

## V 業務

## 1 開閉栓受付状況

(単位：件)

| 年 度          | 開 栓          | 閉 栓          |
|--------------|--------------|--------------|
| 令和元年度        | 8,543        | 8,571        |
| 令和2年度        | 8,527        | 8,228        |
| 令和3年度        | 8,890        | 8,976        |
| 令和4年度        | 8,683        | 8,942        |
| 令和5年度        | 8,890        | 8,975        |
| <b>令和6年度</b> | <b>9,398</b> | <b>9,412</b> |
| R6 4月        | 891          | 847          |
| 5月           | 786          | 808          |
| 6月           | 671          | 687          |
| 7月           | 853          | 831          |
| 8月           | 717          | 705          |
| 9月           | 668          | 680          |
| 10月          | 724          | 672          |
| 11月          | 713          | 749          |
| 12月          | 724          | 773          |
| R7 1月        | 808          | 799          |
| 2月           | 819          | 842          |
| 3月           | 1,024        | 1,019        |

## 2 給水装置工事受付状況

(単位：件)

| 年 度          | 新設工事       | 改良工事       | 撤去工事      | 計            |
|--------------|------------|------------|-----------|--------------|
| 令和2年度        | 835        | 369        | 113       | 1,317        |
| 令和3年度        | 831        | 401        | 116       | 1,348        |
| 令和4年度        | 713        | 406        | 110       | 1,229        |
| 令和5年度        | 862        | 380        | 102       | 1,344        |
| <b>令和6年度</b> | <b>728</b> | <b>356</b> | <b>93</b> | <b>1,177</b> |
| R6 4月        | 52         | 37         | 6         | 95           |
| 5月           | 79         | 37         | 8         | 124          |
| 6月           | 36         | 29         | 6         | 71           |
| 7月           | 30         | 20         | 8         | 58           |
| 8月           | 34         | 22         | 4         | 60           |
| 9月           | 52         | 39         | 10        | 101          |
| 10月          | 75         | 46         | 8         | 129          |
| 11月          | 71         | 24         | 8         | 103          |
| 12月          | 22         | 17         | 3         | 42           |
| R7 1月        | 45         | 26         | 11        | 82           |
| 2月           | 72         | 23         | 10        | 105          |
| 3月           | 160        | 36         | 11        | 207          |

## 3 水道メーター取替状況

| 年 度          | 13 mm        | 20 mm         | 25 mm      | 30 mm    | 40 mm     | 50 mm     | 75 mm     | 100 mm   | 150 mm   | 合 計           |
|--------------|--------------|---------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|
| 平成30年度       | 2,104        | 10,525        | 441        | 4        | 107       | 64        | 23        | 7        | 1        | 13,276        |
| 令和元年度        | 3,241        | 10,619        | 702        | 6        | 94        | 52        | 25        | 1        | 0        | 14,740        |
| 令和2年度        | 3,215        | 9,767         | 539        | 16       | 100       | 26        | 9         | 0        | 0        | 13,672        |
| 令和3年度        | 2,013        | 11,233        | 561        | 22       | 107       | 36        | 10        | 9        | 0        | 13,991        |
| 令和4年度        | 1,631        | 9,611         | 597        | 1        | 68        | 37        | 21        | 0        | 1        | 11,967        |
| 令和5年度        | 1,953        | 10,490        | 452        | 1        | 152       | 29        | 12        | 3        | 1        | 11,844        |
| <b>令和6年度</b> | <b>1,348</b> | <b>10,353</b> | <b>108</b> | <b>0</b> | <b>13</b> | <b>48</b> | <b>13</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>11,885</b> |
| R6 4月        | 198          | 1,102         | 43         | 0        | 1         | 1         | 2         | 1        | 0        | 1,348         |
| 5月           | 55           | 676           | 1          | 0        | 0         | 15        | 3         | 1        | 0        | 751           |
| 6月           | 81           | 2,046         | 11         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 2,138         |
| 7月           | 109          | 829           | 2          | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 940           |
| 8月           | 8            | 6             | 0          | 0        | 0         | 10        | 0         | 0        | 0        | 24            |
| 9月           | 202          | 1,364         | 8          | 0        | 3         | 0         | 0         | 0        | 0        | 1,577         |
| 10月          | 132          | 1,308         | 9          | 0        | 1         | 6         | 2         | 0        | 0        | 1,458         |
| 11月          | 25           | 970           | 15         | 0        | 1         | 5         | 3         | 0        | 0        | 1,019         |
| 12月          | 12           | 19            | 1          | 0        | 0         | 10        | 3         | 0        | 0        | 45            |
| R7 1月        | 49           | 1,202         | 12         | 0        | 7         | 0         | 0         | 0        | 0        | 1,270         |
| 2月           | 465          | 802           | 6          | 0        | 0         | 1         | 0         | 0        | 0        | 1,274         |
| 3月           | 12           | 29            | 0          | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 41            |

## 4 漏水調査

### (1) 配水系統別調査状況

令和6年度

| 調査系統         | 距 離 ( km ) | 件 数 ( 件 ) | 推定防止量 ( m <sup>3</sup> /h ) |
|--------------|------------|-----------|-----------------------------|
| 山手台上減圧槽・減圧弁区 | 8.28       | 0         | 0.000                       |
| 寿楽荘配水区       | 4.79       | 1         | 1.000                       |
| 寿楽荘配水区       | 5.56       | 2         | 0.800                       |
| 合 計          | 8.28       | 3         | 1.800                       |

### (2) 漏水箇所別分類表

| 区 分      | 令和2年度                    |        | 令和3年度                    |        | 令和4年度                    |        | 令和5年度                    |       | 令和6年度                   |       |
|----------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|-------|-------------------------|-------|
|          | 件 数                      | 漏水防止量  | 件 数                      | 漏水防止量  | 件 数                      | 漏水防止量  | 件 数                      | 漏水防止量 | 件 数                     | 漏水防止量 |
| 送水管系     | 1                        | 0.180  | 0                        | 0.000  | 0                        | 0.000  | 1                        | 0.200 | －                       | －     |
|          | 送水管上                     | 0.18   | －                        | －      | －                        | －      | 1                        | 0.200 | －                       | －     |
| 配水管系     | 9                        | 13.710 | 7                        | 6.300  | 6                        | 3.060  | 3                        | 3.160 | 7                       | 3.300 |
|          | 配水管上                     | 13.680 | 7                        | 6.300  | 5                        | 2.460  | 3                        | 3.160 | 6                       | 2.800 |
|          | 制水弁                      | －      | －                        | －      | －                        | －      | －                        | －     | 1                       | 0.500 |
|          | 消火栓                      | －      | －                        | －      | －                        | －      | －                        | －     | －                       | －     |
|          | 空気弁                      | 1      | 0.03                     | －      | －                        | 1      | 0.6                      | －     | －                       | －     |
| 給水管系     | 16                       | 6.640  | 9                        | 22.961 | 32                       | 13.530 | 3                        | 0.150 | 7                       | 2.360 |
|          | 給水管上                     | 5.964  | 8                        | 22.960 | 18                       | 12.360 | 2                        | 0.120 | 4                       | 1.560 |
|          | 分水栓                      | 0.6    | －                        | －      | 1                        | 0.3    | －                        | －     | 3                       | 0.800 |
|          | 止水栓                      | 0.012  | 1                        | 0.001  | 2                        | 0.066  | －                        | －     | －                       | －     |
|          | 水道メータ                    | 0.052  | －                        | －      | 9                        | 0.484  | 1                        | 0.030 | －                       | －     |
|          | 残存管                      | 0.012  | －                        | －      | －                        | －      | －                        | －     | －                       | －     |
|          | 宅内                       | －      | －                        | －      | 2                        | 0.32   | 2                        | 0.32  | －                       | －     |
| その他（ドレン） | －                        | －      | －                        | －      | －                        | －      | －                        | －     | －                       | －     |
| 合 計      | 26                       | 20.530 | 16                       | 29.261 | 38                       | 16.590 | 7                        | 3.510 | 14                      | 5.660 |
| 調査距離     | 18.56km                  |        | 14.40km                  |        | 25.61km                  |        | 1.9km                    |       | 18.63km                 |       |
| 件 数／km   | 1.40件/km                 |        | 1.11件/km                 |        | 1.48件/km                 |        | 3.68件/km                 |       | 0.75件/km                |       |
| 防止量／km   | 1.11m <sup>3</sup> /h/km |        | 2.03m <sup>3</sup> /h/km |        | 0.65m <sup>3</sup> /h/km |        | 1.85m <sup>3</sup> /h/km |       | 0.3m <sup>3</sup> /h/km |       |

## 5 工 事

### (1) 建設改良工事

令和6年度

| 工 事 名          | 施 工 場 所    | 金 額 (円)     |
|----------------|------------|-------------|
| 軌道横断電気防食装置更新工事 | 清荒神2丁目外 地内 | 13,443,000  |
| 送配水管布設工事       | 逆瀬台6丁目外 地内 | 355,109,000 |
| 配水管布設工事        | 千種1丁目外 地内  | 428,718,000 |
| 配水管移設工事        | 梅野町外 地内    | 24,510,000  |
| 合 計            |            | 821,780,000 |

注) 金額は税抜き

### (2) 保存工事

主な補修工事

| 工 事 名                   | 施 工 場 所              | 金 額 (円)    |
|-------------------------|----------------------|------------|
| 惣川浄水場 活性炭注入設備補修         | すみれガ丘4丁目 (惣川浄水場内) 地内 | 11,900,000 |
| 桜台下加圧所受電盤外補修            | 中山桜台2丁目 地内           | 4,950,000  |
| 西山配水池計装盤補修              | 光ガ丘1丁目 地内            | 3,060,000  |
| 川面浄水場No.3雲雀丘送水ポンプ整備補修   | 旭町3丁目 (川面浄水場内) 地内    | 9,894,000  |
| 生瀬浄水場 低圧主幹盤外補修          | 西宮市生瀬東町 (生瀬浄水場内) 地内  | 2,920,000  |
| 第三排水処理場 加圧脱水機補修         | 小浜3丁目 (小浜浄水場内) 地内    | 8,500,000  |
| 第二排水処理場 動力変圧器盤(2)内補修    | すみれガ丘4丁目 (惣川浄水場内) 地内 | 8,700,000  |
| 桜台中加圧所 高圧受電設備補修         | 中山桜台4丁目 地内           | 3,700,000  |
| 生瀬浄水場送水ポンプ設備補修          | 西宮市生瀬東町 (生瀬浄水場内) 地内  | 2,500,000  |
| 生瀬浄水場 常用高圧受電設備補修        | 西宮市生瀬東町 (生瀬浄水場内) 地内  | 3,300,000  |
| 第二排水処理場 加圧脱水機設備補修       | すみれガ丘4丁目 (惣川浄水場内) 地内 | 3,200,000  |
| 第二排水処理場 排水処理設備補修        | すみれガ丘4丁目 (惣川浄水場内) 地内 | 4,000,000  |
| 鉛給水管取替補修(その1・その2・その3)工事 | 中山五月台4丁目外 地内         | 12,296,000 |
| 合 計                     |                      | 78,920,000 |

注) 金額は税抜き

送・配水管修繕工事

(単位:件)

|              | 送・配水管     | 制水弁      |           | 消火栓      |          | 空気弁      |          | 計         |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|              |           | 制水弁      | BOX       | 消火栓      | BOX      | 空気弁      | BOX      |           |
| 平成27年度       | 28        | 1        | 32        | 2        | 15       | 3        | 4        | 85        |
| 平成28年度       | 23        | 4        | 39        | 5        | 13       | 4        | 2        | 90        |
| 平成29年度       | 20        | 4        | 59        | 8        | 24       | 6        | 6        | 127       |
| 平成30年度       | 15        | 3        | 43        | 6        | 15       | 6        | 11       | 99        |
| 令和元年度        | 14        | 3        | 14        | 1        | 5        | 1        | 4        | 42        |
| 令和2年度        | 32        | 7        | 25        | 2        | 8        | 6        | 10       | 42        |
| 令和3年度        | 21        | 5        | 20        | 5        | 10       | 6        | 7        | 74        |
| 令和4年度        | 15        | 1        | 14        | 0        | 9        | 7        | 4        | 50        |
| 令和5年度        | 16        | 7        | 14        | 3        | 8        | 3        | 3        | 54        |
| <b>令和6年度</b> | <b>36</b> | <b>4</b> | <b>22</b> | <b>4</b> | <b>9</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>80</b> |

給水装置修繕工事

(単位:件)

|              | 水道メータ関係    |           |            | 道 路 関 係    |           |           |            |            |
|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
|              | 取付管        | パッキン      | 計          | 給水管        | 分水栓       | 止水栓       | その他        | 計          |
| 平成27年度       | 205        | 92        | 297        | 199        | 30        | 41        | 721        | 991        |
| 平成28年度       | 235        | 69        | 304        | 181        | 21        | 36        | 585        | 823        |
| 平成29年度       | 186        | 74        | 260        | 193        | 18        | 18        | 705        | 934        |
| 平成30年度       | 182        | 55        | 237        | 170        | 20        | 36        | 710        | 936        |
| 令和元年度        | 182        | 58        | 240        | 163        | 15        | 31        | 784        | 993        |
| 令和2年度        | 153        | 47        | 200        | 156        | 21        | 36        | 736        | 993        |
| 令和3年度        | 155        | 56        | 211        | 171        | 15        | 18        | 683        | 887        |
| 令和4年度        | 161        | 60        | 221        | 137        | 22        | 24        | 655        | 838        |
| 令和5年度        | 108        | 55        | 163        | 149        | 28        | 31        | 665        | 873        |
| <b>令和6年度</b> | <b>101</b> | <b>63</b> | <b>164</b> | <b>127</b> | <b>22</b> | <b>26</b> | <b>636</b> | <b>811</b> |

