
佐倉市水道料金及び下水道使用料のあり方に関する懇話会
第5回追加資料
—水道料金の体系について—

令和3年3月5日

佐倉市 上下水道部 経営企画課

(1) 口径別給水件数

口径別給水件数（令和元年度決算）

○令和元年度における口径別の給水件数は、以下のとおりです。

なお、各口径の従量料金の件数は、使用した水量区画で集計しています。

| 口径 | 基本料金 (件) | 従量料金(件) | | | | | |
|-------|-------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | 0m ³ | 1-10m ³ | 11-20m ³ | 21-30m ³ | 31-70m ³ | 71m ³ 以上 |
| 13mm | 15,811 | 1,324 | 6,883 | 4,519 | 2,110 | 957 | 18 |
| 20mm | 54,160 | 1,022 | 13,037 | 20,858 | 13,800 | 5,363 | 80 |
| 25mm | 1,741 | 29 | 314 | 529 | 415 | 372 | 82 |
| 30mm | 232 | 4 | 39 | 36 | 39 | 45 | 69 |
| 40mm | 237 | 2 | 19 | 22 | 13 | 39 | 142 |
| 50mm | 72 | 2 | 5 | 2 | 4 | 7 | 52 |
| 75mm | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 45 |
| 100mm | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 150mm | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 計 | 72,312 | 2,383 | 20,297 | 25,966 | 16,381 | 6,785 | 500 |

(2) 口径別水道料金

口径別水道料金（令和元年度決算）

○令和元年度における口径別の金額は、以下のとおりです。

なお、各口径の従量料金の金額は、使用した水量区画で集計しています。

| 口径 | 水道料金実績額 (千円) | 基本料金 (千円) | 従量料金(千円) | | | | |
|-------|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | 1-10m ³ | 11-20m ³ | 21-30m ³ | 31-70m ³ | 71m ³ 以上 |
| 13mm | 347,407 | 93,680 | 33,261 | 77,387 | 73,536 | 64,921 | 4,622 |
| 20mm | 2,005,189 | 697,443 | 73,606 | 374,753 | 481,802 | 355,093 | 22,492 |
| 25mm | 126,469 | 40,361 | 1,685 | 9,566 | 14,770 | 28,378 | 31,709 |
| 30mm | 60,672 | 9,548 | 201 | 634 | 1,371 | 4,003 | 44,915 |
| 40mm | 145,281 | 16,804 | 97 | 394 | 463 | 3,720 | 123,803 |
| 50mm | 109,607 | 8,292 | 23 | 36 | 146 | 689 | 100,421 |
| 75mm | 128,503 | 11,673 | 0 | 0 | 23 | 65 | 116,742 |
| 100mm | 31,886 | 4,560 | 0 | 0 | 0 | 85 | 27,241 |
| 150mm | 233,421 | 2,988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230,433 |
| 計 | 3,188,435 | 885,349 | 108,873 | 462,770 | 572,111 | 456,954 | 702,378 |

(3) 従量料金の水量区画と逓増度の設定

■ 従量料金の水量区画と逓増度

○基本料金単価を修正したことによる従量料金単価への影響を反映し、従量料金単価を修正したものです。なお、現行にパターン④の改定率7.4%程度を反映した修正案②です。

| 水量区画 | 従量料金(円/月)税抜き | | | |
|---------------------|--------------|----------------------|-----------------------|----------|
| 使用量 | 現行 | 現行案 ()内は現行単価との差額 | 修正案② ()内は現行単価との差額 | 修正案②－現行案 |
| 1-10m ³ | 80 | 94 (+14) | 86 (+6) | △8 |
| 11-20m ³ | 130 | 143 (+13) | 140 (+10) | △3 |
| 21-30m ³ | 180 | 180 (－) | 180 (－) | － |
| 31-70m ³ | 230 | 230 (－) | 230 (－) | － |
| 71m ³ 以上 | 270 | 270 (－) | 270 (－) | － |
| 逓増度 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | |
| 従量料金均一型単価 | 148 | | | |

(4) 水道料金改定の比較

■改定料金の比較

○ 基本料金と従量料金の単価を修正した場合の料金は以下の通りです。

なお、各口径の1ヶ月水量は、実績平均水量としました。

| 水道料金(税込み額)円 | 一般世帯 | | | | 大口利用 | |
|-------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | 口径 13mm 1ヶ月 12m ³ | | 口径 20mm 1ヶ月 17m ³ | | 口径 150mm 1ヶ月 66,100m ³ | |
| | 現行 | 改定 (現行との差額) | 現行 | 改定 (現行との差額) | 現行 | 改定 (現行との差額) |
| 現行案 | | 2,053 (+315) | | 3,334 (+254) | | 19,695,258 (△21,362) |
| 修正案② | 1,738 | 1,868 (+130) | 3,080 | 3,312 (+232) | 19,716,620 | 19,723,552 (+6,932) |
| 修正案②－現行案 | | △185 | | △22 | | +28,294 |
| 修正案②コメント | 値上げ額は185円の減 | | 値上げ額は22円の減 | | 約2万円の値下げから 6千円の値上げ | |

(5) 口径別件数、水量及び水道料金の比較

■口径別件数、水量及び水道料金の比較

○令和元年度における件数（調定件数）と有収水量に基づき新料金単価で計算した比較は、以下のとおりです。（税抜き）

| 口径 (mm) | 給水件数 (件) | 調定件数 (件) | 有収水量 (m ³) | 水道料金実績額 (千円) | 新料金〈現行案〉(千円) | | 新料金〈修正案②〉(千円) | |
|------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| | | | | | 口径別見込額 | 実績額との 差額 | 口径別見込額 | 実績額との 差額 |
| 13 | 15,811 | 189,736 | 2,292,562 | 347,407 | 401,927 | +54,520 | 373,850 | +26,443 |
| 20 | 54,160 | 649,920 | 11,308,195 | 2,005,189 | 2,143,761 | +138,572 | 2,139,600 | +134,411 |
| 25 | 1,741 | 20,886 | 562,775 | 126,469 | 122,715 | △3,754 | 132,359 | +5,890 |
| 30 | 232 | 2,784 | 229,260 | 60,672 | 58,511 | △2,161 | 61,797 | +1,125 |
| 40 | 237 | 2,840 | 526,580 | 145,281 | 140,532 | △4,749 | 147,028 | +1,747 |
| 50 | 72 | 870 | 391,222 | 109,607 | 107,633 | △1,974 | 110,408 | +801 |
| 75 | 46 | 550 | 444,388 | 128,503 | 124,980 | △3,523 | 129,548 | +1,045 |
| 100 | 10 | 120 | 103,773 | 31,886 | 30,387 | △1,499 | 32,243 | +357 |
| 150 | 3 | 36 | 854,228 | 233,421 | 232,722 | △699 | 233,648 | +227 |
| 計 | 72,312 | 867,742 | 16,712,983 | 3,188,435 | 3,363,168 | +174,733 | 3,360,481 | +172,046 |

注1:新料金は、基本料金の日割り計算等の影響を反映できないため、見込額に多少の差異が生じます。

注2:令和元年度実績に基づいた口径別見込額は、財政推計上の令和4年度以降とは異なります。

(5) 口径別件数、水量及び水道料金の比較

■口径別件数及び水道料金の比較表(令和元年度実績比較)

