

第7回登米市水道料金及び下水道使用料等あり方検討委員会

水道料金・下水道使用料算定要領（案）及び 水道料金等改定（案）について



< 目次 >

1. 水道料金算定要領（案）の変更について
2. 下水道使用料算定要領（案）の変更について
3. 水道料金改定（案）について 料金表（改正案）
4. 下水道使用料改定（案）について 料金表（改正案）
5. 県内市及び近隣市との上下水道料金比較

1. 水道料金算定要領（案）の主な変更について

詳細は資料2・3 参照

○ 1-4. 料金改定の目的

(3) 料金改定における目標経営数値

| | (変更前) | | (変更後) |
|---|---------------|---|----------------------|
| ア | 営業収支比率 100%以上 | ⇒ | <u>経常収支比率</u> 100%以上 |
| イ | 料金回収率 100%以上 | ⇒ | <u>削除</u> |
| ウ | 流動比率 250%以上 | ⇒ | 変更無し |
| エ | 留保資金残高 10億円以上 | ⇒ | 変更無し |

(4) 料金改定に係る詳細

「目標経営数値」の変更により、平均改定率15%でも全ての目標を達成できるため、当該項目を削除

○ 2-2. 総括原価

財政計画と総括原価の算定方法が混同しないように整理するため、当該項目を削除し、別途「3. 総括原価の算定」を追加

2. 下水道使用料算定要領（案）の主な変更について

詳細は資料4・5 参照

○ 1-4.使用料改定の目的

今回の使用料改定の目的を明記

今回の使用料改定は、使用者負担の明確化及び経費回収率の改善を目的とし、今後の維持管理費の低減に向けた取り組みと合わせて、将来的な基準外繰入の解消及び、資産維持費の確保を実現するための第1段階として位置付けるものである。

- ・ 経費のうち維持管理費については、使用料収入により確保することとし、経費回収率（維持管理費）100%を目指す。
- ・ 使用料を改定することにより下水道使用者による適正な負担を明確にし、併せて一般会計繰入金の削減を行う。
- ・ 現在の基本水量制に対し、使用水量が基本水量以下の使用者に不公平感があることから、使用料体系の見直しを行う。

○ 2-5.収支見積の作成と使用料対象経費の算定

算出方法を、より具体的に記載

3. 水道料金改定（案）について **料金表（改正案）**

○日常生活に必要不可欠な水道水を、安心して利用いただけるよう、現行の料金体系における一般家庭（小口径）への負担抑制を維持する料金改定（案）としました。

○基本料金の値上げについては、利用者が公平に負担するものとして、現行単価に一律15%を上乗せしたものを改定案としました。従量料金についても一定の金額（20円程度）で負担することの改定案としました。

※税込み

| 口径 (mm) | 現行 基本料金 | 改定案 基本料金 | 基本料金増加 額 改正案-現行 | 増加率 | 区分 | 水量区分 | 現行 従量料金 | 改定案 従量料 金 | 従量料金 改正案-現 行 | 増加率 | 従量料金（現 行）の通増度 （最高単価/ 最低単価） | 従量料金（改 定）の通増度 （最高単価/ 最低単価） |
|------------|------------|-------------|-----------------------|-------|----|-------------|------------|-----------------|--------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 13 20 | 1,320 | 1,540 | 220 | 16.7% | A | 1~10 | 147 | 168 | 21 | 14.3% | 1.82 | 1.71 |
| | | | | | B | 11~50 | 257 | 277 | 20 | 7.8% | | |
| | | | | | C | 51~ | 267 | 287 | 20 | 7.5% | | |
| 25 | 24,200 | 27,830 | 3,630 | 15.0% | A | 1~100 | 162 | 181 | 19 | 11.7% | 1.23 | 1.20 |
| 30 | 33,000 | 37,950 | 4,950 | 15.0% | B | 101~400 | 178 | 198 | 20 | 11.2% | | |
| 40 | 38,500 | 44,330 | 5,830 | 15.1% | C | 401~ | 199 | 218 | 19 | 9.5% | | |
| 50 | 110,000 | 126,500 | 16,500 | 15.0% | A | 1~500 | 162 | 181 | 19 | 11.7% | 1.30 | 1.27 |
| 75 | 176,000 | 202,400 | 26,400 | 15.0% | B | 501~2000 | 189 | 209 | 20 | 10.6% | | |
| | | | | | C | 2001~ | 210 | 229 | 19 | 9.0% | | |
| 100 | 1,320,000 | 1,518,000 | 198,000 | 15.0% | A | 1~10000 | - | - | - | - | 1.20 | 1.17 |
| | | | | | B | 10001~15000 | 100 | 119 | 19 | 19.0% | | |
| | | | | | C | 15001~25000 | 110 | 129 | 19 | 17.3% | | |
| | | | | | D | 25001~ | 120 | 139 | 19 | 15.8% | | |

水道料金改定（案）について 料金表（改正案）

○水量別料金表 ※口径13mm、20mmの場合

※税込み

| 使用水量 (m ³) | 現行料金 (円) | 改定料金 (円) | 差額 (円) | 改定率 (%) | 使用水量 (m ³) | 現行料金 (円) | 改定料金 (円) | 差額 (円) | 改定率 (%) | 使用水量 (m ³) | 現行料金 (円) | 改定料金 (円) | 差額 (円) | 改定率 (%) |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 0 | 1,320 | 1,540 | 220 | 16.7 | 21 | 5,617 | 6,267 | 650 | 11.6 | 42 | 11,014 | 12,084 | 1,070 | 9.7 |
| 1 | 1,467 | 1,708 | 241 | 16.4 | 22 | 5,874 | 6,544 | 670 | 11.4 | 43 | 11,271 | 12,361 | 1,090 | 9.7 |
| 2 | 1,614 | 1,876 | 262 | 16.2 | 23 | 6,131 | 6,821 | 690 | 11.3 | 44 | 11,528 | 12,638 | 1,110 | 9.6 |
| 3 | 1,761 | 2,044 | 283 | 16.1 | 24 | 6,388 | 7,098 | 710 | 11.1 | 45 | 11,785 | 12,915 | 1,130 | 9.6 |
| 4 | 1,908 | 2,212 | 304 | 15.9 | 25 | 6,645 | 7,375 | 730 | 11.0 | 46 | 12,042 | 13,192 | 1,150 | 9.5 |
| 5 | 2,055 | 2,380 | 325 | 15.8 | 26 | 6,902 | 7,652 | 750 | 10.9 | 47 | 12,299 | 13,469 | 1,170 | 9.5 |
| 6 | 2,202 | 2,548 | 346 | 15.7 | 27 | 7,159 | 7,929 | 770 | 10.8 | 48 | 12,556 | 13,746 | 1,190 | 9.5 |
| 7 | 2,349 | 2,716 | 367 | 15.6 | 28 | 7,416 | 8,206 | 790 | 10.7 | 49 | 12,813 | 14,023 | 1,210 | 9.4 |
| 8 | 2,496 | 2,884 | 388 | 15.5 | 29 | 7,673 | 8,483 | 810 | 10.6 | 50 | 13,070 | 14,300 | 1,230 | 9.4 |
| 9 | 2,643 | 3,052 | 409 | 15.5 | 30 | 7,930 | 8,760 | 830 | 10.5 | 55 | 14,405 | 15,735 | 1,330 | 9.2 |
| 10 | 2,790 | 3,220 | 430 | 15.4 | 31 | 8,187 | 9,037 | 850 | 10.4 | 60 | 15,740 | 17,170 | 1,430 | 9.1 |
| 11 | 3,047 | 3,497 | 450 | 14.8 | 32 | 8,444 | 9,314 | 870 | 10.3 | 65 | 17,075 | 18,605 | 1,530 | 9.0 |
| 12 | 3,304 | 3,774 | 470 | 14.2 | 33 | 8,701 | 9,591 | 890 | 10.2 | 70 | 18,410 | 20,040 | 1,630 | 8.9 |
| 13 | 3,561 | 4,051 | 490 | 13.8 | 34 | 8,958 | 9,868 | 910 | 10.2 | 75 | 19,745 | 21,475 | 1,730 | 8.8 |
| 14 | 3,818 | 4,328 | 510 | 13.4 | 35 | 9,215 | 10,145 | 930 | 10.1 | 80 | 21,080 | 22,910 | 1,830 | 8.7 |
| 15 | 4,075 | 4,605 | 530 | 13.0 | 36 | 9,472 | 10,422 | 950 | 10.0 | 85 | 22,415 | 24,345 | 1,930 | 8.6 |
| 16 | 4,332 | 4,882 | 550 | 12.7 | 37 | 9,729 | 10,699 | 970 | 10.0 | 90 | 23,750 | 25,780 | 2,030 | 8.5 |
| 17 | 4,589 | 5,159 | 570 | 12.4 | 38 | 9,986 | 10,976 | 990 | 9.9 | 100 | 26,420 | 28,650 | 2,230 | 8.4 |
| 18 | 4,846 | 5,436 | 590 | 12.2 | 39 | 10,243 | 11,253 | 1,010 | 9.9 | | | | | |
| 19 | 5,103 | 5,713 | 610 | 12.0 | 40 | 10,500 | 11,530 | 1,030 | 9.8 | | | | | |
| 20 | 5,360 | 5,990 | 630 | 11.8 | 41 | 10,757 | 11,807 | 1,050 | 9.8 | | | | | |

4. 下水道使用料改定（案）について **料金表（改正案）**

○公営企業として「下水道使用料による自立経営」を目指し、適正な負担を明確にして、経費回収率（維持管理費）について100%を目指した使用料改定（案）としました。

○基本料金については、基本水量以下の使用者に不公平感があり、使用者が公平に負担するものとして、使用料体系の見直しを行いました。従量料金については、現行で基本水量がある10m³までの使用区分において大幅な改定にならないよう配慮した改定（案）としました。

| 汚水の排出量による区分 (1ヵ月当たり) | | 下水道使用料 (円) | | | 増加率 (%) | |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|--------|-------|---------|-------------------------|
| | | 現行 | 改定 (案) | 増加額 | | 排出量区分変更 を考慮した増加 率 |
| 基本使用料 | | 1,571 | 1,573 | 2 | 0.1 | 0.1 |
| 従量使用料 | 0m ³ ~10m ³ | 0 | 50 | 50 | 皆増 | 皆増 |
| | 11m ³ ~20m ³ | 157 | 217 | 60 | 38.2 | 31.5 |
| | 21m ³ ~50m ³ | 168 | | 49 | 29.2 | |
| | 51m ³ ~100m ³ | 173 | 228 | 55 | 31.8 | 31.8 |
| | 101m ³ ~200m ³ | | 232 | 59 | 34.1 | 31.6 |
| | 201m ³ ~400m ³ | 178 | | 54 | 30.3 | |
| | 401m ³ ~ | | 244 | 67 | 37.9 | 37.9 |
| 従量使用料の逡増度 (最高単価/※最低単価) | | 1.13 | 1.12 | -0.01 | | |

※税込み

※最低単価は11m³~20m³の単価とする。(現行使用料には0m³~10m³の単価設定が無いため)

下水道使用料改定（案）について 料金表（改正案）

○水量別料金表

※税込み

| 使用水量 (m ³) | 現行料金 (円) | 改定料金 (円) | 差額 (円) | 改定率 (%) | 使用水量 (m ³) | 現行料金 (円) | 改定料金 (円) | 差額 (円) | 改定率 (%) | 使用水量 (m ³) | 現行料金 (円) | 改定料金 (円) | 差額 (円) | 改定率 (%) |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 0 | 1,571 | 1,573 | 2 | 0.1 | 21 | 3,309 | 4,460 | 1,151 | 34.8 | 42 | 6,837 | 9,017 | 2,180 | 31.9 |
| 1 | 1,571 | 1,623 | 52 | 3.3 | 22 | 3,477 | 4,677 | 1,200 | 34.5 | 43 | 7,005 | 9,234 | 2,229 | 31.8 |
| 2 | 1,571 | 1,673 | 102 | 6.5 | 23 | 3,645 | 4,894 | 1,249 | 34.3 | 44 | 7,173 | 9,451 | 2,278 | 31.8 |
| 3 | 1,571 | 1,723 | 152 | 9.7 | 24 | 3,813 | 5,111 | 1,298 | 34.0 | 45 | 7,341 | 9,668 | 2,327 | 31.7 |
| 4 | 1,571 | 1,773 | 202 | 12.9 | 25 | 3,981 | 5,328 | 1,347 | 33.8 | 46 | 7,509 | 9,885 | 2,376 | 31.6 |
| 5 | 1,571 | 1,823 | 252 | 16.0 | 26 | 4,149 | 5,545 | 1,396 | 33.6 | 47 | 7,677 | 10,102 | 2,425 | 31.6 |
| 6 | 1,571 | 1,873 | 302 | 19.2 | 27 | 4,317 | 5,762 | 1,445 | 33.5 | 48 | 7,845 | 10,319 | 2,474 | 31.5 |
| 7 | 1,571 | 1,923 | 352 | 22.4 | 28 | 4,485 | 5,979 | 1,494 | 33.3 | 49 | 8,013 | 10,536 | 2,523 | 31.5 |
| 8 | 1,571 | 1,973 | 402 | 25.6 | 29 | 4,653 | 6,196 | 1,543 | 33.2 | 50 | 8,181 | 10,753 | 2,572 | 31.4 |
| 9 | 1,571 | 2,023 | 452 | 28.8 | 30 | 4,821 | 6,413 | 1,592 | 33.0 | 55 | 9,046 | 11,893 | 2,847 | 31.5 |
| 10 | 1,571 | 2,073 | 502 | 32.0 | 31 | 4,989 | 6,630 | 1,641 | 32.9 | 60 | 9,911 | 13,033 | 3,122 | 31.5 |
| 11 | 1,728 | 2,290 | 562 | 32.5 | 32 | 5,157 | 6,847 | 1,690 | 32.8 | 65 | 10,776 | 14,173 | 3,397 | 31.5 |
| 12 | 1,885 | 2,507 | 622 | 33.0 | 33 | 5,325 | 7,064 | 1,739 | 32.7 | 70 | 11,641 | 15,313 | 3,672 | 31.5 |
| 13 | 2,042 | 2,724 | 682 | 33.4 | 34 | 5,493 | 7,281 | 1,788 | 32.6 | 75 | 12,506 | 16,453 | 3,947 | 31.6 |
| 14 | 2,199 | 2,941 | 742 | 33.7 | 35 | 5,661 | 7,498 | 1,837 | 32.5 | 80 | 13,371 | 17,593 | 4,222 | 31.6 |
| 15 | 2,356 | 3,158 | 802 | 34.0 | 36 | 5,829 | 7,715 | 1,886 | 32.4 | 85 | 14,236 | 18,733 | 4,497 | 31.6 |
| 16 | 2,513 | 3,375 | 862 | 34.3 | 37 | 5,997 | 7,932 | 1,935 | 32.3 | 90 | 15,101 | 19,873 | 4,772 | 31.6 |
| 17 | 2,670 | 3,592 | 922 | 34.5 | 38 | 6,165 | 8,149 | 1,984 | 32.2 | 95 | 15,966 | 21,013 | 5,047 | 31.6 |
| 18 | 2,827 | 3,809 | 982 | 34.7 | 39 | 6,333 | 8,366 | 2,033 | 32.1 | 100 | 16,831 | 22,153 | 5,322 | 31.6 |
| 19 | 2,984 | 4,026 | 1,042 | 34.9 | 40 | 6,501 | 8,583 | 2,082 | 32.0 | | | | | |
| 20 | 3,141 | 4,243 | 1,102 | 35.1 | 41 | 6,669 | 8,800 | 2,131 | 32.0 | | | | | |

5. 県内市及び近隣市との上下水道料金比較

1カ月あたり20m³(口径20mm)使用した場合の上下水道料金は下図とおりです。
20m³使用した場合、20.4%増額し料金等は10,233円となります。

