

第7回倉敷市水道事業経営審議会

水道料金の適正水準について答申(案)

令和6年4月19日(金)

料金改定率の決定について

前回までのおさらい

料金算定期間の検討 ➡ 料金算定期間は3年間に決定

資産維持率の検討 ➡ 資産維持率は0.75%に決定

料金改定率
20.82%

●総括原価（税抜）

| |
|---------------------|
| 総括原価 246.0億円 |
| (うち資産維持費) 21.8億円 |

| |
|-----------------|
| 料金収入 203.6億円 |
| 収入不足額 42.4億円 |

➡ $\text{収入不足額} / \text{料金収入} = \text{料金改定率} 20.82\%$

●財政収支の推移（税抜）

| | | |
|-------------------|------------------|---------|
| 令和7~9年度 3年間の合計 | 料金収入 | 246.0億円 |
| | 実質利益 | 21.7億円 |
| | 企業債 | 56.5億円 |
| 令和9年度 時点 | 企業債残高 | 207.5億円 |
| | 企業債残高対 給水収益比率 | 253.41% |

➡ 令和4年度類似団体平均並み

現行の基本料金及び超過料金に対して、一律で20.82%値上げする方向で答申予定

例) $900円 \times 1.2082 = 1,087.38円 \rightarrow 1,087円$

$110円 \times 1.2082 = 132.90円 \rightarrow 133円$

(1か月、税抜)

| 使用区分 | | | 1か月当たりの水量 | 料金(円) | |
|--------|-----|-----------------------------|---|-------|-------|
| | | | | 現行 | 改定 |
| 専用給水装置 | 一般用 | 基本 | 10m ³ まで | 900 | 1,087 |
| | | 超過 (1m ³ につき) | 10m ³ を超え20m ³ までの分 | 110 | 133 |
| | | | 20m ³ を超え30m ³ までの分 | 126 | 152 |
| | | | 30m ³ を超え50m ³ までの分 | 133 | 161 |
| | | | 50m ³ を超え100m ³ までの分 | 140 | 169 |
| | | | 100m ³ を超え500m ³ までの分 | 160 | 193 |
| | | 500m ³ を超える分 | 177 | 214 | |
| | 湯屋用 | 基本 | 10m ³ まで | 900 | 1,087 |
| | | 超過(1m ³ につき) | 10m ³ を超える分 | 80 | 97 |
| | | 船舶用 | 1m ³ につき | 243 | 294 |
| | 臨時用 | 1m ³ につき | 269 | 325 | |
| 私設消火栓 | 消防用 | 施設準備基本料として | 1栓につき | 230 | 278 |
| | | 使用料 | 1m ³ につき | 115 | 139 |

現行と改定後の水道料金比較

(2か月、税込)

| 使用量 (m ³) | 現行料金 (円) | 新料金 (円) | 差 (円) |
|--------------------------|-------------|------------|----------|
| 0~20 | 1,980 | 2,391 | 411 |
| 21 | 2,101 | 2,537 | 436 |
| 22 | 2,222 | 2,684 | 462 |
| 23 | 2,343 | 2,830 | 487 |
| 24 | 2,464 | 2,976 | 512 |
| 25 | 2,585 | 3,122 | 537 |
| 26 | 2,706 | 3,269 | 563 |
| 27 | 2,827 | 3,415 | 588 |
| 28 | 2,948 | 3,561 | 613 |
| 29 | 3,069 | 3,708 | 639 |
| 30 | 3,190 | 3,854 | 664 |
| 31 | 3,311 | 4,000 | 689 |
| 32 | 3,432 | 4,147 | 715 |
| 33 | 3,553 | 4,293 | 740 |
| 34 | 3,674 | 4,439 | 765 |
| 35 | 3,795 | 4,585 | 790 |
| 36 | 3,916 | 4,732 | 816 |
| 37 | 4,037 | 4,878 | 841 |

| 使用量 (m ³) | 現行料金 (円) | 新料金 (円) | 差 (円) |
|--------------------------|-------------|------------|----------|
| 38 | 4,158 | 5,024 | 866 |
| 39 | 4,279 | 5,171 | 892 |
| 40 | 4,400 | 5,317 | 917 |
| 41 | 4,538 | 5,484 | 946 |
| 42 | 4,677 | 5,651 | 974 |
| 43 | 4,815 | 5,819 | 1,004 |
| 44 | 4,954 | 5,986 | 1,032 |
| 45 | 5,093 | 6,153 | 1,060 |
| 46 | 5,231 | 6,320 | 1,089 |
| 47 | 5,370 | 6,487 | 1,117 |
| 48 | 5,508 | 6,655 | 1,147 |
| 49 | 5,647 | 6,822 | 1,175 |
| 50 | 5,786 | 6,989 | 1,203 |
| 51 | 5,924 | 7,156 | 1,232 |
| 52 | 6,063 | 7,323 | 1,260 |
| 53 | 6,201 | 7,491 | 1,290 |
| 54 | 6,340 | 7,658 | 1,318 |
| 55 | 6,479 | 7,825 | 1,346 |

| 使用量 (m ³) | 現行料金 (円) | 新料金 (円) | 差 (円) |
|--------------------------|-------------|------------|----------|
| 56 | 6,617 | 7,992 | 1,375 |
| 57 | 6,756 | 8,159 | 1,403 |
| 58 | 6,894 | 8,327 | 1,433 |
| 59 | 7,033 | 8,494 | 1,461 |
| 60 | 7,172 | 8,661 | 1,489 |
| 70 | 8,635 | 10,432 | 1,797 |
| 80 | 10,098 | 12,203 | 2,105 |
| 90 | 11,561 | 13,974 | 2,413 |
| 100 | 13,024 | 15,745 | 2,721 |
| 200 | 28,424 | 34,335 | 5,911 |
| 300 | 46,024 | 55,565 | 9,541 |
| 400 | 63,624 | 76,795 | 13,171 |
| 500 | 81,224 | 98,025 | 16,801 |
| 1,000 | 169,224 | 204,175 | 34,951 |
| 3,000 | 558,624 | 674,975 | 116,351 |
| 5,000 | 948,024 | 1,145,775 | 197,751 |
| 10,000 | 1,921,524 | 2,322,775 | 401,251 |

【参考】2か月平均使用水量(倉敷市令和4年度実績)

1人世帯:14m³、2人世帯:26m³、3人世帯:35m³、4人世帯:40m³、5人世帯:48m³

現行と改定後の料金比較(下水道使用料を含む)

※()は現行料金

※下水道使用料は変更なし

(2か月、税込)

| 使用量 (㎡) | 上水道 (円) | 下水道 (円) | 合計 (円) |
|------------|------------------|------------|------------------|
| 0~16 | 2,391 (1,980) | 2,222 | 4,613 (4,202) |
| 17 | 2,391 (1,980) | 2,360 | 4,751 (4,340) |
| 18 | 2,391 (1,980) | 2,498 | 4,889 (4,478) |
| 19 | 2,391 (1,980) | 2,636 | 5,027 (4,616) |
| 20 | 2,391 (1,980) | 2,774 | 5,165 (4,754) |
| 21 | 2,537 (2,101) | 2,932 | 5,469 (5,033) |
| 22 | 2,684 (2,222) | 3,090 | 5,774 (5,312) |
| 23 | 2,830 (2,343) | 3,248 | 6,078 (5,591) |
| 24 | 2,976 (2,464) | 3,406 | 6,382 (5,870) |
| 25 | 3,122 (2,585) | 3,564 | 6,686 (6,149) |
| 26 | 3,269 (2,706) | 3,722 | 6,991 (6,428) |
| 27 | 3,415 (2,827) | 3,880 | 7,295 (6,707) |
| 28 | 3,561 (2,948) | 4,038 | 7,599 (6,986) |
| 29 | 3,708 (3,069) | 4,196 | 7,904 (7,265) |
| 30 | 3,854 (3,190) | 4,354 | 8,208 (7,544) |
| 31 | 4,000 (3,311) | 4,512 | 8,512 (7,823) |
| 32 | 4,147 (3,432) | 4,670 | 8,817 (8,102) |
| 33 | 4,293 (3,553) | 4,828 | 9,121 (8,381) |
| 34 | 4,439 (3,674) | 4,986 | 9,425 (8,660) |

| 使用量 (㎡) | 上水道 (円) | 下水道 (円) | 合計 (円) |
|------------|------------------|------------|--------------------|
| 35 | 4,585 (3,795) | 5,144 | 9,729 (8,939) |
| 36 | 4,732 (3,916) | 5,302 | 10,034 (9,218) |
| 37 | 4,878 (4,037) | 5,460 | 10,338 (9,497) |
| 38 | 5,024 (4,158) | 5,618 | 10,642 (9,776) |
| 39 | 5,171 (4,279) | 5,776 | 10,947 (10,055) |
| 40 | 5,317 (4,400) | 5,934 | 11,251 (10,334) |
| 41 | 5,484 (4,538) | 6,179 | 11,663 (10,717) |
| 42 | 5,651 (4,677) | 6,424 | 12,075 (11,101) |
| 43 | 5,819 (4,815) | 6,669 | 12,488 (11,484) |
| 44 | 5,986 (4,954) | 6,914 | 12,900 (11,868) |
| 45 | 6,153 (5,093) | 7,159 | 13,312 (12,252) |
| 46 | 6,320 (5,231) | 7,404 | 13,724 (12,635) |
| 47 | 6,487 (5,370) | 7,649 | 14,136 (13,019) |
| 48 | 6,655 (5,508) | 7,894 | 14,549 (13,402) |
| 49 | 6,822 (5,647) | 8,139 | 14,961 (13,786) |
| 50 | 6,989 (5,786) | 8,384 | 15,373 (14,170) |
| 51 | 7,156 (5,924) | 8,629 | 15,785 (14,553) |
| 52 | 7,323 (6,063) | 8,874 | 16,197 (14,937) |
| 53 | 7,491 (6,201) | 9,119 | 16,610 (15,320) |

| 使用量 (㎡) | 上水道 (円) | 下水道 (円) | 合計 (円) |
|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| 54 | 7,658 (6,340) | 9,364 | 17,022 (15,704) |
| 55 | 7,825 (6,479) | 9,609 | 17,434 (16,088) |
| 56 | 7,992 (6,617) | 9,854 | 17,846 (16,471) |
| 57 | 8,159 (6,756) | 10,099 | 18,258 (16,855) |
| 58 | 8,327 (6,894) | 10,344 | 18,671 (17,238) |
| 59 | 8,494 (7,033) | 10,589 | 19,083 (17,622) |
| 60 | 8,661 (7,172) | 10,834 | 19,495 (18,006) |
| 70 | 10,432 (8,635) | 13,534 | 23,966 (22,169) |
| 80 | 12,203 (10,098) | 16,234 | 28,437 (26,332) |
| 90 | 13,974 (11,561) | 18,934 | 32,908 (30,495) |
| 100 | 15,745 (13,024) | 21,634 | 37,379 (34,658) |
| 200 | 34,335 (28,424) | 51,334 | 85,669 (79,758) |
| 300 | 55,565 (46,024) | 84,134 | 139,699 (130,158) |
| 400 | 63,624 (76,795) | 116,934 | 180,558 (193,729) |
| 500 | 98,025 (81,224) | 149,734 | 247,759 (230,958) |
| 1,000 | 204,175 (169,224) | 313,734 | 517,909 (482,958) |
| 3,000 | 674,975 (558,624) | 1,216,734 | 1,891,709 (1,775,358) |
| 5,000 | 1,145,775 (948,024) | 2,196,734 | 3,342,509 (3,144,758) |
| 10,000 | 2,322,775 (1,921,524) | 4,646,734 | 6,969,509 (6,568,258) |

はじめに(答申P1)

- ・水道事業の経営環境の移り変わり
- ・耐震化対策の推進、給水収益の減少、物価高騰など「水道料金の適正水準について」諮問に至った背景

1 水道料金の改定について(答申P2)

- ・前回料金改定から現在までの経営環境や今後の財政見通し
- ・水道料金の見直しが必要という結論に至った理由

2 水道料金の算定期間について(答申P3)

- ・料金算定期間設定の考え方
- ・料金算定期間を3年とした理由

3 水道料金の適正水準について(答申P4)

- ・水道料金算定の基本原則
- ・総括原価方式を採用した理由
- ・総括原価と料金改定率の決定

4 水道料金体系について(答申P5)

- ・水道料金体系の説明
- ・現行と料金改定後の料金表提示
※各単価を一律20.82%増加とした場合

5 要望事項(答申P6)

- ・水道使用者への丁寧でわかりやすい説明を
- ・将来世代への負担低減のため、企業債発行額の抑制を
- ・南海トラフ地震等に備え、災害に強い水道事業の構築を
- ・将来にわたり安全でおいしい水道水の供給と健全な経営を

おわりに(答申P7)

- ・前述1～5のまとめ

付属資料(答申P9～13)

- (1) 諮問(写)
- (2) 倉敷市水道事業経営審議会条例
- (3) 倉敷市水道事業経営審議会委員名簿
- (4) 倉敷市水道事業経営審議会審議経過