

### (1) 本町水道事業を取り巻く情勢

本町の水道事業は、昭和34年11月に創設認可され、昭和36年7月より給水を開始した。以後、数回の拡張事業を重ね、給水普及率は令和4年度末現在で99.76%に達しており、今後は水道管の更新等を含め適切な維持管理を計画的に実施していくことが課題となっている。

また、令和4年度末における給水人口は36,561人、1日平均配水量は10,922 $\text{m}^3$ であるが、今後の見通しとしては、学研狛田地区等の開発による人口増は見込めるものの、有収水量の伸びについても近年の節水器具等の普及や節水意識の高揚とあいまって期待できない状況と併せて、近年の燃料費、動力費などの高騰による、費用の負担が増している状況である。

### (2) 料金及び料金回収率の現状と今後の見通し

本町の水道事業では、給水原価に対して供給単価が著しく安価となっており、現行料金については、他団体と比較をすると、家庭用・口径20mm（税抜）では、本町2,029円/20 $\text{m}^3$ に対し、令和4年度の全国平均は3,031円/20 $\text{m}^3$ 、類似団体規模平均は2,917円/20 $\text{m}^3$ となっている。

また、給水に係る費用がどの程度給水収益で賄えているかを示す経営の指標である料金回収率をみると、令和4年度の全国平均97.5%、類似団体平均93.8%に対し、本町は61.36%と極めて低い値となっている。

また、府内で見ると、参考資料B「京都府内市町村 水道料金及び料金回収率等の状況」のとおり、7番目、簡易水道を除くと3番目に低い値で推移し、そのほか、水道料金は、府内で一番安価となっている。

なお、下表のとおり、現行の水道料金のままでは、今後5年間の料金回収率は、計画人口のピークとなる令和9年度においても70%を下回る予測である。

※給水原価：水1 $\text{m}^3$ を給水するためにいくら費用がかかったかを示す値

供給単価：水1 $\text{m}^3$ あたり、いくら料金を得られたかを示す値

## ○水道料金回収率一覧（第6次総合計画に基づく計画人口）

|                         | 令和5年度     | 令和6年度     | 令和7年度     | 令和8年度     | 令和9年度     |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 計画人口(人)                 | 36,974    | 36,956    | 37,974    | 38,964    | 39,468    |
| 年間有収水量(m <sup>3</sup> ) | 3,996,407 | 3,970,085 | 4,079,698 | 4,172,105 | 4,252,183 |
| 料金回収率(%)<br>(供給単価/給水原価) | 62.70     | 62.35     | 63.88     | 65.15     | 66.17     |

### (3) 水道料金改定の必要性

本町水道事業は、上記(2)のとおり、料金回収率が低く、現行料金では収支の均衡を図ることが困難な状況の中で、公営企業は、受益者が負担する料金収入をもって経営を行う独立採算制を基本原則としていることから、これまで収支均衡を図るために水道事業財政調整基金の取り崩しをしてきた。

しかしながら、財政調整基金は、既存施設の更新は基より、災害時等の緊急対応や施設の故障対応に備え、確保しておく必要がある。

よって、将来にわたって健全かつ持続可能な水道事業の経営を確保し、住民にとって不可欠である水道の安定給水を維持するためには、料金改定が必要な状況である。

なお、精華町上下水道事業審議会からは、平成29年度の本町の上下水道事業の経営についての諮問に対し、将来にわたって適正かつ効率的な安定運営を図る必要があるとの基本認識のもと、事業の現状や経営状況、今後の施設の更新や維持管理計画などに関する慎重な審議を経て、水道事業では、一定の料金改定を行うことは不可避との答申があった。

### (4) 料金改定内容（参考資料A）

町上下水道事業審議会答申において、「急激な負担増とならないよう、料金水準については段階的に引き上げられることが望ましい」との意見が付されていることから、水道使用者にとって急激な負担増とならないような料金引き上げを基本とする。

そのほか、料金体系については、従量料金の単価設定の区分を

令和元年度の下水道使用料の改定内容に準じた枠組みとすることで、節水意識の高揚を図る。

そのうえで、実質的な引き上げ内容については、各口径の現行料金に対し基本料金、従量料金の引き上げ率を約1.3倍としつつ、一般家庭への対応として、基本水量10m<sup>3</sup>以下の基本料金については、1.15倍の引き上げ行う。

また、工場や企業等、大量使用される事業所等への対応として、継続的な顧客の確保の観点から、1,001m<sup>3</sup>以上の従量料金を全体と比べ、引き上げ率を抑制した料金体系とすることにより、令和4年度決算と比較し、約1.25倍の料金収入の増額が見込まれる料金体系となる。なお、今回の料金改定に先立ち、支出抑制の観点から、令和5年4月以降は、それまでの月1回の検針から隔月での検針に改めており、今後も近隣市町との資機材の共同購入などのほか、引き続き経費節減策について十分に検討していくこととする。

#### (5) 新料金の適用

令和6年3月29日 精華町議会定例会3月会議にて可決。

令和6年10月以後の月分として、算定する料金について適用する。(11月定例検針分より新料金適用)

## 精華町の水道料金

改定前

| メーター<br>口径 | 基本<br>水量 | 基本料<br>金(円) | 従量料金(1㎡につき、円)    |                    |                          |                            |                 |
|------------|----------|-------------|------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| 13mm       | 10㎡      | 715         | 11㎡～30㎡まで<br>120 | 31㎡～100㎡<br>まで 145 | 101㎡～<br>1,000㎡まで<br>180 | 1,001㎡～<br>3,000㎡まで<br>215 | 3,001㎡以上<br>260 |
| 20mm       | 10㎡      | 829         |                  |                    |                          |                            |                 |
| 25mm       | —        | 1,690       | 1㎡～30㎡まで<br>120  |                    |                          |                            |                 |
| 30mm       | —        | 2,540       |                  |                    |                          |                            |                 |
| 40mm       | —        | 4,030       |                  |                    |                          |                            |                 |
| 50mm       | —        | 6,480       |                  |                    |                          |                            |                 |
| 75mm       | —        | 8,970       |                  |                    |                          |                            |                 |
| 100mm      | —        | 15,620      |                  |                    |                          |                            |                 |
| 100mm超     | 町長が定める金額 |             |                  |                    |                          |                            |                 |
| 臨 時 用      |          | 3,000       | 1㎡以上 500円        |                    |                          |                            |                 |

改定後

| メーター<br>口径 | 基本<br>水量 | 基本料<br>金(円) | 従量料金(1㎡につき、円)    |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----------|-------------|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| 13mm       | 10㎡      | 825         | 11㎡～20㎡まで<br>155 | 21㎡～<br>30㎡まで<br>165 | 31㎡ ～<br>40㎡まで<br>175 | 41㎡ ～<br>50㎡まで<br>185 | 51㎡ ～<br>100㎡ま<br>で 195 | 101㎡～<br>1,000㎡<br>まで 230 | 1,001㎡～<br>3,000㎡ま<br>で 260 | 3,001㎡以<br>上 280 |  |  |  |  |  |  |
| 20mm       | 10㎡      | 960         |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 25mm       | —        | 2,190       | 1㎡～20㎡まで<br>155  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 30mm       | —        | 3,300       |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 40mm       | —        | 5,230       |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 50mm       | —        | 8,420       |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 75mm       | —        | 11,660      |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 100mm      | —        | 20,300      |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 100mm超     | 町長が定める金額 |             |                  |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |
| 臨 時 用      |          | 3,000       | 1㎡以上 500円        |                      |                       |                       |                         |                           |                             |                  |  |  |  |  |  |  |

## 参考資料 B

水道料金：各年度の 4 月 1 日現在

料金回収率：各年度決算

給水原価：各年度決算

### 京都市内市町村 水道料金及び料金回収率等の状況(税抜)

| 番号         | 市町村          | 水道料金(円)<br>家庭用20mm 20m <sup>3</sup> |       |    | 料金回収率(%) |        |    | 給水原価(円) |        |    |
|------------|--------------|-------------------------------------|-------|----|----------|--------|----|---------|--------|----|
|            |              | 令和2年度                               | 令和5年度 | 順位 | 令和元年     | 令和4年度  | 順位 | R 元     | R 4    | 順位 |
| ①          | 京都市          | 2,740                               | 2,740 | 8  | 108.56   | 102.63 | 23 | 153.18  | 160.63 | 6  |
| ②          | 福知山市         | 3,325                               | 3,325 | 18 | 92.59    | 94.33  | 17 | 194.27  | 192.08 | 11 |
| ③          | 舞鶴市          | 2,790                               | 2,790 | 9  | 106.8    | 107.34 | 25 | 136.98  | 142.03 | 3  |
| ④          | 綾部市          | 3,800                               | 3,800 | 22 | 116.65   | 84.49  | 15 | 185.59  | 242.31 | 20 |
| ⑤          | 宇治市          | 2,706                               | 3,102 | 15 | 95.54    | 72.9   | 9  | 164.37  | 196.68 | 14 |
| ⑥          | 宮津市          | 2,538                               | 3,503 | 21 | 79.95    | 106.35 | 24 | 211.85  | 215.53 | 16 |
| ⑦          | 亀岡市          | 2,100                               | 2,100 | 2  | 97.38    | 100.1  | 21 | 127.73  | 124.22 | 1  |
| ⑧          | 城陽市          | 2,700                               | 2,700 | 7  | 114.7    | 108.1  | 26 | 144.62  | 157.69 | 4  |
| ⑨          | 向日市          | 2,815                               | 2,815 | 11 | 116.22   | 95.82  | 20 | 172.41  | 181.79 | 9  |
| ⑩          | 長岡京市         | 3,020                               | 2,820 | 12 | 101.08   | 95.67  | 19 | 196.76  | 196.30 | 12 |
| ⑪          | 八幡市          | 2,943                               | 3,372 | 19 | 90.62    | 81     | 13 | 185.26  | 188.75 | 10 |
| ⑫          | 京田辺市         | 2,196                               | 2,196 | 3  | 85.45    | 84.38  | 14 | 161.57  | 162.60 | 7  |
| ⑬          | 京丹後市         | 3,448                               | 3,448 | 20 | 79.62    | 80.28  | 11 | 231.60  | 233.39 | 18 |
| ⑭          | 南丹市          | 2,960                               | 2,960 | 14 | 98.29    | 92.5   | 16 | 186.28  | 198.60 | 15 |
| ⑮          | 木津川市         | 2,800                               | 2,800 | 10 | 98.83    | 95.25  | 18 | 154.08  | 159.91 | 5  |
| ⑯          | 大山崎町         | 3,850                               | 3,850 | 23 | 91.02    | 80.82  | 12 | 249.34  | 241.09 | 19 |
| ⑰          | 久御山町         | 2,850                               | 2,850 | 13 | 86.93    | 70.22  | 8  | 182.00  | 223.90 | 17 |
| ⑱          | 井手町          | 2,664                               | 2,664 | 5  | 110.06   | 102.49 | 22 | 144.38  | 141.01 | 2  |
| ⑲          | 宇治田原町        | 2,640                               | 2,640 | 4  | 100.69   | 74.29  | 10 | 148.12  | 176.07 | 8  |
| ⑳          | 京丹波町         | 7,050                               | 7,050 | 26 | 41.16    | 57.64  | 4  | 593.89  | 424.83 | 24 |
| ㉑          | 与謝野町         | 3,197                               | 3,197 | 16 | 67.04    | 59.68  | 6  | 270.95  | 263.05 | 21 |
| ㉒          | 笠置町<br>(簡水)  | 2,669                               | 2,669 | 6  | 46.39    | 47.73  | 3  | 342.32  | 362.61 | 22 |
| ㉓          | 和束町<br>(簡水)  | 3,200                               | 5,000 | 25 | 53.53    | 39.98  | 2  | 373.06  | 518.64 | 25 |
| ㉔          | 南山城村<br>(簡水) | 4,160                               | 4,160 | 24 | 28.01    | 30.82  | 1  | 903.52  | 846.80 | 26 |
| ㉕          | 伊根町<br>(簡水)  | 3,250                               | 3,250 | 17 | 65.59    | 59.38  | 5  | 359.45  | 393.87 | 23 |
| ㉖          | 精華町          | 2,029                               | 2,029 | 1  | 60.74    | 61.36  | 7  | 200.94  | 196.67 | 13 |
| 精華町 新料金    |              | 2,510                               |       |    | 76.80    |        |    | 196.67  |        |    |
| 府内平均       |              | 3,087                               | 3,224 | —  | 85.9     | 80.21  | —  | 245.17  | 251.58 | —  |
| 府内平均(簡水除く) |              | 3,045                               | 3,125 | —  | 92.72    | 86.71  | —  | 199.83  | 200.87 | —  |

※料金回収率：給水に係る費用が、水道料金によりどの程度賄えているかを示す指標

※給水原価：水1m<sup>3</sup>を給水するためにいくら費用がかかったかを示す値

## 水道料金と料金回収率分布図（府内）

水道料金（円）（税抜）

2 0 mm 2 0 m<sup>3</sup>（令和 5 年 4 月 1 日現在）

令和 4 年度決算

