------------|------------|------------|
| 平均値        | 最高値                 | 最低値        | 平均値        |
| 0          | 77                  | 0          | 19         |
| 不検出        | 不検出                 | 不検出        | 不検出        |
| 0.0003未満   | 0.0003未満            | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 0.00005未満  | 0.00005未満           | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.002      | 0.001               | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.005未満    | 0.005未満             | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.1未満      | 0.1未満               | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 0.08未満     | 0.08未満              | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 0.03       | 0.04                | 0.03       | 0.03       |
| 0.0002未満   | 0.0002未満            | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 0.005未満    | 0.005未満             | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満             | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.005未満    | 0.005未満             | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.02未満     | 0.02未満              | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.03未満     | 0.13                | 0.03未満     | 0.03       |
| 0.01未満     | 0.01未満              | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 53.1       | 56.6                | 51.1       | 54.1       |
| 0.072      | 0.150               | 0.041      | 0.088      |
| 45.6       | 38.5                | 23.3       | 29.5       |
| 82.8       | 75.2                | 62.8       | 69.0       |
| 262        | 279                 | 215        | 240        |
| 0.02未満     | 0.02未満              | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.000001未満 | 0.000001未満          | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満          | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.005未満    | 0.005未満             | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.0005未満   | 0.0005未満            | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 0.9        | 1.1                 | 0.7        | 1.0        |
| 8.1        | 8.3                 | 8.0        | 8.1        |
| 異常なし       | 硫化水素臭               | 異常なし       | 硫化水素臭      |
| 4          | 5                   | 2          | 4          |
| 0.1未満      | 0.1未満               | 0.1未満      | 0.1未満      |

## 12. 浄水水質検査成績表

| 区分               | 浄水水質検査成績表                          |                | 採          |
|------------------|------------------------------------|----------------|------------|
|                  | 検査項目                               | 水質基準           | 高州保育所      |
| 健康に関する項目         | 一般細菌                               | 100個/mL以下      | 0          |
|                  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 不検出        |
|                  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 0.0003未満   |
|                  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005未満  |
|                  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L以下    | 0.005未満    |
|                  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 1.3        |
|                  | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 0.08未満     |
|                  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 0.05       |
|                  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満   |
|                  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | 0.005未満    |
|                  | 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 | 0.04 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 0.06未満     |
|                  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    |
|                  | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 0.007      |
|                  | ジクロロ酢酸                             | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    |
|                  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.010      |
|                  | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    |
|                  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 0.030      |
|                  | トリクロロ酢酸                            | 0.2 mg/L以下     | 0.01未満     |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 0.010      |
|                  | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 0.003      |
|                  | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 0.005未満    |
|                  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満    |
|                  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     |
|                  | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.03未満     |
|                  | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | 0.01未満     |
|                  | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 30.5       |
|                  | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.005未満    |
|                  | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 26.3       |
|                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 67.1       |
|                  | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 177        |
|                  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     |
|                  | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 |
|                  | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 |
|                  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 0.005未満    |
|                  | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満   |
|                  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 0.8        |
|                  | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.7        |
|                  | 味                                  | 異常でないこと        | 異常なし       |
|                  | 臭気                                 | 異常でないこと        | 異常なし       |
|                  | 色度                                 | 5度以下           | 1未満        |
|                  | 濁度                                 | 2度以下           | 0.1未満      |

## 平成25年度平均値

| 水          | 地          | 点          |
|------------|------------|------------|
| 戸ヶ崎東保育所    | 彦成保育所      | 丹後保育所      |
| 0          | 0          | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 1.7        | 2.0        | 1.9        |
| 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 0.053      | 0.06       | 0.06       |
| 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.003      | 0.001      | 0.002      |
| 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 0.007      | 0.005      | 0.005      |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.017      | 0.011      | 0.012      |
| 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 0.005      | 0.004      | 0.003      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 21.0       | 15.7       | 16.2       |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 23.0       | 20.9       | 21.0       |
| 65.6       | 65.4       | 65.2       |
| 157        | 152        | 151        |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 0.7        | 0.7        | 0.7        |
| 7.4        | 7.3        | 7.3        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 1未満        | 1未満        | 1未満        |
| 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

### 13. 電気使用量及び電気料金

#### (1) 年度別 使用状況

| 年 度      | 北部浄水場(場外井戸含む) |            | 北部第二配水場  |            |
|----------|---------------|------------|----------|------------|
|          | 使用量(KWH)      | 金 額(円)     | 使用量(KWH) | 金 額(円)     |
| 平成 25 年度 | 1,699,799     | 35,279,215 | 786,962  | 15,943,591 |
| 平成 24 年度 | 1,694,215     | 31,024,157 | 763,056  | 13,675,488 |
| 平成 23 年度 | 1,773,006     | 27,547,179 | 646,614  | 10,102,918 |
| 平成 22 年度 | 1,973,715     | 27,468,465 | 641,478  | 9,279,375  |
| 平成 21 年度 | 1,912,119     | 26,043,190 | 497,934  | 7,661,151  |

#### (2) 月別 使用状況 平成25年度

| 月   | 北部浄水場(場外井戸含む) |            | 北部第二配水場  |            |
|-----|---------------|------------|----------|------------|
|     | 使用量(KWH)      | 金 額(円)     | 使用量(KWH) | 金 額(円)     |
| 4   | 130,778       | 2,511,311  | 62,802   | 1,157,969  |
| 5   | 134,805       | 2,673,160  | 61,230   | 1,178,520  |
| 6   | 149,768       | 3,003,437  | 67,584   | 1,333,729  |
| 7   | 151,635       | 3,200,080  | 66,888   | 1,391,018  |
| 8   | 163,789       | 3,528,056  | 69,336   | 1,480,832  |
| 9   | 148,768       | 3,260,715  | 69,306   | 1,484,556  |
| 10  | 126,556       | 2,758,952  | 64,590   | 1,355,538  |
| 11  | 131,847       | 2,768,511  | 65,922   | 1,336,375  |
| 12  | 137,856       | 2,849,669  | 64,875   | 1,307,003  |
| 1   | 145,376       | 2,955,592  | 66,431   | 1,324,034  |
| 2   | 149,194       | 3,035,802  | 67,702   | 1,351,989  |
| 3   | 129,427       | 2,733,930  | 60,296   | 1,242,028  |
| 合 計 | 1,699,799     | 35,279,215 | 786,962  | 15,943,591 |

| 中央浄水場(場外井戸含む) |            | 合 計       |            |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 使用量(KWH)      | 金 額(円)     | 使用量(KWH)  | 金 額(円)     |
| 923,689       | 19,165,126 | 3,410,450 | 70,387,932 |
| 933,314       | 17,016,202 | 3,390,585 | 61,715,847 |
| 867,777       | 13,449,238 | 3,287,397 | 51,099,335 |
| 973,920       | 13,705,860 | 3,589,113 | 50,453,700 |
| 940,038       | 13,202,448 | 3,350,091 | 46,906,789 |

| 中央浄水場(場外井戸含む) |            | 合 計       |            |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 使用量(KWH)      | 金 額(円)     | 使用量(KWH)  | 金 額(円)     |
| 76,888        | 1,455,673  | 270,468   | 5,124,953  |
| 81,369        | 1,578,903  | 277,404   | 5,430,583  |
| 72,636        | 1,486,242  | 289,988   | 5,823,408  |
| 75,944        | 1,624,677  | 294,467   | 6,215,775  |
| 85,862        | 1,866,477  | 318,987   | 6,875,365  |
| 81,584        | 1,792,943  | 299,658   | 6,538,214  |
| 75,012        | 1,614,040  | 266,158   | 5,728,530  |
| 77,454        | 1,604,154  | 275,223   | 5,709,040  |
| 73,108        | 1,516,250  | 275,839   | 5,672,922  |
| 76,581        | 1,563,271  | 288,388   | 5,842,897  |
| 76,492        | 1,569,266  | 293,388   | 5,957,057  |
| 70,759        | 1,493,230  | 260,482   | 5,469,188  |
| 923,689       | 19,165,126 | 3,410,450 | 70,387,932 |